

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input checked="" type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : <u>Matteucie struthiopteris</u>		
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	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 : CE931, SH3 Points GPS (début) : -72.507532 ; 46.554857 Points GPS (fin) : -72.507763 ; 46.555371 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 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) : 931 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 : Champlain
--

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 :	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 :	90	90
Arbustives :	30	30
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion SH3, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3.6 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15
 Largeur limite du littoral (m) : 8.5 Pente longitudinale (%) : 0-2%
 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 rides
☐ Lit plat ☐ Seuils mouilles
☐ Cascades

Composition du littoral (%) : T1.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 : ☐ oui ☒ non Précisez : _____
 Présence de bois mort : ☒ oui ☐ non

Composition du littoral (%) : T1.S2

Argile : 40 Gravier : 0 Roc : 0
 Limon : 0 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 10
 Sable : 50 Blocs : 0 Gros blocs : 0
 Plantes émergeantes : 70 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 70
 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
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE932, SH1 Points GPS (début) : -72.529751 ; 46.565312 Points GPS (fin) : -72.529888 ; 46.565121 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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>932</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 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 type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE933, SH1 Points GPS (début) : -72.527449 ; 46.563845 Points GPS (fin) : -72.527597 ; 46.563745 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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) : 933 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 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 : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	Agricole	NA
Pente de la rive (%)	10	20
Hauteur du talus (m)	1	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	90
Arbustives :	0	50
Herbacées :	100	20
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input 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 type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" 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) : 0.6 _____ Pente longitudinale (%) : 5% et +
 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S

Argile : 20 _____ Gravier : 0 _____ Roc : 0 _____
 Limon : 0 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 0 _____ Matière organique : 80 _____
 Sable : 0 _____ Blocs : 0 _____ Gros blocs : 0 _____
 Plantes émergentes : 0 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 0 _____
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ 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 checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Autres : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

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

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





Description du type d'écoulement

Type de tronçon : ☒ homogène ☐ hétérogène

Type d'écoulement : ☐ permanent ☒ intermittent

☐ Aucun écoulement ☐ Souterrain ☐ Ruissellement

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

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

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	10	10
Arbustives :	45	45
Herbacées :	90	90
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 érosion SH1, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.3	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.02
Largeur limite du littoral (m) :	1.6	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0.04	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S

Argile : 90	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 10	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
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 : CE935, SH1 Points GPS (début) : -72.523539 ; 46.566906 Points GPS (fin) : -72.523260 ; 46.566358 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck 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>935</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 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 : <u>Rivière Champlain</u>
--

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 :	Oui	Oui
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 :	5	5
Arbustives :	25	25
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 : T2	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 :	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 checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion SH1, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.2 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 _____
 Largeur limite du littoral (m) : 0.4 _____ 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

Mesure morphométrique et érosion SH1, T2

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 10 _____ Gravier : 30 _____ Roc : 0 _____
 Limon : 15 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 5 _____ Matière organique : 15 _____
 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
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 : CE936, SH1 Points GPS (début) : -72.510324 ; 46.553410 Points GPS (fin) : -72.509386 ; 46.553608 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck 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) : 936 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 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 (%)	35	35
Hauteur du talus (m)	3.5	3.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	15
Arbustives :	20	20
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 SH1, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.2	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.03
Largeur limite du littoral (m) :	4.5	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S

Argile : 20	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 80
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
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 : CE937, SH1 Points GPS (début) : -72.503335 ; 46.558105 Points GPS (fin) : -72.503735 ; 46.558331 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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) : 937 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 : 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 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 : CE938, SH1 Points GPS (début) : -72.497564 ; 46.562464 Points GPS (fin) : -72.497577 ; 46.562450 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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) : 938 _____ 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 : 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 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☒ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE939, SH1 Points GPS (début) : -72.500179 ; 46.560477 Points GPS (fin) : -72.506762 ; 46.555465 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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) : 939

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

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

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

Nom du bassin versant d'ordre 1 : Rivière Champlain

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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☒ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE939, SH2 Points GPS (début) : -72.506772 ; 46.555471 Points GPS (fin) : -72.507423 ; 46.555190 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 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) : 939 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 : 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 type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	2	2
Hauteur du talus (m)	0.2	0.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	95
Arbustives :	20	20
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et SH2, T1 érosion

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.5 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 _____
 Largeur limite du littoral (m) : 4 _____ Pente longitudinale (%) : 5% et +
 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 rides
☐ Lit plat ☒ Seuils mouilles
☐ 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 émergentes : 0 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 0 _____
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☒ non Précisez : _____
 Présence de bois mort : ☒ oui ☐ non

Composition du littoral (%) : T1.S2

Argile : 85 _____ Gravier : 0 _____ Roc : 0 _____
 Limon : 0 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 0 _____ Matière organique : 15 _____
 Sable : 0 _____ Blocs : 0 _____ Gros blocs : 0 _____
 Plantes émergentes : 80 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 80 _____
 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
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE940, SH1 Points GPS (début) : -72.500876 ; 46.559960 Points GPS (fin) : -72.501303 ; 46.560231 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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) : 940 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 : 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 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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : Champ
--

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	<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 : CE941, SH1 Points GPS (début) : -72.458486 ; 46.537406 Points GPS (fin) : -72.458277 ; 46.537119 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-25 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck 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) : 941 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 : Rivière 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	Oui
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	Agricole	NA
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	15
Arbustives :	0	45
Herbacées :	15	60
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion SH1, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.06 _____
 Largeur limite du littoral (m) : 4 _____ 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 érosion SH1, T2

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 _____
 Largeur limite du littoral (m) : 3.5 _____ 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 rides
☒ Lit plat ☐ Seuils mouilles
☐ Cascades

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0 _____ Gravier : 25 _____ Roc : 0 _____
 Limon : 0 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 25 _____ Matière organique : 0 _____
 Sable : 50 _____ Blocs : 0 _____ Gros blocs : 0 _____
 Plantes émergentes : 0 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 0 _____
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☒ non Précisez : _____
 Présence de bois mort : ☒ oui ☐ non



Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0	Gravier : 10	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 10	Matière organique : 0
Sable : 80	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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

Composition du littoral (%) : T1.S2

Argile : 0	Gravier : 15	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 25	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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

Composition du littoral (%) : T1.S2

Argile : 0	Gravier : 10	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 20	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 40	Blocs : 30	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 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	Précisez : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

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

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



☐ Autres (Précisez) : _____





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE942, SH1 Points GPS (début) : -72.459168 ; 46.536588 Points GPS (fin) : -72.459312 ; 46.536818 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

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) : 942 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 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 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 : CE943, SH1 Points GPS (début) : -72.461687 ; 46.534496 Points GPS (fin) : -72.461752 ; 46.535284 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

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) : 943 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 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 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 : CE944, SH1 Points GPS (début) : -72.459244 ; 46.517314 Points GPS (fin) : -72.456497 ; 46.517998 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

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) : 944 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 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	5
Hauteur du talus (m)	0.5	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



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 _____ 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) : Rectifié

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



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 : CE945, SH1 Points GPS (début) : -72.464750 ; 46.512971 Points GPS (fin) : -72.461360 ; 46.515539 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

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>945</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) : _____
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 : <u>Rivière Champlain</u>

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 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☒ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes 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 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 : CE946, SH1 Points GPS (début) : -72.460966 ; 46.515922 Points GPS (fin) : -72.457774 ; 46.515853 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

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) : 946 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 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	5
Hauteur du talus (m)	0.5	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



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) : 2 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
 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 ☐ Méandreux ☐ Encaissé (canyon)
☐ Sinueux ☐ Plusieurs chenaux ☒ Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : 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
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 : CE947, SH1 Points GPS (début) : -72.463064 ; 46.512685 Points GPS (fin) : -72.462557 ; 46.513077 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

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) : 947 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 : Rivière 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 : CE948, SH1 Points GPS (début) : -72.456477 ; 46.518521 Points GPS (fin) : -72.458362 ; 46.519615 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

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

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

Hydronyme (si connue) : 948

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE949, SH1 Points GPS (début) : -72.475707 ; 46.508475 Points GPS (fin) : -72.477245 ; 46.507437 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-27 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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) : 949 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 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 : 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 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) :

Argile : _____ Gravier : _____ Roc : _____
 Limon : _____ Galets : _____ Caillou : _____ Matière organique : _____
 Sable : _____ Blocs : _____ Gros blocs : _____
 Plantes 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 checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère	<input type="checkbox"/> Aire d'alimentation	<input type="checkbox"/> Abri
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____		

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE950, SH1 Points GPS (début) : -72.460797 ; 46.519610 Points GPS (fin) : -72.462099 ; 46.518595 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

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) : 950 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 : Rivière 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 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☒ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes 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 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 : CE950, SH2 Points GPS (début) : -72.461959 ; 46.518722 Points GPS (fin) : -72.465045 ; 46.516333 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

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) : 950 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 : 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 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 : Route
--



Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	oui
Types de perturbation :	NA	Route
Pente de la rive (%)	3	10
Hauteur du talus (m)	0.3	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	40	0
Arbustives :	40	0
Herbacées :	30	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 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 :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	route
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	25	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 érosion SH2, T1

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

Mesure morphométrique et érosion SH2, T2

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15
 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 :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : 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 : 40 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 40
 Présence d'espèces exotiques envahissantes : ☐ oui ☒ non Précisez : _____
 Présence de bois mort : ☐ oui ☒ non



Composition du littoral (%) : T2.S1

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 0		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 60 Total de recouvrement : 60
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

<input type="checkbox"/> Côte maximale de l'ouvrage hydraulique (Précisez lequel) : _____
<input type="checkbox"/> Méthode éco-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 : CE950, SH3 Points GPS (début) : -72.465149 ; 46.516297 Points GPS (fin) : -72.465679 ; 46.515901 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

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) : 950 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 : 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 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☒ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui	<input 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 : CE951, SH1 Points GPS (début) : -72.463988 ; 46.516973 Points GPS (fin) : -72.465066 ; 46.516069 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

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) : 951 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 : Rivière 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 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☒ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

Plantes 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 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 : CE952, SH1 Points GPS (début) : -72.467403 ; 46.514461 Points GPS (fin) : -72.470663 ; 46.511938 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

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) : 952 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 : 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 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) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☒ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non



Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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





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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE952, SH2 Points GPS (début) : -72.470654 ; 46.512018 Points GPS (fin) : -72.469734 ; 46.511537 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

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>952</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 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 type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Précisez : _____

Section 3 - RIVE

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



Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : ☐ oui ☐ non

État de la berge en rive droite : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

État de la berge en rive gauche : ☐ Érosion

☐ Accumulation de sédiment ☐ Stabilité

Organisation du lit :

☐ Linéaire

☐ Méandreux

☐ Encaissé (canyon)

☐ Sinueux

☐ Plusieurs chenaux

☐ Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

☐ Marches cuvettes

☐ Dunes et rides

☐ Lit plat

☐ Seuils mouilles

☐ Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : ☐ oui ☐ non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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

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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE952, SH3 Points GPS (début) : -72.469080 ; 46.513120 Points GPS (fin) : -72.468274 ; 46.513132 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-26 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) : 952 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 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 : CE953, SH1 Points GPS (début) : -72.471246 ; 46.509974 Points GPS (fin) : -72.473924 ; 46.509372 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-26 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 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) : 953 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 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 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 : CE954, SH1 Points GPS (début) : -72.475163 ; 46.509312 Points GPS (fin) : -72.474551 ; 46.509080 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-27 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck 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>954</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 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 : <u>Rivière Champlain</u>
--

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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : Route, ponceau

Section 3 - RIVE

Description : T1	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 :	15	15
Arbustives :	40	40
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 érosion SH1, T1

Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	1.5	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.06
Largeur limite du littoral (m) :	2	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.1	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 15	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 60	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
Sable : 20	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergentes : 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 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-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 : CE955, SH2 Points GPS (début) : -72.478555 ; 46.510163 Points GPS (fin) : -72.478944 ; 46.509752 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-27 Nom évaluateur(s) : Laura Chamberland , Olivier La Haye Yergeau , Yaneck Branchaud
---	---

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) : 955

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

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

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

Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____

Description du type d'écoulement

Type de tronçon : ☒ homogène ☐ hétérogène

Type d'écoulement : ☐ permanent ☒ intermittent

☐ Aucun écoulement ☐ Souterrain ☐ Ruissellement

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

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

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	25	25
Hauteur du talus (m)	2.1	2.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	40	40
Arbustives :	35	35
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion SH2, T1			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.4	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.08
Largeur limite du littoral (m) :	1.8	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0.1	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
Mesure morphométrique et érosion SH2, T2			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.8	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.06
Largeur limite du littoral (m) :	4	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0.15	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
Mesure morphométrique et érosion SH2, T3			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	1	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.07
Largeur limite du littoral (m) :	3.2	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0.1	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
Mesure morphométrique et érosion SH2, T4			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.8	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.09
Largeur limite du littoral (m) :	34	Pente longitudinale (%) :	2-5%
Vitesse du courant (m/s) :	0.15	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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



Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 80	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
Sable : 15	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			

Composition du littoral (%) : T2.S1

Argile : 80	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
Sable : 15	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			

Composition du littoral (%) : T3.S1

Argile : 70	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 20
Sable : 10	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			

Composition du littoral (%) : T4.S1

Argile : 70	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 15
Sable : 15	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
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 : CE956, SH1 Points GPS (début) : -72.478937 ; 46.509752 Points GPS (fin) : -72.486612 ; 46.515113 Système de référence : WGS84	Date : 2025-06-27 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) : 956 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 : 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 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 (%)	70	70
Hauteur du talus (m)	3	3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	40	40
Arbustives :	20	20
Herbacées :	80	80
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	100	100
Hauteur du talus (m)	1.5	1.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	90	90
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

Section 4 - LITTORAL

Mesure morphométrique et érosion SH1, T1			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.75	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.05
Largeur limite du littoral (m) :	3.5	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.05	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
Mesure morphométrique et érosion SH1, T2			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.4	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.05
Largeur limite du littoral (m) :	3	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.1	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
Mesure morphométrique et érosion SH1, T3			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	0.3	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.04
Largeur limite du littoral (m) :	2.5	Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.1	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
Mesure morphométrique et érosion SH1, T4			
Largeur moy. de l'eau du jour (m) :	2	Profondeur moy. de l'eau (m) :	0.05
Largeur limite du littoral (m) :		Pente longitudinale (%) :	0-2%
Vitesse du courant (m/s) :	0.02	Présence d'érosion du lit :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
État de la berge en rive droite :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité
État de la berge en rive gauche :	<input type="checkbox"/> Érosion	<input type="checkbox"/> Accumulation de sédiment	<input checked="" type="checkbox"/> Stabilité

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



Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : <u>75</u>	Gravier : <u>0</u>	Roc : <u>0</u>	
Limon : <u>0</u>	Galets : <u>0</u>	Caillou : <u>0</u>	Matière organique : <u>10</u>
Sable : <u>15</u>	Blocs : <u>0</u>	Gros blocs : <u>0</u>	
Plantes émergeantes : <u>0</u> Plantes flottantes : <u>0</u> Plantes submergées : <u>0</u> Total de recouvrement : <u>0</u>			
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 (%) : T1.S2

Argile : <u>0</u>	Gravier : <u>0</u>	Roc : <u>0</u>	
Limon : <u>0</u>	Galets : <u>0</u>	Caillou : <u>0</u>	Matière organique : <u>0</u>
Sable : <u>0</u>	Blocs : <u>0</u>	Gros blocs : <u>0</u>	
Plantes émergeantes : <u>100</u> Plantes flottantes : <u>0</u> Plantes submergées : <u>0</u> Total de recouvrement : <u>100</u>			
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 : <u>80</u>	Gravier : <u>0</u>	Roc : <u>0</u>	
Limon : <u>0</u>	Galets : <u>0</u>	Caillou : <u>0</u>	Matière organique : <u>20</u>
Sable : <u>0</u>	Blocs : <u>0</u>	Gros blocs : <u>0</u>	
Plantes émergeantes : <u>60</u> Plantes flottantes : <u>0</u> Plantes submergées : <u>0</u> Total de recouvrement : <u>60</u>			
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 : <u>70</u>	Gravier : <u>0</u>	Roc : <u>0</u>	
Limon : <u>0</u>	Galets : <u>0</u>	Caillou : <u>0</u>	Matière organique : <u>30</u>
Sable : <u>0</u>	Blocs : <u>0</u>	Gros blocs : <u>0</u>	
Plantes émergeantes : <u>98</u> Plantes flottantes : <u>0</u> Plantes submergées : <u>0</u> Total de recouvrement : <u>98</u>			
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

Composition du littoral (%) : T3.S1

Argile : <u>80</u>	Gravier : <u>0</u>	Roc : <u>0</u>	
Limon : <u>0</u>	Galets : <u>0</u>	Caillou : <u>0</u>	Matière organique : <u>20</u>
Sable : <u>0</u>	Blocs : <u>0</u>	Gros blocs : <u>0</u>	
Plantes émergeantes : <u>90</u> Plantes flottantes : <u>0</u> Plantes submergées : <u>0</u> Total de recouvrement : <u>90</u>			
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	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) :	_____

