

Station CE-3038-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-3025-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification

Date de caractérisation : 29-07-2025
Nom du spécialiste : Frédérique Pelletier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.717251 -72.705687

N° temporaire (terrain) : CE-210 OID1952 250729-121802-946

Synthèse

Type de plan d'eau : Milieu fluviatile	Écoulement : Intermittent
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : 10 m ; rive droite : 10 m	
Classification de l'habitat (MPO)	
Présence d'habitat	Type d'habitat aquatique : 10
Présence d'abris	Type de frayère : Aucun
Présence de problématique	
Présence d'obstacles	
La libre circulation du poisson doit être assurée	Analyse physico-chimique réalisée
Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>	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 fluviale		Fosse de dissipation	-	Radier	20
		Mouille de concavité	-	Rapide	-
		Fosse d'affouillement	-	Cascade	-
		Chenal lotique	-	Chute	-
		Plat lentique	80		
Style fluvial :	Rectiligne				
Forme du méandre :	s.o.				
Profondeur :	5 - 15 m				
Commentaires :					
Présence de gros blocs qui peuvent créer un faciès d'écoulement en radier dans certaines sections					

Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,5 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,8 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1,8 m	
Profondeur moyenne :	5 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	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

Substrat

Type de substrat dominant :	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	40
Bloc (250-500 mm)	20
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	40
Autre	-
Commentaires :	



Station CE-3025-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Végétation

Recouvrement de végétation :

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

Commentaires :

Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arbustive, Arborescente
<i>Fagus grandifolia</i>	hêtre à grandes feuilles	-	Arbustive, Arborescente
<i>Picea mariana</i>	épinette noire	-	Arbustive, Arborescente
<i>Acer pensylvanicum</i>	érable de Pennsylvanie	-	Arbustive
<i>Sorbus americana</i>	sorbier d'Amérique	-	Arbustive
<i>Viburnum lantanoides</i>	viorné bois-d'orignal	-	Arbustive
<i>Dryopteris carthusiana</i>	dryoptère spinuleuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia borealis</i>	trientale boréale	-	Herbacée/muscinale

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

Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #10

Type de frayère potentielle (MPO) : Aucun

Présence d'habitat : Oui

	Nul	Faible	Moyen	Élevé
Frayère	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alevinage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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-3025-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-3025-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue générale



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive droite



Vue rive gauche



Morphologie



Substrat

Station CE-3026-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification

Date de caractérisation : 29-07-2025
Nom du spécialiste : Frédérique Pelletier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.720618 -72.704194

N° temporaire (terrain) : CE-258 OID1953 250729-152355-694

Synthèse

Type de plan d'eau : Milieu fluviatile		Écoulement : Intermittent	
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"/>	

Hydrologie (milieu fluviatile)

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

Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,8 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	3 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 :		
Écoulement diffus		

Substrat

Type de substrat dominant : Fin (≤ sable)	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	5
Bloc (250-500 mm)	5
Galet (80-250 mm)	-
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	-
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	90
Autre	-
Commentaires :	

Station CE-3026-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 Rive droite
☒ ☒

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

Commentaires :

Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Picea mariana</i>	épinette noire	-	Arborescente
<i>Acer saccharum</i>	érable à sucre	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula alleghaniensis</i>	bouleau jaune	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Thuja occidentalis</i>	thuya occidental	-	Arborescente, Arbustive
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arbustive, Arborescente
<i>Acer pensylvanicum</i>	érable de Pennsylvanie	-	Arbustive
<i>Acer spicatum</i>	érable à épis	-	Arbustive
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Arbustive
<i>Sorbus americana</i>	sorbier d'Amérique	-	Arbustive
<i>Viburnum lantanoides</i>	viorné bois-d'original	-	Arbustive
<i>Aralia nudicaulis</i>	aralie à tige nue	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex intumescens</i>	carex gonflé	-	Herbacée/muscinale
<i>Claytonia virginica</i>	osmonde de Clayton	-	Herbacée/muscinale
<i>Coptis trifolia</i>	savoyane	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Glyceria sp.</i>	glycérie sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia borealis</i>	trientale boréale	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maianthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Osmunda cinnamomea</i>	osmonde cannelle	-	Herbacée/muscinale
<i>Oxalis montana</i>	oxalide de montagne	-	Herbacée/muscinale
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	thélyptère de New York	-	Herbacée/muscinale
<i>Phlegopteris connectilis</i>	phéoptère du hêtre	-	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 : Oui

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



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

Station CE-3026-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 :

Écoulement sous terrain pour certaines sections (voir photo)

Station CE-3026-SH1 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue rive gauche



Hydrologie



Substrat

Station CE-3023-SH2 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification

Date de caractérisation : 30-07-2025
Nom du spécialiste : Frédérique Pelletier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.713015 -72.698997

N° temporaire (terrain) : CE215-5 OID1954 250730-094439-811

Synthèse

Type de plan d'eau : Milieu fluviatile	Écoulement : Intermittent
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : 10 m ; rive droite : 10 m	
Classification de l'habitat (MPO)	
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 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 checked="" type="checkbox"/>
Type d'habitat aquatique :	2
Type de frayère	Phytolithophile en eaux calmes et phytophile
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	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	25
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	5
	Plat courant	20
	Radier	50
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
Morphologie fluviatile		
Style fluvial : À méandres		
Forme du méandre : Faible		
Profondeur : 0 - 2 m		
Commentaires :		

Morphologie du littoral et des rives

Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	1 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	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 <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <input checked="" type="checkbox"/>
Forestier	100	80
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	20
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		
Chemin en rive droite		

Substrat

Type de substrat dominant : Grossier (≥ gravier)	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	25
Gros bloc (>500 mm)	25
Bloc (250-500 mm)	25
Galet (80-250 mm)	5
Caillou (40-80 mm)	-
Gravier (5-40 mm)	10
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	10
Autre	-
Commentaires :	

Station CE-3023-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 : 75 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite
☒ ☒

Berge	Dominance	Arbustive	Arbustive
	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>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula papyrifera</i>	bouleau à papier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Thuja occidentalis</i>	thuya occidental	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer pensylvanicum</i>	érable de Pennsylvanie	-	Arbustive
<i>Acer spicatum</i>	érable à épis	-	Arbustive
<i>Hieracium lachenalii</i> ssp. <i>cruentifolium</i>	épervière vulgaire (Lachenalii)	-	Herbacée/muscinale
<i>Lysimachia borealis</i>	trientale boréale	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maianthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Mousse</i> sp.	mousse sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Nabalus albus</i>	prenanthe blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Viola blanda</i>	violette agréable	-	Herbacée/muscinale

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

Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #2

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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :

Le cours d'eau présente plusieurs caractéristiques optimales à l'habitat du poisson, mais son écoulement intermittent limite la présence de poissons. En étiage lors de la visite. De plus, ce cours d'eau est en tête, dans le bois

Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

pH :

O2 (%) :

O2 (ppm) :

Conductivité (µS/cm):

Turbidité :

Commentaires :



Station CE-3023-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: Oui

Type : Ponceau (A2)
Statut : Franchissable avec réserve

Coordonnées (NAD83) :
46.712938; -72.698849



Commentaires :

Station CE-3023-SH2 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche



Vue rive droite



Potentiel d'habitat du poisson



Hydrologie



Hydrologie

Station CE-3023-SH7 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification

Date de caractérisation : 30-07-2025
Nom du spécialiste : Frédérique Pelletier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.71308 -72.69804

N° temporaire (terrain) : 215B OID1955 250730-100738-239

Synthèse

Type de plan d'eau : Milieu fluviatile		Écoulement : Intermittent	
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 : 2
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 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 : Intermittent	Faciès d'écoulement (%)	
Vitesse d'écoulement : Écoulement lentique	Chenal lentique	-
	Fosse de dissipation	-
	Mouille de concavité	-
	Fosse d'affouillement	-
	Chenal lotique	-
	Plat lentique	-
	Plat courant	-
	Radier	100
	Rapide	-
	Cascade	-
	Chute	-
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 :	0,3 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,5 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	0,5 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	70	-
Milieu humide	-	-
Friche	30	20
Dénudé	-	80
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires : Cours d'eau intermittent encaissé		

Substrat

Type de substrat dominant : Grossier (≥ gravier)	
Description du substrat (%)	
Roche-mère	10
Gros bloc (>500 mm)	-
Bloc (250-500 mm)	30
Galet (80-250 mm)	20
Caillou (40-80 mm)	20
Gravier (5-40 mm)	10
Sable (0,125-5 mm)	10
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre	-
Commentaires :	

Station CE-3023-SH7 - 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 : 10 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite
☒ ☒

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

Commentaires :
Chemin forestier en rive droite

Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula alleghaniensis</i>	bouleau jaune	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula populifolia</i>	bouleau gris	-	Arborescente, Arbustive
<i>Pinus resinosa</i>	pin rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Populus grandidentata</i>	peuplier à grandes dents	-	Arborescente, Arbustive
<i>Fagus grandifolia</i>	hêtre à grandes feuilles	-	Arbustive
<i>Salix sp.</i>	saule sp.	-	Arbustive
<i>Achillea millefolium</i>	achillée millefeuille	-	Herbacée/muscinale
<i>Anaphalis margaritacea</i>	immortelle blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex flava</i>	carex jaune	-	Herbacée/muscinale
<i>Euthamia graminifolia</i>	verge d'or à feuilles de graminée	-	Herbacée/muscinale
<i>Fragaria virginiana</i>	fraisier des champs	-	Herbacée/muscinale
<i>Hieracium murorum</i>	épervière des murs	-	Herbacée/muscinale
<i>Leucanthemum vulgare</i>	marguerite blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Lycopus americanus</i>	lycope d'Amérique	-	Herbacée/muscinale
<i>Mousse sp.</i>	mousse sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Phalaris arundinacea</i>	alpestris roseau	Envahissante	Herbacée/muscinale
<i>Prunella vulgaris</i>	brunelle commune	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus cyperinus</i>	scirpe souchet	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago sp.</i>	verge d'or sp.	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale
<i>Viola blanda</i>	violette agréable	-	Herbacée/muscinale

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

Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #2

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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-3023-SH7 - 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 : Ponceau (A2)
Statut : Franchissable avec réserve

Coordonnées (NAD83) :
46.713073; -72.697845



Commentaires :

Station CE-3023-SH7 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive droite



Vue générale - Vers l'amont



Vue rive gauche



Vue générale

Station CE-3023-SH1 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification		
Date de caractérisation :	30-07-2025	
Nom du spécialiste :	Frédérique Pelletier	
Localité :	Grandes-Piles	
Coordonnées station (NAD83) :	46.712777	-72.700073
N° temporaire (terrain) : CE215-6 OID1956 250730-103424-963		

Synthèse		
Type de plan d'eau : Milieu fluviatile	Écoulement : Intermittent	
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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 :	Intermittent	Faciès d'écoulement (%)																									
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique																										
Morphologie fluviatile		<table border="1"> <tbody> <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>-</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>100</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Chenal lentique	-	Plat courant	-	Fosse de dissipation	-	Radier	-	Mouille de concavité	-	Rapide	-	Fosse d'affouillement	-	Cascade	-	Chenal lotique	-	Chute	-	Plat lentique	100		
Chenal lentique	-	Plat courant	-																								
Fosse de dissipation	-	Radier	-																								
Mouille de concavité	-	Rapide	-																								
Fosse d'affouillement	-	Cascade	-																								
Chenal lotique	-	Chute	-																								
Plat lentique	100																										
Style fluvial :	À méandres																										
Forme du méandre :	Faible																										
Profondeur :	0 - 2 m																										
Commentaires :																											

Morphologie du littoral et des rives		
Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	1,1 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	2,1 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	5,2 m	
Profondeur moyenne :	0,05 m	
Talus et pente		
Rive évaluée	Rive gauche <input checked="" type="checkbox"/>	Rive droite <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 <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-3023-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 : 60 %

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

	Dominance	Arbustive	Arbustive
Berge	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, Arbustive
<i>Acer pensylvanicum</i>	érable de Pennsylvanie	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula alleghaniensis</i>	bouleau jaune	-	Arborescente, Arbustive
<i>Fagus grandifolia</i>	hêtre à grandes feuilles	-	Arborescente, Arbustive
<i>Lonicera canadensis</i>	chèvrefeuille du Canada	-	Arbustive
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Arbustive
<i>Viburnum lantanoides</i>	viorné bois-d'orignal	-	Arbustive
<i>Aralia nudicaulis</i>	aralie à tige nue	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	osmonde de Clayton	-	Herbacée/muscinale
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Impatiens capensis</i>	impatiente du Cap	-	Herbacée/muscinale
<i>Lycopus americanus</i>	lycope d'Amérique	-	Herbacée/muscinale
<i>Onoclea sensibilis</i>	onoclée sensible	-	Herbacée/muscinale
<i>Oxalis montana</i>	oxalide de montagne	-	Herbacée/muscinale
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	thélyptère de New York	-	Herbacée/muscinale
<i>Phegopteris connectilis</i>	phégoptère du hêtre	-	Herbacée/muscinale
<i>Viola blanda</i>	violette agréable	-	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 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-3023-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-3023-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-3024-SH7 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification		
Date de caractérisation :	30-07-2025	
Nom du spécialiste :	Frédérique Pelletier	
Localité :	Grandes-Piles	
Coordonnées station (NAD83) :	46.712598	-72.701457
N° temporaire (terrain) : CE215-7 OLD1957 250730-105425-337		

Synthèse		
Type de plan d'eau : Milieu fluviatile		Écoulement : Intermittent
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : 10 m ; rive droite : 10 m		
		Classification de l'habitat (MPO)
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type d'habitat aquatique : 2
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type de frayère : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile
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 type="checkbox"/> Non	
		Analyse physico-chimique réalisée : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non

Hydrologie (milieu fluvial)			
Type d'écoulement :	Intermittent	Faciès d'écoulement (%)	
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique		
Morphologie fluviale			
Style fluvial :	Rectiligne	Chenal lentique	-
Forme du méandre :	s.o.	Fosse de dissipation	-
Profondeur :	0 - 2 m	Mouille de concavité	-
		Fosse d'affouillement	-
		Chenal lotique	-
		Plat lentique	25
Commentaires :		Plat courant	25
Cours d'eau en étiage lors de la visite		Radier	-
		Rapide	40
		Cascade	-
		Chute	10

Morphologie du littoral et des rives		
Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,8 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	1,5 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	1,5 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 :	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	100	100
Milieu humide	-	-
Friche	-	-
Dénudé	-	-
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires :		

Substrat	
Type de substrat dominant :	Grossier (≥ gravier)
Description du substrat (%)	
Roche-mère	-
Gros bloc (>500 mm)	15
Bloc (250-500 mm)	25
Galet (80-250 mm)	10
Caillou (40-80 mm)	10
Gravier (5-40 mm)	20
Sable (0,125-5 mm)	-
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	20
Autre	-
Commentaires :	

Station CE-3024-SH7 - 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 gauche	Rive droite
Rive caractérisée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	Dominance	Arbustive	Arbustive
Berge	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>Betula alleghaniensis</i>	bouleau jaune	-	Arborescente
<i>Betula populifolia</i>	bouleau gris	-	Arborescente
<i>Abies balsamea</i>	sapin baumier	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer pensylvanicum</i>	érable de Pennsylvanie	-	Arborescente, Arbustive
<i>Fagus grandifolia</i>	hêtre à grandes feuilles	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arbustive, Arborescente
<i>Viburnum lantanoides</i>	viorné bois-d'orignal	-	Arbustive
<i>Dryopteris intermedia</i>	dryoptère intermédiaire	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maianthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Monotropa uniflora</i>	monotrope uniflore	-	Herbacée/muscinale
<i>Nabalus albus</i>	prenanthe blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	thélyptère de New York	-	Herbacée/muscinale
<i>Viola blanda</i>	violette agréable	-	Herbacée/muscinale

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

Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #2

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blocs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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-3024-SH7 - 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 : Ponceau (A2)
Statut : Infranchissable

Coordonnées (NAD83) :
46.712541; -72.701667



Commentaires :

Station CE-3024-SH7 - Milieu fluvial, Intermittent

Photos



Vue générale - Vers l'amont



Vue générale



Vue générale - Vers l'aval



Vue rive gauche



Vue rive droite



Vue générale



Substrat



Substrat

Station CE-3024-SH4 - Milieu fluviatile, Intermittent

Identification		
Date de caractérisation :	30-07-2025	
Nom du spécialiste :	Frédérique Pelletier	
Localité :	Grandes-Piles	
Coordonnées station (NAD83) :	46.712702	-72.701717
N° temporaire (terrain) : CE215-8 OID1958 250730-112035-872		

Synthèse		
Type de plan d'eau : Milieu fluviatile	Écoulement : Intermittent	
Bande de protection riveraine (BPR) rive gauche : 10 m ; rive droite : 10 m		
		Classification de l'habitat (MPO)
Présence d'habitat	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type d'habitat aquatique : 2
Présence d'abris	<input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Type de frayère : Phytolithophile en eaux calmes et phytophile
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 :	Intermittent	Faciès d'écoulement (%)	
Vitesse d'écoulement :	Écoulement lentique		
Morphologie fluviale			
Style fluvial :	Rectiligne	Chenal lentique	-
Forme du méandre :	s.o.	Fosse de dissipation	-
Profondeur :	0 - 2 m	Mouille de concavité	-
		Fosse d'affouillement	-
		Chenal lotique	-
		Plat lentique	20
Commentaires :		Plat courant	-
		Radier	80
		Rapide	-
		Cascade	-
		Chute	-

Morphologie du littoral et des rives		
Largeur et profondeur		
Largeur mouillée :	0,3 m	
Largeur débit plein bord (LDPB) :	0,6 m	
Largeur de la limite du littoral (LL) :	6,4 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 :	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	100	-
Milieu humide	-	-
Friche	-	30
Dénudé	-	70
Agricole	-	-
Anthropique	-	-
Commentaires : Chemin forestier en rive droite. La limite du littoral englobe l'écoulement préférentiel juste avant le talus qui rejoint le segment CE215-7		

Substrat	
Type de substrat dominant :	Grossier (\geq gravier)
Description du substrat (%)	
Roche-mère	15
Gros bloc (>500 mm)	15
Bloc (250-500 mm)	10
Galet (80-250 mm)	15
Caillou (40-80 mm)	15
Gravier (5-40 mm)	15
Sable (0,125-5 mm)	15
Limon (<0,125 mm)	-
Matière organique (%)	-
Autre	-
Commentaires :	

Station CE-3024-SH4 - 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 : 60 %

Rive caractérisée Rive gauche Rive droite
☒ ☒

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

Commentaires :
Chemin forestier en rive droite

Espèces végétales présentes

Nom scientifique	Nom commun	Statut rareté/envahissante	Strate *
<i>Acer pensylvanicum</i>	érable de Pennsylvanie	-	Arborescente, Arbustive
<i>Acer rubrum</i>	érable rouge	-	Arborescente, Arbustive
<i>Betula alleghaniensis</i>	bouleau jaune	-	Arborescente, Arbustive
<i>Diervilla lonicera</i>	dièreville chèvrefeuille	-	Arbustive
<i>Fragaria virginiana</i>	fraisier des champs	-	Arbustive
<i>Rubus allegheniensis</i>	ronce des Alléghanys	-	Arbustive
<i>Rubus pubescens</i>	ronce pubescente	-	Arbustive
<i>Spiraea alba</i>	spirée blanche	-	Arbustive
<i>Aralia nudicaulis</i>	aralie à tige nue	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex crinita</i>	carex crépu	-	Herbacée/muscinale
<i>Carex intumescens</i>	carex gonflé	-	Herbacée/muscinale
<i>Chamaenerion latifolium</i>	épilobe à feuilles larges	-	Herbacée/muscinale
<i>Doellingeria umbellata</i>	aster à ombelles	-	Herbacée/muscinale
<i>Erigeron strigosus</i>	vergerette rude	-	Herbacée/muscinale
<i>Maianthemum canadense</i>	maianthème du Canada	-	Herbacée/muscinale
<i>Nabalus albus</i>	prenanthe blanche	-	Herbacée/muscinale
<i>Oclemena acuminata</i>	aster acuminé	-	Herbacée/muscinale
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	thélyptère de New York	-	Herbacée/muscinale
<i>Phalaris arundinacea</i>	alpiste roseau	Envahissante	Herbacée/muscinale
<i>Phegopteris connectilis</i>	phégoptère du hêtre	-	Herbacée/muscinale
<i>Prunella vulgaris</i>	brunelle commune	-	Herbacée/muscinale
<i>Scirpus cyperinus</i>	scirpe souchet	-	Herbacée/muscinale
<i>Solidago rugosa</i>	verge d'or rugueuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Spiraea tomentosa</i>	spirée tomenteuse	-	Herbacée/muscinale
<i>Vicia cracca</i>	vesce jargeau	-	Herbacée/muscinale
<i>Viola blanda</i>	violette agréable	-	Herbacée/muscinale

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

Potentiel d'habitat du poisson

Type d'habitat aquatique (MPO) : #2

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre :				

Commentaires :
Pente importante en amont d'une chute



Physicochimie

Physicochimie analysée : **Non**

Température de l'eau (°C):

O2 (%) :

Conductivité (µS/cm):

pH :

O2 (ppm) :

Turbidité :

Commentaires :



Station CE-3024-SH4 - 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 :