

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 : CE150, SH2	Date : 2025-07-25
Points GPS (début) : -72.504144 ; 46.618029	Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-
Points GPS (fin) : -72.502797 ; 46.618912	Joseph Blais
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	<u>150</u>			
Connectivité :	<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) :	<u></u>	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : <u></u>
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	<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 :	<u></u>
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez :	<u></u>

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 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 : CE190, SH3	Date : 2025-07-25
Points GPS (début) : -72.677753 ; 46.649431	Nom évaluateur(s) : Laurie-Anne Dumont , Louis-
Points GPS (fin) : -72.677829 ; 46.649697	Joseph Blais
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	190			
Connectivité :	<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) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :				

<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 :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	80	80
Hauteur du talus (m)	5	5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	85	85
Arbustives :	10	10
Herbacées :	30	30
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 SH3, 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) : 1 Pente longitudinale (%) : 5% et +  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

Argile : 40 Gravier : 5 Roc : 0  
Limon : 0 Galets : 5 Caillou : 0 Matière organique : 10  
Sable : 40 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

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 : CE213, SH3	Date : 2025-07-31
Points GPS (début) : -72.436987 ; 46.802391	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne
Points GPS (fin) : -72.437664 ; 46.801356	Dumont
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE213			
Connectivité :	<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) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____			

<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 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 SH3, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 12 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.6 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 12 \_\_\_\_\_ 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

**Mesure morphométrique et SH3, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3.7 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.4 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 6 \_\_\_\_\_ 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  Méandreux  Encaissé (canyon)  
 Sinueux  Plusieurs chenaux  Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 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 <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 : CE213, SH4	Date : 2025-07-31
Points GPS (début) : -72.437627 ; 46.801335	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne
Points GPS (fin) : -72.437765 ; 46.800902	Dumont
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE213			
Connectivité :	<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) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____			

<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 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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.27 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 5 \_\_\_\_\_ 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  Méandreux  Encaissé (canyon)  
 Sinueux  Plusieurs chenaux  Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 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 <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 : CE218, SH4	Date : 2025-07-31
Points GPS (début) : -72.436610 ; 46.813619	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.438890 ; 46.813998	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 218
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____

<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 ride

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 <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 : CE218, SH6	Date : 2025-07-31
Points GPS (début) : -72.440903 ; 46.812911	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne
Points GPS (fin) : -72.441264 ; 46.812581	Dumont
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE218			
Connectivité :	<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) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____			

<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 (%)	6	6
Hauteur du talus (m)	0.35	0.35
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	95
Arbustives :	35	35
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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH6, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.55

Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02

Largeur limite du littoral (m) : 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

Méandreuex

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes

Dunes et ride

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 : 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

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 : CE219, SH2	Date : 2025-07-31
Points GPS (début) : -72.440706 ; 46.813567	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne
Points GPS (fin) : -72.440262 ; 46.813429	Dumont
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : CE219
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____

<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) : 0.03

Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.01

Largeur limite du littoral (m) : 1

Pente longitudinale (%) : 5% et +

Vitesse du courant (m/s) : 0.1

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 ride

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 <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 : CE234, SH2	Date : 2025-05-29
Points GPS (début) : -72.371804 ; 46.728488	Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin, Léo Prévost
Points GPS (fin) : -72.372950 ; 46.728233	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 234
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan

Description du type d'écoulement
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 : _____

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 :	35	35
Arbustives :	60	60
Herbacées :	5	5
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 (%)	2	2
Hauteur du talus (m)	0.2	0.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	75	75
Arbustives :	15	15
Herbacées :	40	40
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 SH2, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.8 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.7 \_\_\_\_\_ 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 SH2, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.9 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.7 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 \_\_\_\_\_ 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 :**

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 ride   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |  |

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

Argile : 0 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 2 _____
Sable : 98 _____	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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

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

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
Sable : 95	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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE234, SH4	Date : 2025-05-29
Points GPS (début) : -72.377888 ; 46.727726	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.377326 ; 46.727579	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : <u>234</u>
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : <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 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 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 (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.05	0.05
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	50	50
Arbustives :	55	55
Herbacées :	25	25
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 (%)	2	2
Hauteur du talus (m)	0.02	0.02
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	70	70
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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
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 SH4, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ 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 :**

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 ride   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés |
| <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 : 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			

**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 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 checked="" type="checkbox"/> oui <input 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 : CE245, SH4	Date : 2025-05-28
Points GPS (début) : -72.378796 ; 46.722926	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.378604 ; 46.723237	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 245
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	0.1	0.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	100	100
Arbustives :	1	1
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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 0.9 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 5 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 40 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 15 \_\_\_\_\_  
Sable : 40 \_\_\_\_\_ 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

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 : CE245, SH5	Date : 2025-05-28
Points GPS (début) : -72.378516 ; 46.723267	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.378533 ; 46.723407	
Système de référence : WGS84	

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 type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
<b>Hydronyme (si connue) :</b> <u>245</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 type="checkbox"/> intermittent
<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input checked="" 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 :	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 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 : CE245, SH6	Date : 2025-05-28
Points GPS (début) : -72.378488 ; 46.723435	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.378729 ; 46.722362	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 245
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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
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 (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.07	0.07
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	98	98
Arbustives :	2	2
Herbacées :	25	25
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 SH6, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 3.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 5 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 70 \_\_\_\_\_  
Sable : 25 \_\_\_\_\_ 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 <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 : CE245, SH7	Date : 2025-05-28
Points GPS (début) : -72.378673 ; 46.723811	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.377832 ; 46.723875	
Système de référence : WGS84	

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>245</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 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 type="checkbox"/> non Précisez : _____
Présence de structures anthropiques : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : Tuyaux de pvc

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 (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.07	0.07
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	5	5
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 (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.05	0.05
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	75	75
Arbustives :	5	5
Herbacées :	1	1
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 SH7, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ 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 SH7, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 5 \_\_\_\_\_ Galets : 9 \_\_\_\_\_ Caillou : 15 \_\_\_\_\_ Matière organique : 5 \_\_\_\_\_  
Sable : 65 \_\_\_\_\_ Blocs : 1 \_\_\_\_\_ 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 : 40	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
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 checked="" type="checkbox"/> oui <input 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 : CE245, SH8	Date : 2025-05-28
Points GPS (début) : -72.377775 ; 46.723828	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.377459 ; 46.724172	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 245
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan

Description du type d'écoulement
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 type="checkbox"/> non Précisez : _____
Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T2	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)	0.05	0.05
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	5	5
Herbacées :	5	5
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 SH8, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.04 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

Argile : 60 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 10 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 4 \_\_\_\_\_  
Sable : 10 \_\_\_\_\_ Blocs : 15 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 1 \_\_\_\_\_  
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

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 <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 : CE249, SH4	Date : 2025-05-27
Points GPS (début) : -72.509551 ; 46.628988	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.507281 ; 46.630900	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 249
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique		
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
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	11
Hauteur du talus (m)	0.14	0.11
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	80	5
Herbacées :	95	100
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 (%)	35	6
Hauteur du talus (m)	3.5	0.06
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	0
Herbacées :	100	100
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	oui
Types de perturbation :	NA	Agricole
Pente de la rive (%)	14	40
Hauteur du talus (m)	0.14	3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	5
Arbustives :	2	80
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
Description : T4	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	42	21
Hauteur du talus (m)	3.5	1.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
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 checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T5	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	30	30
Hauteur du talus (m)	2	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	1	1
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 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 checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Description : T6	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	39	39
Hauteur du talus (m)	3.9	3.9
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	10	10
Herbacées :	100	100
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 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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3  
Largeur limite du littoral (m) : 2 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 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 SH4, T2  
érosion**

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 :  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 SH4, T3  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.25 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1  
Largeur limite du littoral (m) : 0.4 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 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 SH4, T4  
érosion**

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 :  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 SH4, T5  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1  
Largeur limite du littoral (m) : 1 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 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 SH4, T6  
érosion**

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 :  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

Méandreuex

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 : 35

Gravier : 0

Roc : 0

Limon : 35

Galets : 0

Caillou : 0

Matière organique : 0

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 :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_

Présence de bois mort :  oui  non

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

Argile : 5

Gravier : 0

Roc : 0

Limon : 30

Galets : 0

Caillou : 0

Matière organique : 15

Sable : 50

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 (%) : T5.S1**

Argile : 80	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 10	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 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 checked="" 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 : CE250, SH4	Date : 2025-05-27
Points GPS (début) : -72.508829 ; 46.627812	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.509287 ; 46.627986	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 250
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non
		Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T4	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	25	0
Hauteur du talus (m)	0.25	0
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	20	0
Arbustives :	45	5
Herbacées :	70	100
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 SH4, T4  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 7 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

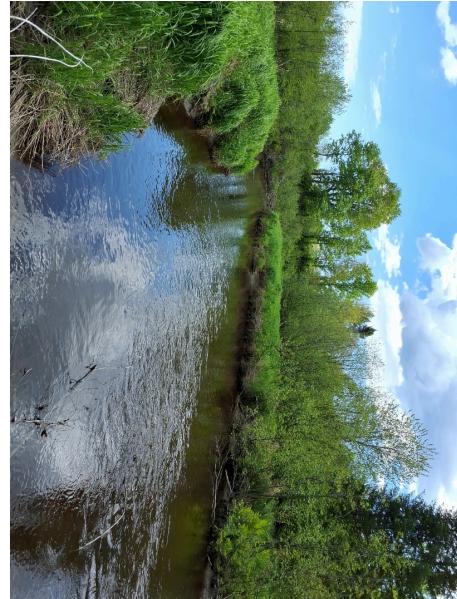
Argile : 5 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 5 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 90 \_\_\_\_\_  
Sable : 0 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE255, SH4	Date : 2025-05-26
Points GPS (début) : -72.551903 ; 46.700272	Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin, Jérémie
Points GPS (fin) : -72.551179 ; 46.699234	Boulay, Laurence Denis
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 255
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan

Description du type d'écoulement
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 :	oui	oui
Types de perturbation :	Foresterie	Agricole
Pente de la rive (%)	2	4
Hauteur du talus (m)	0.02	0.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	5
Arbustives :	1	5
Herbacées :	3	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 checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" 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 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 (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.05	0.05
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	30	30
Arbustives :	20	20
Herbacées :	5	5
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 type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.04 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH4, T2  
érosion**

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 :  oui  non  Stabilité  
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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 10 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 90 \_\_\_\_\_  
Sable : 0 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 20 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 20 \_\_\_\_\_  
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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE258, SH2	Date : 2025-05-26
Points GPS (début) : -72.535096 ; 46.726495	Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin, Jérémie
Points GPS (fin) : -72.535483 ; 46.726616	Boulay, Laurence Denis
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 258
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 (%)	14	14
Hauteur du talus (m)	1.4	1.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	30	30
Herbacées :	100	100
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 (%)	9	9
Hauteur du talus (m)	0.9	0.9
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	70	70
Arbustives :	20	20
Herbacées :	70	70
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 SH2, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.4 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1  
Largeur limite du littoral (m) : 4.5 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 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 SH2, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15  
Largeur limite du littoral (m) : 3 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 3 Gravier : 0 Roc : 0  
Limon : 2 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 95  
Sable : 0 Blocs : 0 Gros blocs : 0  
Plantes émergeantes : 98 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 98  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Composition du littoral (%) : T1.S2**

Argile : 70	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 20	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 10
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 5	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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

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

Argile : 3	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 97
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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

**Composition du littoral (%) : T2.S2**

Argile : 45	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 45	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
Sable : 0	Blocs : 5	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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 :**

- Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : \_\_\_\_\_
- Méthode éco-géomorphologique
- 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 : CE258, SH3	Date : 2025-05-26
Points GPS (début) : -72.535529 ; 46.726707	Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin, Jérémie
Points GPS (fin) : -72.536046 ; 46.726803	Boulay, Laurence Denis
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 258
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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	oui
Types de perturbation :	NA	Foresterie
Pente de la rive (%)	26	13
Hauteur du talus (m)	2.6	1.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	75	60
Arbustives :	20	15
Herbacées :	40	15
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" 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 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 SH3, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 5% et +  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

Argile : 10 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 10 \_\_\_\_\_ Galets : 35 \_\_\_\_\_ Caillou : 5 \_\_\_\_\_ Matière organique : 3 \_\_\_\_\_  
Sable : 12 \_\_\_\_\_ Blocs : 25 \_\_\_\_\_ 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

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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE258, SH4	Date : 2025-05-26
Points GPS (début) : -72.536071 ; 46.726795	Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin, Jérémie
Points GPS (fin) : -72.536576 ; 46.726815	Boulay, Laurence Denis
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 258
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 (%)	10	32
Hauteur du talus (m)	1	3.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	70
Arbustives :	15	15
Herbacées :	20	2
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 (%)	21	35
Hauteur du talus (m)	2.1	4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	75	70
Arbustives :	5	15
Herbacées :	5	2
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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.7 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2  
Largeur limite du littoral (m) : 2.7 Pente longitudinale (%) : 5% et +  
Vitesse du courant (m/s) : 0.18 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 SH4, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1  
Largeur limite du littoral (m) : 3.8 Pente longitudinale (%) : 5% et +  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 Gravier : 7 Roc : 12  
Limon : 0 Galets : 25 Caillou : 12 Matière organique : 0  
Sable : 7 Blocs : 25 Gros blocs : 12  
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

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 : CE295, SH2	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.317664 ; 46.736060	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.316754 ; 46.735373	Liboiron
Système de référence : WGS84	

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>295</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>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 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 <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 : CE295, SH3	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.316391 ; 46.735122	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.315081 ; 46.735423	Liboiron
Système de référence : WGS84	

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>295</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 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 <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 : CE297, SH4	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.321751 ; 46.734291	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.322410 ; 46.734006	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : <u>297</u>
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : <u>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 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 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 : Ponceau		

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	chemin de vtt	Agricole
Pente de la rive (%)	2	2
Hauteur du talus (m)	0.2	0.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	15	10
Herbacées :	15	75
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 :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	1	1
Hauteur du talus (m)	0.1	0.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	15	15
Herbacées :	40	40
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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH4, T2  
érosion**

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 :  oui  non  Stabilité  
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 :**

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 ride   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés |
| <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 : 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 <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 : CE298, SH2	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.320028 ; 46.733207	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.319342 ; 46.732568	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	298			
Connectivité :	<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) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne			

<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 ride

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 <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 : CE298, SH3	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.321222 ; 46.734720	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.321222 ; 46.734281	Liboiron
Système de référence : WGS84	

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>298</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 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 <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 : CE320, SH5	Date : 2025-07-22
Points GPS (début) : -72.347614 ; 46.743448	Nom évaluateur(s) : Antoine Sicotte , Laurent Bédard
Points GPS (fin) : -72.347714 ; 46.743351	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 320
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Sainte-Anne

<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 :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Foresterie	Foresterie
Pente de la rive (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.6	0.6
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	100	100
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 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 SH5, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.4 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

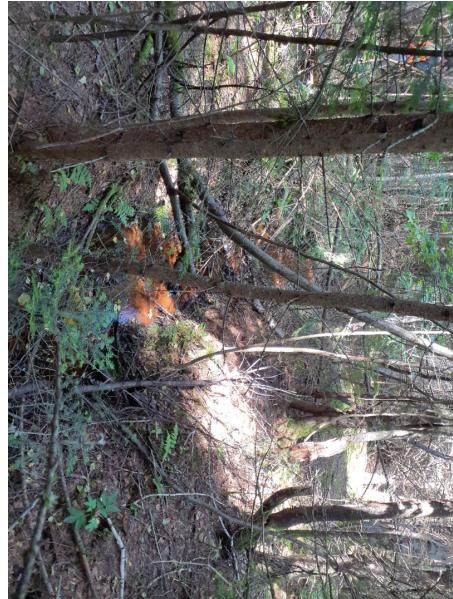
Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 100 \_\_\_\_\_  
Sable : 0 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_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

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 : CE378, SH3	Date : 2025-06-19
Points GPS (début) : -72.510830 ; 46.553610	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.511375 ; 46.553558	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	378			
Connectivité :	<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) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input checked="" type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Champlain			

<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 checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez :	Ponceau

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	route	Agricole
Pente de la rive (%)	37	28
Hauteur du talus (m)	3.7	2.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	5
Arbustives :	15	5
Herbacées :	65	85
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 SH3, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.07 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.12 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 35 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 0 \_\_\_\_\_  
Sable : 0 \_\_\_\_\_ Blocs : 60 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 5 \_\_\_\_\_  
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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE380, SH2	Date : 2025-07-21
Points GPS (début) : -72.507277 ; 46.760417	Nom évaluateur(s) : Antoine Sicotte
Points GPS (fin) : -72.507790 ; 46.759579	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 380
Connectivité : <input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____

<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
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 (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	0.5	0.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	50	50
Herbacées :	50	50
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 :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	0.5	0.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	50	50
Herbacées :	50	50
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 (%)	15	15
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	40	40
Herbacées :	40	40
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 : T4	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)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
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 SH2, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.25 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4 \_\_\_\_\_ 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 SH2, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 6 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ 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 SH2, T3  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.7 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 6 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 \_\_\_\_\_ 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 SH2, T4  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3.4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 8 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 \_\_\_\_\_ 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 :**

<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 ride
<input checked="" type="checkbox"/> Lit plat	<input type="checkbox"/> Seuils mouilles
<input type="checkbox"/> Cascades	

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

Argile : 90	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 10	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			

**Composition du littoral (%) : T2.S2**

Argile : 50	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 50	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0		Plantes flottantes : 5	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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

**Composition du littoral (%) : T2.S3**

Argile : 50	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 50	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			

**Composition du littoral (%) : T4.S4**

Argile : 50	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 50	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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE388, SH8	Date : 2025-05-29
Points GPS (début) : -72.398401 ; 46.784523	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.399676 ; 46.782365	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 388
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 (%)	0	0
Hauteur du talus (m)	0	0
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	100	100
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 (%)	0	0
Hauteur du talus (m)	0	0
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	15	15
Herbacées :	100	100
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 SH8, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 40 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 \_\_\_\_\_ 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 SH8, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 40 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 5 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 2 \_\_\_\_\_  
Sable : 93 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_

Plantes émergeantes : 2 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 1 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 3 \_\_\_\_\_

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

Présence de bois mort :  oui  non

**Composition du littoral (%) : T1.S2**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 100		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 100
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 : 30	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 70	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0		Plantes flottantes : 1	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 1
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.S2**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 100		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 100
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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 :**

- Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : \_\_\_\_\_
- Méthode éco-géomorphologique
- 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 : CE388, SH9 Points GPS (début) : -72.399679 ; 46.782372 Points GPS (fin) : -72.400672 ; 46.781731 Système de référence : WGS84	Date : 2025-05-29 Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
---	--

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 388
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 (%)	32	32
Hauteur du talus (m)	0.9	0.9
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	5	5
Herbacées :	5	5
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 (%)	44	44
Hauteur du talus (m)	3	3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	0	0
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 SH9, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 40 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 \_\_\_\_\_ 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 SH9, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 12 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 5 \_\_\_\_\_  
Sable : 95 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 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.S2**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 100		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0
		Total de recouvrement : 100	
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 <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 : CE388, SH10	Date : 2025-05-29
Points GPS (début) : -72.400872 ; 46.781681	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.401183 ; 46.781499	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 388
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 (%)	5	70
Hauteur du talus (m)	0.05	4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	50	100
Arbustives :	50	2
Herbacées :	5	2
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 SH10, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.6 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 13 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
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  Méandreux  Encaissé (canyon)  
 Sinueux  Plusieurs chenaux  Perturbé (précisez) : \_\_\_\_\_

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

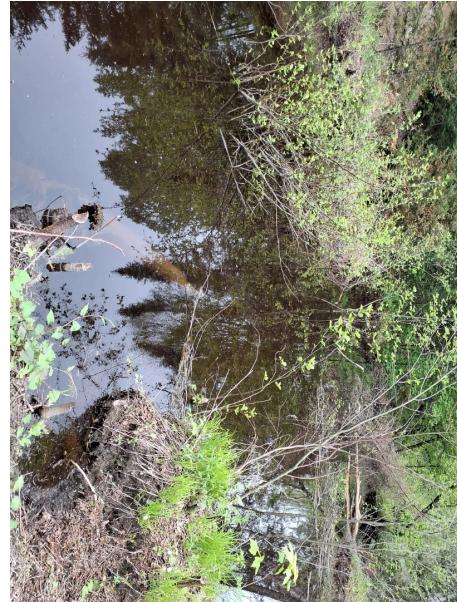
Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 20 \_\_\_\_\_  
Sable : 80 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 10 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 10 \_\_\_\_\_  
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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE409, SH16	Date : 2025-08-27
Points GPS (début) : -72.386466 ; 46.710582	Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin
Points GPS (fin) : -72.385553 ; 46.710679	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 409
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Ste-Anne

<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 checked="" 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
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 :	Foresterie	Foresterie
Pente de la rive (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.7	0.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	100	100
Herbacées :	25	25
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 SH16, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.5 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 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

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 : CE419, SH2	Date : 2025-06-26
Points GPS (début) : -72.479735 ; 46.533442	Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La
Points GPS (fin) : -72.462014 ; 46.521904	Haye Yergeau , Yaneck
Système de référence : WGS84	Branchaud

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	419			
Connectivité :	<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) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____			

<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 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 :	route	Agricole
Pente de la rive (%)	75	75
Hauteur du talus (m)	1.5	0.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
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
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Stabilisation	Agricole
Pente de la rive (%)	95	95
Hauteur du talus (m)	1.4	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
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 SH2, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.4 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15  
Largeur limite du littoral (m) : 2 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.06 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 SH2, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.12  
Largeur limite du littoral (m) : 2 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
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) : Rectifié

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 20	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 40	Caillou : 0	Matière organique : 40
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	

Plantes émergeantes : 100 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 100  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

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

Argile : 5	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 5	Caillou : 80	Matière organique : 10
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 100		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 100
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 : CE419, SH3 Points GPS (début) : -72.479915 ; 46.533589 Points GPS (fin) : -72.479735 ; 46.533443 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-26 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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>419</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 checked="" 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 ride

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 <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 : CE419, SH4	Date : 2025-06-27
Points GPS (début) : -72.474542 ; 46.509731	Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La
Points GPS (fin) : -72.474073 ; 46.509358	Haye Yergeau , Yaneck
Système de référence : WGS84	Branchaud

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral	<input checked="" type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	<u>419</u>			
Connectivité :	<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) :	<u></u>	
Emplacement dans le bassin versant :	<input checked="" type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : <u></u>
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	<u>Rivière Champlain</u>			

<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 :	<u></u>
Présence de structures anthropiques :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez :	<u>Route, ponceau</u>

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	terrain privé
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	5
Arbustives :	30	25
Herbacées :	25	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 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 (%)	15-30	15-30
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	50	50
Arbustives :	60	60
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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.02 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH4, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 6 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.02 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 :**

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 ride   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |  |

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

Argile : 25 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 25 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 0 _____
Sable : 50 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	
Plantes émergeantes : 25 _____	Plantes flottantes : 0 _____	Plantes submergées : 0 _____	Total de recouvrement : 25 _____
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.S1**

Argile : 50	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 15
Sable : 25	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 checked="" type="checkbox"/> oui <input 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 : CE435, SH6	Date : 2025-07-21
Points GPS (début) : -72.401974 ; 46.770734	Nom évaluateur(s) : Léo Prévost , Simon Larouche
Points GPS (fin) : -72.408586 ; 46.766345	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 435
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____

<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 :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	75	75
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 :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	5	5
Herbacées :	80	80
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 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 :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	chemin vtt
Pente de la rive (%)	12	10
Hauteur du talus (m)	1.2	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	15
Arbustives :	5	15
Herbacées :	80	50
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 checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T4	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	80	80
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 checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33
Description : T5	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	chemin vtt
Pente de la rive (%)	0	4
Hauteur du talus (m)	0	0.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	80
Arbustives :	0	20
Herbacées :	80	80
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

*Environnement,  
Lutte contre  
les changements  
climatiques,  
Faune et Parcs*

Québec 

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH6, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 6 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH6, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH6, T3  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4.8 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH6, T4  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 8.2 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH6, T5  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.04 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 :**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <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 (%) : T3.S1**

Argile : 90	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 5	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
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 (%) : T4.S1**

Argile : 90	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	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			

**Composition du littoral (%) : T5.S1**

Argile : 90	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	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			

**Composition du littoral (%) : T613.S1**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 20	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 80	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 (%) : T613.S1**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 80	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 20	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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE439, SH8	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.399962 ; 46.750480	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.409104 ; 46.743684	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 439
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 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	route
Pente de la rive (%)	9	9
Hauteur du talus (m)	0.9	.9
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
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 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 (%)	12	12
Hauteur du talus (m)	1.2	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	10	10
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 SH8, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.7 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.08 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.08 \_\_\_\_\_ 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 SH8, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 10 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 50 \_\_\_\_\_  
Sable : 40 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_

Plantes émergeantes : 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.S2**

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 60
Sable : 40	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 20		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 20
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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE460, SH4	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.490359 ; 46.624436	Nom évaluateur(s) : Francis Martineau , Laurie-Anne
Points GPS (fin) : -72.490259 ; 46.624456	Dumont
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

<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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : Pont		

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)	3	3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	20	20
Herbacées :	80	80
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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 7 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.4 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 10 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.5 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

Argile : 5 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 20 \_\_\_\_\_ Caillou : 10 \_\_\_\_\_ Matière organique : 10 \_\_\_\_\_  
Sable : 50 \_\_\_\_\_ Blocs : 5 \_\_\_\_\_ 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

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 checked="" type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" 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 : CE464, SH2	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.428714 ; 46.599574	Nom évaluateur(s) : Jérôme Francoeur , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.427908 ; 46.599622	Branchaud
Système de référence : WGS84	

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>464</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 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 <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 : CE476, SH4	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.446213 ; 46.593079	Nom évaluateur(s) : Francis Martineau , Laurie-Anne
Points GPS (fin) : -72.442909 ; 46.590906	Dumont
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : <u>Ruisseau Sanschagrin</u>
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : <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 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
Présence de structures anthropiques :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non
		Précisez : _____
		Précisez : Ponceau

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 (%)	23	4
Hauteur du talus (m)	2.3	0.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	0
Herbacées :	90	100
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 :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	8	8
Hauteur du talus (m)	0.8	0.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	0	0
Herbacées :	15	15
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 SH4, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.55  
Largeur limite du littoral (m) : 5 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 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 SH4, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.55  
Largeur limite du littoral (m) : 10 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 25 Gravier : 0 Roc : 0  
Limon : 0 Galets : 10 Caillou : 5 Matière organique : 60  
Sable : 0 Blocs : 0 Gros blocs : 0

Plantes émergeantes : 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 : 15	Gravier : 35	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 15	Caillou : 5	Matière organique : 0
Sable : 20	Blocs : 10	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 <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 : CE479, SH2	Date : 2025-07-25
Points GPS (début) : -72.488550 ; 46.750082	Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
Points GPS (fin) : -72.487738 ; 46.749826	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE479			
Connectivité :	<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) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input checked="" type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	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 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 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 : CE479, SH3	Date : 2025-07-25
Points GPS (début) : -72.487699 ; 46.749867	Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
Points GPS (fin) : -72.487435 ; 46.749850	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : CE479
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Rivièvre 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 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
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 (%)	0	0
Hauteur du talus (m)	0	0
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	40	40
Arbustives :	75	75
Herbacées :	25	25
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 SH3, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.8 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.25 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.4 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 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

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 : CE481, SH2	Date : 2025-07-25
Points GPS (début) : -72.486612 ; 46.749755	Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
Points GPS (fin) : -72.487141 ; 46.749164	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : CE481
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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
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 (%)	1	1
Hauteur du talus (m)	0.1	0.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	40	40
Herbacées :	20	20
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	18
Hauteur du talus (m)	0.15	1.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	30	50
Arbustives :	10	2
Herbacées :	20	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 type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" 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 SH2, T1  
érosion**

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 (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.3 \_\_\_\_\_ 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 SH2, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 0.3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.3 \_\_\_\_\_ 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 rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 20 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 5 \_\_\_\_\_ Caillou : 40 \_\_\_\_\_ Matière organique : 20 \_\_\_\_\_  
Sable : 15 \_\_\_\_\_ 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 : 30	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 60
Sable : 10	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 <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 : CE481, SH3	Date : 2025-07-25
Points GPS (début) : -72.487085 ; 46.749137	Nom évaluateur(s) : Charles S. Pilon , Laura Chamberland
Points GPS (fin) : -72.487292 ; 46.748921	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE481			
Connectivité :	<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) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input checked="" type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	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 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 <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 : CE483, SH2	Date : 2025-06-27
Points GPS (début) : -72.482226 ; 46.747185	Nom évaluateur(s) : Julien Lemay , Jérôme
Points GPS (fin) : -72.482843 ; 46.746368	Francoeur
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 483
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 (%)	6	6
Hauteur du talus (m)	0.6	0.6
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	85	85
Arbustives :	55	55
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
Description : T3	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.7	0.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	15
Arbustives :	55	55
Herbacées :	45	45
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 SH2, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.75 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3  
Largeur limite du littoral (m) : 5.5 Pente longitudinale (%) : 2-5%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.10 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 SH2, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.35 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.25  
Largeur limite du littoral (m) : 4.2 Pente longitudinale (%) : 2-5%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 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 SH2, T3  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 4.5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.25  
Largeur limite du littoral (m) : 5.25 Pente longitudinale (%) : 2-5%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 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 SH2, T4  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3.5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.25  
Largeur limite du littoral (m) : 5 Pente longitudinale (%) : 2-5%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 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 :**

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <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 ride   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |  |

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

Argile : 100	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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			

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

Argile : 95	Gravier : 5	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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			

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

Argile : 100	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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			

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

Argile : 100	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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 <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 : CE484, SH2	Date : 2025-06-25
Points GPS (début) : -72.480967 ; 46.746430	Nom évaluateur(s) : Julien Lemay , Jérôme
Points GPS (fin) : -72.481117 ; 46.745389	Francoeur
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : 484
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : 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 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 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	Agricole
Pente de la rive (%)	4	6
Hauteur du talus (m)	0.4	0.6
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	0
Arbustives :	60	0
Herbacées :	70	60
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> plus de 33
Description : T3	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	9	6
Hauteur du talus (m)	0.9	0.6
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	70	25
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 SH2, 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) : 1.6 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 SH2, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0  
Largeur limite du littoral (m) : 1.75 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 SH2, T3  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.02 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0  
Largeur limite du littoral (m) : 1.4 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 SH2, T4  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.05 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0  
Largeur limite du littoral (m) : 1.3 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 :**

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 ride   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |  |

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

Argile : 95	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 5	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 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			

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

Argile : 100	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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			

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

Argile : 100	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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			

**Composition du littoral (%) : T4.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 : 30		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 30
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 : CE485, SH3	Date : 2025-06-25
Points GPS (début) : -72.480722 ; 46.744657	Nom évaluateur(s) : Julien Lemay , Jérôme
Points GPS (fin) : -72.478898 ; 46.744346	Francoeur
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu : <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type : <input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) : CE-485
Connectivité : <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) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan

Description du type d'écoulement
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 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 (%)	5	11
Hauteur du talus (m)	0.5	1.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	30	40
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	oui
Types de perturbation :	NA	Agricole
Pente de la rive (%)	20	4
Hauteur du talus (m)	2	0.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	100	30
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH3, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.35 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02  
Largeur limite du littoral (m) : 1.3 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH3, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02  
Largeur limite du littoral (m) : 0.8 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH3, T3  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.8 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.01  
Largeur limite du littoral (m) : 1.5 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 SH3, T4  
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 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0 Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
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 :**

- |                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 ride   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouilles |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |  |

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

Argile : 100	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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			

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

Argile : 100	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	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			

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

Argile : 90	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 5	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
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 (%) : T4.S1**

Argile : 95	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
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			