

Addenda 1 – Mise à jour et optimisation  
du Projet et réponses aux questions et  
commentaires du MELCCFP (QC-1)

## **Volume 3 : Annexes**

### **Partie 15**

TESMauricie H2 Inc.

Décembre 2025

**N/Réf.** : 699440-ATR-4400-ER004E0-0002\_00

# Projet Mauricie

Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1271, SH2 Points GPS (début) : -72.334434 ; 46.712890 Points GPS (fin) : -72.334158 ; 46.712788 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-29 Nom évaluateur(s) : Antoine Boutin , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1271  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
--



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH2, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.01 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 4 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 5% et +  
 Vitesse du courant (m/s) : 0.02 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____

Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1274, SH4 Points GPS (début) : -72.477823 ; 46.720611 Points GPS (fin) : -72.477235 ; 46.719779 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-30 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Louis-Joseph Blais
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1274</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---



Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	>30	>30
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	35	35
Arbustives :	50	50
Herbacées :	15	15
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	60	60
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	10	10
Arbustives :	55	55
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Description : T3	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	80	80
Hauteur du talus (m)	1.2	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	80	80
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

<b>Mesure morphométrique et érosion SH4, T1</b>			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.7		Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.13	
Largeur limite du littoral (m) : 3.1		Pente longitudinale (%) : 0-2%	
Vitesse du courant (m/s) : 0.01		Présence d'érosion du lit : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
État de la berge en rive droite : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	
État de la berge en rive gauche : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	
<b>Mesure morphométrique et érosion SH4, T2</b>			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :		Profondeur moy. de l'eau (m) :	
Largeur limite du littoral (m) :		Pente longitudinale (%) : 0-2%	
Vitesse du courant (m/s) :		Présence d'érosion du lit : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
État de la berge en rive droite : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	
État de la berge en rive gauche : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	
<b>Mesure morphométrique et érosion SH4, T3</b>			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.6		Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.25	
Largeur limite du littoral (m) : 3.4		Pente longitudinale (%) : 0-2%	
Vitesse du courant (m/s) : 0.02		Présence d'érosion du lit : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
État de la berge en rive droite : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	
État de la berge en rive gauche : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	
<b>Mesure morphométrique et érosion SH4, T4</b>			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.5		Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.25	
Largeur limite du littoral (m) : 3.8		Pente longitudinale (%) : 0-2%	
Vitesse du courant (m/s) : 0.03		Présence d'érosion du lit : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	
État de la berge en rive droite : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	
État de la berge en rive gauche : <input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité	

**Organisation du lit :**

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

**Style fluvial du tronçon :**

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

**Composition du littoral (%) : T4.S1**

Argile : 90	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 10	Matière organique : 0
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1275, SH1 Points GPS (début) : -72.480733 ; 46.712243 Points GPS (fin) : -72.480712 ; 46.712847 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Yaneck Branchaud
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1275</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1276, SH2 Points GPS (début) : -72.481818 ; 46.712863 Points GPS (fin) : -72.482002 ; 46.712168 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Yaneck Branchaud
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1276</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	4	4
Hauteur du talus (m)	1.5	1.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	85	85
Arbustives :	30	30
Herbacées :	10	10
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et érosion SH2, T1**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.7	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.08
Largeur limite du littoral (m) :	28	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0.01	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Mesure morphométrique et érosion SH2, T2**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.65	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.15
Largeur limite du littoral (m) :	1.9	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Mesure morphométrique et érosion SH2, T3**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.13
Largeur limite du littoral (m) :	2.4	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Mesure morphométrique et érosion SH2, T4**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.5	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.02
Largeur limite du littoral (m) :	2	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Organisation du lit :**

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input checked="" type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

**Style fluvial du tronçon :**

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	





**Composition du littoral (%) : T1.S**

Argile : 0	Gravier : 5	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 90
Sable : 5	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 0			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

**Composition du littoral (%) : T2.S**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 0			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

**Composition du littoral (%) : T3.S**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 0			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

**Composition du littoral (%) : T4.S**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 0			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1277, SH1 Points GPS (début) : -72.478901 ; 46.720155 Points GPS (fin) : -72.478717 ; 46.720174 Système de référence : WGS84	Date : 2025-08-01 Nom évaluateur(s) : Yaneck Branchaud
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1277</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1278, SH1 Points GPS (début) : -72.399090 ; 46.630035 Points GPS (fin) : -72.399403 ; 46.630180 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-29 Nom évaluateur(s) : Louis-Joseph Blais
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1278  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> Rivière Batiscan
--

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33





#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1279, SH1 Points GPS (début) : -72.641773 ; 46.660803 Points GPS (fin) : -72.642345 ; 46.660958 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-30 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1279  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> Saint Maurice
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input checked="" type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☒ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1300, SH1 Points GPS (début) : -72.336052 ; 46.688304 Points GPS (fin) : -72.336682 ; 46.688834 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-10 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1300  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_

Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_

Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_

Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_

Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_

Gravier : \_\_\_\_\_

Roc : \_\_\_\_\_

Limon : \_\_\_\_\_

Galets : \_\_\_\_\_

Caillou : \_\_\_\_\_

Matière organique : \_\_\_\_\_

Sable : \_\_\_\_\_

Blocs : \_\_\_\_\_

Gros blocs : \_\_\_\_\_

Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____

Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1301, SH1 Points GPS (début) : -72.483737 ; 46.755653 Points GPS (fin) : -72.483502 ; 46.755959 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1301</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière batiscan</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_

Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_

Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_

Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_

Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

**Organisation du lit :**

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☒ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

**Composition du littoral (%) :**

Argile : \_\_\_\_\_

Gravier : \_\_\_\_\_

Roc : \_\_\_\_\_

Limon : \_\_\_\_\_

Galets : \_\_\_\_\_

Caillou : \_\_\_\_\_

Matière organique : \_\_\_\_\_

Sable : \_\_\_\_\_

Blocs : \_\_\_\_\_

Gros blocs : \_\_\_\_\_

Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1302, SH1 Points GPS (début) : -72.483437 ; 46.755063 Points GPS (fin) : -72.485268 ; 46.755031 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1302</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière batiscan</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33





#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_

Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_

Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_

Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_

Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☒ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_

Gravier : \_\_\_\_\_

Roc : \_\_\_\_\_

Limon : \_\_\_\_\_

Galets : \_\_\_\_\_

Caillou : \_\_\_\_\_

Matière organique : \_\_\_\_\_

Sable : \_\_\_\_\_

Blocs : \_\_\_\_\_

Gros blocs : \_\_\_\_\_

Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1303, SH1 Points GPS (début) : -72.486954 ; 46.754974 Points GPS (fin) : -72.487166 ; 46.756077 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1303</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière batiscan</u>
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1304, SH1 Points GPS (début) : -72.489508 ; 46.755955 Points GPS (fin) : -72.490176 ; 46.754850 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1304</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière batiscan</u>
---

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33





#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1305, SH1 Points GPS (début) : -72.489060 ; 46.752736 Points GPS (fin) : -72.489468 ; 46.753579 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1305</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière batiscan</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_

Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_

Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_

Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_

Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_

Gravier : \_\_\_\_\_

Roc : \_\_\_\_\_

Limon : \_\_\_\_\_

Galets : \_\_\_\_\_

Caillou : \_\_\_\_\_

Matière organique : \_\_\_\_\_

Sable : \_\_\_\_\_

Blocs : \_\_\_\_\_

Gros blocs : \_\_\_\_\_

Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1305, SH2 Points GPS (début) : -72.489474 ; 46.753615 Points GPS (fin) : -72.489302 ; 46.754287 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE1305

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☒ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☒ En aval    ☐ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** Rivière batiscan

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☒ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	0.15	0.15
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	60	60
Arbustives :	50	50
Herbacées :	60	60
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et érosion SH2, T1**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : 0 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

**Mesure morphométrique et érosion SH2, T2**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : 0 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

**Organisation du lit :**

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

**Composition du littoral (%) : T1.S1**

Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
 Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 100 \_\_\_\_\_  
 Sable : 0 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☒ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☒ non



**Composition du littoral (%) : T2.S1**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 75		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0
		Total de recouvrement : 75	
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____	
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____	
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
		<input type="checkbox"/> Autres : _____	
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____	
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____	

**Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :**

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphologique
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : _____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) : _____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1305, SH3 Points GPS (début) : -72.489323 ; 46.754281 Points GPS (fin) : -72.489644 ; 46.754687 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1305</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière batiscan</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non





#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



## Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation environnementale

### Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1306, SH1 Points GPS (début) : -72.489049 ; 46.750251 Points GPS (fin) : -72.487989 ; 46.750186 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
--	---

### Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1306</u>
<b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
<b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
<b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière Batiscan</u>

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_

Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_

Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_

Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_

Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

**Organisation du lit :**

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☒ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

**Composition du littoral (%) :**

Argile : \_\_\_\_\_

Gravier : \_\_\_\_\_

Roc : \_\_\_\_\_

Limon : \_\_\_\_\_

Galets : \_\_\_\_\_

Caillou : \_\_\_\_\_

Matière organique : \_\_\_\_\_

Sable : \_\_\_\_\_

Blocs : \_\_\_\_\_

Gros blocs : \_\_\_\_\_

Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1307, SH1 Points GPS (début) : -72.467140 ; 46.627096 Points GPS (fin) : -72.466847 ; 46.627218 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-23 Nom évaluateur(s) : Léo Prévost , Simon Larouche
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1307  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☒ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1351, SH1 Points GPS (début) : -72.348674 ; 46.716356 Points GPS (fin) : -72.347659 ; 46.715807 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1351  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1352, SH1 Points GPS (début) : -72.424921 ; 46.581558 Points GPS (fin) : -72.425097 ; 46.581134 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☐ Cours d'eau    ☐ Lac    ☒ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☐ Littoral    ☐ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** 1352

**Connectivité :**    ☒ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☐ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☐ naturel    ☐ modifié    ☒ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	9	9
Hauteur du talus (m)	0.05	0.05
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	10	10
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.65	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.03
Largeur limite du littoral (m) :	1	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.01	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandrex	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0	Gravier : 10	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 35	Caillou : 25	Matière organique : 10
Sable : 15	Blocs : 5	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 5	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 5
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1353, SH1 Points GPS (début) : -72.427053 ; 46.580851 Points GPS (fin) : -72.426863 ; 46.581605 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-24 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** 1353

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☒ permanent    ☐ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_



Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	24	24
Hauteur du talus (m)	2.5	2.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	5	5
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	37	37
Hauteur du talus (m)	2	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	20	20
Arbustives :	35	35
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion SH1, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.12 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : 0.05 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

##### Mesure morphométrique et érosion SH1, T2

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : 0.05 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

#### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

#### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

#### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 10 \_\_\_\_\_ Gravier : 15 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
 Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 20 \_\_\_\_\_ Caillou : 5 \_\_\_\_\_ Matière organique : 0 \_\_\_\_\_  
 Sable : 50 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☒ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☒ non



**Composition du littoral (%) : T2.S1**

Argile : 60	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 10	Caillou : 5	Matière organique : 0
Sable : 25	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 0    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 0			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

**Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :**

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphologique
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : _____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) : _____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1354, SH1 Points GPS (début) : -72.503021 ; 46.616976 Points GPS (fin) : -72.503333 ; 46.617514 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** 1354

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** Batiscan

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☒ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☐ naturel    ☐ modifié    ☒ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	28	8
Hauteur du talus (m)	1.7	0.6
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	45	5
Arbustives :	35	25
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.12	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.02
Largeur limite du littoral (m) :	2	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.05	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input checked="" type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : Rectifié

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 25	Gravier : 5	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 10
Sable : 60	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1355, SH1 Points GPS (début) : -72.503164 ; 46.617201 Points GPS (fin) : -72.503909 ; 46.617133 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1355  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



## Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation environnementale

### Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1357, SH1 Points GPS (début) : -72.503097 ; 46.617256 Points GPS (fin) : -72.501722 ; 46.618175 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

### Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE-1357</u>
<b>Connectivité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
<b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
<b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Batiscan</u>

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input checked="" type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☒ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non





#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1357, SH2 Points GPS (début) : -72.501736 ; 46.618180 Points GPS (fin) : -72.500756 ; 46.618621 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE-1357</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Batiscan</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_

Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_

Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_

Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_

Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_

Gravier : \_\_\_\_\_

Roc : \_\_\_\_\_

Limon : \_\_\_\_\_

Galets : \_\_\_\_\_

Caillou : \_\_\_\_\_

Matière organique : \_\_\_\_\_

Sable : \_\_\_\_\_

Blocs : \_\_\_\_\_

Gros blocs : \_\_\_\_\_

Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1358, SH1 Points GPS (début) : -72.547998 ; 46.664227 Points GPS (fin) : -72.547864 ; 46.664462 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE-1358</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Batiscan</u>
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	<15	<15
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	95
Arbustives :	65	65
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.2	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.01
Largeur limite du littoral (m) :	1.25	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.01	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreuse	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 20	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 80
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1359, SH1 Points GPS (début) : -72.555534 ; 46.669538 Points GPS (fin) : -72.555889 ; 46.669503 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE-1359

**Connectivité :**    ☒ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** Batiscan

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☒ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☒ oui    ☐ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	<15	<15
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	1.25	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.02
Largeur limite du littoral (m) :	2	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.01	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandrex	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 25	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 15	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 60
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1360, SH1 Points GPS (début) : -72.556482 ; 46.670172 Points GPS (fin) : -72.555162 ; 46.668922 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1360  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input checked="" type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	13	13
Hauteur du talus (m)	1.7	1.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	45	45
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.15	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.02
Largeur limite du littoral (m) :	1	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreuse	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 15	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 25	Caillou : 10	Matière organique : 5
Sable : 45	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1361, SH1 Points GPS (début) : -72.588585 ; 46.656792 Points GPS (fin) : -72.588749 ; 46.656916 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE-1361</u>
<b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
<b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
<b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Batiscan</u>

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input checked="" type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :		<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	>30	>30
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	25	25
Arbustives :	90	90
Herbacées :	75	75
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.15	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.01
Largeur limite du littoral (m) :	1.75	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input checked="" type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input checked="" type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 5	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 5	Galets : 20	Caillou : 30	Matière organique : 10
Sable : 30	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			



## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1362, SH1 Points GPS (début) : -72.588880 ; 46.656773 Points GPS (fin) : -72.589518 ; 46.657272 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>1362</u>
<b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
<b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
<b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière des Envies</u>

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input checked="" type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	14	14
Hauteur du talus (m)	0.85	0.85
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	45	45
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.08	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.01
Largeur limite du littoral (m) :	0.3	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion <input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment		<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandueux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 25	Gravier : 10	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 5	Matière organique : 20
Sable : 40	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 10	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 10
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1363, SH1 Points GPS (début) : -72.596617 ; 46.662200 Points GPS (fin) : -72.595355 ; 46.661417 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**      ☐ Cours d'eau      ☐ Lac      ☒ Fossé      ☐ Inexistant

**Sous type :**      ☐ Littoral      ☐ Rive      ☐ Zone inondable      ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** 1363

**Connectivité :**      ☐ Fossés      ☐ Lac      ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent      ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**      ☐ En amont      ☐ En aval      ☒ Au milieu      ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☐ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☐ naturel    ☐ modifié    ☒ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	12	12
Hauteur du talus (m)	1.2	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.7	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.03
Largeur limite du littoral (m) :	1	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandrex	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 5	Gravier : 5	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 10	Matière organique : 50
Sable : 30	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 5	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 5
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1364, SH1 Points GPS (début) : -72.598413 ; 46.663515 Points GPS (fin) : -72.600067 ; 46.664528 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>1364</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input checked="" type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	Agricole	NA
Pente de la rive (%)	2	12
Hauteur du talus (m)	0.3	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	0
Herbacées :	75	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.05	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.01
Largeur limite du littoral (m) :	0.12	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.05	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreuse	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 25	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 55
Sable : 20	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 5	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 5
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1365, SH1 Points GPS (début) : -72.599279 ; 46.664137 Points GPS (fin) : -72.599396 ; 46.664076 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE-1365</u>
<b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
<b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
<b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Batiscan</u>

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : _____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) : _____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1366, SH1 Points GPS (début) : -72.614716 ; 46.659737 Points GPS (fin) : -72.614570 ; 46.659495 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1366  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input checked="" type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☒ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non





## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1367, SH1 Points GPS (début) : -72.672437 ; 46.650831 Points GPS (fin) : -72.672559 ; 46.651420 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE-1367</u>
<b>Connectivité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
<b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
<b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Saint-Maurice</u>

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input checked="" type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :		<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	oui
Types de perturbation :	NA	Tonte en bordure de route
Pente de la rive (%)	<15	<15
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	30	0
Arbustives :	90	70
Herbacées :	20	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et érosion** SH1, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	1	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.03
Largeur limite du littoral (m) :	1.25	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Organisation du lit :**

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

**Style fluvial du tronçon :**

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

**Composition du littoral (%) : T1.S1**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 50	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 50
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			



## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1368, SH1 Points GPS (début) : -72.672092 ; 46.651507 Points GPS (fin) : -72.671919 ; 46.650988 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE-1368</u>  <b>Connectivité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Saint-Maurice</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input checked="" type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	15-30	<15
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	40
Arbustives :	60	30
Herbacées :	100	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.4	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.02
Largeur limite du littoral (m) :	1.25	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input checked="" type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreuse	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 80	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 80
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1369, SH1 Points GPS (début) : -72.675234 ; 46.650154 Points GPS (fin) : -72.674818 ; 46.650319 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-25 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>1369</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1372, SH2 Points GPS (début) : -72.372861 ; 46.699726 Points GPS (fin) : -72.372496 ; 46.699075 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-28 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Louis-Joseph Blais
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1372</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière Sainte-Anne</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non





#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1373, SH1 Points GPS (début) : -72.374886 ; 46.698266 Points GPS (fin) : -72.375005 ; 46.698186 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-28 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Louis-Joseph Blais
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1373</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input checked="" type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Batiscan</u>
---

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input checked="" type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☒ Perturbé (précisez) : Rectifié

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1373, SH2 Points GPS (début) : -72.374541 ; 46.697994 Points GPS (fin) : -72.374939 ; 46.698163 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-28 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Louis-Joseph Blais
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☐ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☒ Inexistant

**Sous type :**        ☐ Littoral    ☐ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE1373

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☐ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☐ intermittent

☒ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☐ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☐ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☐ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non





#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1374, SH1 Points GPS (début) : -72.375542 ; 46.697806 Points GPS (fin) : -72.375423 ; 46.697467 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-29 Nom évaluateur(s) : Louis-Joseph Blais
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1374</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input checked="" type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière Sainte-Anne</u>
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1374, SH2 Points GPS (début) : -72.375564 ; 46.697822 Points GPS (fin) : -72.375633 ; 46.697901 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-29 Nom évaluateur(s) : Louis-Joseph Blais
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1374</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : _____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) : _____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1376, SH1 Points GPS (début) : -72.374252 ; 46.699269 Points GPS (fin) : -72.372838 ; 46.699748 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-28 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Louis-Joseph Blais
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1376</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Rivière Sainte-Anne</u>
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1378, SH1 Points GPS (début) : -72.375585 ; 46.697860 Points GPS (fin) : -72.375963 ; 46.697593 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-29 Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis- Joseph Blais
--	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1378</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> <u>Batiscan</u>
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input checked="" type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	2	2
Hauteur du talus (m)	0.2	0.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	55	55
Arbustives :	35	35
Herbacées :	80	80
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.5	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.06
Largeur limite du littoral (m) :	1.2	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.001	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input checked="" type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : Rectifié

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 50	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 50
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____







Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1380, SH1 Points GPS (début) : -72.643013 ; 46.660472 Points GPS (fin) : -72.643421 ; 46.661910 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-30 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** 1380

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac    ☐ Cours d'eau permanent

☒ Cours d'eau intermittent    ☒ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☐ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** Saint Maurice

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☒ permanent    ☐ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_



Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	3	3
Hauteur du talus (m)	0.3	0.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	60	60
Arbustives :	20	20
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Foresterie	Foresterie
Pente de la rive (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.7	0.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	15
Arbustives :	70	70
Herbacées :	30	30
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Description : T3	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	2	2
Hauteur du talus (m)	0.2	0.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	20	20
Herbacées :	35	35
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et érosion SH1, T1**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.7	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.2
Largeur limite du littoral (m) :	1.4	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.12	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Mesure morphométrique et érosion SH1, T2**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.7	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.1
Largeur limite du littoral (m) :	2	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.1	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Mesure morphométrique et érosion SH1, T3**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	1.8	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.1
Largeur limite du littoral (m) :	2.5	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.1	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Organisation du lit :**

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input checked="" type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

**Style fluvial du tronçon :**

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	



**Composition du littoral (%) : T1.S1**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 10    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 10			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

**Composition du littoral (%) : T2.S1**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 20	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 55
Sable : 25	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 15    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 15			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

**Composition du littoral (%) : T3.S1**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 5	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 80
Sable : 15	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 10    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 10			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

**Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :**

- ☐ Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : \_\_\_\_\_
- ☐ Méthode éco-géomorphogique
- ☐ Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
- ☒ Méthode botanique experte ou biophysique
- ☐ Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : \_\_\_\_\_

☐ Autres (Précisez) : \_\_\_\_\_



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1381, SH1 Points GPS (début) : -72.437506 ; 46.802555 Points GPS (fin) : -72.439068 ; 46.802970 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1381  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--



Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	11	11
Hauteur du talus (m)	1.1	1.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	95
Arbustives :	10	10
Herbacées :	35	35
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	3	3
Hauteur du talus (m)	0.3	0.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	25	25
Herbacées :	35	35
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et érosion SH1, T1**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 2.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☒ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☒ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

**Mesure morphométrique et érosion SH1, T2**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.15 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 0.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : 0 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non  
 État de la berge en rive droite : ☒ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☒ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

**Organisation du lit :**

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

**Composition du littoral (%) : T1.S1**

Argile : 70 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
 Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 25 \_\_\_\_\_  
 Sable : 5 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : 5 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 5 \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☒ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☒ oui ☐ non



**Composition du littoral (%) : T2.S1**

Argile : 95	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 0    Plantes flottantes : 0    Plantes submergées : 0    Total de recouvrement : 0			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non    Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

**Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :**

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphologique
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : _____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) : _____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1381, SH2 Points GPS (début) : -72.437518 ; 46.802547 Points GPS (fin) : -72.436916 ; 46.802434 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE1381

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☐ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☒ permanent    ☐ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☐ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☐ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☐ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH2, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 7 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.6 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 8 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 5% et +  
 Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandrex ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : _____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) : _____

Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1381, SH3 Points GPS (début) : -72.439037 ; 46.803021 Points GPS (fin) : -72.439384 ; 46.803189 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1381  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____
--



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____ Précisez : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) : _____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) : _____

Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1382, SH1 Points GPS (début) : -72.437700 ; 46.802611 Points GPS (fin) : -72.437857 ; 46.803239 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1382</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	18	18
Hauteur du talus (m)	1.4	1.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	20	20
Herbacées :	35	35
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.05 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0 \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : 0.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : 0 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 20 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
 Limon : 5 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 60 \_\_\_\_\_  
 Sable : 15 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : 25 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 25 \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☒ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☒ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1382, SH2 Points GPS (début) : -72.437887 ; 46.803242 Points GPS (fin) : -72.438064 ; 46.803554 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☐ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☒ Inexistant

**Sous type :**        ☐ Littoral    ☐ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE1382

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☐ intermittent

☒ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☐ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion : Perturbations en rive : Types de perturbation :		
Pente de la rive (%) Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%) Arborescentes : Arbustives : Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1383, SH1 Points GPS (début) : -72.438056 ; 46.802521 Points GPS (fin) : -72.438577 ; 46.802497 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** 1383

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☒ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☐ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☒ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.5	0.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	15	15
Herbacées :	55	55
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.2	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.02
Largeur limite du littoral (m) :	1.4	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreuse	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input checked="" type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 95	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 15	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 15
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1384, SH1 Points GPS (début) : -72.437402 ; 46.803262 Points GPS (fin) : -72.436987 ; 46.803539 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1384</u>
<b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
<b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
<b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____

<b>Description du type d'écoulement</b>			
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène	<input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1385, SH1 Points GPS (début) : -72.437876 ; 46.802480 Points GPS (fin) : -72.437971 ; 46.802323 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1385  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input checked="" type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> Batiscan
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input checked="" type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : Ancien chemin
---

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	ancien chemin forestier	NA
Pente de la rive (%)	14	12
Hauteur du talus (m)	1.4	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	70	70
Arbustives :	25	40
Herbacées :	45	45
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	1.7	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.06
Largeur limite du littoral (m) :	2	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.01	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input checked="" type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input checked="" type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input checked="" type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : Rectifié

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 55	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 45
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			





#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1386, SH1 Points GPS (début) : -72.436796 ; 46.803122 Points GPS (fin) : -72.436939 ; 46.803065 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1386</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---



Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	67	67
Hauteur du talus (m)	3.5	3.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	45	45
Herbacées :	10	10
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et érosion** SH1, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.05	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.01
Largeur limite du littoral (m) :	0.75	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0.05	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

**Organisation du lit :**

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandreux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input checked="" type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

**Style fluvial du tronçon :**

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

**Composition du littoral (%) : T1.S1**

Argile : 47	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 5	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 26
Sable : 22	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1386, SH2 Points GPS (début) : -72.436960 ; 46.803102 Points GPS (fin) : -72.437586 ; 46.803036 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☐ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☒ Inexistant

**Sous type :**        ☐ Littoral    ☐ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE1386

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☐ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☒ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1387, SH1 Points GPS (début) : -72.441569 ; 46.813583 Points GPS (fin) : -72.441745 ; 46.813272 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>CE1387</u>  <b>Connectivité :</b> <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
---

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_

Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_

Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_

Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_

Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☒ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_

Gravier : \_\_\_\_\_

Roc : \_\_\_\_\_

Limon : \_\_\_\_\_

Galets : \_\_\_\_\_

Caillou : \_\_\_\_\_

Matière organique : \_\_\_\_\_

Sable : \_\_\_\_\_

Blocs : \_\_\_\_\_

Gros blocs : \_\_\_\_\_

Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



#### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

#### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1388, SH1 Points GPS (début) : -72.441133 ; 46.813278 Points GPS (fin) : -72.440620 ; 46.813530 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	--

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☒ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☐ Inexistant

**Sous type :**        ☒ Littoral    ☒ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE1388

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac            ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☒ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☐ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	9	9
Hauteur du talus (m)	0.3	0.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	45	45
Arbustives :	15	15
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.07	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.01
Largeur limite du littoral (m) :	4	Pente longitudinale (%) :	5% et +
Vitesse du courant (m/s) :	0.01	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

##### Organisation du lit :

<input type="checkbox"/> Linéaire	<input type="checkbox"/> Méandueux	<input type="checkbox"/> Encaissé (canyon)
<input checked="" type="checkbox"/> Sinueux	<input type="checkbox"/> Plusieurs chenaux	<input type="checkbox"/> Perturbé (précisez) : _____

##### Style fluvial du tronçon :

<input type="checkbox"/> Marches cuvettes	<input type="checkbox"/> Dunes et rides
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

##### Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 55	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 45
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			





## Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

## Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____



Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

## Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1389, SH1 Points GPS (début) : -72.441147 ; 46.813141 Points GPS (fin) : -72.441447 ; 46.812921 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
--	---

## Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

**Type de milieu :**    ☐ Cours d'eau    ☐ Lac    ☐ Fossé    ☒ Inexistant

**Sous type :**    ☐ Littoral    ☐ Rive    ☐ Zone inondable    ☐ Côtier ou marin

**Hydronyme (si connue) :** CE1389

**Connectivité :**    ☐ Fossés    ☐ Lac    ☐ Cours d'eau permanent

☐ Cours d'eau intermittent    ☐ Milieux humides (précisez le type) : \_\_\_\_\_

**Emplacement dans le bassin versant :**    ☐ En amont    ☐ En aval    ☒ Au milieu    ☐ Autre : \_\_\_\_\_

**Nom du bassin versant d'ordre 1 :** \_\_\_\_\_

**Description du type d'écoulement**

Type de tronçon :    ☒ homogène    ☐ hétérogène

Type d'écoulement :    ☐ permanent    ☐ intermittent

☐ Aucun écoulement    ☐ Souterrain    ☒ Ruissellement

Type de lit d'écoulement :    ☒ naturel    ☐ modifié    ☐ anthropique

Obstacles à l'écoulement :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de structures anthropiques :    ☐ oui    ☒ non    Précisez : \_\_\_\_\_



Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergeantes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



### Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

### Section 8 - Méthode utilisé pour la détermination de la limite du littoral :

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) :	_____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-géomorphogique	
<input type="checkbox"/> Sommet de l'ouvrage de soutènement (Précisez lequel) :	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Méthode botanique experte ou biophysique	
<input type="checkbox"/> Limite des inondations d'une crue de récurrence 2 ans (Préciser la donnée utilisée) :	_____
<input type="checkbox"/> Autres (Précisez) :	_____





Fiche de caractérisation des milieux hydriques dans le cadre d'une demande d'analyse d'autorisation  
environnementale

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE1390, SH1 Points GPS (début) : -72.440779 ; 46.812816 Points GPS (fin) : -72.440772 ; 46.812438 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-31 Nom évaluateur(s) : Laurence Denis
--	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

<b>Type de milieu :</b> <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant <b>Sous type :</b> <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin <b>Hydronyme (si connue) :</b> 1390  <b>Connectivité :</b> <input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____  <b>Emplacement dans le bassin versant :</b> <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____ <b>Nom du bassin versant d'ordre 1 :</b> _____
--

<b>Description du type d'écoulement</b>  Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement  Type de lit d'écoulement : <input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
---

Section 3 - RIVE

Description :	Rive droite	Rive gauche
Érosion :		
Perturbations en rive :		
Types de perturbation :		
Pente de la rive (%)		
Hauteur du talus (m)		
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :		
Arbustives :		
Herbacées :		
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



#### Section 4 - LITTORAL

##### Mesure morphométrique et érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : \_\_\_\_\_  
 Largeur limite du littoral (m) : \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : \_\_\_\_\_  
 Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non  
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité  
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

##### Organisation du lit :

☒ Linéaire ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)  
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

##### Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes ☐ Dunes et rides  
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles  
☐ Cascades

##### Composition du littoral (%) :

Argile : \_\_\_\_\_ Gravier : \_\_\_\_\_ Roc : \_\_\_\_\_  
 Limon : \_\_\_\_\_ Galets : \_\_\_\_\_ Caillou : \_\_\_\_\_ Matière organique : \_\_\_\_\_  
 Sable : \_\_\_\_\_ Blocs : \_\_\_\_\_ Gros blocs : \_\_\_\_\_  
 Plantes émergentes : \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : \_\_\_\_\_ Plantes submergées : \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : \_\_\_\_\_  
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : \_\_\_\_\_  
 Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non