

Station CE-3033-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue rive gauche



Substrat





Vue générale - Vers l'amont



Vue générale



## Station CE-3034-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 14-07-2025  
Nom du spécialiste : Frédérique Pelletier  
Localité : Grandes-Piles  
Coordonnées station (NAD83) : 46.725752 -72.670296

N° temporaire (terrain) : CE318 OID1866 250714-160905-662

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>		
<b>Morphologie fluviatile</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
Style fluvial : Rectiligne	Plat lentique	100
Forme du méandre : s.o.		
Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires : Cours d'eau à sec lors de la visite		

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,5 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1 m	
Profondeur moyenne :	0,05 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	100
Autre	-
Commentaires :	



## Station CE-3034-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 90 %

Rive caractérisée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------	--	--

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Arbustive	Arborescente
	Sous-dominance	Arborescente	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Fagus grandifolia</i>	hêtre à grandes feuilles	-	Arborescente, Arbustive
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arbustive
<i>Acer pensylvanicum</i>	érable de Pennsylvanie	-	Arbustive
<i>Quercus rubra</i>	chêne rouge	-	Arbustive
<i>Viburnum lantanoides</i>	viorné bois-d'original	-	Arbustive
<i>Aralia nudicaulis</i>	aralie à tige nue	-	Herbacée/muscinale
<i>Claytonia virginica</i>	osmonde de Clayton	-	Herbacée/muscinale
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	dennstaedtie à lobules ponctués	-	Herbacée/muscinale
<i>Lycopodium clavatum</i>	lycopode claviforme	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maïanthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	thélyptère de New York	-	Herbacée/muscinale
<i>Pyrola elliptica</i>	pyrole elliptique	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :





## Station CE-3034-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Oui

Type : Écoulement diffus (N6)  
Statut : Infranchissable

Coordonnées (NAD83) :  
46.725726; -72.670354



Commentaires :



Station CE-3034-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue générale



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite





Vue rive gauche



Substrat

## Station CE-3035-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification			Synthèse		
Date de caractérisation :	15-07-2025		Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>	Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Nom du spécialiste :	Kevin Maltese-Crottier		Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>		
Localité :	Grandes-Piles		<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>		
Coordonnées station (NAD83) :	46.725849	-72.658681	Présence d'habitat	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
			Présence d'abris	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
			Présence de problématique	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	
			Présence d'obstacles	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
			La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Analyse physico-chimique réalisée <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non
N° temporaire (terrain) : CE323    OID1877    250715-123853-968					

Hydrologie (milieu fluvial)																											
Type d'écoulement :	Intermittent	<div> <div>Faciès d'écoulement (%)</div> <table> <tr> <td>Chenal lentique</td> <td>-</td> <td>Plat courant</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Fosse de dissipation</td> <td>-</td> <td>Radier</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Mouille de concavité</td> <td>-</td> <td>Rapide</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Fosse d'affouillement</td> <td>-</td> <td>Cascade</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Chenal lotique</td> <td>-</td> <td>Chute</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plat lentique</td> <td>80</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		Chenal lentique	-	Plat courant	20	Fosse de dissipation	-	Radier	-	Mouille de concavité	-	Rapide	-	Fosse d'affouillement	-	Cascade	-	Chenal lotique	-	Chute	-	Plat lentique	80		
Chenal lentique	-			Plat courant	20																						
Fosse de dissipation	-	Radier	-																								
Mouille de concavité	-	Rapide	-																								
Fosse d'affouillement	-	Cascade	-																								
Chenal lotique	-	Chute	-																								
Plat lentique	80																										
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique																										
Morphologie fluviale																											
Style fluvial :	Rectiligne																										
Forme du méandre :	s.o.																										
Profondeur :	0 - 2 m																										
Commentaires : Section avec légère pente																											

Morphologie du littoral et des rives		
<b>Largeur et profondeur</b>		
Largeur mouillée :	0,7 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	2 m	
Profondeur moyenne :	0,1 m	
<b>Talus et pente</b>		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	<b>10 m</b>	<b>10 m</b>
<b>Milieux présents (%)</b>		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

Substrat	
Type de substrat dominant :	Fin ( $\leq$ sable)
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	5
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	15
Matière organique (%)	80
Autre	-
Commentaires :	



## Station CE-3035-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 100 %

Rive caractérisée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Dénudée	Dénudée
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente
<i>Fagus grandifolia</i>	hêtre à grandes feuilles	-	Arborescente
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arborescente
<i>Quercus rubra</i>	chêne rouge	-	Arborescente
<i>Rubus pensilvanicus</i>	ronce de Pennsylvanie	-	Arborescente
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	viorné cassinoïde	-	Arbustive
<i>Clintonia borealis</i>	clintonie boréale	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia borealis</i>	trientale boréale	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maïanthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Trillidium undulatum</i>	trille ondulé	-	Herbacée/muscinale
<i>Vaccinium angustifolium</i>	bleuet à feuilles étroites	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : Non

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :



## Station CE-3035-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **Non**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Oui

Type : Écoulement diffus (N6)  
Statut : Infranchissable

Coordonnées (NAD83) :  
46.725863; -72.658689



Commentaires :

Station CE-3035-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue rive gauche



Vue générale





Vue générale - Vers l'amont



Substrat

**Station CE-3036-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent**

Identification			Synthèse		
Date de caractérisation :	16-07-2025		Type de plan d'eau : <b>Milieu fluvial</b>	Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Nom du spécialiste :	Kevin Maltese-Crottier		Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>		
Localité :	Grandes-Piles		<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>		
Coordonnées station (NAD83) :	46.728388	-72.654808	Présence d'habitat	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
			Présence d'abris	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
			Présence de problématique	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
			Présence d'obstacles	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
			La libre circulation du poisson doit être assurée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
N° temporaire (terrain) : CE-001    OID1878    250716-130724-140			Type d'habitat aquatique : <b>4</b>		
			Type de frayère : <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>		
			Analyse physico-chimique réalisée : Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>		

Hydrologie (milieu fluvial)					
Type d'écoulement :	Intermittent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique				
Morphologie fluviale					
Style fluvial :	Rectiligne	Chenal lentique	95	Plat courant	-
Forme du méandre :	s.o.	Fosse de dissipation	-	Radier	-
Profondeur :	0 - 2 m	Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	5	Chute	-
		Plat lentique	-		
Commentaires :					

Morphologie du littoral et des rives		
Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	1 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,5 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	2 m	
Profondeur moyenne :	0,1 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

Substrat	
Type de substrat dominant :	Fin ( $\leq$ sable)
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	100
Autre	-
Commentaires :	

## Station CE-3036-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 80 %

Rive caractérisée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Berge	Dominance	Autre	Autre
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

#### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arborescente, Arbustive
<i>Ilex mucronata</i>	némopanthé mucroné	-	Arbustive
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	viorné cassinoïde	-	Arbustive
<i>Clintonia borealis</i>	clintonie boréale	-	Herbacée/muscinale
<i>Coptis trifolia</i>	savoyane	-	Herbacée/muscinale
<i>Cornus canadensis</i>	quatre-temps	-	Herbacée/muscinale
<i>Iris versicolor</i>	iris versicolore	-	Herbacée/muscinale
<i>Pteridium aquilinum</i>	fougère-aigle	-	Herbacée/muscinale
<i>Sphagnum sp.</i>	sphaigne sp.	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potential d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de fraye potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

pH :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :





## Station CE-3036-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **Non**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :  
Pas assez d'eau

Station CE-3036-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite





Vue générale

## Station CE-3011-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 17-07-2025  
Nom du spécialiste : Catherine Van Doorn  
Localité : Shawinigan  
Coordonnées station (NAD83) : 46.644299 -72.647071

N° temporaire (terrain) : CVD-001 OID1890 250717-101022-455

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	100
	Plat courant	-
	Radier	-
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
<b>Morphologie fluviatile</b> Style fluvial : Rectiligne Forme du méandre : s.o. Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires : Lit naturel mais assez rectiligne.		

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	2,5 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	3,7 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	6,5 m	
Profondeur moyenne :	0,18 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		
Le milieu humide fait partie de la limite du littoral		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	55
Limon (<0,125 mm)	45
Matière organique (%)	-
Autre	-
Commentaires :	



## Station CE-3011-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 55 %  
Dominante : Émergente  
Sous-dominante : Submergée

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 40 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

#### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arborescente
<i>Frangula alnus</i>	nerprun bourdaine	Envahissante	Arbustive
<i>Viburnum nudum</i>	viorné à cymes pédonculées	-	Arbustive
<i>Carex intumescens</i>	carex gonflé	-	Herbacée/muscinale
<i>Iris versicolor</i>	iris versicolore	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Galium palustre</i>	gaillet palustre	-	Aquatique
<i>Glyceria striata</i>	glycérie striée	-	Aquatique
<i>Scutellaria lateriflora</i>	scutellaire latéiflore	-	Aquatique

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

Potentiellement inaccessible au poisson en raison de très peu d'eau la majorité du temps en aval et en amont

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Oui**

Température de l'eau (°C) : 18

pH :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm) :

Turbidité :

Faible

Commentaires :



## Station CE-3011-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3011-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite





Végétation aquatique



Vue générale



## Station CE-3010-SH13 - Milieu fluviatile, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 85 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Arborescente	Herbacée
	Sous-dominance	Herbacée	Arbustive
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Betula alleghaniensis</i>	bouleau jaune	-	Arborescente
<i>Acer spicatum</i>	érable à épis	-	Arborescente, Arbustive
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arbustive
<i>Frangula alnus</i>	nerprun bourdaine	Envahissante	Arbustive
<i>Athyrium filix-femina</i>	athyrie fougère-femelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex prasina</i>	carex vert poireau	-	Herbacée/muscinale
<i>Chelone glabra</i>	galane glabre	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Equisetum sylvaticum</i>	prêle des bois	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria melicaria</i>	glycérie mélicaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Sphagnum sp.</i>	sphaigne sp.	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de fraysère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Fraysère	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :





## Station CE-3010-SH13 - Milieu fluviatile, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **Non**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3010-SH13 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale



Vue rive gauche



Vue rive droite



**Station CE811-SH1a - Milieu fluviatile, Permanent**

## Identification

Date de caractérisation :	21-07-2025	
Nom du spécialiste :	Jasmine Savard	
Localité :	Saint-Narcisse	
Coordonnées station (NAD83) :	46.546757	-72.487588

N° temporaire (terrain) : JSCE21-01    OID1905    250721-152135-663

## Synthèse

Type de plan d'eau : **Milieu fluvial** Écoulement : **Permanent**  
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : **10 m**; rive droite : **10 m**

	Oui	Non
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Classification de l'habitat (MPO)

Type d'habitat aquatique :	4
Type de frayère	Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

	Oui	Non
Analyse physico-chimique réalisée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Permanent
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique

## Morphologie fluviale

Style fluvial :	Rectiligne
Forme du méandre :	s.o.
Profondeur :	0 - 2 m

## Faciès d'écoulement (%)

Chenal lentique	-	Plat courant	-
Fosse de dissipation	-	Radier	-
Mouille de concavité	-	Rapide	-
Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
Chenal lotique	-	Chute	-
Plat lentique	100		

Commentaires :

## Morphologie du littoral et des rives

## Largeur et profondeur

Largeur mouillée :	0,45 m
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,5 m
Largeur de la limite du littoral (LL) :	0,7 m
Profondeur moyenne :	0,04 m

## Talus et pente

Rive évaluée	Rive gauche ☑	Rive droite ☑
Présence de talus :	Non	Oui
Hauteur de talus :	s.o.	< 5 m
Pente :	< 30%	> 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m

## Milieux présents (%)

	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	-	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	100	-
Anthropique	-	-

Commentaires :

## Substrat

Type de substrat dominant : Fin ( $\leq$  sable)

## Description du substrat (%)

Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre (Argile)	100

Commentaires :

## Station CE811-SH1a - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 70 %  
Dominante : Émergeante  
Sous-dominante : Absence

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 20 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Dénudée	Arbustive
Rive	Dominance	Herbacée	Arborescente
	Sous-dominance	Dénudée	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Acer saccharum</i>	érable à sucre	-	Arborescente
<i>Betula alleghaniensis</i>	bouleau jaune	-	Arborescente
<i>Populus grandidentata</i>	peuplier à grandes dents	-	Arborescente
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arbustive
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Anthriscus cerefolium</i>	cerfeuil cultivé	-	Herbacée/muscinale
<i>Aralia nudicaulis</i>	aralie à tige nue	-	Herbacée/muscinale
<i>Calamagrostis canadensis</i>	calamagrostide du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Epilobium ciliatum</i>	épilobe cilié	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclee sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	alisma plantain-d'eau	-	Aquatique
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Aquatique
<i>Carex sp.</i>	carex sp.	-	Aquatique
<i>Scirpus atrovirens</i>	scirpe à ceinture noire	-	Aquatique
<i>Claytonia virginica</i>	osmonde de Clayton	-	

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

Pas beaucoup d'eau pour offrir un habitat de qualité. Peut-être que des épinosches peuvent y faire leur cycle de vie

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :







## Station CE811-SH1a - Milieu fluviatile, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE811-SH1a - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite





Vue générale



Substrat



## Station CE811-SH1b - Milieu fluviatile, Permanent

## Identification

Date de caractérisation :	21-07-2025	
Nom du spécialiste :	Jasmine Savard	
Localité :	Saint-Narcisse	
Coordonnées station (NAD83) :	46.548	-72.486079

N° temporaire (terrain) : JSCE21-02 OID1906 250721-154143-961

## Synthèse

Type de plan d'eau : **Milieu fluvial** Écoulement : **Permanent**  
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : **10 m**; rive droite : **10 m**

	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>		
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique :	4	
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de frayère	Phytolithophile en eaux calmes et phytophile	
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse physico-chimique réalisée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>

## Hydrologie (milieu fluvial)

Type d'écoulement :	Permanent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique	Chenal lentique	-	Plat courant	-
Morphologie fluviale		Fosse de dissipation	-	Radier	-
		Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
Style fluvial :	Rectiligne	Plat lentique	100		
Forme du méandre :	s.o.				
Profondeur :	0 - 2 m				
Commentaires :					

## Morphologie du littoral et des rives

## Largeur et profondeur

Largeur mouillée :	1,2 m
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,2 m
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1,5 m
Profondeur moyenne :	0,1 m

## Talus et pente

Rive évaluée	Rive gauche ☑	Rive droite ☑
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	< 5 m	< 5 m
Pente :	> 30%	> 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m

## Milieux présents (%)

Rive évaluée	Rive gauche ☑	Rive droite ☑
Forestier	-	-
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	100	100
Anthropique	-	-

Commentaires :

## Substrat

Type de substrat dominant : Fin ( $\leq$  sable)

## Description du substrat (%)

Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre (Argile)	100

Commentaires :

## Station CE811-SH1b - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 100 %  
Dominante : Émergeante  
Sous-dominante : Absence

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 0 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Dénudée	Dénudée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Prunus virginiana</i>	cerisier de Virginie	-	Arbustive
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	framboisier sauvage	-	Arbustive
<i>Salix discolor</i>	saule discoloré	-	Arbustive
<i>Anthriscus cerefolium</i>	cerfeuil cultivé	-	Herbacée/muscinale
<i>Asclepias syriaca</i>	asclépiade commune	-	Herbacée/muscinale
<i>Daucus carota</i>	carotte sauvage	-	Herbacée/muscinale
<i>Euthamia graminifolia</i>	verge d'or à feuilles de graminée	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Lythrum salicaria</i>	salicaire commune	Envahissante	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclee sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Poa sp.</i>	pâturin sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus atrocinctus</i>	scirpe à ceinture noire	-	Herbacée/muscinale
<i>Typha latifolia</i>	quenouille à feuilles larges	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : Non

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

pH :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :



## Station CE811-SH1b - Milieu fluviatile, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :



Station CE811-SH1b - Milieu fluviatile, Permanent

Photos



Vue générale



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue rive gauche

## Station CE814-SH1 - Milieu fluviatile, Permanent

### Identification

Date de caractérisation : 21-07-2025  
Nom du spécialiste : Kevin Maltese-Crottier  
Localité : Saint-Narcisse  
Coordonnées station (NAD83) : 46.54715 -72.48807

N° temporaire (terrain) : KMCCE-001 OID1918 250721-152456-439

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Permanent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
			Analyse physico-chimique réalisée
			Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Permanent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique	Chenal lentique	-	Plat courant	-
Morphologie fluviatile		Fosse de dissipation	-	Radier	-
		Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	100		
Commentaires :					
Fossé droit séparant deux cultures					

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	1,5 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,7 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1,7 m	
Profondeur moyenne :	0,3 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	< 5 m	< 5 m
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	-	-
Milieu humide	-	-
Friche	10	10
Dénudé	5	5
Agricole	85	85
Anthropique	-	-
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	5
Sable (0,125-5 mm)	95
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre	-
Commentaires : Terre agricole	



## Station CE814-SH1 - Milieu fluviatile, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 95 %  
Dominante : Émergeante  
Sous-dominante : Flottante

Commentaires :  
Roseau massettes et lentilles d'eau

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 0 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Dénudée	Dénudée
Rive	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Dénudée	Dénudée

Commentaires :

#### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Salix bebbiana</i>	saule de Bebb	-	Arbustive
<i>Alisma triviale</i>	alisma commun	-	Herbacée/muscinale
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	petite herbe à poux	-	Herbacée/muscinale
<i>Asclepias syriaca</i>	asclépiade commune	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex scoparia</i>	carex à balais	-	Herbacée/muscinale
<i>Cicuta maculata</i>	cicutaire maculée	-	Herbacée/muscinale
<i>Equisetum arvense</i>	prêle des champs	-	Herbacée/muscinale
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	eupatoire perfoliée	-	Herbacée/muscinale
<i>Galium trifidum</i>	gaillet trifide	-	Herbacée/muscinale
<i>Geum aleppicum</i>	benoîte d'Alep	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria canadensis</i>	glycérie du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Glycine max</i>	soja	-	Herbacée/muscinale
<i>Juncus effusus</i>	jonc épars	-	Herbacée/muscinale
<i>Leucanthemum vulgare</i>	marguerite blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Lobelia inflata</i>	lobélie gonflée	-	Herbacée/muscinale
<i>Lycopus americanus</i>	lycope d'Amérique	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia terrestris</i>	lysimaque terrestre	-	Herbacée/muscinale
<i>Lythrum salicaria</i>	salicaire commune	Envahissante	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Phleum pratense</i>	fléole des prés	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	framboisier sauvage	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus microcarpus</i>	scirpe à noeuds rouges	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago canadensis</i>	verge d'or du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Sonchus arvensis</i>	laiteron des champs	-	Herbacée/muscinale
<i>Trifolium aureum</i>	trèfle doré	-	Herbacée/muscinale
<i>Typha latifolia</i>	quenouille à feuilles larges	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale
<i>Lemna minor</i>	lenticule mineure	-	Aquatique

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Autre :

Commentaires :  
Petits poissons présents, fossé

#### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

Conductivité (µS/cm):

pH :

O2 (ppm) :

Turbidité :

Commentaires :



## Station CE814-SH1 - Milieu fluviatile, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **Non**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Manque d'eau et beaucoup de végétation



Station CE814-SH1 - Milieu fluviatile, Permanent

Photos



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche



Vue générale



Vue générale - Vers l'aval

## Station CE-3051-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 22-07-2025  
Nom du spécialiste : Jasmine Savard  
Localité : Saint-Séverin  
Coordonnées station (NAD83) : 46.642276 -72.510031

N° temporaire (terrain) : JSCE22-01 OID1919 250722-100526-774

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Intermittent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique	Chenal lentique	-	Plat courant	-
Morphologie fluviatile		Fosse de dissipation	-	Radier	-
		Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	100		
Commentaires :					
Pas de courant au moment de la caractérisation					

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	1,5 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,5 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	3 m	
Profondeur moyenne :	0,03 m	
Talus et pente		
Rive évaluée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
Rive évaluée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	50
Autre (Argile)	50
Commentaires :	

## Station CE-3051-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 65 %  
Dominante : Émergeante  
Sous-dominante : Absence

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 95 %

Rive caractérisée : Rive gauche ☒ Rive droite ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arborescente, Arbustive
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Prunus virginiana</i>	cerisier de Virginie	-	Arbustive
<i>Sambucus racemosa ssp. pubens</i>	sureau rouge	-	Arbustive
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	viorné cassinoïde	-	Arbustive
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Epipactis helleborine</i>	épipactis petit-hellébore	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

Vérifier l'hydroconnectivité avec un cours d'eau à poisson. Le potentiel est faible, mais peut varier en fonction de l'hydropériode

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :





## Station CE-3051-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3051-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale



Vue générale - Vers l'aval



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite



Vue rive gauche



**Station CE-3010-SH11 - Milieu fluviatile, Permanent**

## Identification

Date de caractérisation :	22-07-2025	
Nom du spécialiste :	Françoise Simard	
Localité :	Shawinigan	
Coordonnées station (NAD83) :	46.645738	-72.64938

N° temporaire (terrain) : FS-CE01    OID1928    250722-091157-93

## Synthèse

Type de plan d'eau : **Milieu fluvial** Écoulement : **Permanent**  
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : **10 m**; rive droite : **10 m**

	Oui	Non	Classification de l'habitat (MPO)		
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique :	4	
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère	Phytolithophile en eaux calmes et phytophile	
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
			Analyse physico-chimique réalisée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>

## Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Permanent
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique

## Morphologie fluviale

Style fluvial :	À méandres
Forme du méandre :	Faible
Profondeur :	0 - 2 m

### Faciès d'écoulement (%)

Chenal lentique	-	Plat courant	20
Fosse de dissipation	-	Radier	-
Mouille de concavité	-	Rapide	-
Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
Chenal lotique	-	Chute	-
Plat lentique	80		

Commentaires :

## Morphologie du littoral et des rives

## Largeur et profondeur

Largeur mouillée :	1,1 m
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,2 m
Largeur de la limite du littoral (LL) :	2 m
Profondeur moyenne :	0,2 m

## Talus et pente

Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	< 5 m	< 5 m
Pente :	> 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m

## Milieux présents (%)

Rive évaluée	Rive gauche ☑	Rive droite ☑
Forestier	-	-
Milieu humide	100	100
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-

Commentaires :  
Section avec petit méandre un peu plus large qu'en aval

## Substrat

Type de substrat dominant : Fin ( $\leq$  sable)

## Description du substrat (%)

Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	30
Sable (0,125-5 mm)	60
Limon (<0,125 mm)	10
Matière organique (%)	-
Autre	-

Commentaires :

## Station CE-3010-SH11 - Milieu fluviatile, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :  
Aucune végétation aquatique

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 90 %

	Rive gauche	Rive droite
Rive caractérisée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Dominance	Dénudée	Dénudée
Berge	Sous-dominance	Dénudée	Herbacée
Rive	Dominance	Arbustive	Arbustive
	Sous-dominance	Dénudée	Dénudée

Commentaires :

#### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	apocyn à feuilles d'androsème	-	Arbustive
<i>Frangula alnus</i>	nerprun bourdaine	Envahissante	Arbustive
<i>Fallopia ciliatilis</i>	renouée à noeuds ciliés	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria melicaria</i>	glycérie mélicaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago rugosa</i>	verge d'or rugueuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : **#4**

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :  
Ruisseau connecté sans obstacle à la libre circulation avec ruisseau noir en aval

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :



## Station CE-3010-SH11 - Milieu fluviatile, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3010-SH11 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite





Hydrologie

Substrat



Vue générale



## Station CE-3010-SH8 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 22-07-2025  
Nom du spécialiste : Françoise Simard  
Localité : Shawinigan  
Coordonnées station (NAD83) : 46.644563 -72.644591

N° temporaire (terrain) : FS-CE2 OID1929 250722-162404-895

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>	Écoulement : <b>Intermittent</b>
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>	
<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>	
Présence d'habitat	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Présence d'abris	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Présence de problématique	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Présence d'obstacles	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
La libre circulation du poisson doit être assurée	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Analyse physico-chimique réalisée	
Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>	
Type d'habitat aquatique :	<b>4</b>
Type de frayère	<b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	<b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement :	<b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
<b>Morphologie fluviatile</b>		Fosse de dissipation	-
Style fluvial :	Rectiligne	Mouille de concavité	-
Forme du méandre :	s.o.	Fosse d'affouillement	-
Profondeur :	0 - 2 m	Chenal lotique	-
		Plat lentique	100
Commentaires :		Plat courant	-
Certains bras de cours d'eau sont à sec, très peu d'écoulement		Radier	-
		Rapide	-
		Cascade	-
		Chute	-

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,5 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,7 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1 m	
Profondeur moyenne :	0,05 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		
Le fossé du chemin de VTT s'écoule dans le cours d'eau		

### Substrat

Type de substrat dominant :	<b>Fin (≤ sable)</b>
<b>Description du substrat (%)</b>	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	10
Matière organique (%)	50
Autre (Débris ligneux)	40
Commentaires :	
Le fond est couvert de feuilles et de débris ligneux	

## Station CE-3010-SH8 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :  
Aucune végétation aquatique

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 75 %

Rive caractérisée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Berge	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive

Commentaires :  
Le cours d'eau est encastré dans un milieu arborescent terrestre

#### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente
<i>Acer spicatum</i>	érable à épis	-	Arborescente
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arborescente
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Cornus canadensis</i>	quatre-temps	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia borealis</i>	trientale boréale	-	Herbacée/muscinale
<i>Osmunda regalis</i>	osmonde royale	-	Herbacée/muscinale
<i>Sphagnum sp.</i>	sphaigne sp.	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :



## Station CE-3010-SH8 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Oui

Type : Autre  
Statut : Infranchissable

Coordonnées (NAD83) :  
46.64442; -72.64409



Type : Écoulement diffus (N6)  
Statut : Infranchissable avec réserve

Coordonnées (NAD83) :  
46.644549; -72.644722



Commentaires :

Aucun écoulement sur la première photo et écoulement bloqué par de la matière organique sur la deuxième photo



Station CE-3010-SH8 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche



Vue générale



## Station CE-3051-SH2 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 22-07-2025  
Nom du spécialiste : Kevin Maltese-Crottier  
Localité : Saint-Séverin  
Coordonnées station (NAD83) : 46.643176 -72.509886

N° temporaire (terrain) : KMCCE-003 OID1930 250722-110001-684

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse physico-chimique réalisée <div>Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/></div>

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Intermittent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique				
Morphologie fluviatile					
Style fluvial :	Rectiligne	Chenal lentique	-	Plat courant	-
Forme du méandre :	s.o.	Fosse de dissipation	-	Radier	-
Profondeur :	0 - 2 m	Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	100		
Commentaires :					
Sans écoulement					
Aval et amont indéterminés					

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	2,5 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	2,6 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	3 m	
Profondeur moyenne :	0,15 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	100
Autre	-
Commentaires :	

## Station CE-3051-SH2 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 55 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arborescente	Arborescente
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Larix laricina</i>	mélèze laricin	-	Arborescente
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arborescente
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arbustive
<i>Alnus incana</i>	aulne blanc	-	Arbustive
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex retrorsa</i>	carex réfléchi	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Pteridium aquilinum</i>	fougère-aigle	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus repens</i>	dalibarde rampante	-	Herbacée/muscinale
<i>Scutellaria lateriflora</i>	scutellaire latériflore	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago rugosa</i>	verge d'or rugueuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

Conductivité (µS/cm):

pH :

O2 (ppm) :

Turbidité :

Commentaires :





## Station CE-3051-SH2 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3051-SH2 - Milieu fluviatile, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche



Vue générale



## Station CE-3051-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 22-07-2025  
Nom du spécialiste : Kevin Maltese-Crottier  
Localité : Saint-Séverin  
Coordonnées station (NAD83) : 46.642498 -72.508684

N° temporaire (terrain) : KMCCE-002 OID1931 250722-124232-639

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			Analyse physico-chimique réalisée
			Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Intermittent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique	Chenal lentique	-	Plat courant	-
Morphologie fluviatile		Fosse de dissipation	-	Radier	-
		Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	100		
Commentaires :					
Pas d'écoulement					

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	1 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,1 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1,3 m	
Profondeur moyenne :	0,1 m	
Talus et pente		
Rive évaluée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
Rive évaluée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	100
Autre	-
Commentaires :	



## Station CE-3051-SH3 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 80 %

Rive caractérisée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Berge	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Larix decidua</i>	mélèze d'Europe	-	Arborescente
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arborescente
<i>Populus tremuloides</i>	peuplier faux-tremble	-	Arborescente
<i>Alnus incana</i>	aulne blanc	-	Arborescente, Arbustive
<i>Chelone glabra</i>	galane glabre	-	Arbustive
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Kalmia angustifolia</i>	kalmia à feuilles étroites	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maïanthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Ranunculus acris</i>	renoncule âcre	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus repens</i>	dalibarde rampante	-	Herbacée/muscinale
<i>Sphagnum sp.</i>	sphaigne sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Spiraea alba</i>	spirée blanche	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :



## Station CE-3051-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3051-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche





Vue générale



**Station CE-3041-SH1 - Milieu fluvial, Permanent**

Identification		
Date de caractérisation :	23-07-2025	
Nom du spécialiste :	Jasmine Savard	
Localité :	Saint-Tite	
Coordonnées station (NAD83) :	46.719766	-72.620246
N° temporaire (terrain) : JSCE23-01    OID1932    250723-124802-587		

Synthèse		
Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Permanent</b>
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite :		
		Classification de l'habitat (MPO)
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type de frayère : <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
		Analyse physico-chimique réalisée : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Hydrologie (milieu fluvial)			
Type d'écoulement :	Permanent	Faciès d'écoulement (%)	
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique		
Morphologie fluviale			
Style fluvial :	À méandres	Chenal lentique	-
Forme du méandre :	Prononcé	Fosse de dissipation	-
Profondeur :	0 - 2 m	Mouille de concavité	-
		Fosse d'affouillement	-
		Chenal lotique	-
		Plat lentique	100
Commentaires : Origine du cours d'eau à proximité de la station. Réurgence des eaux			

Morphologie du littoral et des rives		
Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,4 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,6 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	2,5 m	
Profondeur moyenne :	0,03 m	
Talus et pente		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input type="checkbox"/>
Présence de talus :	Oui	
Hauteur de talus :	< 5 m	
Pente :	> 30%	
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	
Milieux présents (%)		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input type="checkbox"/>
Forestier	50	
Milieu humide	-	
Friche	-	
Dénudé	-	
Agricole	-	
Anthropique	50	
Commentaires :		

Substrat	
Type de substrat dominant :	Fin ( $\leq$ sable)
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	100
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre	-
Commentaires : Beaucoup de matière organique par-dessus le sable	

## Station CE-3041-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 55 %  
Dominante : Émergeante  
Sous-dominante : Absence

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 85 %

Rive caractérisée : Rive gauche ☒ Rive droite ☐

Berge	Dominance	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée
Rive	Dominance	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer spicatum</i>	érable à épis	-	Arbustive
<i>Corylus cornuta</i>	noisetier à long bec	-	Arbustive
<i>Fagus grandifolia</i>	hêtre à grandes feuilles	-	Arbustive
<i>Quercus rubra</i>	chêne rouge	-	Arbustive
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	framboisier sauvage	-	Arbustive
<i>Sambucus racemosa ssp. pubens</i>	sureau rouge	-	Arbustive
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria melicaria</i>	glycérie mélicaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maianthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	osmonde cannelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autre :

Commentaires :

La qualité et le type d'habitat varient selon l'hydropériode du cours d'eau.

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :





## Station CE-3041-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :



Station CE-3041-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche





Substrat



Vue générale - Vers l'aval

**Station CE-3044-SH1 - Milieu fluvial, Permanent**

## Identification

Date de caractérisation :	23-07-2025	
Nom du spécialiste :	Jasmine Savard	
Localité :	Saint-Tite	
Coordonnées station (NAD83) :	46.718717	-72.617029

N° temporaire (terrain) : JSCE23-02 OID1933 250723-154623-669

## Synthèse

Type de plan d'eau : **Milieu fluvial** Écoulement : **Permanent**  
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : **15 m**; rive droite : **10 m**

	Oui	Non	Classification de l'habitat (MPO)		
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique :	4	
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère	Phytolithophile en eaux calmes et phytophile	
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse physico-chimique réalisée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>

## Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Permanent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique	Chenal lentique	-	Plat courant	-
Morphologie fluviale		Fosse de dissipation	-	Radier	-
		Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	100		
Commentaires :					

## Morphologie du littoral et des rives

## Largeur et profondeur

Largeur mouillée :	1,8 m
Largeur débit plein bord (LDPB) :	2,5 m
Largeur de la limite du littoral (LL) :	20 m
Profondeur moyenne :	0,2 m

## Talus et pente

Rive évaluée	Rive gauche ☑	Rive droite ☑
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	> 5 m	< 5 m
Pente :	> 30%	> 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	15 m	10 m

## Milieux présents (%)

	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-

Commentaires :

## Substrat

Type de substrat dominant : Fin ( $\leq$  sable)

## Description du substrat (%)

Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	100
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre	-

Commentaires :  
Un peu de matière organique par-dessus le sable. Environ 15% de recouvrement

## Station CE-3044-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 85 %  
Dominante : Émergente  
Sous-dominante : Submergée

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 90 %

Rive caractérisée : Rive gauche ☒ Rive droite ☒

Berge	Dominance	Arbustive	Arbustive
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente
<i>Salix discolor</i>	saule discoloré	-	Arbustive
<i>Salix eriocephala</i>	saule à tête laineuse	-	Arbustive
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Doellingeria umbellata</i>	aster à ombelles	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris sp.</i>	dryoptère sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria canadensis</i>	glycérie du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria melicaria</i>	glycérie mélicaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Lycopus sp.</i>	lycope sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Nabalus sp.</i>	prenanthe sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	osmonde cannelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus atrovirens</i>	scirpe à ceinture noire	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago rugosa</i>	verge d'or rugueuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Tussilago farfara</i>	tussilage pas-d'âne	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de fraysère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Fraysère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C) :

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm) :

Turbidité :







## Station CE-3044-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3044-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite





Vue rive gauche



Substrat



## Station CE-3045-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 23-07-2025  
Nom du spécialiste : Kevin Maltese-Crottier  
Localité : Saint-Tite  
Coordonnées station (NAD83) : 46.720077 -72.615955

N° temporaire (terrain) : KMC0063 OID1934 250723-111205-795

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>	Écoulement : <b>Intermittent</b>
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>	
<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>	
Type d'habitat aquatique :	<b>4</b>
Type de frayère	<b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence d'habitat	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Présence d'abris	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Présence de problématique	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Présence d'obstacles	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
La libre circulation du poisson doit être assurée	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Analyse physico-chimique réalisée	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	100
	Plat courant	-
	Radier	-
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
<b>Morphologie fluviatile</b>		
Style fluvial :	Rectiligne	
Forme du méandre :	s.o.	
Profondeur :	0 - 2 m	
Commentaires :		
L'eau est présente de manière éparse sur le cours d'eau, intermittent et à sec par endroit		

### Morphologie du littoral et des rives

<b>Largeur et profondeur</b>		
Largeur mouillée :	0,7 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1,2 m	
Profondeur moyenne :	0,05 m	
<b>Talus et pente</b>		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	<b>10 m</b>	<b>10 m</b>
<b>Milieux présents (%)</b>		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	100
Autre	-
Commentaires :	

## Station CE-3045-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 85 %

Rive caractérisée	Rive gauche	Rive droite
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Berge	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Corylus cornuta</i>	noisetier à long bec	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arbustive, Arborescente
<i>Aralia nudicaulis</i>	aralie à tige nue	-	Herbacée/muscinale
<i>Diervilla lonicera</i>	dièreville chèvrefeuille	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia borealis</i>	trientale boréale	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maïanthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Sorbus americana</i>	sorbier d'Amérique	-	Herbacée/muscinale
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	viorné cassinoïde	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :



## Station CE-3045-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3045-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche





Vue générale

**Station CE-3042-SH1 - Milieu fluvial, Permanent**

## Identification

Date de caractérisation :	23-07-2025	
Nom du spécialiste :	Kevin Maltese-Crottier	
Localité :	Saint-Tite	
Coordonnées station (NAD83) :	46.719775	-72.619077

N° temporaire (terrain) : KMC0064    OID1935    250723-132741-785

## Synthèse

Type de plan d'eau : **Milieu fluvial** Écoulement : **Permanent**  
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : **10 m**; rive droite : **10 m**

	Oui	Non
--	-----	-----

Présence d'habitat ☒ ☐Présence d'abris ☒ ☐

Présence d'adultes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Évaluation de la situation		

Présence de problématique ☐ ☒Présence d'obstacles ☐ ☒

La libre circulation du ☐ ☒

La libre circulation du poisson doit être assurée ☐ ☒

## Classification de l'habitat (MPO)

Type d'habitat aquatique :	14
----------------------------	----

Type de frayère: Aucun

	Oui	Non
--	-----	-----

	OUI	NON
Analyse physico-chimique réalisée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Permanent
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lotique laminaire

## Morphologie fluviale

Style fluvial :	Anastomose
Forme du méandre :	s.o.
Profondeur :	0 - 2 m

## Faciès d'écoulement (%)

Chenal lentique	40	Plat courant	60
Fosse de dissipation	-	Radier	-
Mouille de concavité	-	Rapide	-
Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
Chenal lotique	-	Chute	-
Plat lentique	-		

Commentaires :

## Morphologie du littoral et des rives

## Largeur et profondeur

Largeur mouillée :	7 m
Largeur débit plein bord (LDPB) :	10 m
Largeur de la limite du littoral (LL) :	11 m
Profondeur moyenne :	1 m

## Talus et pente

Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	< 5 m	< 5 m
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m

## Milieux présents (%)

	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	80	80
Milieu humide	20	20
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-

Commentaires :

## Substrat

Type de substrat dominant : Fin ( $\leq$  sable)

## Description du substrat (%)

Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	100
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre	-

Commentaires :

## Station CE-3042-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 50 %

Rive caractérisée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------	--	--

Berge	Dominance Sous-dominance	Arbustive Dénudée	Arbustive Dénudée
Rive	Dominance Sous-dominance	Arborescente Arbustive	Arbustive Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arborescente
<i>Alnus incana</i>	aulne blanc	-	Arbustive
<i>Cornus sericea</i>	cornouiller hart-rouge	-	Arbustive
<i>Sambucus canadensis</i>	sureau blanc	-	Arbustive
<i>Agrostis gigantea</i>	agrostide blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Caltha palustris</i>	populage des marais	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Clematis virginiana</i>	clématite de Virginie	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Euthamia graminifolia</i>	verge d'or à feuilles de graminée	-	Herbacée/muscinale
<i>Galium aparine</i>	gaillet gratteron	-	Herbacée/muscinale
<i>Galium trifidum</i>	gaillet trifide	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria grandis</i>	glycérie géante	-	Herbacée/muscinale
<i>Leucanthemum vulgare</i>	marguerite blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Myrica gale</i>	myrique baumier	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Prunella vulgaris</i>	brunelle commune	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago rugosa</i>	verge d'or rugueuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale
<i>Trifolium repens</i>	trèfle blanc	-	Herbacée/muscinale
<i>Viola cucullata</i>	violette cucullée	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #14

Type de frayère potentielle (MPO) : **Aucun**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre : Ponceau				

Commentaires :



### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

Conductivité (μS/cm):

pH :

O2 (ppm) :

Turbidité :

Commentaires :





## Station CE-3042-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **Non**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3042-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite



Vue générale

**Station CE-3010-SH7 - Milieu fluvial, Permanent**

Identification		
Date de caractérisation :	23-07-2025	
Nom du spécialiste :	Françoise Simard	
Localité :	Shawinigan	
Coordonnées station (NAD83) :	46.644259	-72.642897
N° temporaire (terrain) : FS-CE03    OID1936    250723-131229-911		

Synthèse		
Type de plan d'eau : <b>Milieu fluvial</b>	Écoulement : <b>Permanent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>		
		<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type de frayère : <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	
Présence d'obstacles	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	
		Analyse physico-chimique réalisée : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Hydrologie (milieu fluviatile)					
Type d'écoulement :	Permanent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique				
Morphologie fluviatile					
Style fluvial :	À méandres	Chenal lentique	-	Plat courant	-
Forme du méandre :	Faible	Fosse de dissipation	-	Radier	-
Profondeur :	0 - 2 m	Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	100		
Commentaires : Le cours d'eau traverse un marécage arbustif en littoral					

Morphologie du littoral et des rives		
Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,3 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,4 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	6 m	
Profondeur moyenne :	0,15 m	
Talus et pente		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	< 5 m	< 5 m
Pente :	> 30%	> 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

Substrat	
Type de substrat dominant :	Fin ( $\leq$ sable)
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	10
Matière organique (%)	90
Autre	-
Commentaires : Le substrat est constitué de débris ligneux et matière organique principalement	



## Station CE-3010-SH7 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :  
Pas de végétation aquatique sous la limite du littoral

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 85 %

	Rive gauche	Rive droite
Rive caractérisée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Dominance	Arbustive	Arbustive
Berge	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Arbustive	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Arbustive
<i>Spiraea alba</i>	spirée blanche	-	Arbustive
<i>Claytonia virginica</i>	osmonde de Clayton	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria melicaria</i>	glycérie mélicaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de fraysère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Fraysère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :



## Station CE-3010-SH7 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **Non**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Oui

Type : Autre  
Statut : Infranchissable avec réserve

Coordonnées (NAD83) :  
46.644309; -72.642903



Commentaires :

Station CE-3010-SH7 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite





Vue générale





## Station CE-3010-SH5 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 40 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Alnus incana</i>	aulne blanc	-	Arborescente
<i>Frangula alnus</i>	nerprun bourdaine	Envahissante	Arbustive
<i>Eutrochium maculatum</i>	eupatoire maculée	-	Herbacée/muscinale
<i>Galium asprellum</i>	gaillet piquant	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria canadensis</i>	glycérie du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Persicaria sagittata</i>	renouée sagittée	-	Herbacée/muscinale
<i>Scutellaria lateriflora</i>	scutellaire latérflore	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #14

Type de frayère potentielle (MPO) : **Aucun**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :



## Station CE-3010-SH5 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3010-SH5 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite





Vue générale

## Station CE-3010-SH10 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 22-07-2025  
Nom du spécialiste : Roxane St-Pierre  
Localité : Shawinigan  
Coordonnées station (NAD83) : 46.644974 -72.649146

N° temporaire (terrain) : CE02-RSP OID1938 250722-123225-648

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			</

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	100
	Plat courant	-
	Radier	-
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
<b>Morphologie fluviatile</b> Style fluvial : À méandres Forme du méandre : Faible Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires : Le cours d'eau sillonne dans le milieu humide. Le lit d'écoulement est bien visible		

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,7 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,8 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1 m	
Profondeur moyenne :	0,05 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	-	-
Milieu humide	100	100
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		
Petit cours d'eau intermittent. Il draine le marécage arbustif vers le cours d'eau		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	10
Limon (<0,125 mm)	40
Matière organique (%)	40
Autre (Débris ligneux)	10
Commentaires :	

## Station CE-3010-SH10 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :  
Aucune végétation aquatique

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 90 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Dénudée	Dénudée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Arbustive	Arbustive
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :  
Milieu humide en rive

#### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Glyceria melicaria</i>	glycérie mélicaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :



## Station CE-3010-SH10 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :



Station CE-3010-SH10 - Milieu fluviatile, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale - Vers l'aval



Vue générale



Substrat





Vue rive droite



Vue rive gauche

## Station CE-3010-SH4 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 23-07-2025  
Nom du spécialiste : Roxane St-Pierre  
Localité : Shawinigan  
Coordonnées station (NAD83) : 46.644284 -72.64225

N° temporaire (terrain) : RSP-CE03 OID1939 250723-152747-937

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>	Écoulement : <b>Intermittent</b>
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>	
<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>	
Présence d'habitat	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Présence d'abris	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Présence de problématique	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Présence d'obstacles	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
La libre circulation du poisson doit être assurée	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>
Type d'habitat aquatique :	<b>4</b>
Type de frayère	<b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Analyse physico-chimique réalisée	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	100
	Plat courant	-
	Radier	-
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
<b>Morphologie fluviale</b>		
Style fluvial :	Rectiligne	
Forme du méandre :	s.o.	
Profondeur :	0 - 2 m	
Commentaires :		

### Morphologie du littoral et des rives

<b>Largeur et profondeur</b>		
Largeur mouillée :	1 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,5 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	2 m	
Profondeur moyenne :	0,15 m	
<b>Talus et pente</b>		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	< 5 m	< 5 m
Pente :	> 30%	> 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	<b>10 m</b>	<b>10 m</b>
<b>Milieux présents (%)</b>		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	90	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	10	-
Commentaires :		
Le cours d'eau suit la limite du lot		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	40
Limon (<0,125 mm)	30
Matière organique (%)	30
Autre	-
Commentaires :	

## Station CE-3010-SH4 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :  
Aucune végétation aquatique

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 80 %

	Rive gauche	Rive droite
Rive caractérisée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Dominance	Arbustive	Arbustive
Berge	Sous-dominance	Arborescente	Arborescente
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Athyrium filix-femina</i>	athyrie fougère-femelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :





## Station CE-3010-SH4 - Milieu fluvial, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Oui

Type : Ponceau (A2)  
Statut : Infranchissable avec réserve

Coordonnées (NAD83) :  
46.644874; -72.642974



#### Commentaires :

Il y a des pneus dans l'eau et un secteur récréatif en rive

Station CE-3010-SH4 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale



Substrat





Vue rive droite



Vue rive gauche

## Station CE-3010-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 23-07-2025  
Nom du spécialiste : Roxane St-Pierre  
Localité : Shawinigan  
Coordonnées station (NAD83) : 46.643757 -72.641962

N° temporaire (terrain) : CE04-RSP OID1940 250723-155403-560

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	100
	Plat courant	-
	Radier	-
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
<b>Morphologie fluviatile</b> Style fluvial : Rectiligne Forme du méandre : s.o. Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires :		

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,5 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,6 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	0,6 m	
Profondeur moyenne :	0,1 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	-	-
Milieu humide	100	100
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		
Le cours d'eau traverse le milieu humide et se jette dans la rivière		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	70
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	30
Autre	-
Commentaires :	



## Station CE-3010-SH3 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :  
Aucune végétation aquatique

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 50 %

Rive caractérisée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------	--	--

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Arbustive	Arbustive
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	aulne rugueux	-	Arbustive
<i>Spiraea alba</i>	spirée blanche	-	Arbustive
<i>Calamagrostis canadensis</i>	calamagrostide du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex lurida</i>	carex luisant	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex scoparia</i>	carex à balais	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria canadensis</i>	glycérie du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Hypericum fraseri</i>	millepertuis de Fraser	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Lythrum salicaria</i>	salicaire commune	Envahissante	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus atrovirens</i>	scirpe à ceinture noire	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus microcarpus</i>	scirpe à noeuds rouges	-	Herbacée/muscinale
<i>Scutellaria lateriflora</i>	scutellaire latéiflore	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia terrestris</i>	lysimaque terrestre	-	

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de fraysère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Fraysère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :



### Station CE-3010-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

#### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3010-SH3 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale - Vers l'aval



Vue générale



Vue rive gauche





Vue rive droite



**Station CE-3037-SH1 - Milieu fluvial, Permanent**

## Identification

Date de caractérisation :	24-07-2025	
Nom du spécialiste :	Jasmine Savard	
Localité :	Saint-Tite	
Coordonnées station (NAD83) :	46.725397	-72.627896

N° temporaire (terrain) : JSCE24-01    OID1941    250724-110431-850

## Synthèse

Type de plan d'eau : **Milieu fluvial** Écoulement : **Permanent**  
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : **10 m**; rive droite : **10 m**

	Oui	Non	Classification de l'habitat (MPO)		
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique :	4	
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère	Phytolithophile en eaux calmes et phytophile	
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Analyse physico-chimique réalisée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>

## Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement :	Permanent	Faciès d'écoulement (%)			
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique	Chenal lentique	-	Plat courant	-
		Fosse de dissipation	-	Radier	-
		Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	100		
Morphologie fluviale					
Style fluvial :	Rectiligne				
Forme du méandre :	s.o.				
Profondeur :	0 - 2 m				
Commentaires :					

## Morphologie du littoral et des rives

## Largeur et profondeur

Largeur mouillée :	0,4 m
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,5 m
Largeur de la limite du littoral (LL) :	2,5 m
Profondeur moyenne :	0,02 m

## Talus et pente

Rive évaluée	Rive gauche ☑	Rive droite ☑
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	< 5 m	< 5 m
Pente :	> 30%	> 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m

## Milieux présents (%)

	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	-	-
Milieu humide	-	-
Friche	25	35
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	75	65

Commentaires :

## Substrat

Type de substrat dominant : Fin ( $\leq$  sable)

## Description du substrat (%)

Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	30
Sable (0,125-5 mm)	55
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre (Enrochement)	15

Commentaires :

## Station CE-3037-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 90 %  
Dominante : Émergeante  
Sous-dominante : Absence

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 95 %

Rive caractérisée : Rive gauche ☒ Rive droite ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Arbustive	Arbustive
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Populus tremuloides</i>	peuplier faux-tremble	-	Arborescente
<i>Betula populifolia</i>	bouleau gris	-	Arbustive, Arborescente
<i>Prunus virginiana</i>	cerisier de Virginie	-	Arbustive, Arborescente
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	vigne vierge à cinq folioles	-	Arbustive
<i>Rubus allegheniensis</i>	ronce des Alléghans	-	Arbustive
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	framboisier sauvage	-	Arbustive
<i>Salix discolor</i>	saule discoloré	-	Arbustive
<i>Caulophyllum thalictroides</i>	caulophylle faux-pigamon	-	Herbacée/muscinale
<i>Doellingeria umbellata</i>	aster à ombelles	-	Herbacée/muscinale
<i>Eutrochium maculatum</i>	eupatoire maculée	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria canadensis</i>	glycérie du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclee sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Phalaris arundinacea</i>	alpestré roseau	Envahissante	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus cyperinus</i>	scirpe souchet	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago canadensis</i>	verge d'or du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Typha latifolia</i>	quenouille à feuilles larges	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

La qualité de l'habitat dépend de l'hydropériode et de la connectivité. En ce moment, il n'y a pas assez d'eau pour permettre au poisson de séjourner dans le cours d'eau. Beaucoup d'obstacles rendent le cours d'eau difficile d'accès

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

Commentaires :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :





## Station CE-3037-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Habitat du poisson faible, mais avec réserve. Potentiellement nul, selon la canalisation



Station CE-3037-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche





Substrat



Vue générale

## Station CE-3040-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Identification		
Date de caractérisation :	24-07-2025	
Nom du spécialiste :	Kevin Maltese-Crottier	
Localité :	Saint-Tite	
Coordonnées station (NAD83) :	46.720001	-72.621011
N° temporaire (terrain) : KMC0070    OID1942    250724-092017-747		

Synthèse		
Type de plan d'eau : <b>Milieu fluvial</b>	Écoulement : <b>Permanent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>15 m</b> ; rive droite : <b>15 m</b>		
	Oui	Non
Présence d'habitat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Classification de l'habitat (MPO)	
Type d'habitat aquatique :	<b>14</b>
Type de frayère	<b>Aucun</b>

	Oui	Non
Analyse physico-chimique réalisée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie (milieu fluvial)																											
Type d'écoulement :	Permanent	<div> <div>Faciès d'écoulement (%)</div> <table> <tr> <td>Chenal lentique</td> <td>-</td> <td>Plat courant</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Fosse de dissipation</td> <td>-</td> <td>Radier</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Mouille de concavité</td> <td>-</td> <td>Rapide</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Fosse d'affouillement</td> <td>-</td> <td>Cascade</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Chenal lotique</td> <td>80</td> <td>Chute</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Plat lentique</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </div>		Chenal lentique	-	Plat courant	-	Fosse de dissipation	-	Radier	20	Mouille de concavité	-	Rapide	-	Fosse d'affouillement	-	Cascade	-	Chenal lotique	80	Chute	-	Plat lentique	-		
Chenal lentique	-			Plat courant	-																						
Fosse de dissipation	-	Radier	20																								
Mouille de concavité	-	Rapide	-																								
Fosse d'affouillement	-	Cascade	-																								
Chenal lotique	80	Chute	-																								
Plat lentique	-																										
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lotique laminaire																										
Morphologie fluviale																											
Style fluvial :	Rectiligne																										
Forme du méandre :	s.o.																										
Profondeur :	0 - 2 m																										
Commentaires : Le cours d'eau est souterrain. Il y a un amas de déchets en amont																											

Morphologie du littoral et des rives		
Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,9 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	4 m	
Profondeur moyenne :	0 m	
Talus et pente		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Oui	Oui
Hauteur de talus :	> 5 m	> 5 m
Pente :	> 30%	> 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	15 m	15 m
Milieux présents (%)		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

Substrat	
Type de substrat dominant : Fin ( $\leq$ sable)	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	100
Autre	-
Commentaires :	

## Station CE-3040-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 70 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arborescente	Arborescente
Rive	Dominance	Arborescente	Arborescente
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Betula populifolia</i>	bouleau gris	-	Arborescente
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arbustive, Arborescente
<i>Acer spicatum</i>	érable à épis	-	Arbustive, Arborescente
<i>Corylus cornuta</i>	noisetier à long bec	-	Arbustive, Arborescente
<i>Picea glauca</i>	épinette blanche	-	Arbustive, Arborescente
<i>Athyrium filix-femina</i>	athyrie fougère-femelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Claytonia virginica</i>	osmonde de Clayton	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria canadensis</i>	glycérie du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Lactuca biennis</i>	laitue bisannuelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclee sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Tiarella cordifolia</i>	tiarelle cordifoliée	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #14

Type de frayère potentielle (MPO) : **Aucun**

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :





## Station CE-3040-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **Non**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3040-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue générale

## Station CE-3039-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 24-07-2025  
Nom du spécialiste : Kevin Maltese-Crottier  
Localité : Saint-Tite  
Coordonnées station (NAD83) : 46.722351 -72.624212

N° temporaire (terrain) : KMC0071 OID1943 250724-093731-672

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	100
	Plat courant	-
	Radier	-
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
<b>Morphologie fluviatile</b> Style fluvial : Rectiligne Forme du méandre : s.o. Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires :		

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,7 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1,3 m	
Profondeur moyenne :	0 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	-	-
Milieu humide	-	-
Friche	100	5
Dénudé	-	-
Agricole	-	95
Anthropique	-	-
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	5
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	10
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	85
Autre	-
Commentaires :	



## Station CE-3039-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 0 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Salix sp.</i>	saule sp.	-	Arborescente
<i>Hypericum ellipticum</i>	millepertuis elliptique	-	Arbustive
<i>Prunus virginiana</i>	cerisier de Virginie	-	Arbustive
<i>Carex echinata</i>	carex étoilé	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex ovalis</i>	carex des lièvres	-	Herbacée/muscinale
<i>Equisetum sylvaticum</i>	prêle des bois	-	Herbacée/muscinale
<i>Hieracium umbellatum</i>	épervière en ombelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Juncus effusus</i>	jonc épars	-	Herbacée/muscinale
<i>Lactuca biennis</i>	laitue bisannuelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Leucanthemum vulgare</i>	marguerite blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Phleum pratense</i>	fléole des prés	-	Herbacée/muscinale
<i>Poa sp.</i>	pâturin sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Ranunculus acris</i>	renoncule âcre	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago canadensis</i>	verge d'or du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Spiraea alba</i>	spirée blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Stellaria graminea</i>	stellaire à feuilles de graminée	-	Herbacée/muscinale
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	aster ponceau	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale
<i>Trifolium repens</i>	trèfle blanc	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale
<i>Doellingeria umbellata</i>	aster à ombelles	-	
<i>Prunella vulgaris</i>	brunelle commune	-	

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :



### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

Conductivité (μS/cm):

pH :

O2 (ppm) :

Turbidité :

Commentaires :



### Station CE-3039-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

#### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3039-SH3 - Milieu fluviatile, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite



Vue rive gauche



Vue générale - Vers l'aval





Vue générale



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale - Vers l'amont

## Station CE-3039-SH2 - Milieu fluvial, Permanent

### Identification

Date de caractérisation : 24-07-2025  
Nom du spécialiste : Kevin Maltese-Crottier  
Localité : Saint-Tite  
Coordonnées station (NAD83) : 46.723005 -72.624644

N° temporaire (terrain) : KMC0072 OID1944 250724-100123-418

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluvial</b>	Écoulement : <b>Permanent</b>
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>	
	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	Type d'habitat aquatique : <b>14</b>
Présence d'abris	Type de frayère : <b>Aucun</b>
Présence de problématique	
Présence d'obstacles	
La libre circulation du poisson doit être assurée	Analyse physico-chimique réalisée
	Oui Non
	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

### Hydrologie (milieu fluvial)

Type d'écoulement : <b>Permanent</b>		<b>Faciès d'écoulement (%)</b>
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lotique laminaire</b>		Chenal lentique - Plat courant -
		Fosse de dissipation - Radier -
		Mouille de concavité - Rapide -
		Fosse d'affouillement - Cascade -
		Chenal lotique 60 Chute -
		Plat lentique 40
Style fluvial : Rectiligne		
Forme du méandre : s.o.		
Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires :		

### Morphologie du littoral et des rives

<b>Largeur et profondeur</b>
Largeur mouillée : 0,6 m
Largeur débit plein bord (LDPB) : 0,8 m
Largeur de la limite du littoral (LL) : 4,3 m
Profondeur moyenne : 0,15 m
<b>Talus et pente</b>
Rive évaluée Rive gauche Rive droite
Présence de talus : Oui Oui
Hauteur de talus : < 5 m < 5 m
Pente : > 30% > 30%
Bande de protection riveraine (BPR) : <b>10 m</b> <b>10 m</b>
<b>Milieux présents (%)</b>
Rive évaluée Rive gauche Rive droite
Forestier 10 20
Milieu humide - -
Friche 20 10
Dénudé - -
Agricole 70 70
Anthropique - -
Commentaires :

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>
<b>Description du substrat (%)</b>
Roche-mère -
Gros bloc (>500 mm) -
Bloc (250-500 mm) -
Galet (80-250 mm) -
Caillou (40-80 mm) 5
Gravier (5-40 mm) 5
Sable (0,125-5 mm) 10
Limon (<0,125 mm) -
Matière organique (%) 80
Autre -
Commentaires :

## Station CE-3039-SH2 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 30 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arbustive	Arbustive
Rive	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Arborescente	Arbustive

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Populus tremuloides</i>	peuplier faux-tremble	-	Arborescente, Arbustive
<i>Alnus incana</i>	aulne blanc	-	Arbustive
<i>Cornus sericea</i>	cornouiller hart-rouge	-	Arbustive
<i>Achillea millefolium</i>	achillée millefeuille	-	Herbacée/muscinale
<i>Calamagrostis canadensis</i>	calamagrostide du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Doellingeria umbellata</i>	aster à ombelles	-	Herbacée/muscinale
<i>Equisetum sylvaticum</i>	prêle des bois	-	Herbacée/muscinale
<i>Eutrochium maculatum</i>	eupatoire maculée	-	Herbacée/muscinale
<i>Leucanthemum vulgare</i>	marguerite blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Matricaria discoidea</i>	matricaire odorante	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Pilosella piloselloides</i>	épervière des Florentins	-	Herbacée/muscinale
<i>Plantago major</i>	plantain majeur	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Silene vulgaris</i>	silène enflé	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago canadensis</i>	verge d'or du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago nemoralis</i>	verge d'or des bois	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale
<i>Trifolium repens</i>	trèfle blanc	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale
<i>Agrimonia striata</i>	aigremoine striée	-	
<i>Typha latifolia</i>	quenouille à feuilles larges	-	

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #14

Type de frayère potentielle (MPO) : **Aucun**

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Commentaires :

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**



Température de l'eau (°C):	O2 (%) :	Conductivité (µS/cm):
pH :	O2 (ppm) :	Turbidité :
Commentaires :		





## Station CE-3039-SH2 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3039-SH2 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche





Vue générale



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale - Vers l'amont





## Station CE-3039-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 5 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Cornus sericea</i>	cornouiller hart-rouge	-	Arbustive
<i>Salix lucida</i>	saule brillant	-	Arbustive
<i>Salix sp.</i>	saule sp.	-	Arbustive
<i>Carex ovalis</i>	carex des lièvres	-	Herbacée/muscinale
<i>Equisetum sylvaticum</i>	prêle des bois	-	Herbacée/muscinale
<i>Eutrochium maculatum</i>	eupatoire maculée	-	Herbacée/muscinale
<i>Galium trifidum</i>	gaillet trifide	-	Herbacée/muscinale
<i>Geum macrophyllum</i>	benoîte à grandes feuilles	-	Herbacée/muscinale
<i>Juncus effusus</i>	jonc épars	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Oxalis stricta</i>	oxalide d'Europe	-	Herbacée/muscinale
<i>Poa sp.</i>	pâturin sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Ranunculus acris</i>	renoncule âcre	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus atrovirens</i>	scirpe noirâtre	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago canadensis</i>	verge d'or du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Stellaria graminea</i>	stellaire à feuilles de graminée	-	Herbacée/muscinale
<i>Symphotrichum puniceum</i>	aster ponceau	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale
<i>Thelypteris palustris</i>	thélyptère des marais	-	

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : **Phytolithophile en eaux calmes et phytophile**

#### Présence d'habitat : Non

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fosses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

### Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :



--



## Station CE-3039-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Non

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :

Station CE-3039-SH1 - Milieu fluvial, Permanent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche





Vue générale

## Station CE-3038-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Identification

Date de caractérisation : 24-07-2025  
Nom du spécialiste : Kevin Maltese-Crottier  
Localité : Saint-Tite  
Coordonnées station (NAD83) : 46.723884 -72.626531

N° temporaire (terrain) : KMC0075 OID1946 250724-104158-885

### Synthèse

Type de plan d'eau : <b>Milieu fluviatile</b>		Écoulement : <b>Intermittent</b>	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : <b>10 m</b> ; rive droite : <b>10 m</b>			
	Oui	Non	<b>Classification de l'habitat (MPO)</b>
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type d'habitat aquatique : <b>4</b>
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Type de frayère <b>Phytolithophile en eaux calmes et phytophile</b>
Présence de problématique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Présence d'obstacles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
La libre circulation du poisson doit être assurée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			</

### Hydrologie (milieu fluviatile)

Type d'écoulement : <b>Intermittent</b>	<b>Faciès d'écoulement (%)</b>	
Vitesse d'écoulement : <b>Écoulement lentique</b>	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	100
	Plat courant	-
	Radier	-
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
<b>Morphologie fluviale</b> Style fluvial : Rectiligne Forme du méandre : s.o. Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires :		

### Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	1,8 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	2 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	3 m	
Profondeur moyenne :	0,1 m	
Talus et pente		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Présence de talus :	Non	Non
Hauteur de talus :	s.o.	s.o.
Pente :	< 30%	< 30%
Bande de protection riveraine (BPR) :	10 m	10 m
Milieux présents (%)		
	Rive gauche	Rive droite
Rive évaluée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	-	-
Milieu humide	-	-
Friche	100	30
Dénudé	-	65
Agricole	-	-
Anthropique	-	5
Commentaires :		

### Substrat

Type de substrat dominant : <b>Fin (≤ sable)</b>	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	-
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	5
Sable (0,125-5 mm)	45
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	50
Autre	-
Commentaires :	

## Station CE-3038-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

### Végétation

Recouvrement de végétation : **Présente (recouvrement > 25 %)**

#### Végétation aquatique sous la limite du littoral

Couverture : 0 %  
Dominante :  
Sous-dominante :

Commentaires :

#### Végétation terrestre

% d'ombrage à midi : 10 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite  
☒ ☒

Berge	Dominance	Herbacée	Herbacée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée
Rive	Dominance	Herbacée	Dénudée
	Sous-dominance	Herbacée	Herbacée

Commentaires :

### Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Cornus sericea</i>	cornouiller hart-rouge	-	Arbustive
<i>Populus tremuloides</i>	peuplier faux-tremble	-	Arbustive
<i>Salix eriocephala</i>	saule à tête laineuse	-	Arbustive
<i>Salix sp.</i>	saule sp.	-	Arbustive
<i>Achillea millefolium</i>	achillée millefeuille	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex pallescens</i>	carex pâle	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex stipata</i>	carex stipité	-	Herbacée/muscinale
<i>Claytonia virginica</i>	osmonde de Clayton	-	Herbacée/muscinale
<i>Cornus sericea</i>	cornouiller hart-rouge	-	Herbacée/muscinale
<i>Eleocharis obtusa</i>	éléocharide obtuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Equisetum fluviatile</i>	prêle fluviatile	-	Herbacée/muscinale
<i>Euthamia graminifolia</i>	verge d'or à feuilles de graminée	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Juncus effusus</i>	jonc épars	-	Herbacée/muscinale
<i>Leucanthemum vulgare</i>	marguerite blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia terrestris</i>	lysimaque terrestre	-	Herbacée/muscinale
<i>Oenothera sp.</i>	onagre sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Poa sp.</i>	pâturin sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Pteridium aquilinum</i>	fougère-aigle	-	Herbacée/muscinale
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Herbacée/muscinale
<i>Rumex obtusifolius</i>	patience à feuilles obtuses	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus hatterianus</i>	scirpe de Hattori	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago rugosa</i>	verge d'or rugueuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Symphoricarpos alba</i>	aster ponceau	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale
<i>Thalictrum pubescens</i>	pigamon pubescent	-	Herbacée/muscinale
<i>Trifolium pratense</i>	trèfle rouge	-	Herbacée/muscinale
<i>Trifolium repens</i>	trèfle blanc	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale

\* Strate arborescente : > 4 m; Strate arbustive : 0-4 m

### Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #4

Type de frayère potentielle (MPO) : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile

#### Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'abris : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Végétation aquatique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berge surplombante	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Végétation surplombante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Débris ligneux	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Racines	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	Fosses	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Autre :				
Commentaires :					

<b>Physicochimie</b>		
Physicochimie analysée : <b>Non</b>		
Température de l'eau (°C):	O2 (%) :	Conductivité (µS/cm):
pH :	O2 (ppm) :	Turbidité :
Commentaires :		





## Station CE-3038-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

### Problématiques et obstacles

La libre circulation du poisson doit-elle être assurée ? : **s.o.**

#### Présence de problématique : Oui

	Absence	Peu	Moyen	Beaucoup
Érosion	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande de protection riveraine perturbée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice de pollution	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Présence d'obstacles: Non

Commentaires :