

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

Volume 3 : Annexes

Partie 11

TESMauricie H2 Inc.

Décembre 2025

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

Projet Mauricie

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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE667, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.450954 ; 46.667069	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.451874 ; 46.666937	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) :	667
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

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 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 :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.5	0.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
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) : 0.5 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 _____
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 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 : 100 _____
Sable : 0 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 80 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 80 _____

Présence d'espèces exotiques envahissantes : 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 :

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE668, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.449599 ; 46.666003	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.450068 ; 46.665584	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) :	668
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 :	Sainte-Anne

Description du type d'écoulement		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement	
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____	
Présence de structures anthropiques :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : 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 (%)	35	35
Hauteur du talus (m)	3.5	3.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	15
Arbustives :	60	60
Herbacées :	20	20
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	25	25
Hauteur du talus (m)	2.5	2.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	25	25
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.6 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.04 _____
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

**Mesure morphométrique et SH1, T2
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.15 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 _____
Largeur limite du littoral (m) : 1.5 _____ 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 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 (%) : T2.S1

Argile : 90 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 10 _____
Sable : 0 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	
Plantes émergeantes : 25 _____	Plantes flottantes : 0 _____	Plantes submergées : 0 _____	Total de recouvrement : 25 _____
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non			

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE669, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.446808 ; 46.664236	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.447395 ; 46.663784	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) :	669
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

Description du type d'écoulement		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement	
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____	
Présence de structures anthropiques :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : 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 (%)	8	8
Hauteur du talus (m)	0.8	0.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	50	50
Arbustives :	5	5
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 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.06 _____
Largeur limite du littoral (m) : 2 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.01 _____ Présence d'érosion du lit : 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 : 95 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 5 _____
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 : oui non Précisez : _____

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE670, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.442059 ; 46.661117	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.442665 ; 46.660652	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) :	670
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 :	Sainte-Anne

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Bâtiment,Agricole	Bâtiment,Agricole
Pente de la rive (%)	35	35
Hauteur du talus (m)	3.5	3.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	65	65
Herbacées :	25	25
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et 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) : 10 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 : 12	Gravier : 22	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 16	Caillou : 16	Matière organique : 6
Sable : 22	Blocs : 6	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 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 : CE671, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.436927 ; 46.656859	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.437452 ; 46.656766	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) :	671
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 :	Sainte-Anne

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

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 (%)	27	27
Hauteur du talus (m)	2.7	2.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	30	30
Arbustives :	40	40
Herbacées :	30	30
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.06 _____
Largeur limite du littoral (m) : 3 _____ 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 ride |
| <input checked="" type="checkbox"/> Lit plat | <input type="checkbox"/> Seuils mouilles |
| <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 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 : CE672, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.453156 ; 46.673411	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.451283 ; 46.673792	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	672			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input 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 : CE673, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.450724 ; 46.673940	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.450713 ; 46.674223	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) :	673
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

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	8	8
Hauteur du talus (m)	0.8	0.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	75	75
Arbustives :	15	15
Herbacées :	35	35
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.03 _____
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

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 : 10 _____ Matière organique : 0 _____
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 type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" type="checkbox"/> Abri <input type="checkbox"/> Autres : _____
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE673, SH2	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.450675 ; 46.674171	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.450555 ; 46.674214	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 type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	673
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 : Sainte-Anne	

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri <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 : CE673, SH3	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.450528 ; 46.674227	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.450251 ; 46.674553	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) :	673
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	26	26
Hauteur du talus (m)	2.6	2.6
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	60	60
Arbustives :	20	20
Herbacées :	35	35
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH3, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.5 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.04 _____
Largeur limite du littoral (m) : 4 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes Dunes et rideaux
 Lit plat Seuils mouilles
 Cascades

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0 _____ Gravier : 35 _____ Roc : 0 _____
Limon : 0 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 5 _____ Matière organique : 5 _____
Sable : 55 _____ 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 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 : CE674, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.450395 ; 46.674380	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.450528 ; 46.674050	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	674
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE676, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.420394 ; 46.765503	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.417376 ; 46.763774	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	676
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

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	Agricole	NA
Pente de la rive (%)	0	4
Hauteur du talus (m)	0	0.4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	70
Arbustives :	0	35
Herbacées :	100	15
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.3 _____

Profondeur moy. de l'eau (m) : 0 _____

Largeur limite du littoral (m) : 1.2 _____

Pente longitudinale (%) : 5% et +

Vitesse du courant (m/s) : 0 _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreuex

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 0 _____

Gravier : 0 _____

Roc : 0 _____

Limon : 0 _____

Galets : 0 _____

Caillou : 0 _____

Matière organique : 100 _____

Sable : 0 _____

Blocs : 0 _____

Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 35 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 35 _____

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 : CE677, SH1	Date : 2025-06-17
Points GPS (début) : -72.422736 ; 46.768900	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.423613 ; 46.768734	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	677			
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			

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	Agricole	NA
Pente de la rive (%)	0	10
Hauteur du talus (m)	0	1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	60
Arbustives :	0	45
Herbacées :	100	15
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.5 _____

Profondeur moy. de l'eau (m) : 0 _____

Largeur limite du littoral (m) : 1.5 _____

Pente longitudinale (%) : 5% et +

Vitesse du courant (m/s) : 0 _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 30 _____

Gravier : 0 _____

Roc : 0 _____

Limon : 0 _____

Galets : 0 _____

Caillou : 0 _____

Matière organique : 70 _____

Sable : 0 _____

Blocs : 0 _____

Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 65 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 65 _____

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri <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 : CE678, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.339587 ; 46.725357	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.339246 ; 46.725108	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) :	678
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

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 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 :	Foresterie	Foresterie
Pente de la rive (%)	7	7
Hauteur du talus (m)	0.7	0.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	65	65
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) : 0.4 _____ 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 _____ 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 : 100 _____
Sable : 0 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 25 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 25 _____

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input 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 : CE679, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.339974 ; 46.725238	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.339376 ; 46.725602	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	679			
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 :	Sainte-Anne			

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	chemin	Foresterie
Pente de la rive (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.5	0.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	8	30
Arbustives :	20	35
Herbacées :	0	5
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input 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) : 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 :

- | | | |
|-----------------------------------|--|--|
| <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 : 30	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 70
Sable : 0	Blocs : 0	Gros blocs : 0	

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input 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 : CE680, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.339882 ; 46.725188	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.339795 ; 46.725260	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	680
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : _____

oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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

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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE681, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.337333 ; 46.726456	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.336391 ; 46.728110	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	681			
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			

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	chemin	Foresterie
Pente de la rive (%)	8	8
Hauteur du talus (m)	0.8	0.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	80
Arbustives :	20	5
Herbacées :	10	15
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input 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) : 0.2 _____
Largeur limite du littoral (m) : 3 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Marches cuvettes | <input type="checkbox"/> Dunes et 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 : 30 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 50 _____
Sable : 20 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

Plantes émergeantes : 10 _____ Plantes flottantes : 10 _____ Plantes submergées : 5 _____ Total de recouvrement : 25 _____

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input 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 : CE682, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.335334 ; 46.728869	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.335626 ; 46.728726	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	682
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri <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 : CE683, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.337816 ; 46.727241	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.338124 ; 46.727194	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	683
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : _____

oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE683, SH2	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.336685 ; 46.726737	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.337174 ; 46.726939	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	683			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE684, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.337555 ; 46.726855	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.336421 ; 46.728267	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	684
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

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : _____

oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE685, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.334703 ; 46.729319	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.334475 ; 46.729608	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	685			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input 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 : CE686, SH2	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.330818 ; 46.729668	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.331046 ; 46.730235	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) :	686
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

Description du type d'écoulement		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement	
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____	
Présence de structures anthropiques :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Précisez : 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 (%)	3	3
Hauteur du talus (m)	0.3	0.3
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	30	30
Arbustives :	35	35
Herbacées :	45	45
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH2, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.5 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 _____
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 :

- | | | |
|---|--|--|
| <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 : 35	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 0	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 5
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 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 : CE686, SH3	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.331084 ; 46.730253	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.331228 ; 46.730681	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) :	686
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 :	Sainte-Anne

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 (%)	8	8
Hauteur du talus (m)	0.8	0.8
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	60	60
Arbustives :	35	35
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 SH3, 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) : 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.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

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 : CE687, SH1	Date : 2025-06-20
Points GPS (début) : -72.509705 ; 46.570795	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.510080 ; 46.570560	
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) :	687
Connectivité :	<input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input checked="" type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Batiscan, champlain

Description du type d'écoulement		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent <input checked="" type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement	
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input checked="" type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____	
Présence de structures anthropiques :	<input 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 :	oui	oui
Types de perturbation :	Bâtiment	Bâtiment
Pente de la rive (%)	40	40
Hauteur du talus (m)	4	4
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	15
Arbustives :	60	60
Herbacées :	65	65
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.2 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15 _____
Largeur limite du littoral (m) : 3 _____ Pente longitudinale (%) : 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 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 : 5 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 10 _____	Caillou : 10 _____	Matière organique : 0 _____
Sable : 60 _____	Blocs : 10 _____	Gros blocs : 5 _____	

Plantes émergeantes : 0 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 0 _____

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input 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 : CE689, SH1	Date : 2025-06-20
Points GPS (début) : -72.489394 ; 46.556349	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.487851 ; 46.557485	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	689			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides	(précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input checked="" type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____			
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Champlain			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE690, SH1	Date : 2025-06-18
Points GPS (début) : -72.411977 ; 46.802273	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.412596 ; 46.802871	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	690			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : _____

oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE691, SH1	Date : 2025-06-19
Points GPS (début) : -72.443519 ; 46.627406	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.430561 ; 46.629472	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Fossé <input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	691
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 : Sainte-Anne	

Description du type d'écoulement		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	
<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement		
Type de lit d'écoulement :	<input type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input checked="" type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui	<input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____
Présence de structures anthropiques :	<input 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 (%)	0	0
Hauteur du talus (m)	0	0
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33
Description : T2	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Oui	Oui
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	20	20
Hauteur du talus (m)	2	2
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	15	15
Arbustives :	0	0
Herbacées :	60	60
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

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

**Mesure morphométrique et SH1, T2
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.2 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.01 _____
Largeur limite du littoral (m) : 1 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2%
Vitesse du courant (m/s) : 0 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S1

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

Composition du littoral (%) : T2.S1

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

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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

*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 : CE692, SH1	Date : 2025-06-19
Points GPS (début) : -72.430521 ; 46.629488	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.428746 ; 46.629364	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) :	692
Connectivité :	<input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne

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

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 (%)	33	9
Hauteur du talus (m)	3.3	0.9
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	10	10
Arbustives :	0	35
Herbacées :	15	65
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 15 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.6 _____
Largeur limite du littoral (m) : 20 _____ 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 : 0 _____ Gravier : 0 _____ Roc : 0 _____
Limon : 90 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 0 _____ Matière organique : 5 _____
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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input checked="" type="checkbox"/> Abri <input type="checkbox"/> Autres : _____
Espèces fauniques observées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Aménagements fauniques présents :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE693, SH1	Date : 2025-06-19
Points GPS (début) : -72.430393 ; 46.629177	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.430077 ; 46.629275	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) :	693
Connectivité :	<input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input checked="" type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Sainte-Anne

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 :	chemin	chemin
Pente de la rive (%)	29	29
Hauteur du talus (m)	2.9	2.9
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	75	75
Herbacées :	35	35
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input 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) : 0.4 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.08 _____
Largeur limite du littoral (m) : 2.5 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

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 mouilles |
| <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 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 : CE694, SH1	Date : 2025-06-20
Points GPS (début) : -72.486515 ; 46.555893	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.487223 ; 46.555269	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	694			
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 checked="" type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Champlain			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE695, SH1	Date : 2025-06-19
Points GPS (début) : -72.490513 ; 46.558567	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.490686 ; 46.558456	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral <input type="checkbox"/> Rive <input type="checkbox"/> Zone inondable <input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	695
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input checked="" type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Champlain

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : _____

oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE696, SH1	Date : 2025-06-19
Points GPS (début) : -72.497480 ; 46.563342	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.497915 ; 46.563068	Liboiron
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	696			
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 checked="" type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Champlain			

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

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 (%)	1	1
Hauteur du talus (m)	0.1	0.1
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	5	5
Herbacées :	80	80
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input 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) : 0.1
Largeur limite du littoral (m) : 4 Pente longitudinale (%) : 0-2%
Vitesse du courant (m/s) : 0.05 Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

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 : <u>40</u>	Gravier : <u>0</u>	Roc : <u>0</u>
Limon : <u>0</u>	Galets : <u>0</u>	Caillou : <u>0</u> Matière organique : <u>60</u>
Sable : <u>0</u>	Blocs : <u>0</u>	Gros blocs : <u>0</u>

Plantes émergeantes : 10 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 10

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE697, SH1	Date : 2025-06-20
Points GPS (début) : -72.458330 ; 46.537693	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.458516 ; 46.537526	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) :	697
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

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

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 (%)	27	27
Hauteur du talus (m)	2.7	2.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	10	10
Arbustives :	65	65
Herbacées :	25	25
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 3 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2 _____
Largeur limite du littoral (m) : 3.5 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

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

Style fluvial du tronçon :

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

Composition du littoral (%) : T1.S1

Argile : 15 _____	Gravier : 0 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 15 _____
Sable : 70 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

Plantes émergeantes : 28 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 28 _____

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 : CE698, SH1	Date : 2025-06-20
Points GPS (début) : -72.462481 ; 46.540819	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Vincent
Points GPS (fin) : -72.458239 ; 46.537775	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) :	698
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

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	route	Agricole
Pente de la rive (%)	10	35
Hauteur du talus (m)	0.1	3.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	5
Arbustives :	0	45
Herbacées :	30	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) : 1.5 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.15 _____
Largeur limite du littoral (m) : 2 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.25 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

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 : 25 _____
Sable : 75 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 25 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 25 _____

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input 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 : CE699, SH1	Date : 2025-06-20
Points GPS (début) : -72.480664 ; 46.552113	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.476280 ; 46.555255	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	699			
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			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri <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 : CE701, SH1	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.598986 ; 46.649703	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.598367 ; 46.649627	
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>701</u>
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	<u>Batiscan</u>

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	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 :	30	30
Arbustives :	70	70
Herbacées :	95	95
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.3 _____ 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 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 : 5 _____	Gravier : 35 _____	Roc : 0 _____
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____ Matière organique : 5 _____
Sable : 55 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____

Plantes émergeantes : 20 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 20 _____

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE701, SH2	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.600334 ; 46.649950	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.600768 ; 46.649869	
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>701</u>
Connectivité :	<input checked="" type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input 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 :	_____

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	Non
Types de perturbation :	route	NA
Pente de la rive (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.05	0.05
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	20
Arbustives :	0	15
Herbacées :	90	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 type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH2, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.6 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 _____
Largeur limite du littoral (m) : 4 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

- | | | |
|---|--|--|
| <input 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 : 0 _____	Gravier : 30 _____	Roc : 0 _____	
Limon : 0 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____	Matière organique : 0 _____
Sable : 70 _____	Blocs : 0 _____	Gros blocs : 0 _____	

Plantes émergeantes : 20 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 20 _____

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input 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 : CE702, SH1	Date : 2025-05-27
Points GPS (début) : -72.511319 ; 46.625147	Nom évaluateur(s) : Jérémie Boulay , Laurence Denis
Points GPS (fin) : -72.512693 ; 46.625206	
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>702</u>
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	<u>Batiscan</u>

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	ancien étang de castor	ancien étang de castor
Pente de la rive (%)	13	13
Hauteur du talus (m)	0.13	0.13
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	1	1
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 (%)	44	44
Hauteur du talus (m)	0.44	0.44
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	2	2
Arbustives :	40	40
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Description : T3	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	44	44
Hauteur du talus (m)	0.44	0.44
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	30	30
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33
Description : T4	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	38	38
Hauteur du talus (m)	0.38	0.38
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	45	45
Herbacées :	100	100
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1.8 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2
Largeur limite du littoral (m) : 2.3 Pente longitudinale (%) : 0-2%
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

**Mesure morphométrique et SH1, T2
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2
Largeur limite du littoral (m) : 3.5 Pente longitudinale (%) : 0-2%
Vitesse du courant (m/s) : 0.1 Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

**Mesure morphométrique et SH1, T3
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.2
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

**Mesure morphométrique et SH1, T4
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 2 Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.3
Largeur limite du littoral (m) : 5 Pente longitudinale (%) : 0-2%
Vitesse du courant (m/s) : 0.15 Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> Linéaire | <input checked="" 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 : 10	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 75
Sable : 5	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 0		Plantes flottantes : 5	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 5
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

Composition du littoral (%) : T2.S1

Argile : 10	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 75
Sable : 5	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 1		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 1
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

Composition du littoral (%) : T3.S1

Argile : 10	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 75
Sable : 5	Blocs : 0	Gros blocs : 0	
Plantes émergeantes : 2		Plantes flottantes : 0	Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 2
Présence d'espèces exotiques envahissantes : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Précisez : _____			
Présence de bois mort : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

Composition du littoral (%) : T3.S1

Argile : 10	Gravier : 0	Roc : 0	
Limon : 10	Galets : 0	Caillou : 0	Matière organique : 75
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 checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non			

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE703, SH1	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.600591 ; 46.649998	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.610860 ; 46.657222	
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>703</u>
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 : Saint Maurice	

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input 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 : CE705, SH1	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.601458 ; 46.650398	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.603349 ; 46.651672	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input checked="" type="checkbox"/> Fossé	<input type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	705			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : Rectifié

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Frayère <input type="checkbox"/> Aire d'alimentation <input type="checkbox"/> Abri <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 : CE706, SH1	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.602280 ; 46.651020	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.602077 ; 46.651060	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	706			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :				

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input 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 : CE707, SH1	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.609967 ; 46.660203	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.609578 ; 46.660043	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	707			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :				

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : _____

oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE708, SH1	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.608630 ; 46.661067	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.608513 ; 46.660710	
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) :	708
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Agricole	Agricole
Pente de la rive (%)	1	1
Hauteur du talus (m)	2.5	2.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	0	0
Arbustives :	15	15
Herbacées :	95	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 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) : 1.6 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.1 _____
Largeur limite du littoral (m) : 3 _____ 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 : 0 _____	Gravier : 10 _____	Roc : 0 _____
Limon : 50 _____	Galets : 0 _____	Caillou : 0 _____ Matière organique : 25 _____
Sable : 15 _____	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 : CE709, SH1	Date : 2025-06-02
Points GPS (début) : -72.613023 ; 46.658403	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.613527 ; 46.658071	
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) :	709
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____	
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 : _____	

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	oui	oui
Types de perturbation :	Foresterie	Foresterie
Pente de la rive (%)	0	0
Hauteur du talus (m)	0	0
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	20	20
Arbustives :	45	45
Herbacées :	90	90
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 0.8 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.05 _____
Largeur limite du littoral (m) : 1.8 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

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 : 25 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 25 _____
Présence d'espèces exotiques envahissantes : oui non Précisez : _____
Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE711, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.636638 ; 46.658124	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.635820 ; 46.658029	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE711			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Saint Maurice			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE712, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.630078 ; 46.658607	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.630639 ; 46.659019	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE712			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	Saint Maurice			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input 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 : CE713, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.623598 ; 46.658023	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.623413 ; 46.657711	
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>CE713</u>
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	<u>Saint Maurice</u>

Description du type d'écoulement		
Type de tronçon :	<input checked="" type="checkbox"/> homogène <input type="checkbox"/> hétérogène	
Type d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> permanent <input type="checkbox"/> intermittent	
	<input type="checkbox"/> Aucun écoulement <input type="checkbox"/> Souterrain <input type="checkbox"/> Ruissellement	
Type de lit d'écoulement :	<input checked="" type="checkbox"/> naturel <input type="checkbox"/> modifié <input type="checkbox"/> anthropique	
Obstacles à l'écoulement :	<input type="checkbox"/> oui <input 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	chemin de fer
Pente de la rive (%)	25	35
Hauteur du talus (m)	2.5	1.7
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	80	5
Arbustives :	25	0
Herbacées :	10	20
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input type="checkbox"/> 0-33 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.02 _____
Largeur limite du littoral (m) : 1.8 _____ 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 : 0 _____ Gravier : 0 _____ Roc : 0 _____
Limon : 0 _____ Galets : 0 _____ Caillou : 0 _____ Matière organique : 100 _____
Sable : 0 _____ Blocs : 0 _____ Gros blocs : 0 _____
Plantes émergeantes : 5 _____ Plantes flottantes : 0 _____ Plantes submergées : 0 _____ Total de recouvrement : 5 _____
Présence d'espèces exotiques envahissantes : oui non Précisez : _____
Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE713, SH2	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.623423 ; 46.657721	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.623235 ; 46.657570	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	CE713			
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 :	Saint Maurice			

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et rides

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE714, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.624575 ; 46.658003	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.624659 ; 46.657525	
Système de référence : WGS84	

Section 2 - DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Type de milieu :	<input type="checkbox"/> Cours d'eau	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Fossé	<input checked="" type="checkbox"/> Inexistant
Sous type :	<input type="checkbox"/> Littoral	<input type="checkbox"/> Rive	<input type="checkbox"/> Zone inondable	<input type="checkbox"/> Côtier ou marin
Hydronyme (si connue) :	714			
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés	<input type="checkbox"/> Lac	<input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent	
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent	<input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) :		
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont	<input type="checkbox"/> En aval	<input checked="" type="checkbox"/> Au milieu	<input type="checkbox"/> Autre :
Nom du bassin versant d'ordre 1 :				

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : _____

oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

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

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

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



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

Section 1 - IDENTIFICATION

Numéro de station d'inventaire : CE715, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.623067 ; 46.658010	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.622427 ; 46.657634	
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>715</u>
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	_____

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et
érosion**

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

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

Largeur limite du littoral (m) : _____

Pente longitudinale (%) : _____

Vitesse du courant (m/s) : _____

Présence d'érosion du lit : oui non

État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment

Stabilité

Organisation du lit :

Linéaire

Méandreux

Encaissé (canyon)

Sinueux

Plusieurs chenaux

Perturbé (précisez) : _____

Style fluvial du tronçon :

Marches cuvettes

Dunes et ride

Lit plat

Seuils mouilles

Cascades

Composition du littoral (%) :

Argile : _____

Gravier : _____

Roc : _____

Limon : _____

Galets : _____

Caillou : _____

Matière organique : _____

Sable : _____

Blocs : _____

Gros blocs : _____

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

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

Présence de bois mort : oui non

Section 7 - HABITATS PARTICULIERS

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées :	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Habitat du poisson :	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Précisez : _____
Potentiel d'utilisation par le poisson :	<input type="checkbox"/> oui <input 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 : CE716, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.622939 ; 46.657834	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.622887 ; 46.657600	
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>CE716</u>
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 :	<u>Saint-Maurice</u>

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

Section 3 - RIVE

Description : T1	Rive droite	Rive gauche
Érosion :	Aucune	Aucune
Perturbations en rive :	Non	Non
Types de perturbation :	NA	NA
Pente de la rive (%)	5	5
Hauteur du talus (m)	0.5	0.5
Présence de végétation (%)		
Arborescentes :	5	5
Arbustives :	40	40
Herbacées :	40	40
Recouvrement végétale naturelle (%) :	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66	<input type="checkbox"/> 0-66 <input checked="" type="checkbox"/> plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66	<input checked="" type="checkbox"/> 0-66 <input type="checkbox"/> plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33	<input checked="" type="checkbox"/> 0-33 <input type="checkbox"/> plus de 33

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, 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) : 0.25 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 : 30 Gravier : 0 Roc : 0
Limon : 0 Galets : 0 Caillou : 0 Matière organique : 40
Sable : 30 Blocs : 0 Gros blocs : 0
Plantes émergeantes : 0 Plantes flottantes : 0 Plantes submergées : 0 Total de recouvrement : 0
Présence d'espèces exotiques envahissantes : oui non Précisez : _____
Présence de bois mort : oui non

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 : CE717, SH1	Date : 2025-06-03
Points GPS (début) : -72.624657 ; 46.659271	Nom évaluateur(s) : Laurence Denis , Laurie-Anne Dumont
Points GPS (fin) : -72.624299 ; 46.658837	
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>CE717</u>
Connectivité :	<input type="checkbox"/> Fossés <input type="checkbox"/> Lac <input type="checkbox"/> Cours d'eau permanent
	<input type="checkbox"/> Cours d'eau intermittent <input type="checkbox"/> Milieux humides (précisez le type) : _____
Emplacement dans le bassin versant :	<input type="checkbox"/> En amont <input type="checkbox"/> En aval <input checked="" type="checkbox"/> Au milieu <input type="checkbox"/> Autre : _____
Nom du bassin versant d'ordre 1 :	<u>Saint-Maurice</u>

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

Section 3 - RIVE

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

Section 4 - LITTORAL

**Mesure morphométrique et SH1, T1
érosion**

Largeur moy. de l'eau du jour (m) : 1 _____ Profondeur moy. de l'eau (m) : 0.04 _____
Largeur limite du littoral (m) : 5 _____ Pente longitudinale (%) : 0-2% _____
Vitesse du courant (m/s) : 0.05 _____ Présence d'érosion du lit : oui non
État de la berge en rive droite : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité
État de la berge en rive gauche : Érosion Accumulation de sédiment Stabilité

Organisation du lit :

- | | | |
|---|--|--|
| <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 : 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