

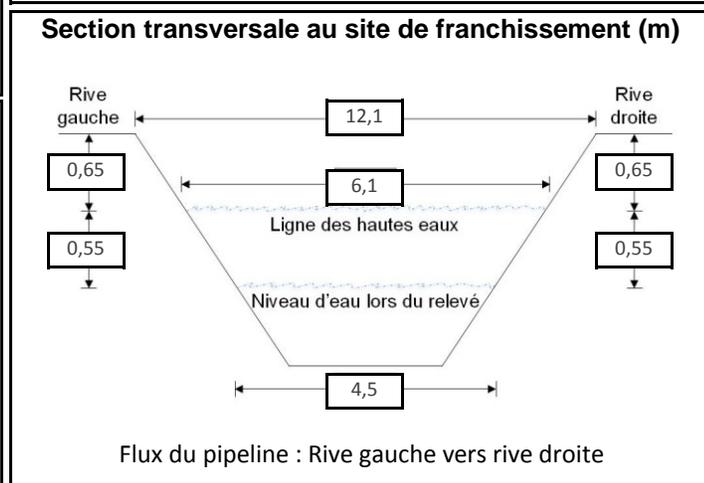
Site : ML578 - Ruisseau Sauvage

6211-18-018

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 633 464
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E399185,282; N5214658,829

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 juillet 2015
Relevé ichtyologique :	28 août 2013, 6 novembre 2013, 3 juillet 2015, 26 octobre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	60 % - Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,26
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	12,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Bloc, Galet, Caillou
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Limon, Galet, Sable
Érosion :	Faible, Modérée
* exprimé par ordre de dominance	



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Modéré
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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche : Aquascope, Pêche électrique portative, Seine à bâton, Troubleau	
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation : S.O.	
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : truite arc-en-ciel, omble de fontaine	
Autre(s) espèce(s) : meunier noir, naseux noir de l'Est, naseux des rapides, mullet à cornes	

Caractéristiques du faciès d'écoulement	
Localisation	Type d'écoulement
Amont 100 m	Plat courant
Amont 95 m	Radier
Amont 92 m	Plat lentique
Amont 78 m	Radier
Site de franchissement	Radier
Aval 100 m	Radier
Aval 150 m	Bassin
Aval 162 m	Radier
Aval 200 m	Bassin
Aval 210 m	Radier
Aval 220 m (rive droite)	Bassin
Aval 265 m	Bassin
Aval 275 m	Radier
Aval 300 m	Radier

Site : ML578 - Ruisseau Sauvage



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



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

Site : ML578 - Ruisseau Sauvage

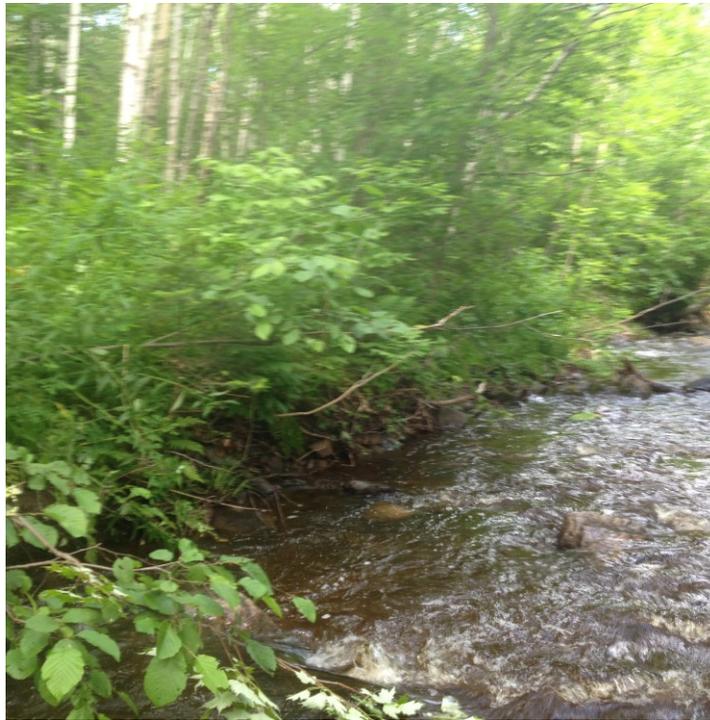


Photo 3 : Vue vers la rive gauche au site de franchissement



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

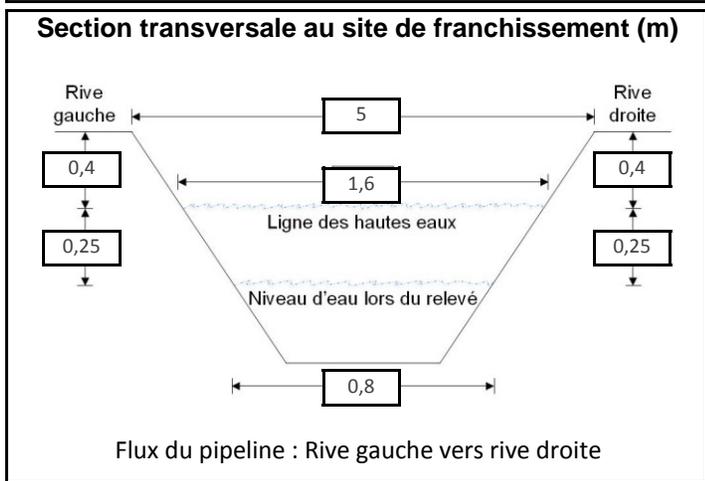
Site : ML579 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 633 465
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E399382,365; N5214794,048

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 juillet 2015
Relevé ichthyologique :	28 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	70 % - Herbacé, 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 :	Élevé
Profondeur moyenne (m) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	14,1
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 :	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 :	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) :	naseux noir de l'Est, mulet à cornes



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

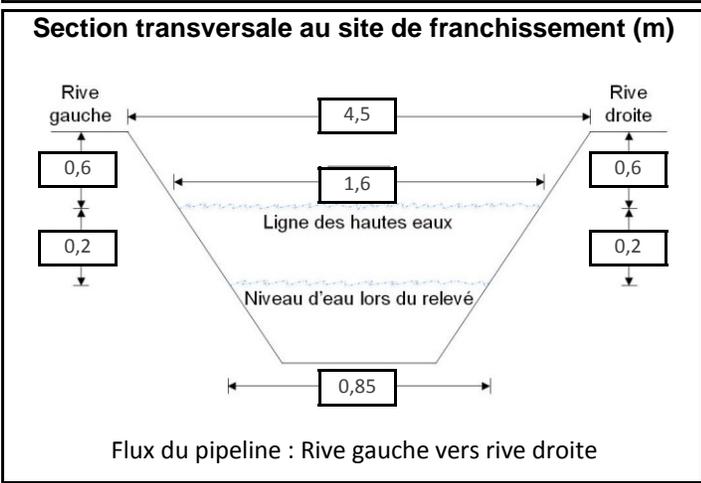
Site : ML579B - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 633 467
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E399437,782; N5214848,401

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 juillet 2015
Relevé ichtyologique :	1 juillet 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	85 % - Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Élevé
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	14,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Gravier, Sable, Limon
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 :	Faible
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) :	naseux noir de l'Est, mulet à cornes



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

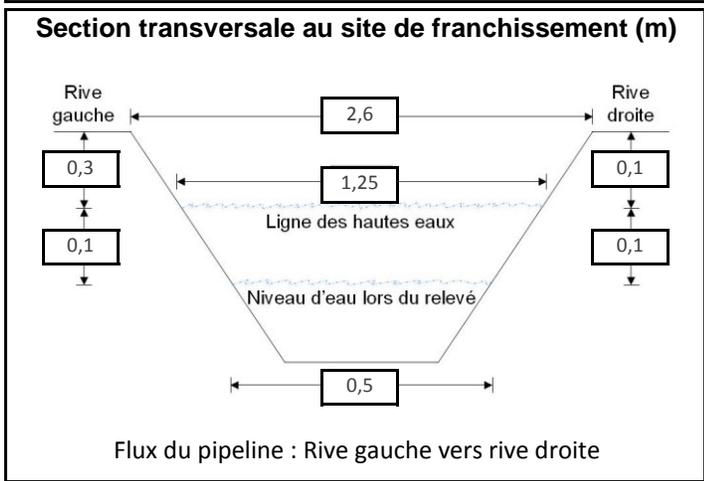
Site : ML579A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 372 872, 3 372 866
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E399665,374; N5215266,775

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	30 mai 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Conifère, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lenticque
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,05
Température de l'eau (°C) :	10,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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



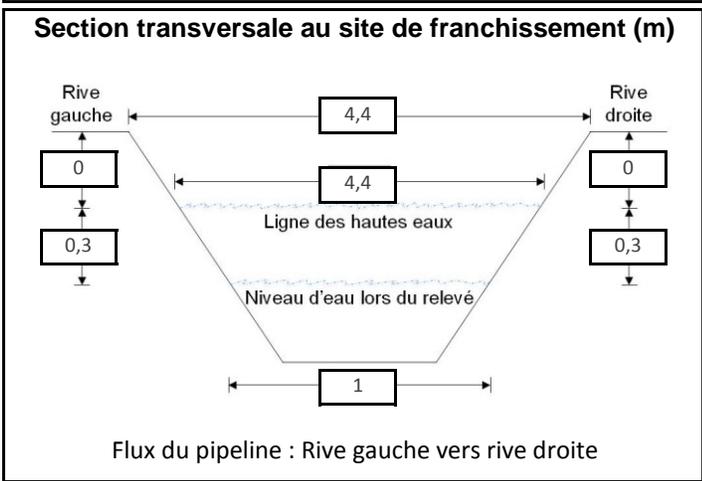
Site : ML580A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 372 835, 3 372 836
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E401430,05; N5216480,056

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	26 mai 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Arbustif, 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) :	9,4
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 :	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.



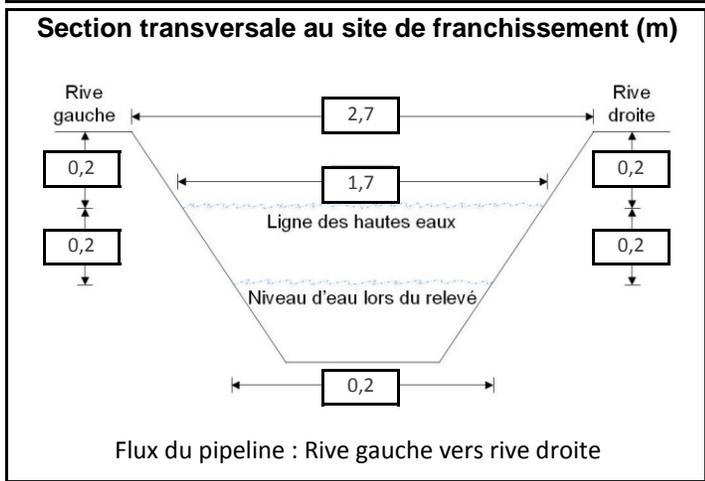
Site : ML580B - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 372 802, 3 372 807
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E402262,958; N5217339,076

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Arbustif, 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) :	0,01
Température de l'eau (°C) :	13,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Organique
État du substrat :	Colmaté
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 :	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.



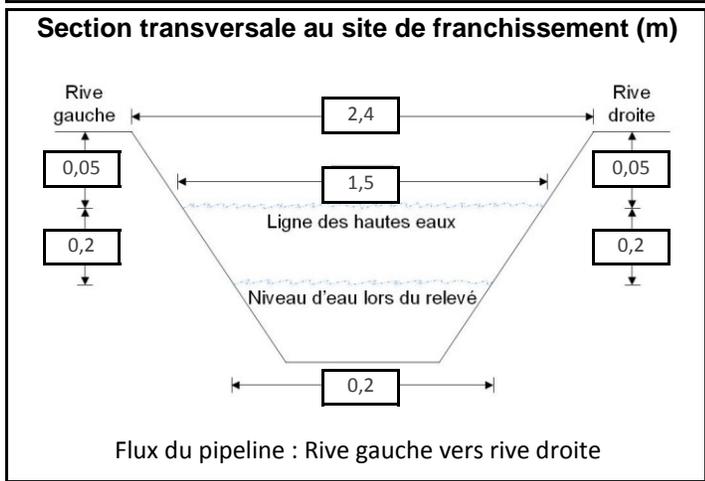
Site : ML580C - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 372 788
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E402384,488; N5217480,945

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lenticque
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,01
Température de l'eau (°C) :	13,8
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Organique
État du substrat :	Colmaté
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 :	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.



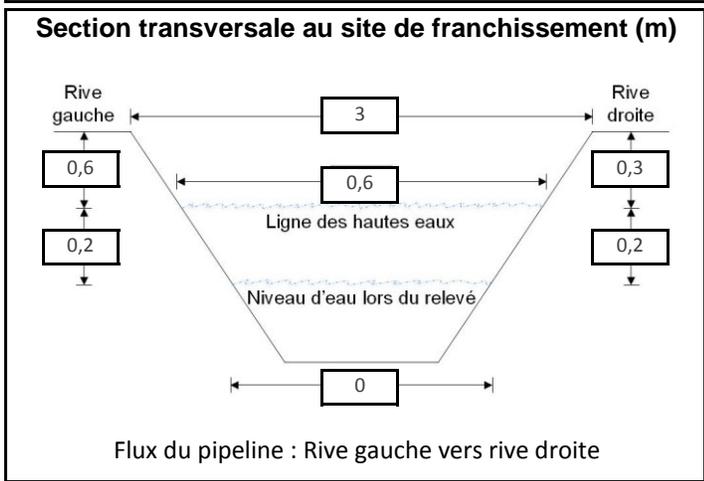
Site : ML582 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	3 372 772, 3 372 773
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E403018,433; N5218437,617

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	29 août 2013
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	90 % - Herbacé, 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* :	Organique, Caillou, Galet
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Organique, 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 :	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 : ML584 - Ruisseau Thibault

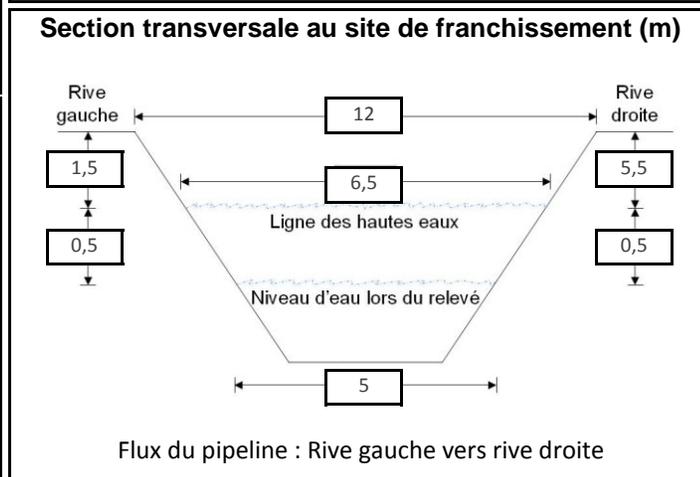
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	Saint-Aubert
Lot(s) :	4 634 625
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E404068,956; N5219447,326

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	35 % - Conifère, Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	0,34
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	17,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Roche mère, Bloc, Caillou
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Roche mère, Organique, Sable, Limon
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche : Aquascope, Pêche électrique portative, Troubleau	
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation : S.O.	
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : truite arc-en-ciel, omble de fontaine	
Autre(s) espèce(s) : naseux noir de l'Est, naseux des rapides, mulet à cornes	

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	28 août 2013
Relevé ichtyologique :	28 août 2013, 6 novembre 2013



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Confirmé
Cyprinidés :	Faible
Espèces d'eau vive :	Faible
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	Rapide
Amont 80 m	Plat courant
Amont 70 m	Rapide
Amont 65 m	Radier
Amont 60 m	Plat courant
Site de franchissement	Rapide
Aval 40 m	Radier
Aval 105 m	Rapide
Aval 110 m	Radier
Aval 145 m	Rapide
Aval 198 m	Plat courant
Aval 210 m	Radier
Aval 270 m	Rapide
Aval 280 m	Plat courant
Aval 292 m	Rapide

Site : ML584 - Ruisseau Thibault



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

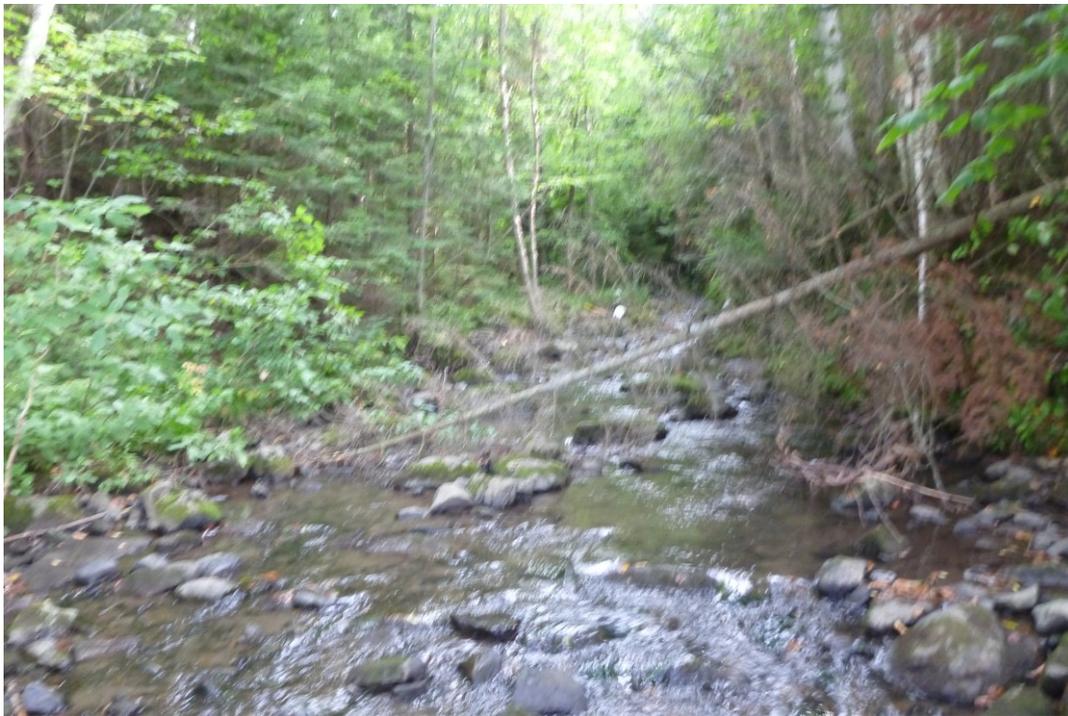


Photo 2 : Vue vers l'amont au site de franchissement

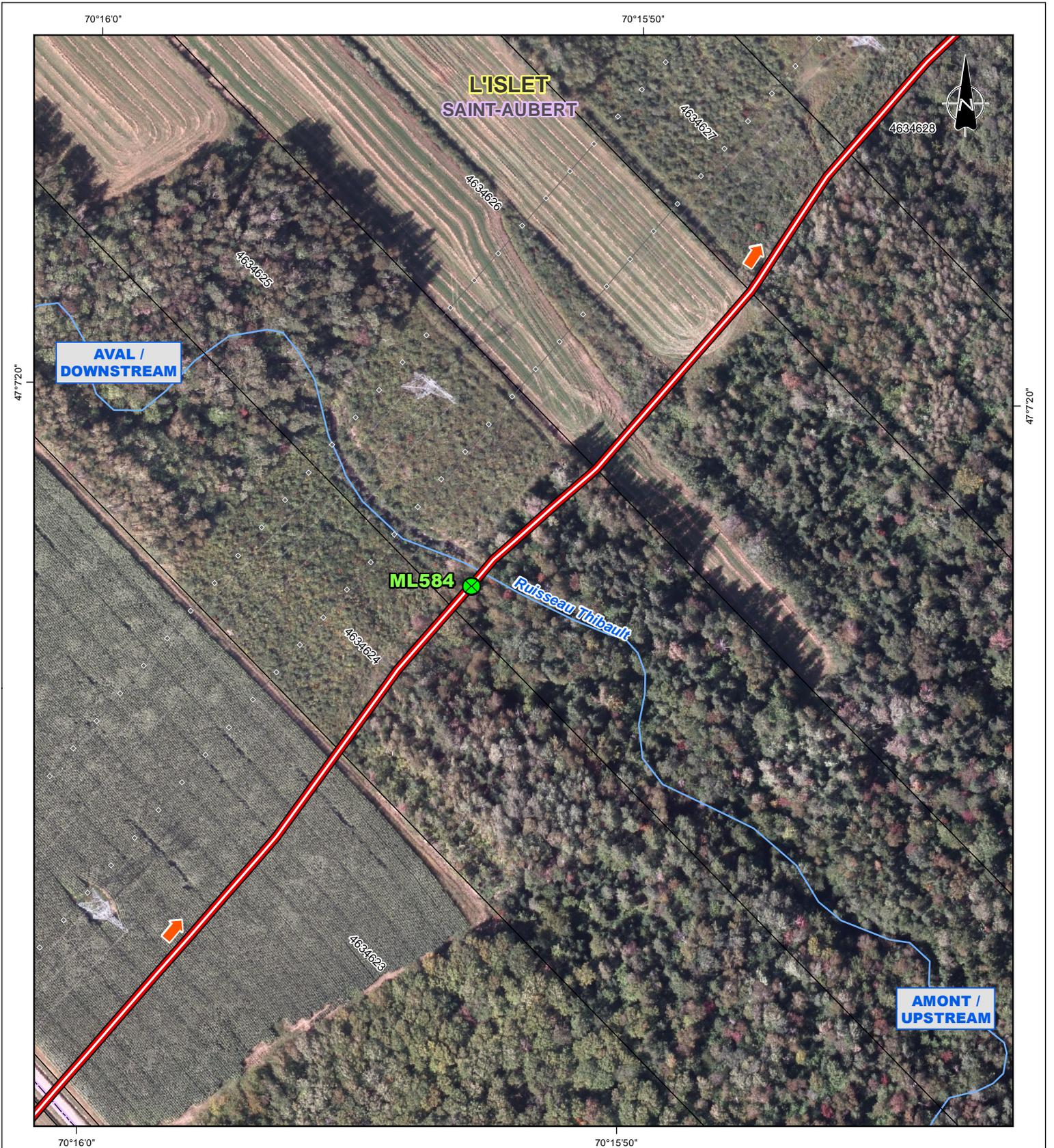
Site : ML584 - Ruisseau Thibault



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 (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 / References

- 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.

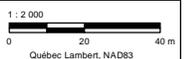
OLÉODUC ÉNERGIE EST
ENERGY EAST PIPELINE



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

Site ML584
Ruisseau Thibault

Cartographie / Cartography: Pier-Olivier Tremblay
Chargé de projet / Project Manager: Claude Veilleux, ing. & agr.
Date : 2015-10-29 Dossier : 3390-141A6



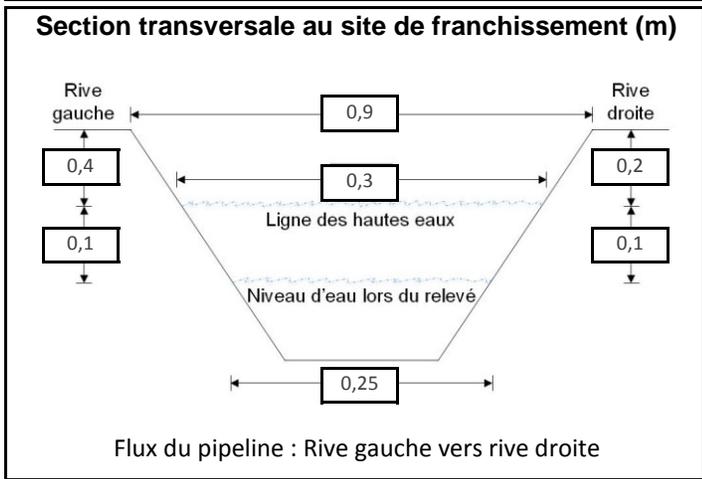
Site : ML585 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	Saint-Aubert
Lot(s) :	4 634 632, 4 634 633
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E404694,522; N5220166,825

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	29 août 2013
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole
Couvert végétal * :	60 % - 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 :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	15,1
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Gravier, Limon
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Limon
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 :	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	S.O.



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

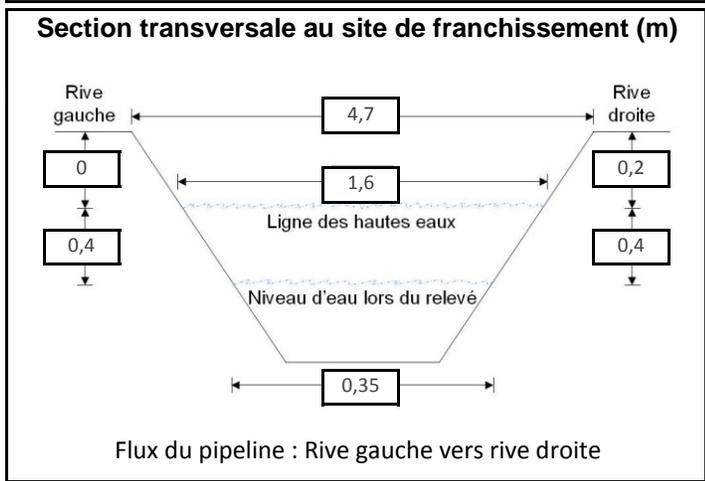
Site : ML585A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	Saint-Aubert
Lot(s) :	4 634 637, 4 634 636
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E405175,537; N5220571,043

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

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - 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) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	15,1
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Limon, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	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	
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 : ML586 - Ruisseau Thibault

Localisation géographique

Région(s) administrative(s) : Chaudière-Appalaches
 MRC : L'Islet
 Municipalité(s) : Saint-Aubert
 Lot(s) : 4 634 641
 Coordonnées géographiques : UTM : 19N E405468,161; N5220950,733

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 : Sinueux
 Vitesse du courant (m/s) : 0,5 à 1
 Niveau d'eau : Élevé
 Profondeur moyenne (m) : 0,25
 Température de l'eau (°C) : 13,1

Lit du cours d'eau :

Substrat* : Galet, Gravier, Sable
 État du substrat : Propre

Talus :

Substrat* : Sable, Limon, Galet
 Érosion : Faible

* exprimé par ordre de dominance

Relevé ichtyologique

Engin(s) de pêche : Aquascope, Pêche électrique portative, Troubleau

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

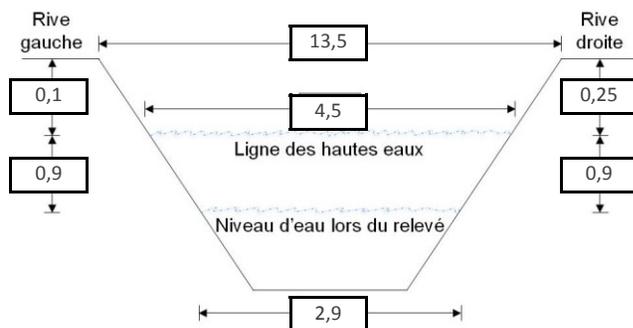
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : truite arc-en-ciel, omble de fontaine

Autre(s) espèce(s) : naseux noir de l'Est, naseux des rapides, mulet à cornes

Date(s) de relevé(s)

Caractérisation de l'habitat : 2 juillet 2015
 Relevé ichtyologique : 29 août 2013, 5 novembre 2013, 2 juillet 2015, 27 octobre 2015

Section transversale au site de franchissement (m)



Flux du pipeline : Rive gauche vers rive droite

Potentiel de fraie

Salmonidés : Confirmé
 Cyprinidés : Modéré
 Espèces d'eau vive : Faible
 Espèces d'eau calme : Nul

Sensibilité

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

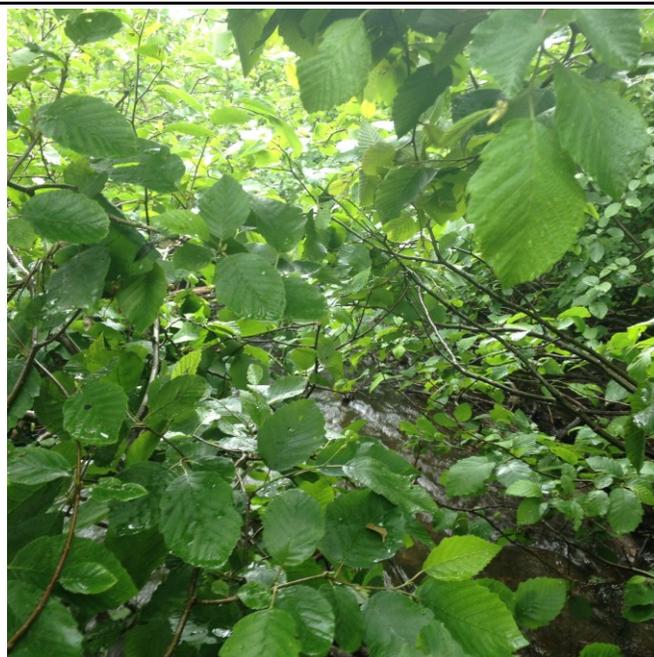


Photo 1 : Vue vers l'aval au site de franchissement

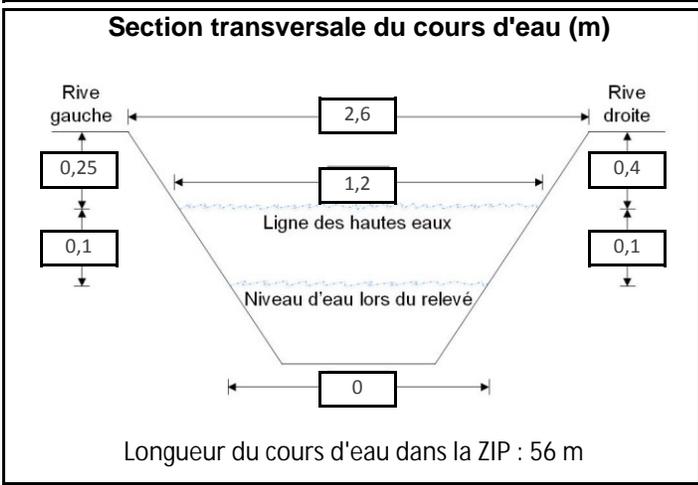
Site : PS-ILET-1 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	2 938 171, 2 938 173
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E398060,789; N5213928,095

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	31 août 2015
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	70 % - Feuillu, Herbacé, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	S.O.
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	S.O.
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Bloc, 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 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.

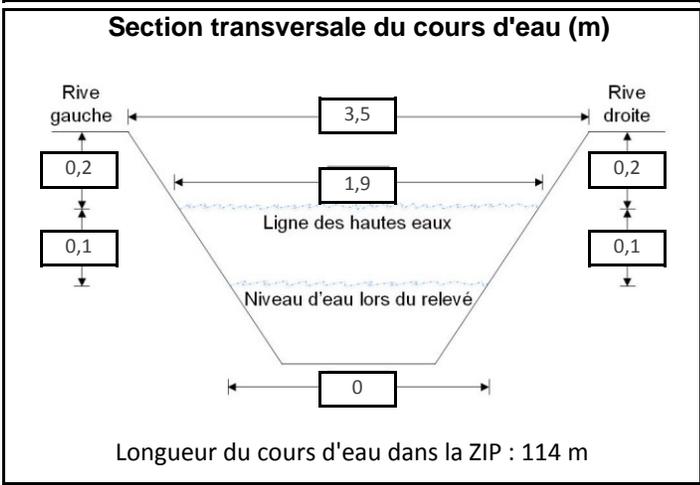


Site : PS-ILET-2 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	2 938 171, 2 938 173
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E398092,36; N5213951,012

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	31 août 2015
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - Conifère, Herbacé, Feuillu
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 :	Compacté
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	
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.	



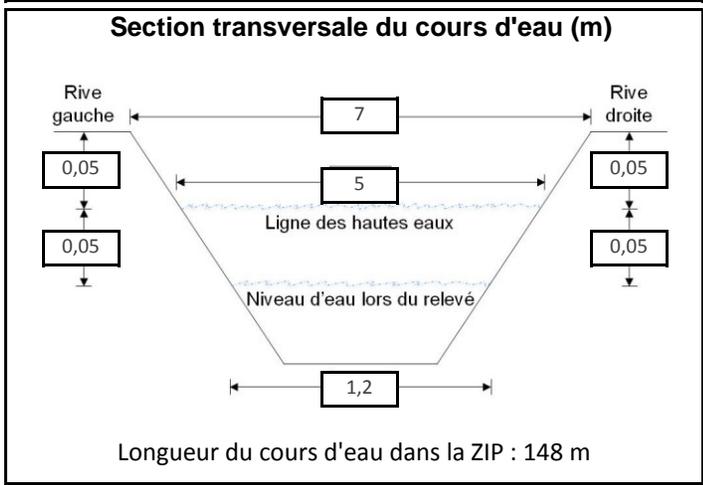
Site : PS-ILET-3 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	2 938 174, 2 938 173
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E398174,274; N5214036,748

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	2 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	95 % - Herbacé, 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 :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,03
Température de l'eau (°C) :	17,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon, 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 :	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.

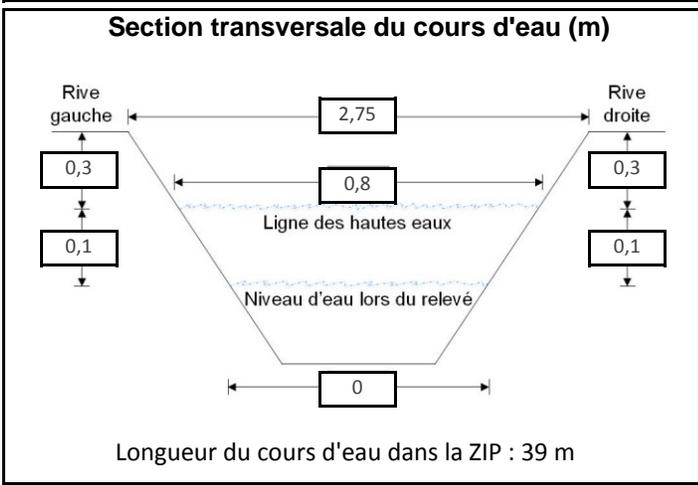


Site : PS-ILET-4 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	2 938 174
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E398195,715; N5214038,537

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	2 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Agricole
Couvert végétal * :	85 % - Herbacé, Arbustif
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 :	S.O.
Talus :	
Substrat* :	Organique, Limon, 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 :	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas

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

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

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



Photo 1 : Vue du cours d'eau vers l'aval

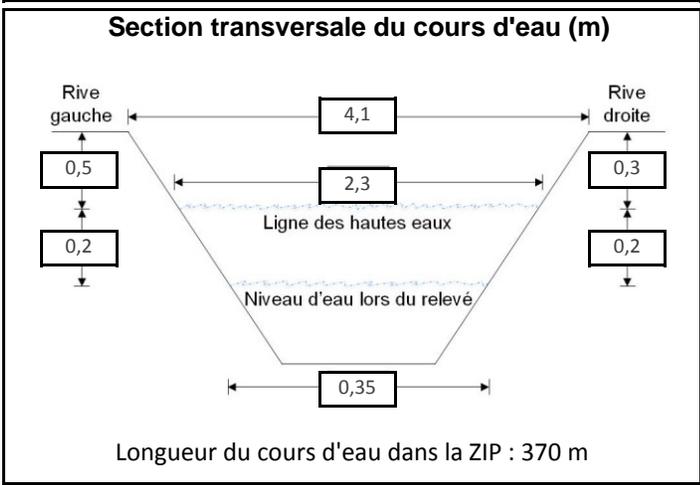
Site : PS-ILET-5 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	2 938 175
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E398250,694; N5214117,815

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	31 août 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lenticule
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) :	19,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Organique
État du substrat :	Colmaté
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 :	Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	S.O.
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	S.O.



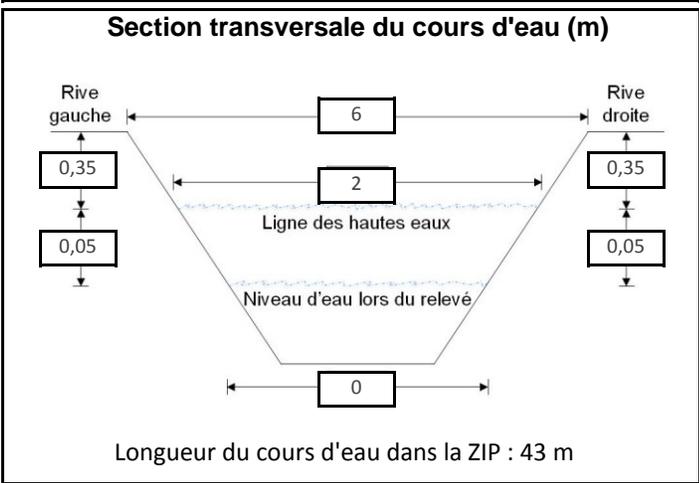
Photo 1 : Vue du cours d'eau vers l'aval

Site : PS-ILET-6 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	2 938 175
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E398273,572; N5214140,416

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	90 % - Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	S.O.
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	S.O.
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	S.O.
Température de l'eau (°C) :	S.O.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable, Limon
État du substrat :	S.O.
Talus :	
Substrat* :	Limon, 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 : Aucun relevé réalisé car niveau d'eau trop bas	
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation : S.O.	
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : S.O.	
Autre(s) espèce(s) : S.O.	

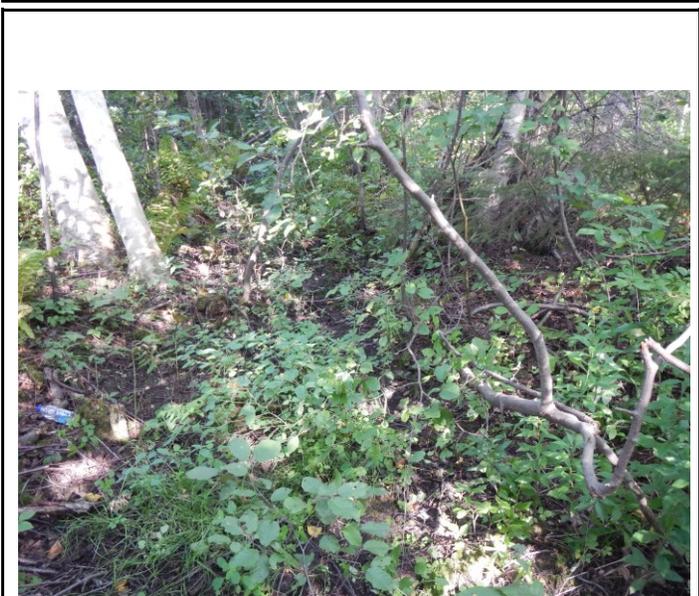


Photo 1 : Vue du cours d'eau vers l'aval

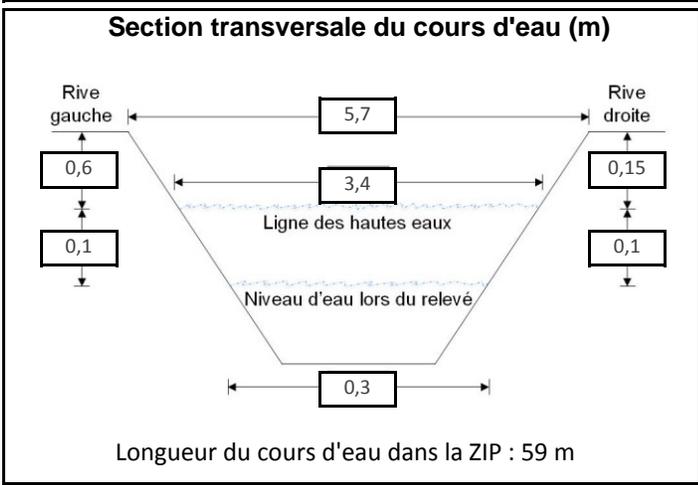
Site : PS-ILET-8 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Chaudière-Appalaches
MRC :	L'Islet
Municipalité(s) :	L'Islet
Lot(s) :	2 938 175
Coordonnées géographiques :	UTM : 19N E398321,447; N5214081,278

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	1 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	75 % - Arbustif, Herbacé, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Sinueux
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,02
Température de l'eau (°C) :	14,3
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 :	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.



