



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 : CE634, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.374127 ; 46.737735	Nom évaluateur(s) : Francis Martineau , Jonathan
Points GPS (fin) : -72.373838 ; 46.737935	Blouin , Simon Larouche , Yaneck
Système de référence : WGS84	Branchaud

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	634
Connectivité :	<input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	
<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement		
Type de lit d'écoulement :	<input 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 :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Foresterie	Foresterie
Pente de la rive (%)	11	11
Hauteur du talus (m)	1.1	1.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	10	10
Arbustives :	80	80
Herbacées :	20	20
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	21	21
Hauteur du talus (m)	2.1	2.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	100	100
Arbustives :	30	30
Herbacées :	20	20
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Mesure morphométrique et SH1, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.07 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  Stabilité  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

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

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

Argile : 0 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 30 _____
Sable : 70 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	
Plantes émergeantes : 40 _____	Plantes flottantes : 0 _____	Plantes submergées : 0 _____	Total de recouvrement : 40 _____
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

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

Argile : 0	Gravier : 20	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 10
Sable : 70	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE635, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.361225 ; 46.734402	Nom évaluateur(s) : Francis Martineau , Jonathan
Points GPS (fin) : -72.361142 ; 46.734540	Blouin , Simon Larouche , Yaneck
Système de référence : WGS84	Branchaud

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	635
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	
<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement		
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non      Précisez : _____	
Présence de structures anthropiques :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non      Précisez : Pont P-01551	

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 :	15	15
Arbustives :	35	35
Herbacées :	70	70
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 5.5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.30  
Largeur limite du littoral (m) : 10 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.5 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE636, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.357430 ; 46.731891	Nom évaluateur(s) : Francis Martineau , Jonathan
Points GPS (fin) : -72.355629 ; 46.730855	Blouin , Simon Larouche , Yaneck
Système de référence : WGS84	Branchaud

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	636
Connectivité :	<input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	chemin	Agricole
Pente de la rive (%)	21	13
Hauteur du talus (m)	2.1	1.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	15	15
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
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

**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 rideaux |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés  |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |   |

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

Argile : 0 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 60 _____
Sable : 40 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

Plantes émergeantes : 60 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 60 \_\_\_\_\_

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

Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE637, SH1	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.341839 ; 46.722815	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.341567 ; 46.722941	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	637
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Foresterie	route
Pente de la rive (%)	17	17
Hauteur du talus (m)	1.7	1.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	70	0
Arbustives :	20	0
Herbacées :	90	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 checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	12	12
Hauteur du talus (m)	1.2	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	30	30
Herbacées :	0	0
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.9 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Mesure morphométrique et SH1, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.05 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

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

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

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

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

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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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

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

Québec 



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 : CE638, SH1	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.336547 ; 46.720641	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.333844 ; 46.719102	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	638
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	0
Arbustives :	5	0
Herbacées :	80	10
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 checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 0.6 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**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 rideaux |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés  |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |   |

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

Argile : 0 _____	Gravier : 20 _____	Roc : 0 _____
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____ Matière organique : 80 _____
Sable : 0 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_

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

Présence de bois mort :  oui  non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE639, SH1	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.333894 ; 46.719057	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.333623 ; 46.719181	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	639
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Oui	Aucune
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	terrain résidentiel	NA
Pente de la rive (%)	12	12
Hauteur du talus (m)	1.2	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	2	50
Arbustives :	0	5
Herbacées :	90	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 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
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	17	17
Hauteur du talus (m)	1.7	1.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	1	1
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 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) : 1.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.30 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Mesure morphométrique et SH1, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

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

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

Argile : 0 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 30 _____
Sable : 70 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	
Plantes émergeantes : 15 _____	Plantes flottantes : 0 _____	Plantes submergées : 0 _____	Total de recouvrement : 15 _____
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

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

Argile : 10	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 30
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			

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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

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

Québec 



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 : CE640, SH1	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.332651 ; 46.718222	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.332507 ; 46.718260	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	640
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	5	13
Hauteur du talus (m)	0.5	1.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	3	1
Arbustives :	10	5
Herbacées :	90	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input 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
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	14	14
Hauteur du talus (m)	1.4	1.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	30	30
Arbustives :	25	25
Herbacées :	60	60
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input 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) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 3 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.07 \_\_\_\_\_ 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 SH1, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

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

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

Argile : 0 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 100 _____
Sable : 0 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

Plantes émergeantes : 20 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 20 \_\_\_\_\_

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

Présence de bois mort :  oui  non

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

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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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

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

Québec 



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 : CE641, SH1	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.388030 ; 46.759068	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.387900 ; 46.758891	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	641
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	18	18
Hauteur du talus (m)	1.8	1.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	10	10
Arbustives :	0	0
Herbacées :	20	20
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) : 2.5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3  
Largeur limite du littoral (m) : 3 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 Gravier : 0 Roc : 0  
Limon : 0 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 40  
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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE642, SH1	Date : 2025-06-04
Points GPS (début) : -72.388200 ; 46.759069	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.393445 ; 46.755191	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	642
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	route	Agricole
Pente de la rive (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.7	.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	30	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.6 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.02 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Composition du littoral (%) :**

Argile : _____	Gravier : _____	Roc : _____
Limon : _____	Galets : _____	Caillou : _____ Matière organique : _____
Sable : _____	Blocs : _____	Gros blocs : _____

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

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

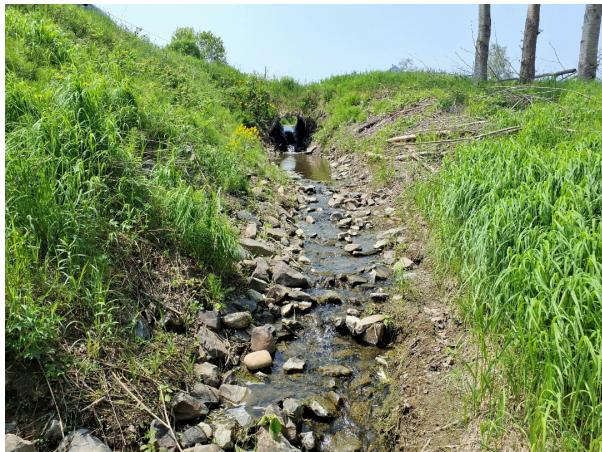
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE644, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.394963 ; 46.637093	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.395106 ; 46.637138	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	644
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	oui
Types de perturbation :	NA	Bâtiment
Pente de la rive (%)	30	30
Hauteur du talus (m)	3	3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	30
Arbustives :	10	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 SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.6 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 60 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 50 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 25 \_\_\_\_\_  
Sable : 25 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 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 checked="" type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" type="checkbox"/> Abri <input type="checkbox"/> Autres : _____
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE645, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.389105 ; 46.660175	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.389175 ; 46.660253	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	645
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	route	route
Pente de la rive (%)	20	20
Hauteur du talus (m)	2	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	85	85
Arbustives :	80	80
Herbacées :	30	30
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

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

**Organisation du lit :**

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

**Composition du littoral (%) :**

Argile : _____	Gravier : _____	Roc : _____
Limon : _____	Galets : _____	Caillou : _____ Matière organique : _____
Sable : _____	Blocs : _____	Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE646, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.388975 ; 46.661399	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.389100 ; 46.661434	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	646
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input 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 (%)	21	21
Hauteur du talus (m)	2.1	2.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	50	50
Herbacées :	60	60
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 70 \_\_\_\_\_ Gravier : 10 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 5 \_\_\_\_\_ Matière organique : 0 \_\_\_\_\_  
Sable : 15 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE647, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.387241 ; 46.668449	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.387515 ; 46.668519	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	647
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	15	15
Hauteur du talus (m)	1.5	1.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	20	20
Hauteur du talus (m)	2	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	90	90
Herbacées :	20	20
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.4 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05  
Largeur limite du littoral (m) : 3 Pente longitudinale (%) : 2-5%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Mesure morphométrique et SH1, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.01  
Largeur limite du littoral (m) : 10 Pente longitudinale (%) : 2-5%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.3 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

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

Argile : 40	Gravier : 0	Roc : 50	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 0
Sable : 10	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0	Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0	Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

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

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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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

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

Québec 



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 : CE648, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.387845 ; 46.673368	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.387912 ; 46.673372	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	648
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	13	13
Hauteur du talus (m)	1.3	1.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	4	4
Arbustives :	2	2
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.15 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05  
Largeur limite du littoral (m) : 0.5 Pente longitudinale (%) : 2-5%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.08 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

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

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

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 90
Sable : 5	Blocs : 5	Gros blocs : 0	

Plantes émergeantes : 20 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 20  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE649, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.387525 ; 46.674927	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.387906 ; 46.674896	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	649
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	15	15
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

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

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 80 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 0 \_\_\_\_\_  
Sable : 20 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 5 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 5 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE650, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.387826 ; 46.678307	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.388112 ; 46.677937	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	650
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	route	Agricole
Pente de la rive (%)	11	11
Hauteur du talus (m)	1.1	1.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	0
Herbacées :	20	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 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) : 0.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.05 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

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

Argile : 90 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 0 _____
Sable : 10 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE651, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.388607 ; 46.682810	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.388705 ; 46.682820	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	651
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	12	12
Hauteur du talus (m)	1.2	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	10	10
Arbustives :	10	10
Herbacées :	20	20
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.7 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

Argile : 80 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 0 \_\_\_\_\_  
Sable : 20 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE652, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.388861 ; 46.685130	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.388896 ; 46.685124	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	652
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	14	14
Hauteur du talus (m)	1.4	1.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.2 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 2-5% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.08 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 95 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 0 \_\_\_\_\_  
Sable : 5 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 5 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 5 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE653, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.389796 ; 46.687081	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.389926 ; 46.686850	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	653
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Oui
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	8	35
Hauteur du talus (m)	0.8	3.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	40	25
Arbustives :	20	70
Herbacées :	80	50
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.5 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouilles  
 Cascades

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

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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE654, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.399304 ; 46.630346	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.399129 ; 46.630562	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	654
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input 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 (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	80	80
Herbacées :	50	50
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 10 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 20 \_\_\_\_\_  
Sable : 70 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE654, SH2	Date : 2025-07-29
Points GPS (début) : -72.399270 ; 46.630343	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.399854 ; 46.630372	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	<u>CE654</u>
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : <u>Batiscan</u>	

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input 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 (%)	37	37
Hauteur du talus (m)	1.5	1.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	95
Arbustives :	20	20
Herbacées :	30	30
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH2, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.45 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02  
Largeur limite du littoral (m) : 6 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.05 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 10 Gravier : 0 Roc : 0  
Limon : 0 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 90  
Sable : 0 Blocs : 0 Gros blocs : 0  
Plantes émergeantes : 18 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 18  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE654, SH3 Points GPS (début) : -72.400494 ; 46.630448 Points GPS (fin) : -72.400668 ; 46.630014 Système de référence : WGS84	Date : 2025-07-29 Nom évaluateur(s) : Louis-Joseph Blais
---	---

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) : CE654
Connectivité : <input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant : <input type="checkbox"/> En amont <input checked="" type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Rivière Batiscan

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 (%)	30	30
Hauteur du talus (m)	3	3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	25	25
Arbustives :	95	95
Herbacées :	40	40
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH3, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.25 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.01  
Largeur limite du littoral (m) : 3.5 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.05 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 Gravier : 0 Roc : 0  
Limon : 0 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 70  
Sable : 30 Blocs : 0 Gros blocs : 0  
Plantes émergeantes : 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 type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri <input type="checkbox"/> Autres : _____
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE655, SH1	Date : 2025-06-05
Points GPS (début) : -72.405082 ; 46.631272	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.404710 ; 46.630425	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	655
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	25	25
Hauteur du talus (m)	2.5	2.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	95	95
Arbustives :	15	15
Herbacées :	40	40
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 2 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.09 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

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

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

Argile : 0 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 10 _____
Sable : 90 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_

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

Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE656, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.417485 ; 46.631007	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.420775 ; 46.629900	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	656
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	15	15
Hauteur du talus (m)	1.5	1.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	1	1
Arbustives :	70	70
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 :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	6	6
Hauteur du talus (m)	0.6	0.6
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	90	90
Arbustives :	30	30
Herbacées :	50	50
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 11 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Mesure morphométrique et SH1, T2  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.75 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

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

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

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

Argile : 0	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 100
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 5		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 5
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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

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

Québec 



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 : CE657, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.417975 ; 46.631063	Nom évaluateur(s) : Julien Lemay , Simon Larouche ,
Points GPS (fin) : -72.417950 ; 46.631536	Yaneck Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	657
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent	<input checked="" type="checkbox"/> intermittent
<input type="checkbox"/> Aucun écoulement	<input type="checkbox"/> Souterrain	<input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel	<input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input 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 :	60	60
Arbustives :	80	80
Herbacées :	10	10
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 0.9 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

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

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE658, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.422139 ; 46.630906	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.421986 ; 46.631056	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	659
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	9	2
Hauteur du talus (m)	0.9	0.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	5
Arbustives :	5	90
Herbacées :	80	40
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : .6 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 10 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Composition du littoral (%) :**

Argile : _____	Gravier : _____	Roc : _____
Limon : _____	Galets : _____	Caillou : _____ Matière organique : _____
Sable : _____	Blocs : _____	Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE659, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.426821 ; 46.640112	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.426927 ; 46.640167	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	659
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 type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	25	25
Hauteur du talus (m)	2.5	2.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	15
Arbustives :	80	80
Herbacées :	10	10
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.5 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.2 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 0 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 20 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 70 \_\_\_\_\_  
Sable : 10 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE660, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.427024 ; 46.644658	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.427134 ; 46.644690	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	660
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	20	20
Hauteur du talus (m)	2	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	30	30
Arbustives :	60	60
Herbacées :	15	15
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 6 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**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 rideaux |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés  |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |   |

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

Argile : 80 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 10 _____
Sable : 10 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

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

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE661, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.429274 ; 46.647519	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.429274 ; 46.647519	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	661
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	9	12
Hauteur du talus (m)	0.9	1.2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	90	20
Herbacées :	65	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.09 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.09 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 88 \_\_\_\_\_ Gravier : 0 \_\_\_\_\_ Roc : 0 \_\_\_\_\_  
Limon : 0 \_\_\_\_\_ Galets : 0 \_\_\_\_\_ Caillou : 0 \_\_\_\_\_ Matière organique : 3 \_\_\_\_\_  
Sable : 9 \_\_\_\_\_ Blocs : 0 \_\_\_\_\_ Gros blocs : 0 \_\_\_\_\_  
Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE662, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.431883 ; 46.649863	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.432023 ; 46.649778	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	662
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input 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 :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	17	17
Hauteur du talus (m)	1.7	1.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	80
Arbustives :	10	10
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

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

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

Argile : 0 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 30 _____
Sable : 70 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

Plantes émergeantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 0 \_\_\_\_\_

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

Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE663, SH1	Date : 2025-06-06
Points GPS (début) : -72.433173 ; 46.651035	Nom évaluateur(s) : Simon Larouche , Yaneck
Points GPS (fin) : -72.433174 ; 46.651041	Branchaud
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	663
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : Batiscan	

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input 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 (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	45	45
Herbacées :	85	85
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) : .5 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05  
Largeur limite du littoral (m) : 1.1 Pente longitudinale (%) : 0-2%  
Vitesse du courant (m/s) : 0.04 Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

Marches cuvettes  Dunes et rideaux  
 Lit plat  Seuils mouillés  
 Cascades

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

Argile : 68 Gravier : 0 Roc : 0  
Limon : 0 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 17  
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 :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE664, SH1	Date : 2025-06-09
Points GPS (début) : -72.413122 ; 46.763092	Nom évaluateur(s) : Jonathan Blouin , Yaneck Branchaud
Points GPS (fin) : -72.414234 ; 46.762290	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	664
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 checked="" type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan

Description du type d'écoulement
Type de tronçon : <input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène
Type d'écoulement : <input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent
<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement
Type de lit d'écoulement : <input 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 :	Chemin	Agricole
Pente de la rive (%)	10	8
Hauteur du talus (m)	1	0.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	20	50
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input 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	null
Perturbations en rive :	Non	null
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	6	NA
Hauteur du talus (m)	0.6	NA
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	70	0
Arbustives :	70	0
Herbacées :	7	0
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.1 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.25 \_\_\_\_\_ 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 SH1, T2  
érosion**

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

**Organisation du lit :**

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

**Style fluvial du tronçon :**

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

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

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

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE665, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.457336 ; 46.671124	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.457535 ; 46.670716	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	665
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 type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Bâtiment,Agricole	chemin
Pente de la rive (%)	20	20
Hauteur du talus (m)	2	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	0	5
Herbacées :	25	48
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) : 0.4 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 1.5 \_\_\_\_\_ Pente longitudinale (%) : 0-2% \_\_\_\_\_  
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 \_\_\_\_\_ Présence d'érosion du lit :  oui  non  
État de la berge en rive droite :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité  
État de la berge en rive gauche :  Érosion  Accumulation de sédiment  Stabilité

**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 rideaux |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouillés  |
| <input type="checkbox"/> Cascades            |   |

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

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

Plantes émergeantes : 15 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 15  
Présence d'espèces exotiques envahissantes :  oui  non Précisez : \_\_\_\_\_  
Présence de bois mort :  oui  non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE666, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.453191 ; 46.668032	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.453677 ; 46.667415	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input checked="" type="checkbox"/> Littoral <input checked="" type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	666
Connectivité :	<input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne

<b>Description du type d'écoulement</b>		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input 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 : Ponceau	

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 (%)	40	40
Hauteur du talus (m)	4	4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	2	2
Arbustives :	15	15
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	10	10
Hauteur du talus (m)	1	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	70	70
Arbustives :	20	20
Herbacées :	30	30
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1  
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 \_\_\_\_\_ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.08 \_\_\_\_\_  
Largeur limite du littoral (m) : 4.5 \_\_\_\_\_ 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

**Mesure morphométrique et SH1, T2  
érosion**

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

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

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

Argile : 15 _____	Gravier : 15 _____	Roc : 0 _____
Limon : 0 _____	Galets : 20 _____	Caillou : 5 _____ Matière organique : 10 _____
Sable : 20 _____	Blocs : 15 _____	Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 5 \_\_\_\_\_ Plantes flottantes : 0 \_\_\_\_\_ Plantes submergées : 0 \_\_\_\_\_ Total de recouvrement : 5 \_\_\_\_\_

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

Présence de bois mort :  oui  non

**Section 7 - HABITATS PARTICULIERS**

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

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

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

