

**Site : ML337 - C.d. sans désignation****Localisation géographique**

Région(s) administrative(s) : Chaudière-Appalaches  
 MRC : Lévis  
 Municipalité(s) : Lévis  
 Lot(s) : 2 848 815  
 Coordonnées géographiques : UTM : 19N E321025,647; N5166272,019

**Caractérisation de l'habitat**

Milieu environnant \* : Naturel  
 Couvert végétal \* : 50 % - Conifère, 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) : 0,05  
 Température de l'eau (°C) : 13,2  
 Lit du cours d'eau :  
 Substrat\* : Sable  
 État du substrat : Déposition  
 Talus :  
 Substrat\* : Sable  
 Érosion : Faible

\* exprimé par ordre de dominance

**Relevé ichthyologique**

Engin(s) de pêche : Pêche électrique portative

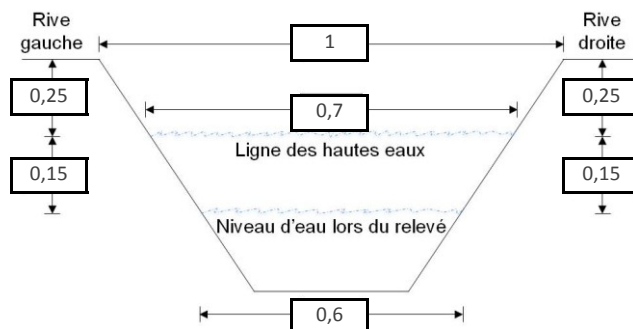
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation : S.O.

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

Autre(s) espèce(s) : épinoche à cinq épines, méné jaune, méné à grosse tête, mullet à cornes, ombre de vase

**Date(s) de relevé(s)**

Caractérisation de l'habitat : 22 mai 2014  
 Relevé ichthyologique : 21 mai 2014

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

Flux du pipeline : Rive gauche vers rive droite

**Potentiel de fraie**

Salmonidés : Nul  
 Cyprinidés : Nul  
 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

## Site : ML337A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 815
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E321120,802; N5166171,107

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	60 % - 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) :	0,01
Température de l'eau (°C) :	12,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Limon
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Sable
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

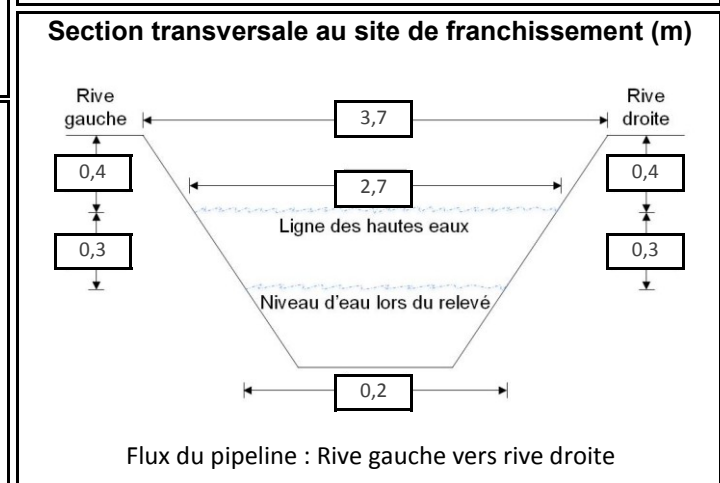
Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas

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.
----------------------	------

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	22 mai 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 : ML337M - C.d. sans désignation

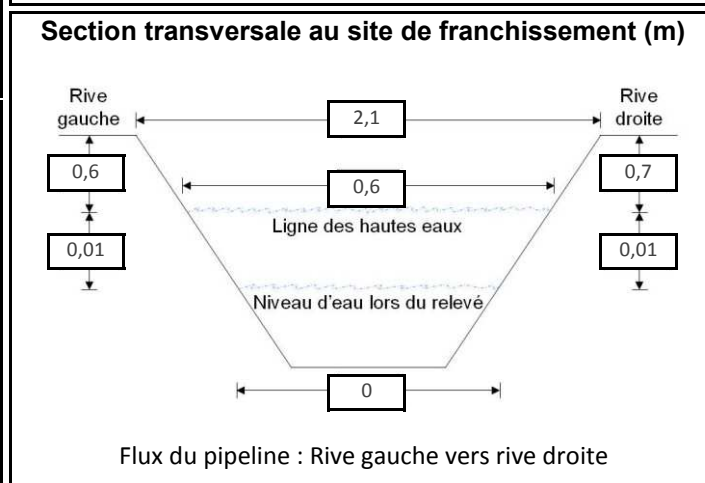
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 815
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E321225,958; N5166059,788

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - Conifère, Feuillu
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* :	Organique
État du substrat :	S.O.
Talus :	
Substrat* :	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 :	9 septembre 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 : ML337B - C.d. sans désignation

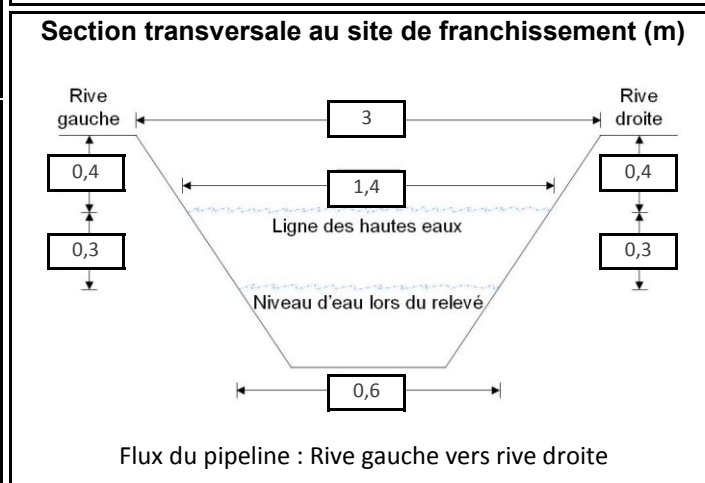
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 815, 2 848 808
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E321250,131; N5166033,93

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - 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) :	0,03
Température de l'eau (°C) :	12,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Organique
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Sable, Organique
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) :	Pas de capture

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	22 mai 2014
Relevé ichtyologique :	21 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

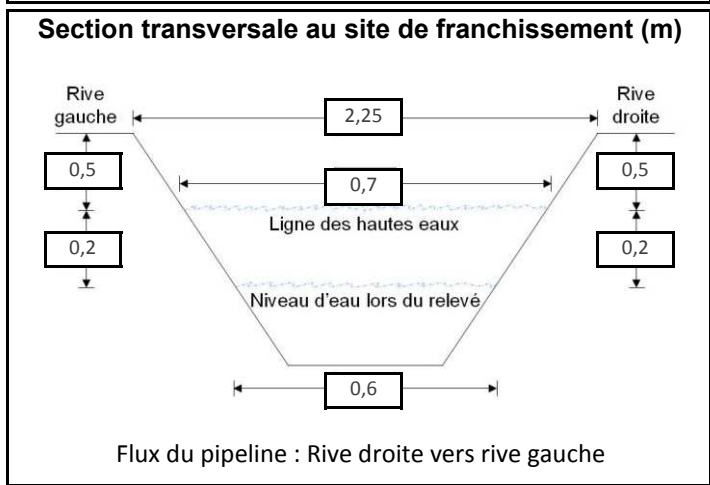
**Site : ML337C - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E321506,873; N5165756,417

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	16 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	60 % - Feuillu, Conifère
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,04
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 :	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) :	mulet à cornes, ombre de vase



## Site : ML337E - C.d. sans désignation

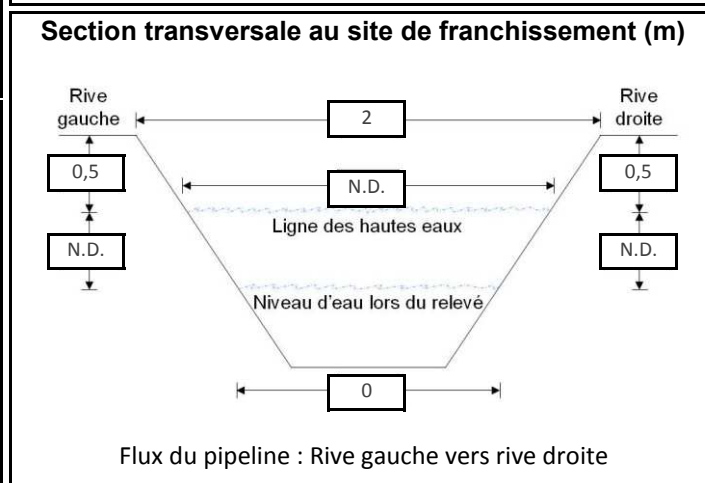
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E321667,316; N5165574,735

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	40 % - Arbustif
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	S.O.
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	S.O.
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	S.O.
Talus :	
Substrat* :	Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

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

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 juillet 2014
Relevé ichthyologique :	16 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



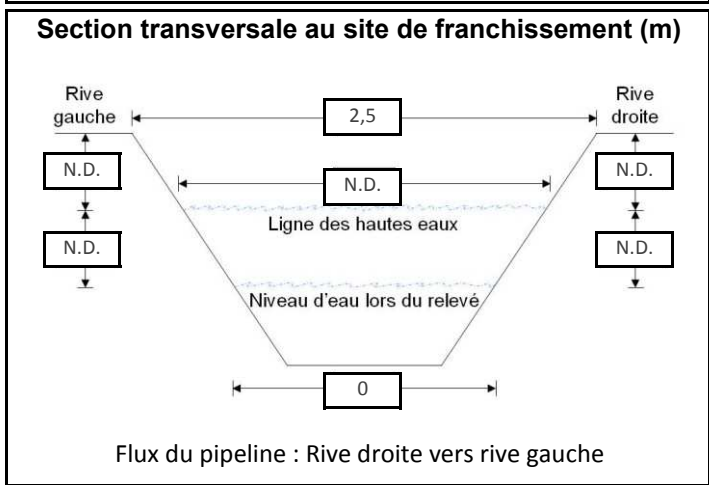
**Photo 1 : Vue vers l'aval au site de franchissement**

**Site : ML337F - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E322049,996; N5165136,051

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	15 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	80 % - Conifère
Classification du cours d'eau :	Intermittent
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* :	Sable, 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) :	ombre de vase



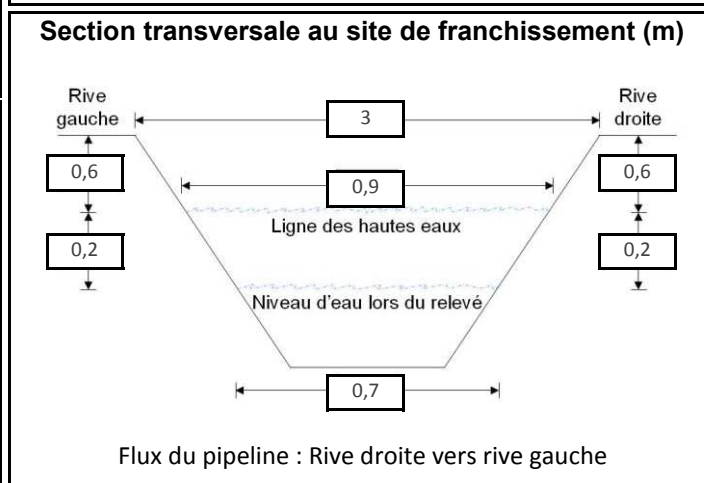
**Site : ML337G - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E322241,254; N5164937,908

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	15 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - 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
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	18
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) :	épineche à cinq épines, mullet à cornes, ombre de vase
----------------------	--



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



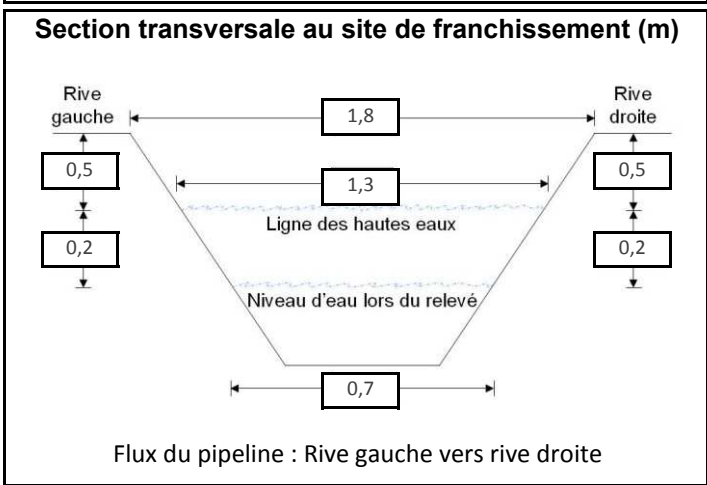
**Site : ML337N - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E322305,907; N5164871,013

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	9 septembre 2014
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - Feuillu, Conifère
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	10,9
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 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.
-----------------------------	------



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

## Site : ML3371 - C.d. sans désignation

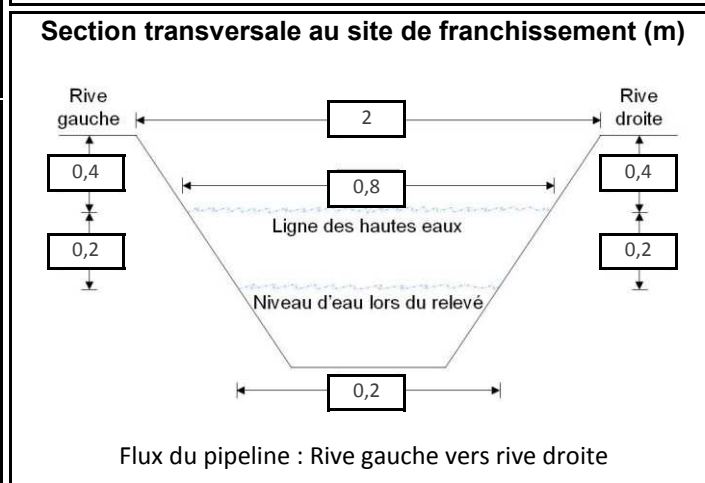
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E322536,131; N5164632,741

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	60 % - Arbustif, Feuillu
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) :	0,01
Température de l'eau (°C) :	17,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, 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 :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	Pas de capture

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	14 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 : ML337J - C.d. sans désignation

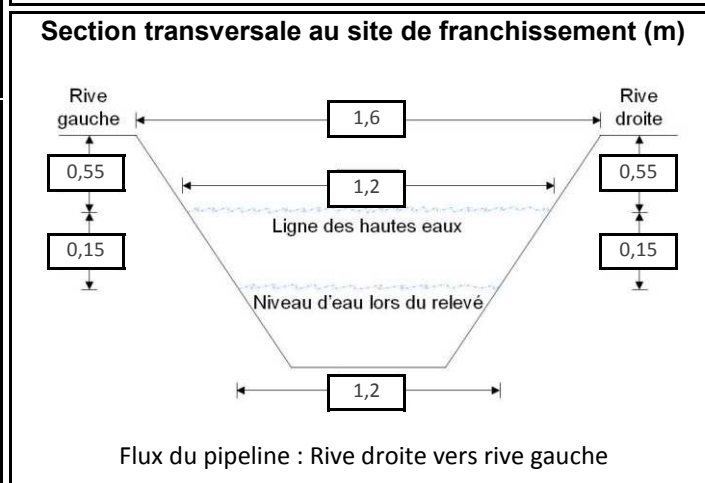
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E322639,801; N5164525,156

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	20 % - Arbustif
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 :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,15
Température de l'eau (°C) :	25,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

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

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 juillet 2014
Relevé ichthyologique :	14 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**

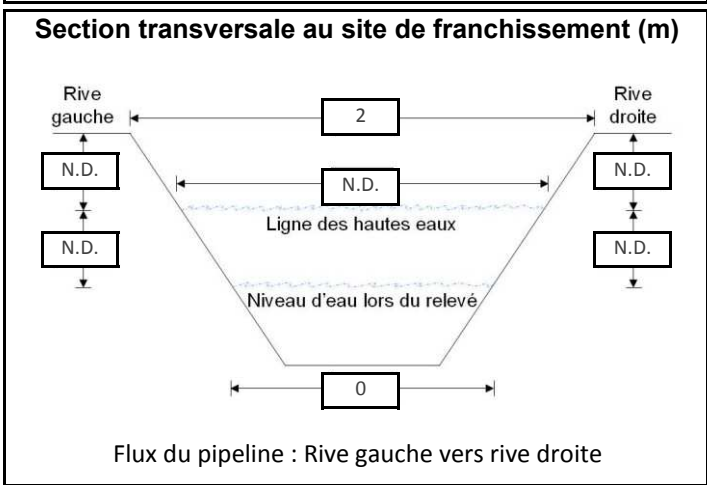
**Site : ML337K - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E322735,3; N5164426,265

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	14 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - 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
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 : ML337L - C.d. sans désignation

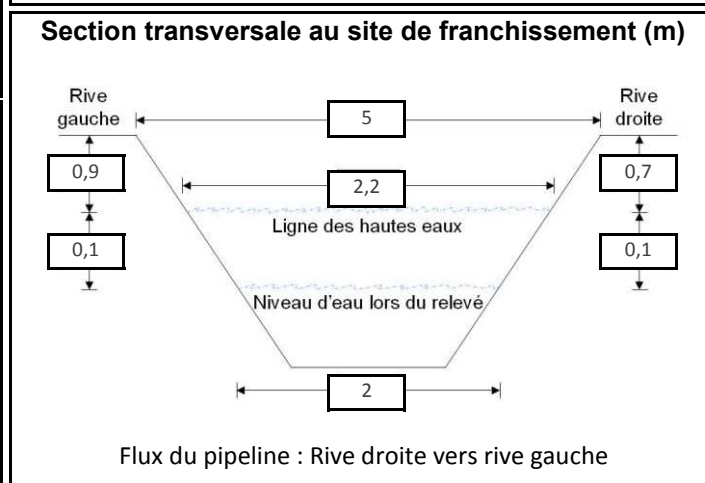
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E324123,504; N5164793,223

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	25 % - Arbustif, Feuillu, Conifère
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 :	Élevé
Profondeur moyenne (m) :	1
Température de l'eau (°C) :	20
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

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

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	15 mai 2014
Relevé ichtyologique :	15 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 : ML338 - C.d. sans désignation

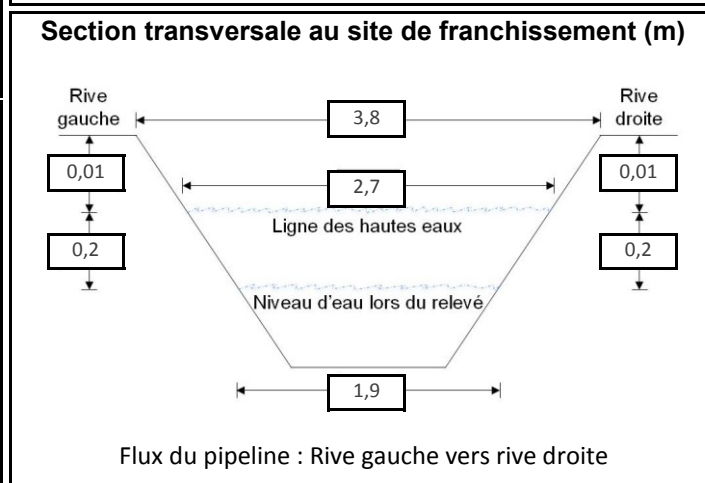
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 871
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E324392,484; N5165037,941

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Conifère, Arbustif, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,65
Température de l'eau (°C) :	26,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, 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 :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	Pas de capture

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

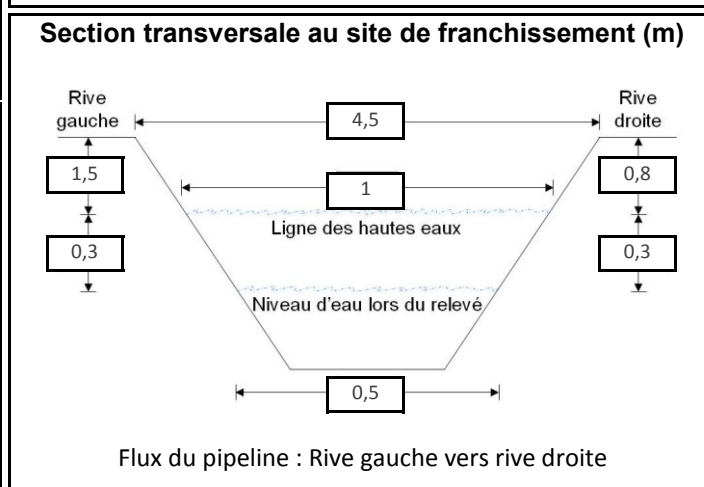
**Site : ML338A - C.d. Sainte-Anne-Saint-Thomas # 13376**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 907, 2 848 906
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E324772,182; N5165383,433

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Conifère, Feuillu, 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 :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,1
Température de l'eau (°C) :	20,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Organique, Limon
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Sable, Organique, Gravier
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
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



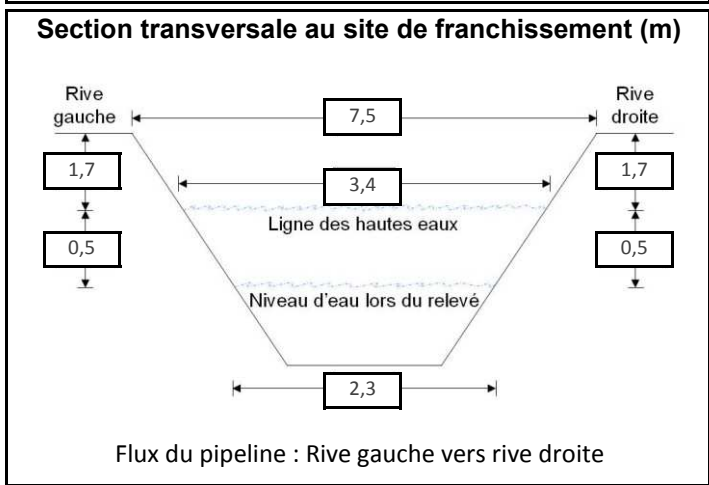
**Site : ML339 - C.d. ruisseau Dubois # 12618**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 900, 2 848 899
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E325577,699; N5166174,236

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	30 % - Arbustif, Feuillu, Conifère
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) :	0,25
Température de l'eau (°C) :	17,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Gravier
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Sable, Gravier
Érosion :	Modérée

\* exprimé par ordre de dominance



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

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>	S.O.
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	meunier noir, méné à nageoires rouges, naseux noir de l'Est, naseux des rapides, mulot à cornes





**Site : ML340 - C.d. sans désignation**

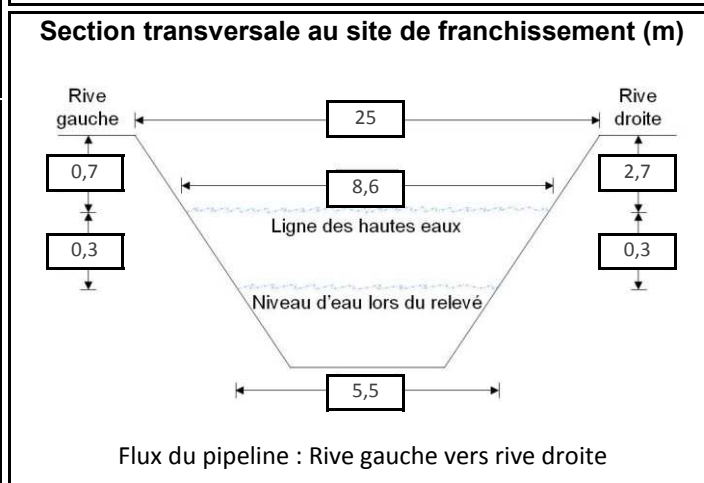
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 897
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E325926,173; N5166424,836

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	25 % - Arbustif, Feuillu
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* :	Sable, Organique
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Sable, Gravier
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

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, mulot perlé, méné à grosse tête, mulot à cornes, ombre de vase

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	22 mai 2014
Relevé ichtyologique :	22 mai 2014



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**

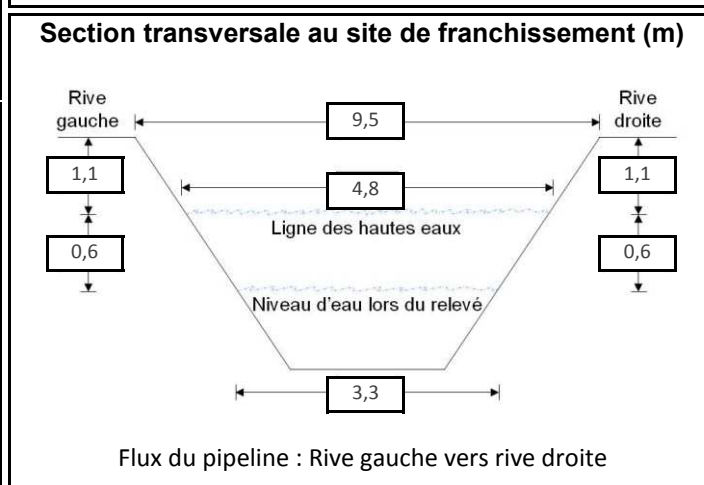
**Site : ML341 - Br. No 4 du c.d. ruisseau Dubois # 12618**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 848 896, 2 848 895
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E326273,615; N5166757,667

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	22 mai 2014
Relevé ichtyologique :	22 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	75 % - Conifère, Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	17,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Sable, 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>	épineche à cinq épines



**Site : ML342 - C.d. ruisseau Routhier # 10036**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 849 365
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E326780,033; N5167226,066

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Infrastructures, Naturel
Couvert végétal * :	10 % - Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,1
Température de l'eau (°C) :	13,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Limon, Gravier
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Sable, Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

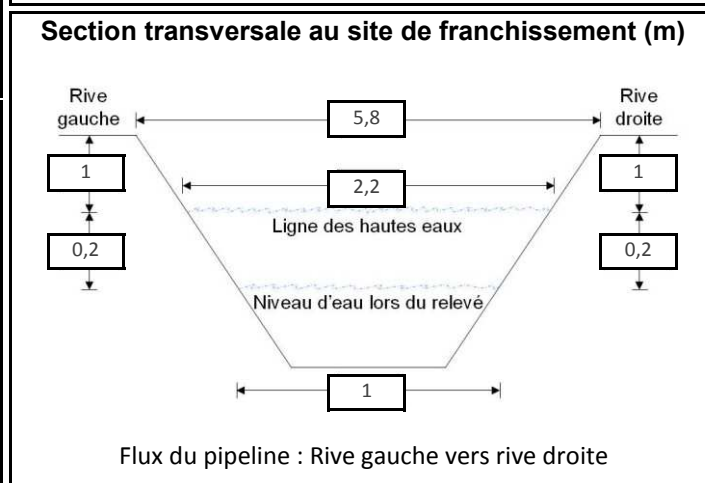
Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative

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

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

Autre(s) espèce(s) :	épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, naseux noir de l'Est, mullet à cornes, ombre de vase
----------------------	--

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



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**

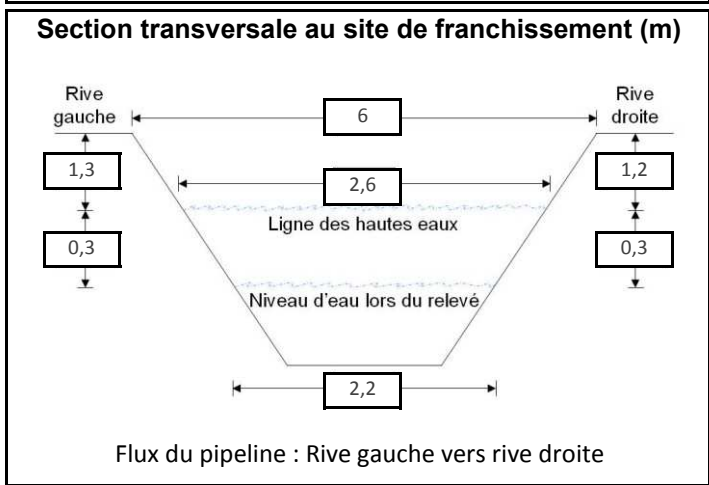
**Site : ML343 - Br. No 3 du c.d. ruisseau Routhier # 10036**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 849 371
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E327212,679; N5167298,612

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Conifère, Feuillu, 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) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	11,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Gravier, Argile
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Argile, Sable, Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



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

Sensibilité	
Habitat sensible à l'aval :	Non
Obstacle à la migration :	Non
Sensibilité :	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) :	naseux noir de l'Est, mulet à cornes
----------------------	--------------------------------------



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

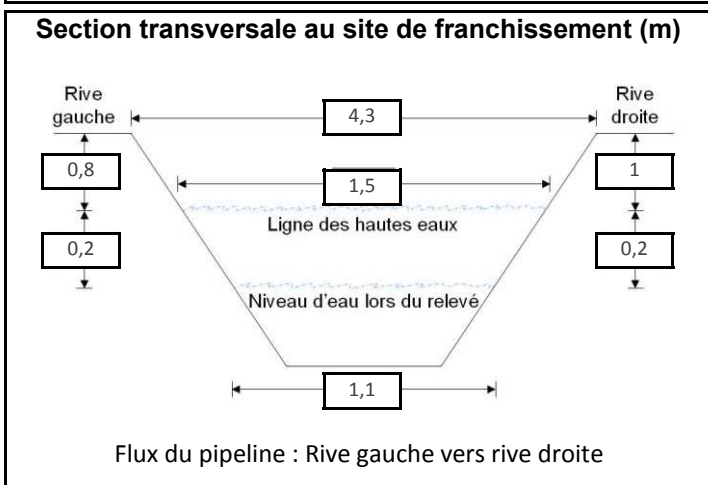
**Site : ML344 - Br. No 4 du c.d. ruisseau Routhier # 10036**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 849 371
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E327774,664; N5167826,213

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	22 octobre 2013
Relevé ichthyologique :	22 octobre 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Infrastructures, Naturel, Agricole
Couvert végétal * :	40 % - Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,15
Température de l'eau (°C) :	9,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Sable, Galet
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Sable, Limon, Organique, Gravier
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	
<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>	épioche à cinq épines, naseux noir de l'Est, mullet à cornes



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

## Site : ML345 - Rivière Chaudière

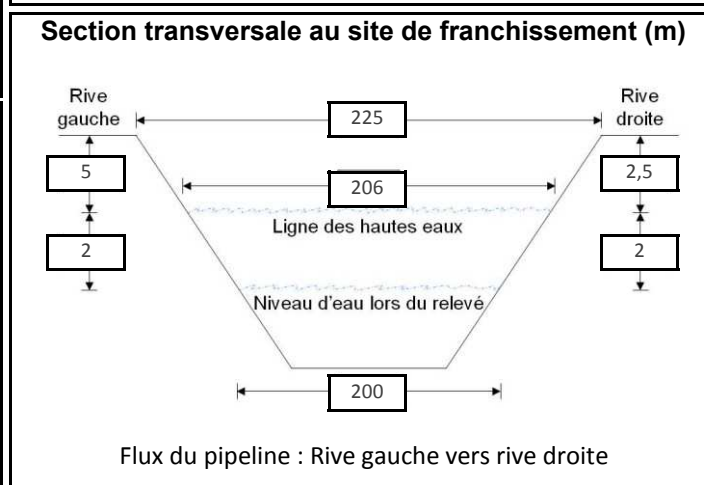
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	3 644 308, 2 384 421, 2 384 422
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E328456,55; N5168208,218

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Résidentiel, Infrastructures, Agricole
Couvert végétal * :	0 %
Classification du cours d'eau :	Large, permanent (> 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,49
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,6
Température de l'eau (°C) :	23,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Roche mère, Galet
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Sable, Bloc, Roche mère
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichthyologique	
<b>Engin(s) de pêche :</b>	Filet expérimental 6 panneaux, Verveux 30 po
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :</b>	S.O.
<b>Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :</b>	achigan à petite bouche
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	crapet de roche, meunier noir, chabot sp., carpe, raseux-de-terre noir ou gris, naseux des rapides, ouitouche

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	4 juillet 2014
Relevé ichthyologique :	7 juillet 2014



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

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

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Chenal lentique
Amont 100 m (rive gauche)	Radier
Amont 60 m (rive gauche)	Rapide
Amont 40 m (rive droite)	Radier
Amont 5 m (rive droite, centre)	Cascade
Site de franchissement (centre)	Fosse
Site de franchissement (rive droite, rive gau)	Rapide
Aval 10 m (rive droite)	Radier
Aval 40 m (centre)	Radier
Aval 60 m (centre)	Rapide
Aval 80 m	Chenal courant
Aval 130 m (rive gauche)	Fosse
Aval 165 m	Rapide
Aval 185 m	Radier
Aval 250 m (rive droite)	Chenal lentique
Aval 250 m (centre)	Plat courant
Aval 300 m (centre)	Plat courant
Aval 300 m (rive droite)	Chenal lentique
Aval 300 m (rive gauche)	Rapide

**Site : ML345 - Rivière Chaudière**



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



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

**Site : ML345 - Rivière Chaudière**

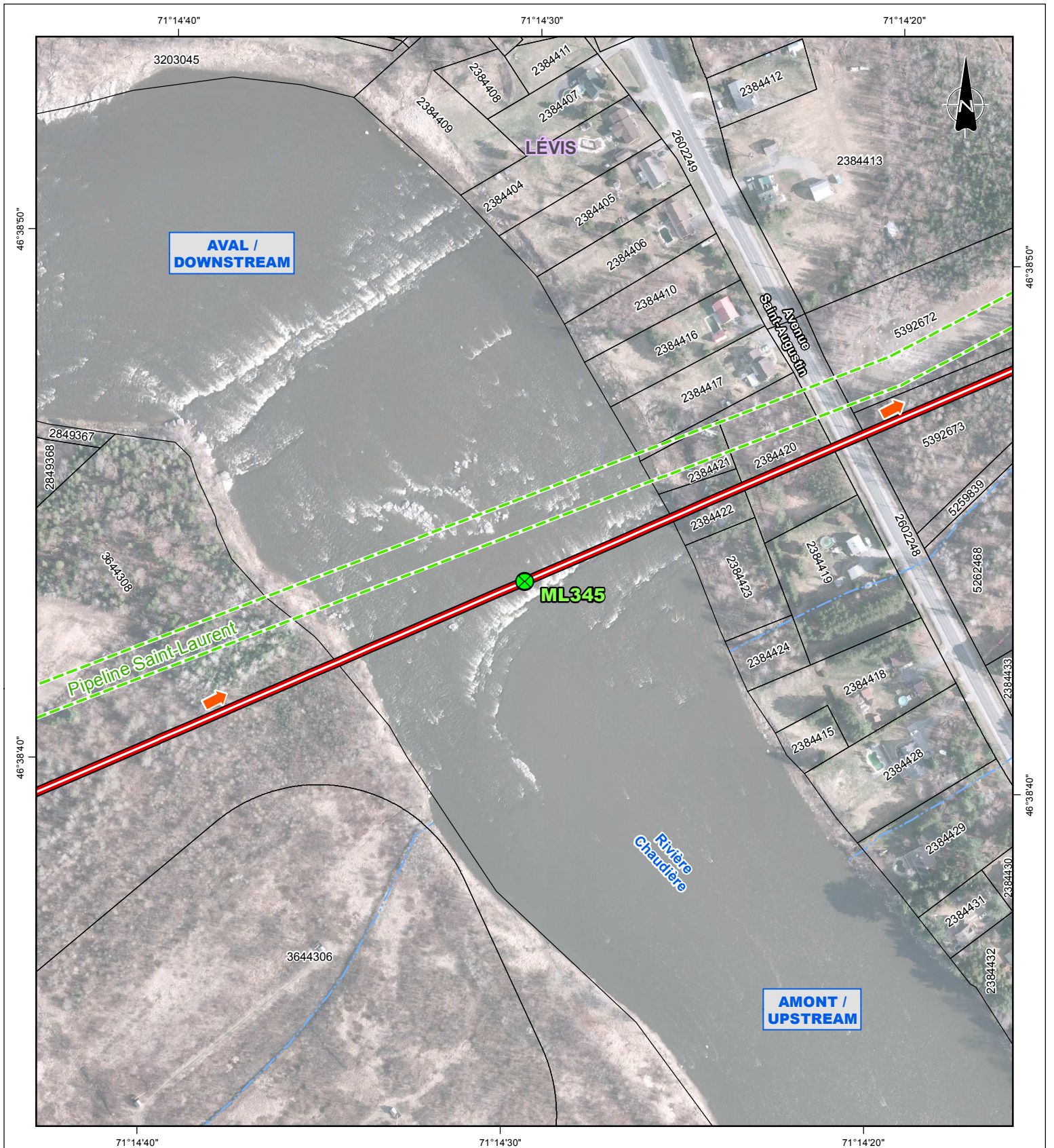


**Photo 3 : Vue vers la rive gauche au site de franchissement**



**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**

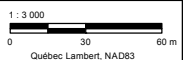


**Relevé ichtyologique et caractérisation d'habitat / Fish and Fish Habitat Survey**

**Site ML345**  
**Rivière Chaudière**

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

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



## Site : ML346A - C.d. sans désignation

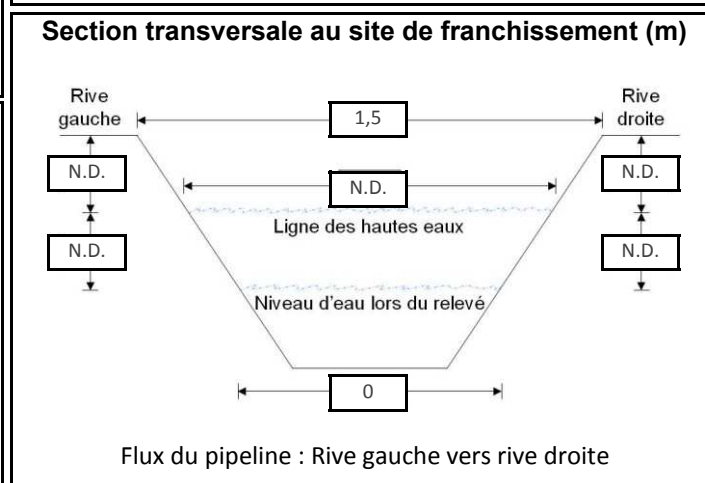
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 384 351, 2 384 318, 4 573 618, 2 384 274
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E329832,608; N5168868,966

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Infrastructures, Naturel
Couvert végétal * :	50 % - 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* :	Sable, Organique
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique
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 :	15 juillet 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**

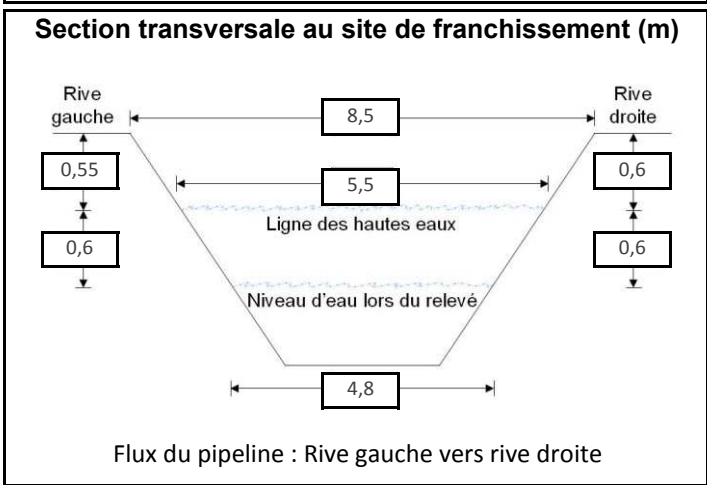
**Site : ML347 - C.d. ruisseau Roy # 10595**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 059 971
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E330961,55; N5169897,775

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	17 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	17 juillet 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	30 % - Feuillu, Arbustif, Conifère
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,01
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,15
Température de l'eau (°C) :	14,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Gravier
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Sable, Organique
Érosion :	Faible

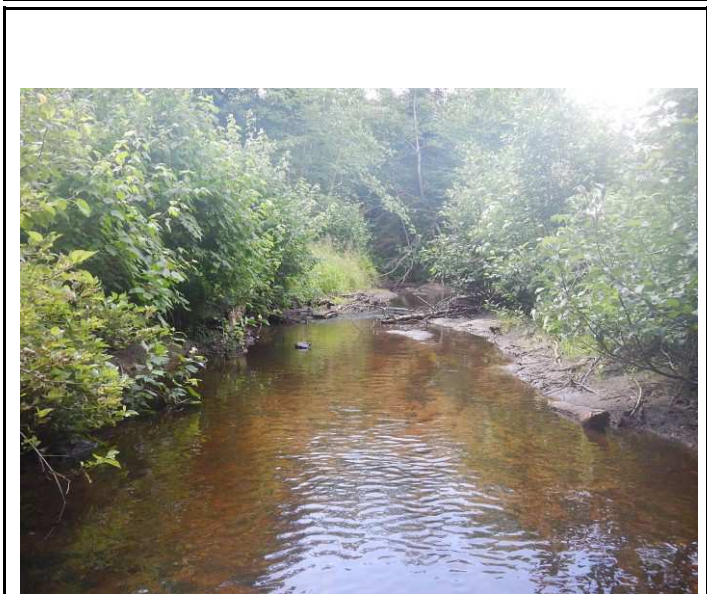
\* exprimé par ordre de dominance



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

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, chabot tacheté, chabot sp., épinocle à cinq épines, méné à nageoires rouges, mulot perlé, ombre de vase

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



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

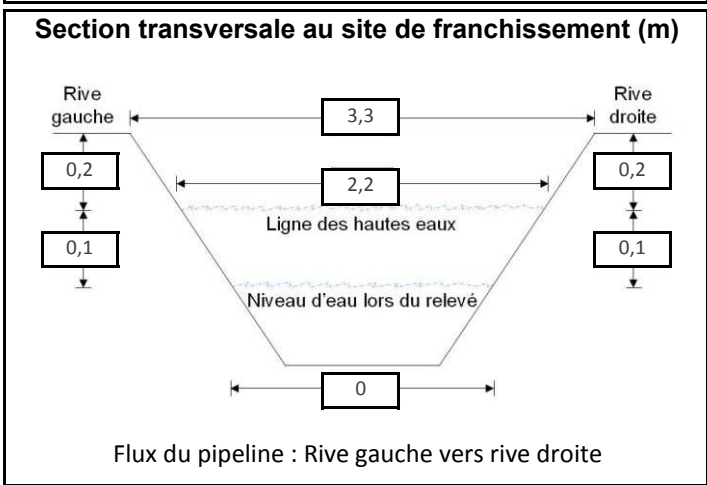
**Site : ML347D - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 059 971
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E331061,999; N5169990,591

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	17 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	80 % - Feuillu, Herbacé, Arbustif, Conifère
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	S.O.
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	S.O.
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique
Érosion :	Faible

\* exprimé par ordre de dominance



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

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

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



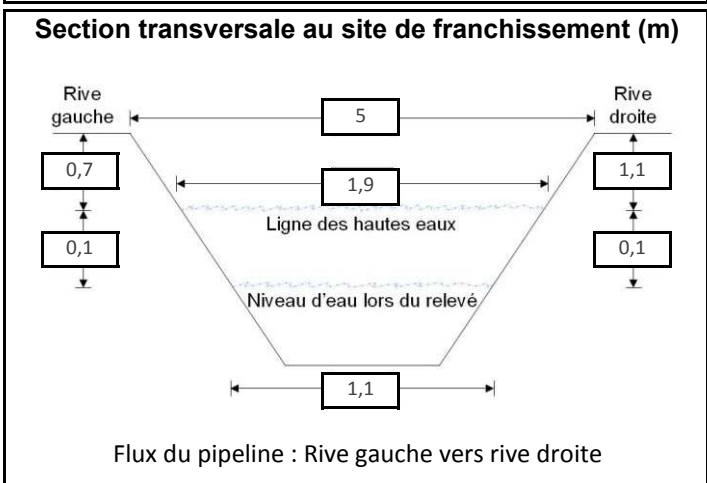
**Site : ML347A - C.d. sans désignation**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 059 982, 2 059 285
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E331678,418; N5170556,144

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	17 juillet 2014
Relevé ichtyologique :	17 juillet 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Feuillu, Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,01
Température de l'eau (°C) :	18,7
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 :	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



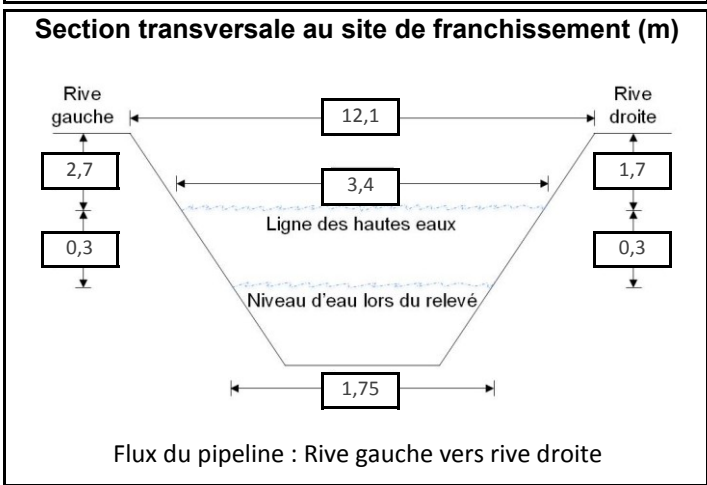
**Site : ML347C - Rivière Pénin # 4884**

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	Lévis
Municipalité(s) :	Lévis
Lot(s) :	2 059 281, 2 059 282
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E333358,446; N5171964,705

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - Feuillu, 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) :	16,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Argile, Gravier
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Sable, Argile
Érosion :	Modérée

\* 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 :	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>	S.O.
<b>Autre(s) espèce(s) :</b>	chabot tacheté, épinoche à cinq épines, méné à grosse tête, mulet à cornes

