

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

Volume 3 : Annexes

Partie 12

TESMauricie H2 Inc.

Décembre 2025

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

Projet Mauricie

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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE831, SH1 Points GPS (début) : -72.467704 ; 46.708741 Points GPS (fin) : -72.468190 ; 46.708269 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Marc-André Nault , Olivier La Haye Yergeau
---	---

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

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

Hydronyme (si connue) : 831

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

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

Emplacement dans le bassin versant : ☒ En amont ☐ En aval ☐ Au milieu ☐ Autre : _____

Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____

Description du type d'écoulement

Type de tronçon : ☒ homogène ☐ hétérogène

Type d'écoulement : ☐ permanent ☐ intermittent

☒ Aucun écoulement ☐ Souterrain ☐ Ruissellement

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

Obstacles à l'écoulement : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Présence de structures anthropiques : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes émergentes : _____ Plantes flottantes : _____ Plantes submergées : _____ Total de recouvrement : _____

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE832, SH1 Points GPS (début) : -72.470658 ; 46.708661 Points GPS (fin) : -72.471837 ; 46.709929 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 832 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 : _____
--

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

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes émergeantes : _____ Plantes flottantes : _____ Plantes submergées : _____ Total de recouvrement : _____

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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

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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE833, SH1 Points GPS (début) : -72.472242 ; 46.709248 Points GPS (fin) : -72.472231 ; 46.709882 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 833 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 : _____
--

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

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes émergentes : _____ Plantes flottantes : _____ Plantes submergées : _____ Total de recouvrement : _____

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE833, SH2 Points GPS (début) : -72.472248 ; 46.709168 Points GPS (fin) : -72.472546 ; 46.708858 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 833 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 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 : 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 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	Foresterie
Pente de la rive (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.7	0.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	60	60
Arbustives :	50	50
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 érosion SH2, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15 _____
 Largeur limite du littoral (m) : 8 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
 Vitesse du courant (m/s) : 0 _____ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

Mesure morphométrique et érosion SH2, T2

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.3 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2 _____
 Largeur limite du littoral (m) : 20 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
 Vitesse du courant (m/s) : 0.05 _____ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 21 _____ Gravier : 0 _____ Roc : 0 _____
 Limon : 0 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 0 _____ Matière organique : 73 _____
 Sable : 6 _____ 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 (%) : T1.S2

Argile : 20	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 60
Sable : 20	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 90 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 90			
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
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE834, SH1 Points GPS (début) : -72.472622 ; 46.709118 Points GPS (fin) : -72.474203 ; 46.708608 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Marc-André Nault
---	---

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) : 834 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 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 : 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 type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) :

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



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE834, SH3 Points GPS (début) : -72.474350 ; 46.708656 Points GPS (fin) : -72.474607 ; 46.709505 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 834 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 type="checkbox"/> intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) :

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



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE835, SH1 Points GPS (début) : -72.480202 ; 46.708615 Points GPS (fin) : -72.480345 ; 46.708237 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Marc-André Nault
---	---

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) : 835 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 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 : 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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : Chemin 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 (%)	<15	<15
Hauteur du talus (m)	< 5	< 5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	100	100
Arbustives :	0	0
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 SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.0515
 Largeur limite du littoral (m) : 1 Pente longitudinale (%) : 0-2%
 Vitesse du courant (m/s) : 0 Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S19

Argile : 0 Gravier : 0 Roc : 0
 Limon : 0 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 90
 Sable : 0 Blocs : 10 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
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE835, SH2 Points GPS (début) : -72.480355 ; 46.708219 Points GPS (fin) : -72.480695 ; 46.708105 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Marc-André Nault
---	---

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) : 835 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 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 : 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 type="checkbox"/> intermittent <input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) :

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



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE836, SH1 Points GPS (début) : -72.482023 ; 46.710366 Points GPS (fin) : -72.481922 ; 46.710805 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 836 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 type="checkbox"/> intermittent	
	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié	<input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) :

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



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE837, SH1 Points GPS (début) : -72.482789 ; 46.711079 Points GPS (fin) : -72.483382 ; 46.710139 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-09 Nom évaluateur(s) : Marc-André Nault , Olivier La Haye Yergeau
---	---

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) : <u>837</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 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 : _____
--

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) :

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



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE838, SH1 Points GPS (début) : -72.464252 ; 46.706511 Points GPS (fin) : -72.463908 ; 46.706067 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-10 Nom évaluateur(s) : Marc-André Nault , Olivier La Haye Yergeau
---	---

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) : 838
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 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 : 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 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 checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : Chemin. Ponceau

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes émergentes : _____ Plantes flottantes : _____ Plantes submergées : _____ Total de recouvrement : _____

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE838, SH2 Points GPS (début) : -72.464529 ; 46.707071 Points GPS (fin) : -72.464494 ; 46.706940 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-10 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 838 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 : 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 type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input checked="" type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
--

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes émergentes : _____ Plantes flottantes : _____ Plantes submergées : _____ Total de recouvrement : _____

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE838, SH3 Points GPS (début) : -72.464458 ; 46.706955 Points GPS (fin) : -72.464313 ; 46.706541 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-10 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 838 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 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 : 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 :	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 :	98	98
Arbustives :	10	10
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 érosion SH3, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1
 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 érosion SH3, T2

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.75 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15
 Largeur limite du littoral (m) : 5 Pente longitudinale (%) : 0-2%
 Vitesse du courant (m/s) : 0.05 Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S1

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



Composition du littoral (%) : T1.S2

Argile : 10	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 90
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 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
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____	
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____	

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

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-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 : CE839, SH1 Points GPS (début) : -72.462967 ; 46.710909 Points GPS (fin) : -72.462212 ; 46.709539 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-10 Nom évaluateur(s) : Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 839 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 type="checkbox"/> intermittent <input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement Type de lit d'écoulement : <input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique Obstacles à l'écoulement : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____ Présence de structures anthropiques : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : _____

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes émergentes : _____ Plantes flottantes : _____ Plantes submergées : _____ Total de recouvrement : _____

Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☐ non Précisez : _____

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE840, SH1 Points GPS (début) : -72.460153 ; 46.710331 Points GPS (fin) : -72.460315 ; 46.709783 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-10 Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin , Marc-André Nault , Olivier La Haye Yergeau
---	--

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) : 840 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 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 : Rivière Champlain
--

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 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 :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	70	70
Arbustives :	70	70
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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0 _____
 Largeur limite du littoral (m) : 1.8 _____ Pente longitudinale (%) : 2-5% _____
 Vitesse du courant (m/s) : 0.00 _____ Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☒ non
 État de la berge en rive droite : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité
 État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion ☐ Accumulation de sédiment ☒ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire ☐ Méandrex ☐ Encaissé (canyon)
☒ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0 _____ Gravier : 0 _____ Roc : 0 _____
 Limon : 0 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 0 _____ Matière organique : 80 _____
 Sable : 17 _____ Blocs : 3 _____ 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