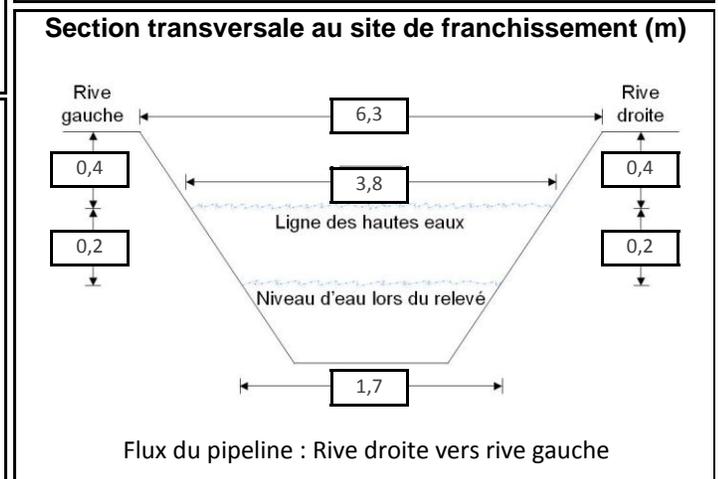


Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 625 591
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550529,586; N5048683,68

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	4 juin 2014
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	40 % - Herbacé
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) :	14,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Limon
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Limon, 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.



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

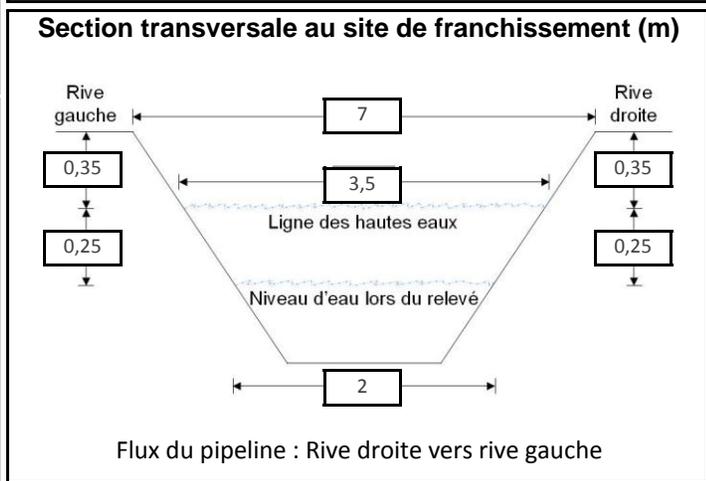
Site : ML013 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 625 591
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550515,149; N5048799,531

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	4 juin 2014
Relevé ichtyologique :	4 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	85 % - Feuillu, Conifère
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) :	0,08
Température de l'eau (°C) :	15,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Limon
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 :	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



Site : ML014 - C.d. sans désignation

Localisation géographique

Région(s) administrative(s) : Laurentides
 MRC : Argenteuil
 Municipalité(s) : Saint-André-d'Argenteuil
 Lot(s) : 2 625 642
 Coordonnées géographiques : UTM : 18N E550404,293; N5049705,25

Caractérisation de l'habitat

Milieu environnant * : Agricole, Infrastructures
 Couvert végétal * : 70 % - Herbacé
 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) : 0,1
 Température de l'eau (°C) : 19
 Lit du cours d'eau :
 Substrat* : Argile, Limon
 État du substrat : Colmaté
 Talus :
 Substrat* : Argile, Limon
 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.

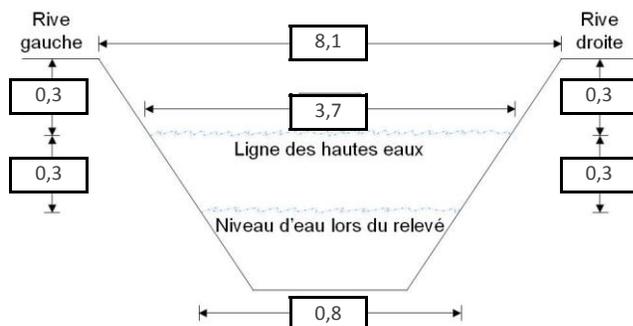
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : S.O.

Autre(s) espèce(s) : épinoche à cinq épines, mulet à cornes

Date(s) de relevé(s)

Caractérisation de l'habitat : 4 juin 2014
 Relevé ichthyologique : 4 juin 2014

Section transversale au site de franchissement (m)



Flux du pipeline : Rive droite vers rive gauche

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

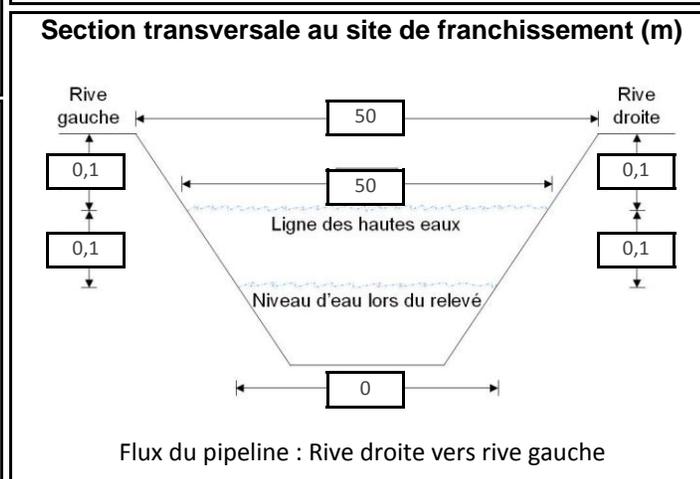
Site : ML015 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 622 253
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550333,975; N5050529,717

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Herbacé, Feuillu, 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 :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique
Érosion :	Faible
* exprimé par ordre de dominance	

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.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	5 juin 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

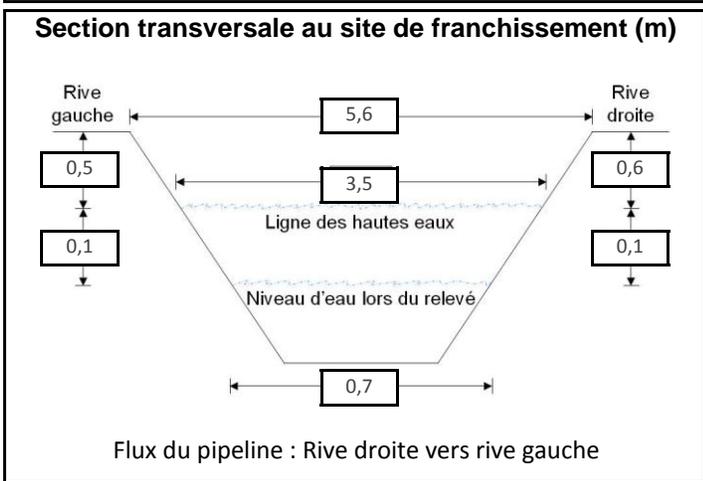
Site : ML016 - Br. Geneva du c.d. Fraser-Raymond # 8398

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 625 645
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550334,305; N5050604,609

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	5 juin 2014
Relevé ichtyologique :	5 juin 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	40 % - Herbacé, Arbustif, 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 :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,06
Température de l'eau (°C) :	13,8
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) :	épineche à cinq épines, ombre de vase



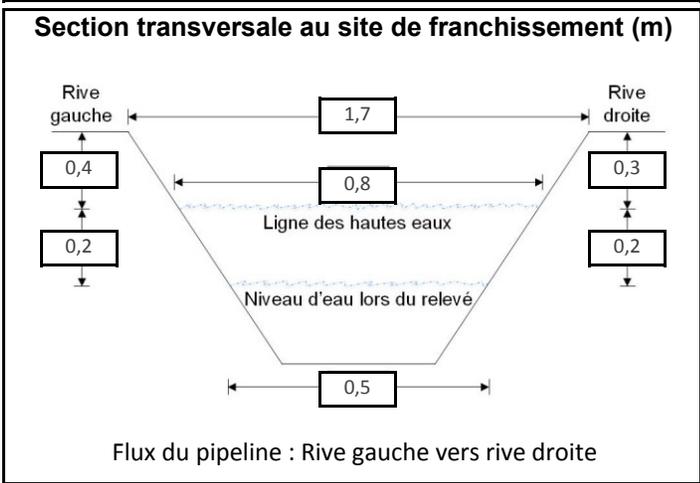
Site : ML017 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 973 917, 2 625 645
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550311,372; N5050781,974

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	12 août 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	60 % - Herbacé, 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) :	9,5
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.



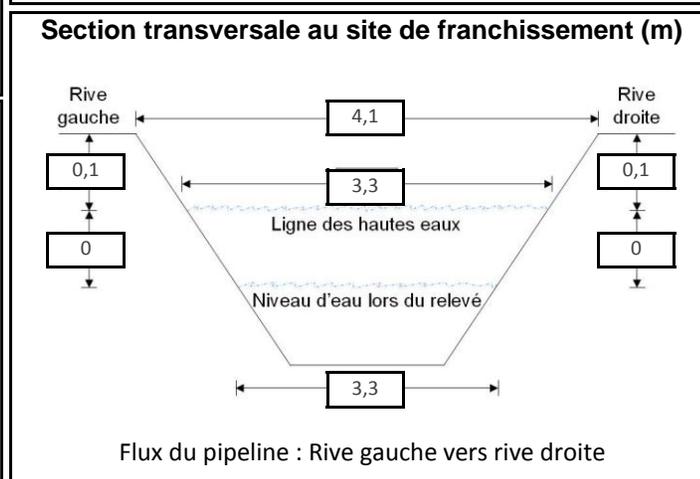
Site : ML017A - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 622 254
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550268,974; N5051039,095

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	40 % - Herbacé
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) :	0,06
Température de l'eau (°C) :	17,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Limon
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Limon, 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) : épineche à cinq épines	

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	5 juin 2014
Relevé ichtyologique :	5 juin 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 :	Oui
Sensibilité :	Faible



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

Site : ML019 - C.d. Saint-André-Saint-Jérusalem # 4034

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 622 254
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550225,349; N5051147,04

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Naturel
Couvert végétal * :	30 % - Feuillu, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Petit, permanent (< 5 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Méandreux
Vitesse du courant (m/s) :	0,1 à 0,5
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,25
Température de l'eau (°C) :	15,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Limon, Bloc
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Limon
Érosion :	Forte
* exprimé par ordre de dominance	

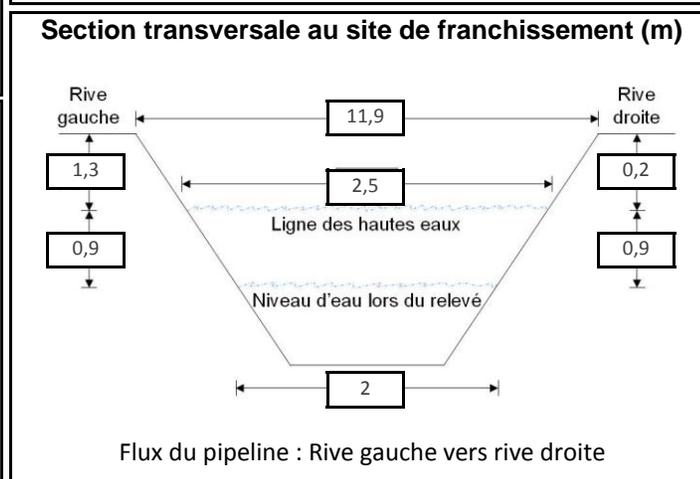
Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative

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

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

Autre(s) espèce(s) :	meunier noir, épinoche à cinq épines, méné bleu, raseux-de-terre noir ou gris, méné à grosse tête, mulot à cornes
----------------------	---

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	6 juin 2014
Relevé ichtyologique :	13 août 2013, 6 juin 2014



Potentiel de fraie	
Salmonidés :	Nul
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 :	Élevée

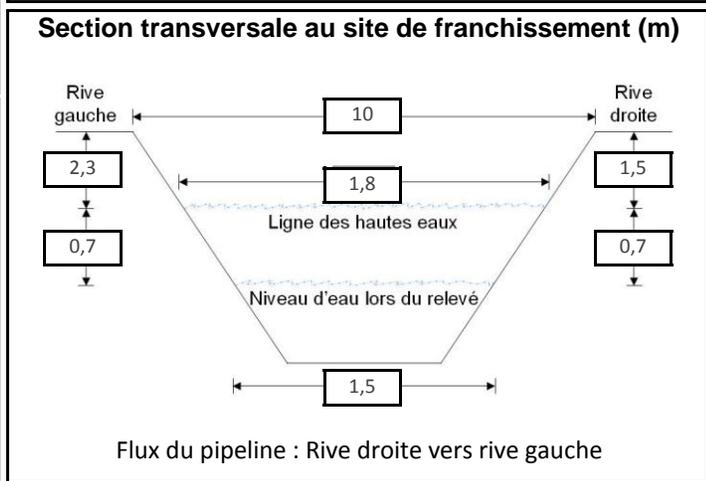


Site : ML020 - C.d. Saint-André-Saint-Jérusalem # 4034

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Saint-André-d'Argenteuil
Lot(s) :	2 622 269
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550491,082; N5052024,701

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 août 2013
Relevé ichtyologique :	14 août 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures, Naturel
Couvert végétal * :	50 % - 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 :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,25
Température de l'eau (°C) :	18,5
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Limon, Galet
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile
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 :	Oui
Sensibilité :	Élevée

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, raseux-de-terre noir ou gris, méné d'argent, méné ventre rouge, méné à grosse tête, mulot à cornes



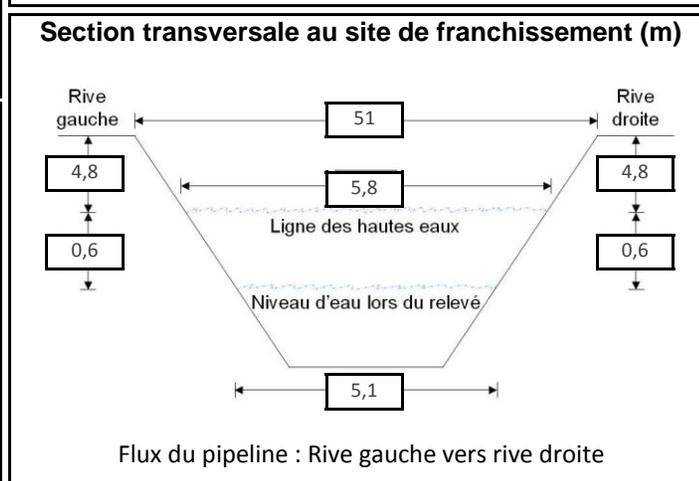
Site : ML021 - C.d. Saint-André-Saint-Jérusalem # 4034

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 037 268
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E550794,488; N5052099,348

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	15 mai 2014
Relevé ichtyologique :	14 août 2013, 15 mai 2014

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
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) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	17,2
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile, Caillou, Galet
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Limon
Érosion :	Faible, Forte

* exprimé par ordre de dominance



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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative, Seine à bâton, Verveux 30 po
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	méné laiton
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	épinoche à cinq épines, méné d'argent, mullet perlé, méné ventre rouge, méné ventre citron, méné à grosse tête, mullet à cornes

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



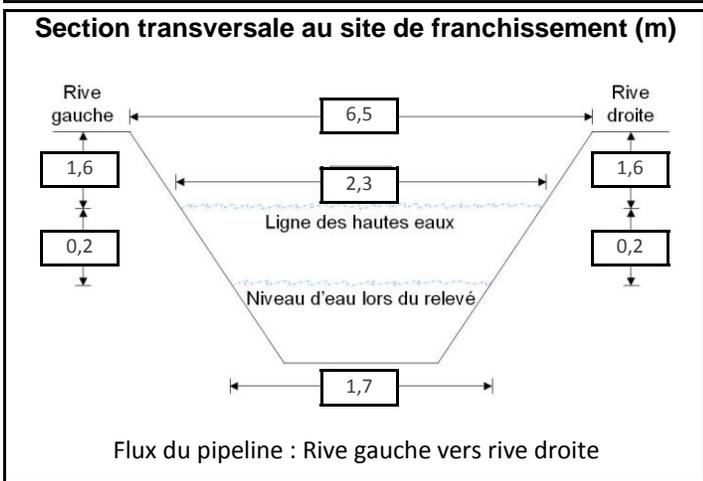
Photo 1 : Vue vers l'aval au site de franchissement

Site : ML021A - C.d. Walker # 7522

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 037 749, 3 386 109
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E552208,145; N5053300,728

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 mai 2014
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Agricole, Infrastructures
Couvert végétal * :	0 %
Classification du cours d'eau :	Intermittent
Régime d'écoulement :	Lenticule
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	13,3
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Argile
État du substrat :	Compacté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Sable
Érosion :	Faible
* exprimé par ordre de dominance	



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

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



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

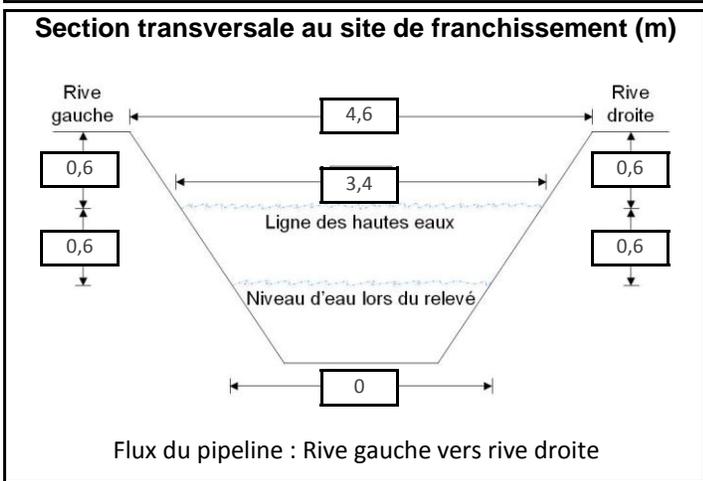
Site : ML021C - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 782 373
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E553589,049; N5054093,973

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	4 août 2014
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	80 % - Feuillu, 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* :	Sable
État du substrat :	Propre
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable
Érosion :	Modérée

* exprimé par ordre de dominance



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

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.

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



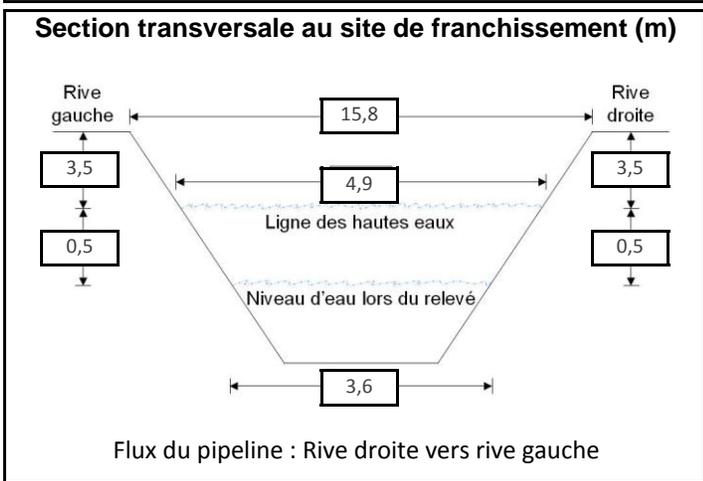
Photo 1 : Vue vers l'aval au site de franchissement

Site : ML022 - C.d. Strong ou Br. No 2 de la rivière Noire # 7543

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 782 368
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E554439,453; N5054208,385

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	16 mai 2014
Relevé ichtyologique :	3 octobre 2013

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Infrastructures, Naturel
Couvert végétal * :	10 % - 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) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	14,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Limon, Bloc
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Sable, Roche mère, Bloc, Galet
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) :	épinoche à cinq épines, cyprin sp., mullet perlé, méné ventre rouge, méné ventre citron, mullet à cornes, ombre de vase



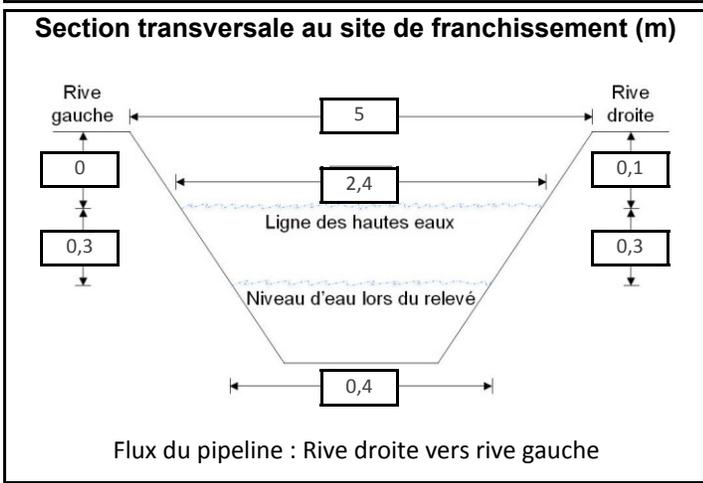
Site : ML023G - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 782 372
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E555930,668; N5054394,898

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	20 juin 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	90 % - Arbustif, Herbacé, Feuillu, Conifère
Classification du cours d'eau :	Éphémère
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) :	N.D.
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Limon, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Sable, 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 :	Oui
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.



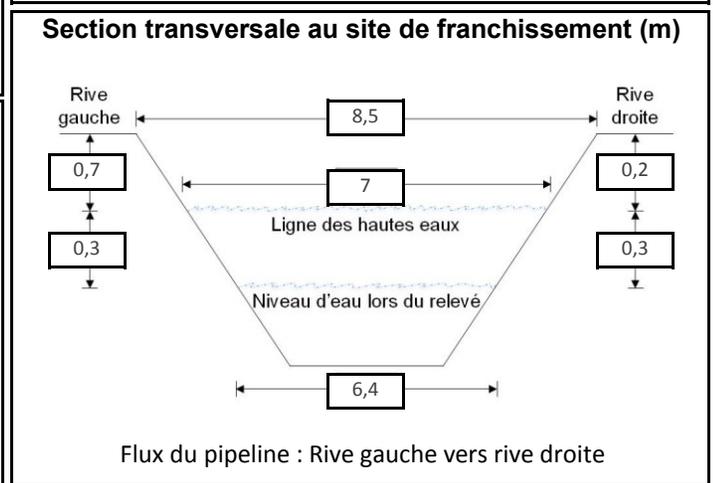
Site : ML023I - C.d. Vide-Sac # 2923

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 782 372, 2 555 404
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556053,879; N5054353,509

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	3 septembre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	25 % - Feuillu, Arbustif
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 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) :	17,4
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Organique, Sable, Argile
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	méné laiton
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	épioche à cinq épines, méné ventre rouge, méné à grosse tête, ombre de vase



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

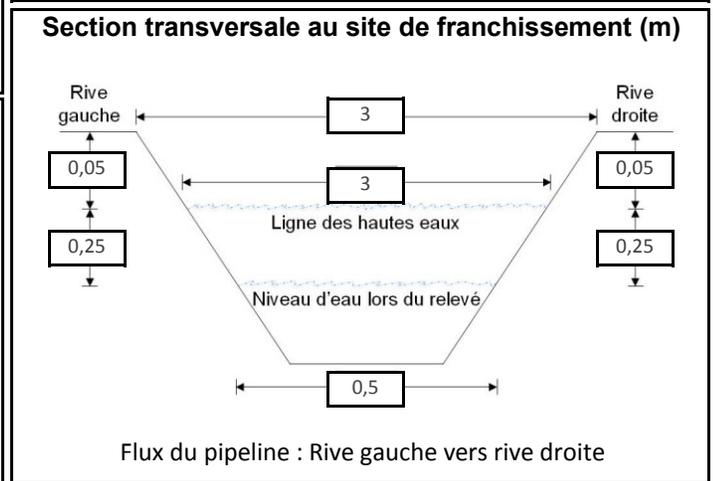
Site : ML023L - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	2 555 404, 1 849 705
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556160,283; N5054306,572

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 septembre 2015
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - Arbustif, Feuillu, Herbacé
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) :	0,08
Température de l'eau (°C) :	16,7
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 :	Oui
Obstacle à la migration :	Non
Sensibilité :	Faible

Relevé ichthyologique	
Engin(s) de pêche :	Aucun relevé réalisé

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

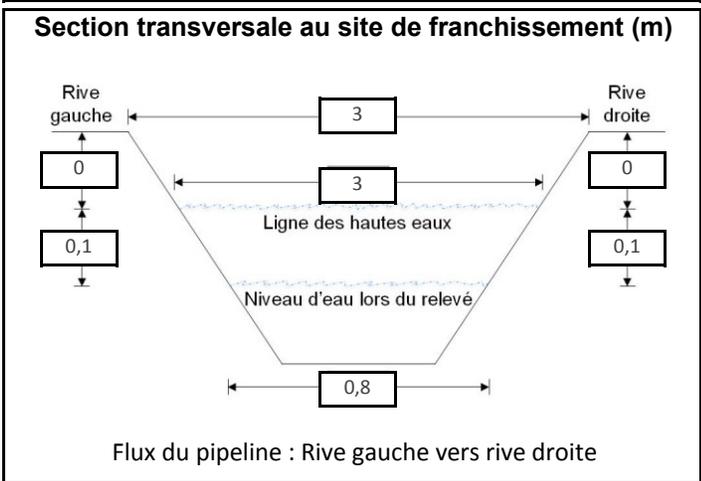
Site : ML023M - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	1 849 705
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556251,682; N5054317,036

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	80 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	Lentique
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,08
Température de l'eau (°C) :	16,7
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 :	Oui
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

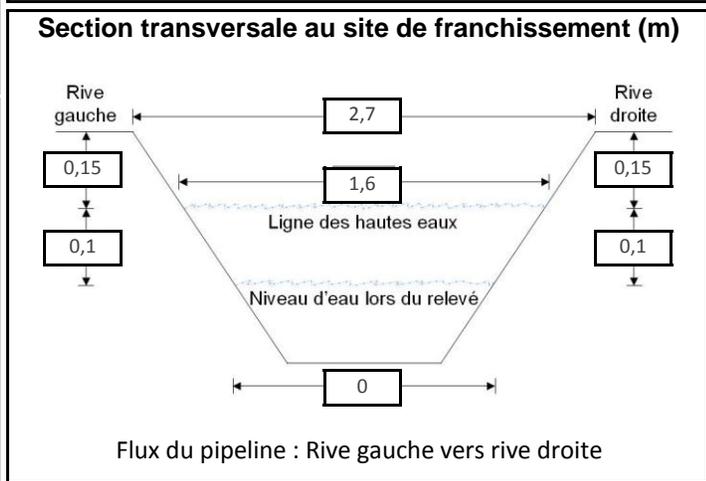
Site : ML023K - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	1 849 707, 1 849 709
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556491,608; N5054344,507

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - Arbustif, Herbacé, Feuillu
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
État du substrat :	Déposition
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

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.

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



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

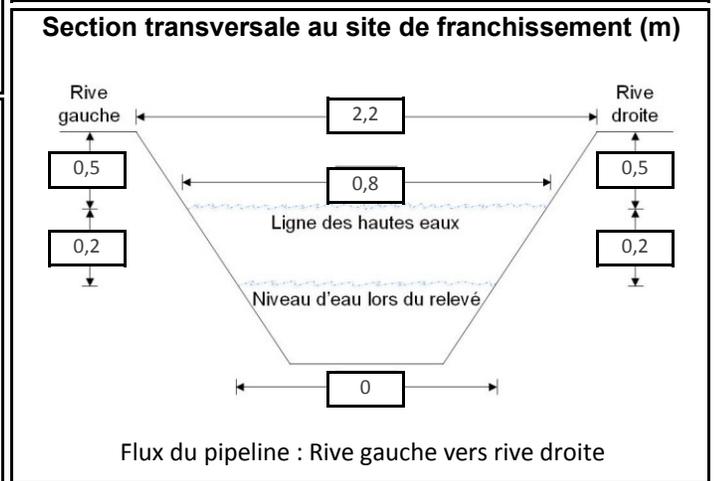
Site : ML023H - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	1 849 709
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556583,662; N5054396,914

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	100 % - Herbacé
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* :	Sable
État du substrat :	Propre
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 :	Oui
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

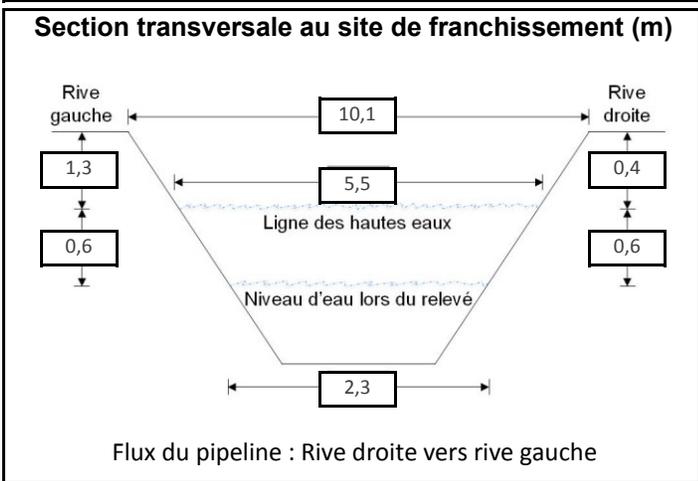
Site : ML023J - C.d. Vide-Sac # 2923

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	1 849 709, 3 782 372
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556597,765; N5054414,664

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	4 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	4 septembre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	10 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,12
Niveau d'eau :	Étiage
Profondeur moyenne (m) :	0,2
Température de l'eau (°C) :	15,6
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Sable, Organique
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Sable
Érosion :	Modérée, Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche : Seine à bâton	
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation : méné laiton	
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative : S.O.	
Autre(s) espèce(s) : meunier noir, épinoche à cinq épines, crapet soleil, mulet perlé, méné ventre rouge, méné à grosse tête, mulet à cornes, ombre de vase	



Site : ML023F - C.d. sans désignation

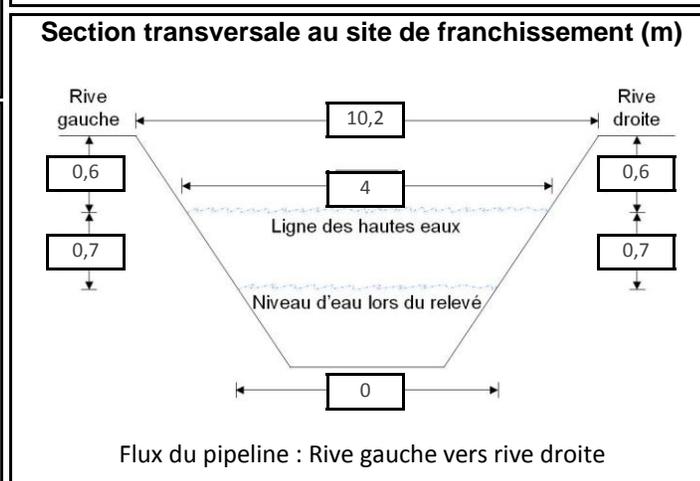
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 782 372
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556845,791; N5054519,11

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	100 % - Arbustif, 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* :	Sable, Organique
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Sable, Organique
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance

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.

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	4 août 2014
Relevé ichthyologique :	S.O.



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

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 : ML023A - C.d. Vide-Sac # 2923

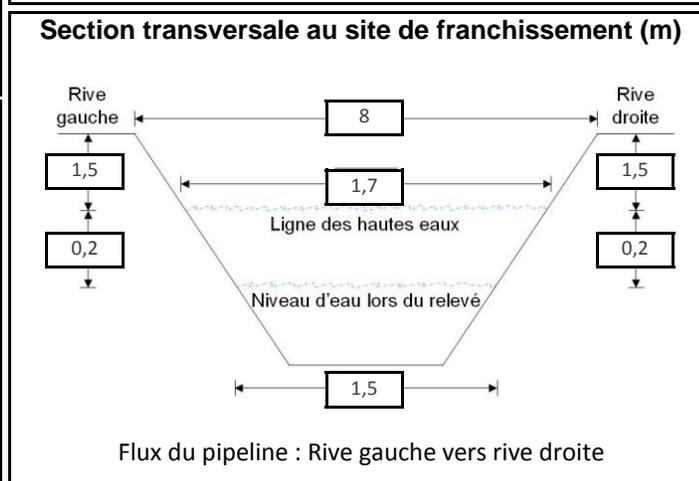
Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 782 372
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E557146,623; N5054559,262

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel, Infrastructures
Couvert végétal * :	10 % - 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) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	11,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Galet, Limon, Sable
État du substrat :	Déposition
Talus :	
Substrat* :	Argile, Galet
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 ventre rouge, méné à grosse tête, mulot à cornes, ombre de vase

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	13 mai 2014
Relevé ichtyologique :	13 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

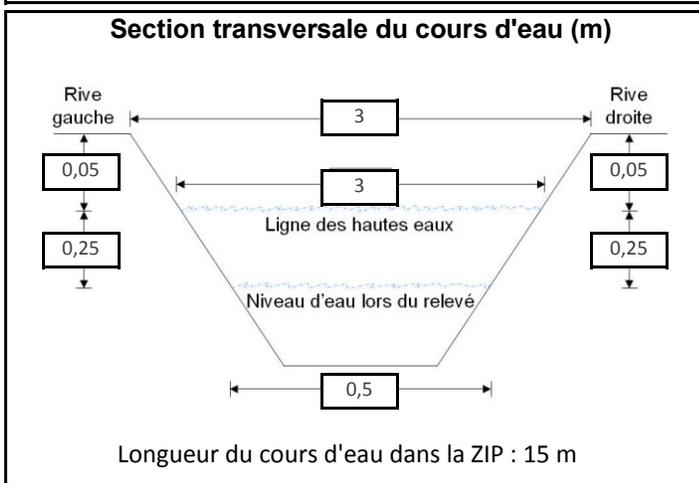
Site : PS-LACH-3 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	2 555 404, 1 849 705
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556160,283; N5054306,572

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 septembre 2015
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	70 % - Arbustif, Feuillu, Herbacé
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) :	0,08
Température de l'eau (°C) :	16,7
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 :	Oui
Obstacle à la migration :	Non
Sensibilité :	Élevée

Relevé ichthyologique	
Engin(s) de pêche :	Aucun relevé réalisé
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.

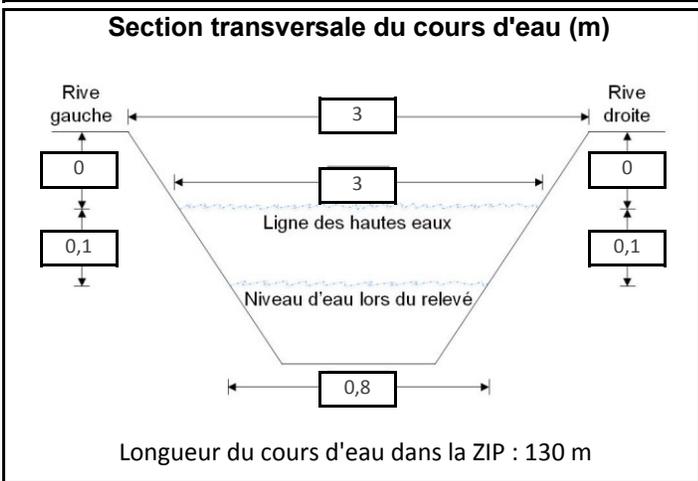


Site : PS-LACH-4 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	1 849 705
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556251,682; N5054317,036

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	14 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	80 % - Arbustif, Herbacé
Classification du cours d'eau :	Éphémère
Régime d'écoulement :	Lentic
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	< 0,1
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,08
Température de l'eau (°C) :	16,7
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 :	Oui
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

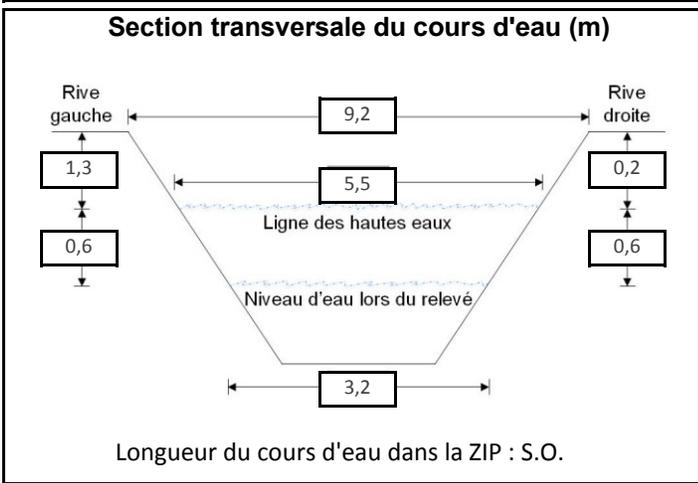
Site : PS-LACH-1 - C.d. Vide-Sac # 2923

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	3 782 372, 1 849 705, 1 849 707
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556325,661; N5054384,031

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichtyologique :	3 septembre 2015

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	15 % - Herbacé, Arbustif, Feuillu
Classification du cours d'eau :	Moyen, permanent (5 - 20 m)
Régime d'écoulement :	Laminaire
Patron d'écoulement :	Rectiligne
Vitesse du courant (m/s) :	0,03
Niveau d'eau :	Normal
Profondeur moyenne (m) :	0,3
Température de l'eau (°C) :	19,7
Lit du cours d'eau :	
Substrat* :	Organique, Sable
État du substrat :	Colmaté
Talus :	
Substrat* :	Argile, Sable, Organique
Érosion :	Faible

* exprimé par ordre de dominance



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

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

Relevé ichtyologique	
Engin(s) de pêche :	Pêche électrique portative
Espèce(s) d'intérêt pour la conservation :	méné laiton
Espèce(s) d'intérêt pour la pêche récréative :	S.O.
Autre(s) espèce(s) :	barbotte brune, épinoche à cinq épines, mulot perlé, méné ventre rouge, méné à grosse tête, mulot à cornes, ombre de vase



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

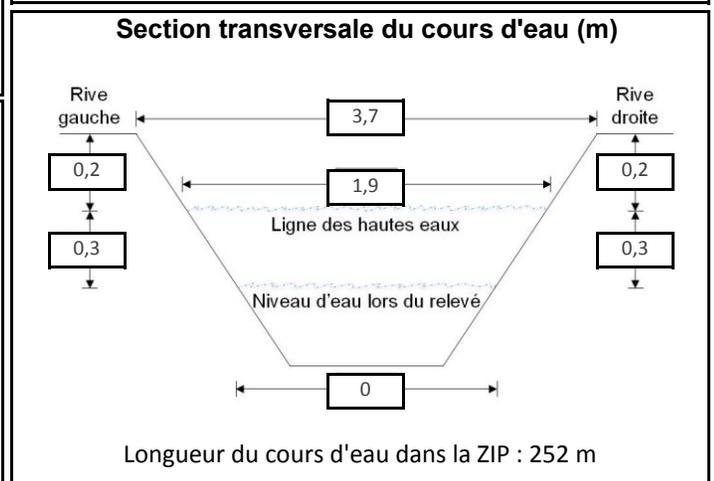
Site : PS-LACH-2 - C.d. sans désignation

Localisation géographique	
Région(s) administrative(s) :	Laurentides
MRC :	Argenteuil
Municipalité(s) :	Lachute
Lot(s) :	1 849 707, 1 849 709
Coordonnées géographiques :	UTM : 18N E556489,23; N5054365,874

Date(s) de relevé(s)	
Caractérisation de l'habitat :	3 septembre 2015
Relevé ichthyologique :	S.O.

Caractérisation de l'habitat	
Milieu environnant * :	Naturel
Couvert végétal * :	75 % - Arbustif, Feuillu, Conifère
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 :	Déposition
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 :	Oui
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.



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