



Annexe G

Fiches d'inventaire - cours d'eau et poisson





Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-02**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-23**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **5 254 609**
Coord. géo. : : **48.634577 ; -67.874377**
Longueur du tronçon (m) : **20,4**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Talus
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	20,4
Substrat du talus :	Organique Limon (< 0,1 mm)
Largeur du talus (m) :	31.0
Hauteur du talus en rive droite (m) :	2.0
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	2.0
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	80 Arbustive Herbacée Arborescente
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Cornouiller hart-rouge, Aster à ombelles, Aulne rugueux
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement

Largeur moy. eau du jour (m) : **0.1**
Profond. moy. eau (m) : **0.01**
Profond. max. eau (m) : **0.02**

Autres

Type de substrat :
Organique
Limon (< 0,1 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 0.65 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.06 Largeur au débit plein bord (m) : 0.7 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : N/D Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **13.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-03**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-23**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 197**
Coord. géo. : : **48.634009 ; -67.874855**
Longueur du tronçon (m) : **53,74**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Talus
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	53,74
Substrat du talus :	Organique
Largeur du talus (m) :	40
Hauteur du talus en rive droite (m) :	2.5
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	2
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	62
	Arborescente Herbacée Arbustive
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Érable à épis, Érable rouge, Sapin baumier, Aster à ombelles
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.57	Type de substrat :
Profond. moy. eau (m) : 0.01	Organique
Profond. max. eau (m) : 0.07	État du substrat :
Largeur limite du littoral (m) : 8.0	Compact



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.6 Largeur au débit plein bord (m) : 2.5 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **13.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-04**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-22**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **5 252 180**
Coord. géo. : : **48.6323174 ; -67.8567664**
Longueur du tronçon (m) : **54,9**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 54,9 Limon (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm) Gravier (2 - 40 mm)
Largeur du talus (m) :	2.0
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.5
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.25
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	10
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	80 Arborescente Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Épinette blanche, Cornouiller hart-rouge, Aster à ombelles, Érable à sucre
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.64 Profond. moy. eau (m) : 0.03	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.04 Largeur limite du littoral (m) : 0.85 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.09 Largeur au débit plein bord (m) : 1.8 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Modéré (0,3 - 1 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	organique État du substrat : Compact Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **13.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : CE-10	Localisation : Saint-Damase
Nom du client : Algonquin	N° lot : 5 494 494
N° de projet : 2835-525	Coord. géo. : : 48.627916 ; -67.87495
Observateur(trice)s : Catherine van-doorn	Longueur du tronçon (m) : 63,34
Date de visite : 2023-09-19	

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : Intermittent	Connectivité : Milieux naturels
Sous type : Littoral, Rive	Type de milieu humide (si présent) : Prairie humide
Hydronyme (si connu) : Sans nom	Emplacement dans le bassin versant : Centre
Sens de l'écoulement : Est	Nom du bassin versant d'ordre 1 : Rivière Tartigou

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 63,34 Organique Limon (< 0,1 mm)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	4.35 0.15 N/D 10 0.3 N/D 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	10 0 N/A
Présence de végétation (%) :	100 Herbacée Arbustive
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Aulne rugueux, Cornouiller rugueux, Saule de Bebb, Cornouiller oblique
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.45 Profond. moy. eau (m) : 0.02 Profond. max. eau (m) : 0.05 Largeur limite du littoral (m) : 3.1	Type de substrat : Organique Limon (< 0,1 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

<p>Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.1</p> <p>Largeur au débit plein bord (m) : 3.9</p> <p>Niveau d'eau : Normal</p> <p>Turbidité : Clair</p> <p>Pente longitudinale (%) : 9</p> <p>Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s)</p> <p>Facies d'écoulement : Laminaire</p> <p>Présence d'érosion du lit : Non</p> <p>Type de tronçon : Homogène</p> <p>Présence de bois mort : Non</p> <p>Origine de l'écoulement : Naturel</p> <p>Type de lit d'écoulement : Naturel</p> <p>Obstacles à l'écoulement : Non</p> <p>Présence de structure anthropique : Non</p> <p>Présence d'espèce exotique envahissante : Non</p> <p>Autre perturbation : Aucune</p> <p>Remarques :</p>	<p>État du substrat : Mou</p> <p>Style fluvial du tronçon : N/D</p> <p>Organisation du lit : Lit Plat</p> <p>Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente</p> <p>Total (%) = 33-66</p> <p>Espèces de végétation aquatique : Épilobe palustre, Gaillet palustre, Aster ponceau, Carex sp.</p>
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**

Espèces floristiques à statut : **Non**

Autres habitats : **Non**

Habitat du poisson : **Non**

Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**

Autres informations sur les poissons :

Espèces fauniques observées : **Non**

Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **11.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-11**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-19**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **5 494 493**
Coord. géo. : : **48.627059 ; -67.87393**
Longueur du tronçon (m) : **30,97**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 30,97 Organique Limons (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm)
Largeur du talus (m) :	2.5
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.2
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.4
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	10
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	65 Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Cornouiller hart-rouge, Aulne rugueux, Impatiente du Cap, Verge d'or du Canada
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.02 Profond. moy. eau (m) : 0.02 Profond. max. eau (m) : 0.04	Type de substrat : Organique Limons (< 0,1 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 2.32 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.14 Largeur au débit plein bord (m) : 0.4 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **11.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-11-2**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-19**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **5 494 494**
Coord. géo. : : **48.627063 ; -67.873716**
Longueur du tronçon (m) : **25,2**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **Tourbière boisée**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :
Longueur ou superficie de la zone d'étude :
Substrat du talus :

Talus et replat
25,2
Organique
Limon (< 0,1 mm)
Sable (0,1 - 2 mm)

Largeur du talus (m) :
Hauteur du talus en rive droite (m) :
Pente en rive droite (%) :
Largeur de la rive droite (m) :
Hauteur du talus en rive gauche (m) :
Pente en rive gauche (%) :
Largeur de la rive gauche (m) :

N/D
N/D
N/D
10
N/D
N/D
10

Présence d'une zone inondable cartographiée :
Présence d'une zone inondable non cartographiée :
Présence de milieux humides :

Non
Non
Oui

Érosion (%) :
Perturbation en rive (%) :
Types de perturbation :

10
0
N/A

Présence de végétation (%) :

N/D

Espèces exotiques envahissantes :
Espèces végétales dominantes :

Non
N/D

Recouvrement végétale naturelle (%) :
Sol perturbé ou végétation absente (%) :
Végétation herbacée coupée (%) :

Plus de 66
0
0

Section 4 – Littoral

Écoulement

Largeur moy. eau du jour (m) : **N/D**
Profond. moy. eau (m) : **N/D**
Profond. max. eau (m) : **N/D**
Largeur limite du littoral (m) : **N/D**

Autres

Type de substrat :
Organique
Limon (< 0,1 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Hauteur eau/limite du littoral (m) : N/A Largeur au débit plein bord (m) : 0.0 Niveau d'eau : N/A Turbidité : N/A Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : N/A Facies d'écoulement : N/A Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : N/A Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-12**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-19**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **5 494 494**
Coord. géo. : : **48.626552 ; -67.872789**
Longueur du tronçon (m) : **60,7**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord-Est**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 60,7 Organique
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	3.4 0.4 N/D 10 0.3 N/D 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	10 0 N/A
Présence de végétation (%) : Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	90 Herbacée Arbustive Arborescente Non Cornouiller hart-rouge, Impatiente du Cap, Eupatoire maculée, Sapin baumier
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.1 Profond. moy. eau (m) : 0.08 Profond. max. eau (m) : 0.15 Largeur limite du littoral (m) : 3.1	Type de substrat : Organique État du substrat :



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.15 Largeur au débit plein bord (m) : 2.1 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Mou Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente Total (%) = 33-66 Espèces de végétation aquatique : Cardamine de Pennsylvanie, Véronique d'Amérique, Véronique des ruisseau, Myosotis scorpiöide
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson: **Aire d'alimentation, Abri**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **11.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-13**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-19**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **5 494 495**
Coord. géo. : : **48.624202 ; -67.865402**
Longueur du tronçon (m) : **50,75**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humide**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arbustif**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 50,75 Organique Gravier (2 - 40 mm)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	4.3 0.86 N/D 10 0.73 N/D 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	10 0 N/A
Présence de végétation (%) :	85 Arbustive Arborescente Herbacée
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Aulne rugueux, Athyrie fougère-femelle, Verge d'or rugueuse, Sureau rouge
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.37 Profond. moy. eau (m) : 0.12 Profond. max. eau (m) : 0.15	Type de substrat : Organique



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 2.95 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.42 Largeur au débit plein bord (m) : 3.25 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Abri**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **12.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-15**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-19**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **6 141 887**
Coord. géo. : : **48.621805 ; -67.890759**
Longueur du tronçon (m) : **50,37**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Talus et replat
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	50,37
Substrat du talus :	Limon (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm) Argile (collant)
Largeur du talus (m) :	1.9
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.3
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.3
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	10
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100
	Arborescente Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Cornouiller hart-rouge, Cerisier de Virginie, Frêne rouge, Aulne rugueux
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.9 Profond. moy. eau (m) : 0.02	Type de substrat : Argile (collant) Limon (< 0,1 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

<p>Profond. max. eau (m) : 0.05 Largeur limite du littoral (m) : 1.0 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.1 Largeur au débit plein bord (m) : 2.06 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Turbide Pente longitudinale (%) : 6 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Oui Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :</p>	<p>État du substrat : Compact Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Jonc sp.</p>
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **13.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-19**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-26**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 031**
Coord. géo. : : **48.601 ; -67.866887**
Longueur du tronçon (m) : **108,7**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieu humide**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 108,7 Limon (< 0,1 mm) Gravier (2 - 40 mm) Sable (0,1 - 2 mm)
Largeur du talus (m) :	5.1
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.4
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.4
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	10
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	50 Arborescente Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Aulne rugueux, Bouleau à papier, Sorbier d'Amérique, Cornouiller hart-rouge
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 3.64 Profond. moy. eau (m) : 0.3	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.55 Largeur limite du littoral (m) : 4.4 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.7 Largeur au débit plein bord (m) : 3.8 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Caillou (40 - 80 mm) État du substrat : Propre Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Populage des marais
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
 Espèces floristiques à statut : **Non**
 Autres habitats : **Non**
 Habitat du poisson : **Oui**
 Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Frayère**
 Autres informations sur les poissons :
 Espèces fauniques observées : **Omble de fontaine, Méné ventre citron, Naseau noir de l'est**
 Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **10.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Modéré**

Section 10 – Résultats de pêche

Engin de pêche utilisé: Pêcheuse électrique portative (Smith-Root LR-24)

Effort de pêche: 165 secondes et 300 coups de pousse

Nombre	Espèces	Taille (min-max) (mm)
6	Ombre de fontaine (<i>Salvelinus fontinalis</i>)	130-145
5	Mené ventre citron (<i>Phoxinus neogalus</i>)	50
1	Naseau noir de l'est (<i>Rhinichthys atratulus</i>)	60



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-20**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-22**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 054**
Coord. géo. : : **48.59416 ; -67.88349**
Longueur du tronçon (m) : **21,35**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humide**
Type de milieu humide (si présent) : **Tourbière boisée**
Emplacement dans le bassin versant : **Cenrte**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 21,35 Limon Organique Sable (0,1 - 2 mm)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	N/D N/D N/D 10 N/D N/D 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 100 Barrage de castor
Présence de végétation (%) :	19 Arborescente Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Gaillet mollugine Fléole des prés, Saule discoloré, Aulne rugueux, Peuplier baumier
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 30.3 Profond. moy. eau (m) : 0.8 Profond. max. eau (m) : N/D	Type de substrat : Limon (< 0,1 mm) organique Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 96.15 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.32 Largeur au débit plein bord (m) : 96.15 Niveau d'eau : Inondé Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Barrage de castor Remarques :	État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : N/A Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **15.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-20-2**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-22**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 054**
Coord. géo. : : **48.594051 ; -67.883656**
Longueur du tronçon (m) : **23,16**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus Replat 23,16 Organique Limon (< 0,1 mm) Organique
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	N/D N/D N/D 10 N/D N/D 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 0 N/A
Présence de végétation (%) :	60 Arbustive Herbacée Arborescente
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Galium mollugo Aulne rugueux, Sapin baumier, Impatiante du Cap, Aster à ombelles
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 23.8 Profond. moy. eau (m) : 0.07	Type de substrat : Organique Limon (< 0,1 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.14 Largeur limite du littoral (m) : 103.9 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.32 Largeur au débit plein bord (m) : N/D Niveau d'eau : Élevé Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Sable (0,1 - 2 mm) État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Pigamon pubescent
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **15.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-30**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-22**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 054**
Coord. géo. : : **48.5967526 ; -67.8883796**
Longueur du tronçon (m) : **44,87**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 44,87 Limon (< 0,1 mm) Organique
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	2.9 0.16 N/D 10 0.16 N/D 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Non
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	10 0 0
Présence de végétation (%) :	80 Herbacée Arbustive Arborescente
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Sapin baumier, Verge d'or rugueuse, Eupatoire maculée, Framboisier rouge
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.8 Profond. moy. eau (m) : 0.05 Profond. max. eau (m) : 0.1	Type de substrat : Limon (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm) Gravier (2 - 40 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 2.7 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.21 Largeur au débit plein bord (m) : 0.95 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 4 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Compact Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **13.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-30-2**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-22**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 054**
Coord. géo. : : **48.5969958 ; -67.8881615**
Longueur du tronçon (m) : **21,13**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 21,13 Limon (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm) Organique
Largeur du talus (m) :	3.1
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.4
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.19
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	10
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	60 Arborescente Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Sapin baumier, Cornouiller hart-rouge, Érable à épis, Peuplier faux-tremble
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.61 Profond. moy. eau (m) : 0.06	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.11 Largeur limite du littoral (m) : 1.2 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.27 Largeur au débit plein bord (m) : 0.95 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 4 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Limon (< 0,1 mm) Caillou (40 - 80 mm) État du substrat : Compact Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **13.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-31**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-22**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 054**
Coord. géo. : : **48.5931592 ; -67.881575**
Longueur du tronçon (m) : **54,29**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Talus
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	54,29
Substrat du talus :	Limons (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm)
Largeur du talus (m) :	31.0
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.2
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.1
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	10
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	40
	Arbustive Herbacée Arborescente
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Aster à ombelles, Ronce pubescente, Impatiante du Cap, Cornouiller hart-rouge
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.17 Profond. moy. eau (m) : 0.08 Profond. max. eau (m) : 0.11	Type de substrat : Limons (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

<p>Largeur limite du littoral (m) : 29.3 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.1 Largeur au débit plein bord (m) : 1.5 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 4 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :</p>	<p>État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A</p>
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : CE-33	Localisation : Saint-Damase
Nom du client : Algonquin	N° lot : 5 252 179
N° de projet : 2835-525	Coord. géo. : : 48.632048 ; -67.862051
Observateur(trice)s : Catherine van-doorn	Longueur du tronçon (m) : 51,6
Date de visite : 2023-09-25	

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : Intermittent	Connectivité : Milieux naturels
Sous type : Littoral, Rive	Type de milieu humide (si présent) : N/A
Hydronyme (si connu) : Sans nom	Emplacement dans le bassin versant : Centre
Sens de l'écoulement : Nord	Nom du bassin versant d'ordre 1 : Rivière Tartigou

Section 3 – Rive

Description	
Position de la rive par rapport au littoral :	Talus et replat
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	51,6
Substrat du talus :	Gravier (2 - 40 mm)
Largeur du talus (m) :	2.6
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.26
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.15
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	70
	Arborescente Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Épinette blanche, Cerisier de Virginie, Aulne rugueux, Cornouiller hart-rouge
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.24	Type de substrat :
Profond. moy. eau (m) : 0.05	Organique
Profond. max. eau (m) : 0.07	Gravier (2 - 40 mm)
Largeur limite du littoral (m) : 1.84	Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.3 Largeur au débit plein bord (m) : 3.05 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Mou Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Impatiente du cap, Renoncule rampante, Glycérie striée, Prêle des champs
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **14.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-34**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-25**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 189**
Coord. géo. : : **48.631987 ; -67.865996**
Longueur du tronçon (m) : **15,24**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Cours d'eau Edmond Dionne**
Sens de l'écoulement : **Nord**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arbustif**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 15,24 Argile (collant) Limons (< 0,1 mm) Sable (0,1 - 2 mm)
Largeur du talus (m) :	95.0
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.35
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.12
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	10
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	45 Arbustive Arborescente
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Aulne rugueux, Épinette noire, Sorbier d'Amérique, Saule sp.
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.71 Profond. moy. eau (m) : 0.1 Profond. max. eau (m) : 0.13	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 1.93 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.35 Largeur au débit plein bord (m) : 4.0 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Propre Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Oui**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Frayère**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Oui, Omble de fontaine**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **14.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Modéré**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-35**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-24**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **5 252 160**
Coord. géo. : : **48.62675 ; -67.831623**
Longueur du tronçon (m) : **83,86**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Charge du Lac Blanc**
Sens de l'écoulement : **Nord**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 83,86 Argile (collant) Limon (< 0,1 mm) Gravier (2 - 40 mm)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	6.45 0.78 N/D 10 0.61 N/D 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Non
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	10 0 N/A
Présence de végétation (%) :	70 Arbustive Arborescente
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Gaillet Mollugine Aulne rugueux, Cornouiller hart-rouge, Peuplier faux-tremble, Bouleau à papier
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 3.0 Profond. moy. eau (m) : 0.13 Profond. max. eau (m) : 0.22	Type de substrat : Roche-mère Galet (80 - 250 mm) Galet (80 - 250 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 5.0 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 1.0 Largeur au débit plein bord (m) : 7.0 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Modéré (0,3 - 1 m/s) Facies d'écoulement : Turbulent Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Caillou (40 - 80 mm) État du substrat : Propre Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Frayère**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Oui, Omble de fontaine**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité (µs/cm) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-36**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-21**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 057**
Coord. géo. : : **48.603558 ; -67.882573**
Longueur du tronçon (m) : **80,8**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humide**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 80,8 Organique Argile (collant) Gravier (2 - 40 mm)
Largeur du talus (m) :	12.2
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.69
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.4
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	20
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	70 Arborescente Arbustive
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Épinette blanche, Bouleau à papier, Sapin baumier, Érable rouge
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.41 Profond. moy. eau (m) : 0.08 Profond. max. eau (m) : 0.18	Type de substrat : Caillou (40 - 80 mm) Galet (80 - 250 mm) Gravier (2 - 40 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 5.1 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.67 Largeur au débit plein bord (m) : 1.4 Niveau d'eau : Élevé Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 3 Vitesse du courant (m/s) : Modéré (0,3 - 1 m/s) Facies d'écoulement : Turbulent Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Sable (0,1 - 2 mm) État du substrat : Propre Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Abri**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **16.0**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Faible**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-37**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Catherine van-doorn**
Date de visite : **2023-09-24**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 056**
Coord. géo. : : **48.600471 ; -67.886499**
Longueur du tronçon (m) : **51,4**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Talus
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	51,4
Substrat du talus :	Argile (collant)
Largeur du talus (m) :	30.24
Hauteur du talus en rive droite (m) :	2.5
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	2.5
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	20
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	40
	Arborescente Arbustive Herbacée
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Sapin baumier, Épinette blanche, Érable rouge, Bouleau à papier
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.59	Type de substrat :
Profond. moy. eau (m) : 0.12	Gravier (2 - 40 mm)
Profond. max. eau (m) : 0.19	Caillou (40 - 80 mm)
Largeur limite du littoral (m) : 3.1	Sable (0,1 - 2 mm)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0,71 Largeur au débit plein bord (m) : 0.8 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 3 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Laminaire Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Propre Style fluvial du tronçon : Rectiligne Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Eupatoire rugueuse, Véronique d'Amérique, Renoncule âcre
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-40**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Julien Salvat**
Date de visite : **2024-06-06**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **6 141 884**
Coord. géo. : : **48.6178578 ; -67.8882663**
Longueur du tronçon (m) : **58,07**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Cours d'eau Bérubé**
Sens de l'écoulement : **Sud**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humide**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arbustif**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 58,07 Argile (collant) (35 %) Limon (< 0,1 mm) (50 %) Organique (15 %)
Largeur du talus (m) :	16.82
Hauteur du talus en rive droite (m) :	1.41
Pente en rive droite (%) :	20
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.81
Pente en rive gauche (%) :	12
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arborescente (50 %) Arbustive (35 %) Herbacée (15 %)
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Sapin Baumier, Sorbier d'Amérique, Peuplier faux-tremble, Érable à épis, Noisetier à long bec
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0-66
Végétation herbacée coupée (%) :	0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.62 Profond. moy. eau (m) : 0.05	Type de substrat : Argile (collant) (30 %) Caillou (40 - 80 mm) (20 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.2 Largeur limite du littoral (m) : 3.32 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.47 Largeur au débit plein bord (m) : 1,6 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Modéré (0,3 - 1 m/s) Facies d'écoulement : Radier, Plat lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Gravier (2 - 40 mm) (20 %) Sable (0,1 - 2 mm) (20 %) État du substrat : Propre (≥ gravier) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Marches cuvettes, Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente (1-33 %) Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Populage des marais
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Racines d'arbres exposées	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
 Espèces floristiques à statut : **Non**
 Autres habitats : **Non**
 Habitat du poisson : **Oui**
 Potentiel d'utilisation par le poisson: **Aire d'alimentation**
 Autres informations sur les poissons :
 Espèces fauniques observées : **Non**
 Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **4.52**

Température de l'air (°C) : **17.0**

Température de l'eau (°C) : **14.9**

pH : **8.06**

Oxygène dissous (% de saturation) : **84.3**

Conductivité (µs/cm) : **127.7**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Faible**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-41**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Martin Gauthier**
Date de visite : **2024-06-06**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 696 276**
Coord. géo. : : **48.6108909 ; -67.8626197**
Longueur du tronçon (m) : **83,83**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Charge du Lac Blanc**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humide**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arbustif**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 83,83 Argile (collant) (70 %) Limon (< 0,1 mm) (20 %) Organique (10 %)
Largeur du talus (m) :	37.2
Hauteur du talus en rive droite (m) :	1.76
Pente en rive droite (%) :	30
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.85
Pente en rive gauche (%) :	23
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arbustive (50 %) Arborescente (40 %) Herbacée (10 %)
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Bouleau à papier, Aulne rugueux, Sapin baumier, Populage des marais, Ronce pubescente
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.4 Profond. moy. eau (m) : 0.05	Type de substrat : Caillou (40 - 80 mm) (50 %) Galet (80 - 250 mm) (30 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.07 Largeur limite du littoral (m) : 29.18 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.58 Largeur au débit plein bord (m) : 2.8 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Plat lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Gravier (2 - 40 mm) (20 %) État du substrat : Propre (≥ gravier) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat, Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente (1-33%) Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Populage des marais
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
 Espèces floristiques à statut : **Matteucie fougère-à-l'autruche**
 Autres habitats : **Non**
 Habitat du poisson : **Non**
 Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation**
 Autres informations sur les poissons :
 Espèces fauniques observées : **non**
 Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **0.28**

Température de l'air (°C) : **20.0**

Température de l'eau (°C) : **18.3**

pH : **6.74**

Oxygène dissous (% de saturation) : **70.0**

Conductivité (µs/cm) : **56.2**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Faible**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-42**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Martin Gauthier**
Date de visite : **2024-06-05**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 190**
Coord. géo. : : **48.6292193 ; -67.8597263**
Longueur du tronçon (m) : **59,2**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 59,2 Limon (< 0,1 mm) (60 %) Sable (0,1 - 2 mm) (40 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	8.2 0.92 23 10 0.97 18 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Non
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 0 N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arbustive (40 %) Herbacée (40 %) Arborescente (20 %)
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Cornouiller stolonifère, Aulne rugueux, Sorbier d'Amérique, Épinette blanche
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	0-66 0 0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.0 Profond. moy. eau (m) : 0.0 Profond. max. eau (m) : 0.0	Type de substrat : Argile (collant) (60 %) Limon (< 0,1 mm) (30 %) Organique (10 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 5.2 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.27 Largeur au débit plein bord (m) : 2.0 Niveau d'eau : N/A Turbidité : N/A Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : N/A Facies d'écoulement : N/A Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques : Absence d'eau	État du substrat : Mou (≤ sable) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat, Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente (1-33 %) Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Iris versicolore, Massette à large feuille
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-43**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Martin Gauthier**
Date de visite : **2024-06-05**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 190**
Coord. géo. : : **48.6256968 ; -67.8532977**
Longueur du tronçon (m) : **54,04**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arbustif**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 54,04 Argile (collant) (40 %) Sable (0,1 - 2 mm) (30 %) Gravier (2 - 40 mm) (30 %)
Largeur du talus (m) :	8.63
Hauteur du talus en rive droite (m) :	1.78
Pente en rive droite (%) :	34
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	1.69
Pente en rive gauche (%) :	43
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arborescente (60 %) Arbustive (20 %) Herbacée (20 %)
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Bouleau à papier, Érable à sucre, Épinette blanche
Recouvrement végétale naturelle (%) :	0-66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0-66
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.6 Profond. moy. eau (m) : 0.11 Profond. max. eau (m) : 0.18	Type de substrat : Caillou (40 - 80 mm) (60 %) Gravier (2 - 40 mm) (20 %) Galet (80 - 250 mm) (15 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 2.52 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.65 Largeur au débit plein bord (m) : 3.73 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Plat lentique, Radier Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Oui Présence de structure anthropique : ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Sable (0,1 - 2 mm) (5 %) État du substrat : Propre (≥ gravier) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat, Marches cuvettes Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Abri**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

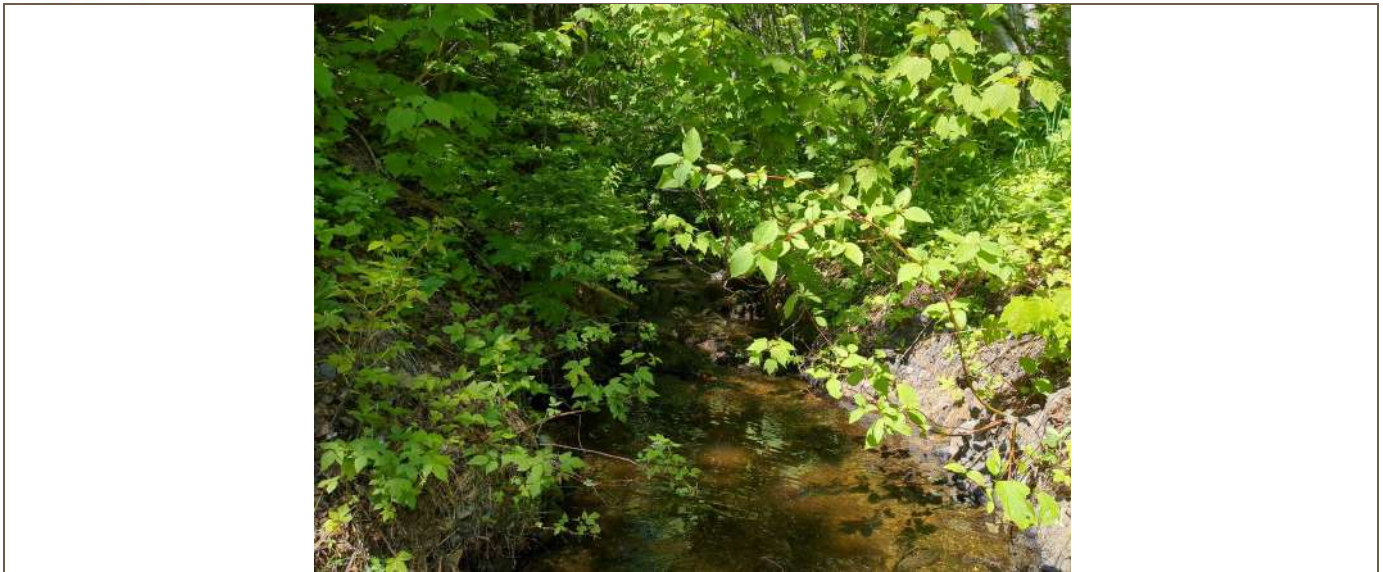
Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **3.91**

Température de l'air (°C) : **17.0**

Température de l'eau (°C) : **14.5**

pH : **8.15**

Oxygène dissous (% de saturation) : **92.4**

Conductivité (µs/cm) : **107.06**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-44**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Julien Salvat**
Date de visite : **2024-06-05**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 140**
Coord. géo. : : **48.6235979 ; -67.8472487**
Longueur du tronçon (m) : **52,65**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Charge du Lac Blanc**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humide**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Replat
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	52,65
Substrat du talus :	Limon (< 0,1 mm) (60 %) Argile (collant) (20 %) Organique (20 %)
Largeur du talus (m) :	7.04
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.61
Pente en rive droite (%) :	67
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.34
Pente en rive gauche (%) :	42
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arborescente (40 %) Herbacée (40 %) Arbustive (20 %)
Espèces exotiques envahissantes :	
Espèces végétales dominantes :	Épinette blanche, Cerisier de virginie, Verge d'or rugueuse, Berce laineuse, Aulne rugueux
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0-66
Végétation herbacée coupée (%) :	0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.23 Profond. moy. eau (m) : 0.09	Type de substrat : Caillou (40 - 80 mm) (60 %) Galet (80 - 250 mm) (15 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.21 Largeur limite du littoral (m) : 5.37 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.79 Largeur au débit plein bord (m) : 6.0 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Modéré (0,3 - 1 m/s) Facies d'écoulement : Radier, Plat lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Route et ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Bloc (> 250 mm) (10 %) Gravier (2 - 40 mm) (15 %) État du substrat : Propre (≥ gravier) Style fluvial du tronçon : Sinueux, Linéaire Organisation du lit : Marches cuvettes, Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Lit dénudé Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Racines d'arbres exposées	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson: **Frayère, Aire d'alimentation**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Cyprins sp.**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **1.74**

Température de l'air (°C) :

Température de l'eau (°C) : **14.8**

pH : **7.56**

Oxygène dissous (% de saturation) : **90.6**

Conductivité (µs/cm) : **92.6**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-45**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
Date de visite : **2024-06-05**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 172**
Coord. géo. : : **48.6197155 ; -67.8309266**
Longueur du tronçon (m) : **59,621**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arbustif**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :
Longueur ou superficie de la zone d'étude :
Substrat du talus :

Talus
59,621
Argile (collant) (80 %)
Argile (collant) (15 %)
Organique (5 %)

Largeur du talus (m) :
Hauteur du talus en rive droite (m) :
Pente en rive droite (%) :
Largeur de la rive droite (m) :
Hauteur du talus en rive gauche (m) :
Pente en rive gauche (%) :
Largeur de la rive gauche (m) :

47.5
0.35
30
10
0.25
15
10

Présence d'une zone inondable cartographiée :
Présence d'une zone inondable non cartographiée :
Présence de milieux humides :

Non
Non
Oui

Érosion (%) :
Perturbation en rive (%) :
Types de perturbation :

0
0
N/A

Présence de végétation (%) :

100
Arbustive (60 %)
Herbacée (40 %)

Espèces exotiques envahissantes :
Espèces végétales dominantes :

Non
Aulne rugueux, Onoclée sensible

Recouvrement végétale naturelle (%) :
Sol perturbé ou végétation absente (%) :
Végétation herbacée coupée (%) :

Plus de 66
0-66
0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement

Largeur moy. eau du jour (m) : **1.0**
Profond. moy. eau (m) : **0.07**
Profond. max. eau (m) : **0.12**

Autres

Type de substrat :
Limon (< 0,1 mm) (60 %)
Gravier (2 - 40 mm) (30 %)
Caillou (40 - 80 mm) (5 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 46.0 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.15 Largeur au débit plein bord (m) : 4.2 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Chenal lotique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Branches Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Organique (5 %) État du substrat : Mou (\leq sable) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Lit dénudé Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons : **Non**
Espèces fauniques observées : **Aucune**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-46**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Martin Gauthier**
Date de visite : **2024-06-07**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 718**
Coord. géo. : : **48.6428986 ; -67.8144409**
Longueur du tronçon (m) : **110,5**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Branche Robichaud**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 110,5 Argile (collant) (50 %) Limon (< 0,1 mm) (50 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	8.2 0.65 14 10 0.39 32 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Non
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 100 Champ agricole (foin)
Présence de végétation (%) :	100 Herbacée (90 %) Arbustive (10 %)
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Brome inerme Pissenlit commun, vesce Jargeau, Dactyle pelotonné
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0 0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.44 Profond. moy. eau (m) : 0.06 Profond. max. eau (m) : 0.06 Largeur limite du littoral (m) : 3.1	Type de substrat : Argile (collant) (50 %) Limon (< 0,1 mm) (30 %) Organique (20 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.16 Largeur au débit plein bord (m) : 3.56 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Turbide Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Plat lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Modifié Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Brome inerme Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Mou (\leq sable) Style fluvial du tronçon : Linéaire, Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente (33-66 %) Total (%) = (33-66) Espèces de végétation aquatique : Massette à large feuille
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Lit couvert de végétation Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Bécasse de wilson**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode botanique experte

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **0.26**

Température de l'air (°C) : **18.6**

Température de l'eau (°C) : **14.9**

pH : **7.79**

Oxygène dissous (% de saturation) : **67.3**

Conductivité (µs/cm) : **369.0**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-47**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Julien Salvas**
Date de visite : **2024-06-03**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 203**
Coord. géo. : : **48.6493876 ; -67.8686322**
Longueur du tronçon (m) : **66,75**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus 66,75 Argile (collant) (80 %) Limon (< 0,1 mm) (20 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	39.14 3.85 21 10 2.96 13 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	2 1 Coupe d'arbres
Présence de végétation (%) :	100 Arborescente (50 %) Arbustive (30 %) Herbacée (20 %)
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Érable à sucre, Épinette blanche, Pigamon pubescent
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0-66 0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.7 Profond. moy. eau (m) : 0.12 Profond. max. eau (m) : 0.86	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) (60 %) Bloc (> 250 mm) (20 %) Caillou (40 - 80 mm) (10 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 6.3 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.39 Largeur au débit plein bord (m) : 2.4 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 3 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Plat lentique, Radier Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Oui Présence de structure anthropique : Ponceaux Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Sable (0,1 - 2 mm) (10 %) État du substrat : Propre (≥ gravier) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Bancs de gravier, Marches cuvettes Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Lit dénudé Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Racines d'arbres exposées	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Abri**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **1.54**

Température de l'air (°C) : **13.0**

Température de l'eau (°C) : **11.0**

pH : **7.99**

Oxygène dissous (% de saturation) : **87.7**

Conductivité (µs/cm) : **79.5**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Faible**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Modéré**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-48**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Martin Gauthier**
Date de visite : **2024-06-06**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 696 315**
Coord. géo. : : **48.6265911 ; -67.8308333**
Longueur du tronçon (m) : **12,9**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Charge du Lac Blanc**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 12,9 Roche-mère (80 %) Galet (80 - 250 mm) (20 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	9.24 2.12 73 10 1.52 45 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Non
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 10 Enrochement prêt du ponceau
Présence de végétation (%) : Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	100 Arbustive (70 %) Arborescente (20 %) Herbacée (10 %) Gaillet mollugine Cornouiller stolonifère, Aulne rugueux, Bouleau à papier, Ronce pubescente, Framboisier
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0-66 0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.7 Profond. moy. eau (m) : 0.20 Profond. max. eau (m) : 0.37	Type de substrat : Roche-mère (60 %) Galet (80 - 250 mm) (20 %) Caillou (40 - 80 mm) (15 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

<p>Largeur limite du littoral (m) : 3.0</p> <p>Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.46</p> <p>Largeur au débit plein bord (m) : 6.57</p> <p>Niveau d'eau : Normal</p> <p>Turbidité : Claire</p> <p>Pente longitudinale (%) : 3</p> <p>Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s)</p> <p>Facies d'écoulement : Plat lentique, Radier</p> <p>Présence d'érosion du lit : Non</p> <p>Type de tronçon : Homogène</p> <p>Présence de bois mort : Non</p> <p>Origine de l'écoulement : Naturel</p> <p>Type de lit d'écoulement : Naturel</p> <p>Obstacles à l'écoulement : Non</p> <p>Présence de structure anthropique : Ponceau, enrochement rive gauche sur (1m par 3m).</p> <p>Présence d'espèce exotique envahissante : Non</p> <p>Autre perturbation : Aucune</p> <p>Remarques :</p>	<p>Gravier (2 - 40 mm) (5 %)</p> <p>État du substrat :</p> <p>Déposition (≥ gravier)</p> <p>Style fluvial du tronçon :</p> <p>Encaissé (canyon), Sinueux</p> <p>Organisation du lit :</p> <p>Lit plat, Cascades ou chutes</p> <p>Recouvrement moyen de la végétation aquatique :</p> <p>0</p> <p>Total (%) = 0</p> <p>Espèces de végétation aquatique : N/A</p>
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**

Espèces floristiques à statut : **Matteucie fougère-à-l'autruche**

Autres habitats : **Non**

Habitat du poisson : **Oui**

Potentiel d'utilisation par le poisson : **Frayère, Aire d'alimentation**

Autres informations sur les poissons :

Espèces fauniques observées : **3 observations d'omble de fontaine**

Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **1.83**

Température de l'air (°C) : **21.0**

Température de l'eau (°C) : **17.2**

pH : **7.45**

Oxygène dissous (% de saturation) : **87.1**

Conductivité (µs/cm) : **120.3**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Élevé**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Faible**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-49**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Martin Gauthier**
Date de visite : **2024-06-04**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 197**
Coord. géo. : : **48.63607 ; -67.8790613**
Longueur du tronçon (m) : **50,87**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 50,87 Roche-mère (80 %) Sable (0,1 - 2 mm) (15 %) Organique (5 %)
Largeur du talus (m) :	16.2
Hauteur du talus en rive droite (m) :	3.2
Pente en rive droite (%) :	69
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	4.31
Pente en rive gauche (%) :	60
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arborescente (60 %) Arbustive (25 %) Herbacée (15 %)
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Sapin baumier, Bouleau à papier, Épinette blanche, Érable à sucre
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 2.22 Profond. moy. eau (m) : 0.06 Profond. max. eau (m) : 0.4	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) (50 %) Sable (0,1 - 2 mm) (30 %) Caillou (40 - 80 mm) (15 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 3.95 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.77 Largeur au débit plein bord (m) : 2.22 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 3 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Plat lentique, Radier Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Ponceau Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Limon (< 0,1 mm) (5 %) État du substrat : Propre (≥ gravier) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat, Bancs de gravier Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Racines d'arbres exposées	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Oui**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Abri**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **1.79**

Température de l'air (°C) : **16.0**

Température de l'eau (°C) : **14.7**

pH : **7.78**

Oxygène dissous (% de saturation) : **83.6**

Conductivité (µs/cm) : **79.4**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Faible**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Modéré**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-50**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Julien Salvas**
Date de visite : **2024-06-06**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 696 269**
Coord. géo. : : **48.61522 ; -67.8903672**
Longueur du tronçon (m) : **26,53**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Cours d'eau Bérubé**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Talus
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	26,53
Substrat du talus :	Argile (collant) (50 %) Limon (< 0,1 mm) (30 %) Organique (20 %)
Largeur du talus (m) :	112.0
Hauteur du talus en rive droite (m) :	N/D
Pente en rive droite (%) :	N/D
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	N/D
Pente en rive gauche (%) :	N/D
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arbustive (50 %) Arborescente (40 %) Herbacée (10 %)
Espèces exotiques envahissantes :	Non
Espèces végétales dominantes :	Aulne rugueux, Épinette blanche, Sapin baumier
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 3.15 Profond. moy. eau (m) : 0.04 Profond. max. eau (m) : 0.35	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) (50 %) Sable (0,1 - 2 mm) (25 %) Argile (collant) (25 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

<p>Largeur limite du littoral (m) : 4.0 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.68 Largeur au débit plein bord (m) : 4.1 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Plat lentique, Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :</p>	<p>État du substrat : Compact (\leq sable) Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux, Sinueux Organisation du lit : Lit plat, Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente (1-33 %) Total (%) = 1-33 Espèces de végétation aquatique : Populage des marais</p>
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Racines d'arbres exposées	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **1.17**
Température de l'air (°C) : **17.0**
Température de l'eau (°C) : **16.5**
pH : **7.66**
Oxygène dissous (% de saturation) : **93.2**
Conductivité (µs/cm) : **128.2**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**
Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**
Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**
Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-51**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Julien Salvat**
Date de visite : **2024-06-04**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 197**
Coord. géo. : : **48.636296 ; -67.8829471**
Longueur du tronçon (m) : **60,9**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 60,9 Sable (0,1 - 2 mm) (25 %) Limon (< 0,1 mm) (25 %) Roche-mère (25 %) Bloc (> 250 mm) (25 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	13.16 2.06 29 10 1.51 27 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Non
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 30 Coupe forestière
Présence de végétation (%) : Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	90 Arborescente (45 %) Herbacée (35 %) Arbustive (20 %) Bouleau à papier, Épinette blanche, Sapin Baumier, Érable rouge, Maïanthème du canada, Érable de Pennsylvanie
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0-66 0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.0 Profond. moy. eau (m) : 0.0	Type de substrat : Sable (0,1 - 2 mm) (27 %) Limon (< 0,1 mm) (25 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.0 Largeur limite du littoral (m) : 3,72 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.16 Largeur au débit plein bord (m) : 1.5 Niveau d'eau : N/A Turbidité : N/A Pente longitudinale (%) : 9 Vitesse du courant (m/s) : N/A Facies d'écoulement : Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Argile (collant) (25 %) Organique (25 %) État du substrat : Mou (≤ sable) Style fluvial du tronçon : Linéaire Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
 Espèces floristiques à statut : **Non**
 Autres habitats : **Non**
 Habitat du poisson : **Non**
 Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
 Autres informations sur les poissons :
 Espèces fauniques observées : **Non**
 Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-52**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Julien Salvat**
Date de visite : **2024-06-04**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 165**
Coord. géo. : : **48.6279173 ; -67.8969952**
Longueur du tronçon (m) : **18,15**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord-Est**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :
Longueur ou superficie de la zone d'étude :
Substrat du talus :

Talus
18,15
Argile (collant) (60 %)
Limon (< 0,1 mm) (15 %)
Organique (25 %)

Largeur du talus (m) :
Hauteur du talus en rive droite (m) :
Pente en rive droite (%) :
Largeur de la rive droite (m) :
Hauteur du talus en rive gauche (m) :
Pente en rive gauche (%) :
Largeur de la rive gauche (m) :

48.0
0.0
18
10
7.44
18
10

Présence d'une zone inondable cartographiée :
Présence d'une zone inondable non cartographiée :
Présence de milieux humides :

Non
Non
Non

Érosion (%) :
Perturbation en rive (%) :
Types de perturbation :

0
0
N/A

Présence de végétation (%) :

100
Arborescente (35 %)
Herbacée (35 %)
Arbustive (30 %)

Espèces exotiques envahissantes :
Espèces végétales dominantes :

Peuplier faux-tremble, Bouleau à papier, Aralie à tige nue,
Osmonde de Clayton, Verge d'or rugueuse

Recouvrement végétale naturelle (%) :
Sol perturbé ou végétation absente (%) :
Végétation herbacée coupée (%) :

Plus de 66
0-66
0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement

Largeur moy. eau du jour (m) : **0.0**
Profond. moy. eau (m) : **0.0**

Autres

Type de substrat :
Argile (collant) (60 %)
Limon (< 0,1 mm) (20 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Profond. max. eau (m) : 0.0 Largeur limite du littoral (m) : 1.8 Hauteur eau/limite du littoral (m) : N/A Largeur au débit plein bord (m) : 1.8 Niveau d'eau : N/A Turbidité : N/A Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : N/A Facies d'écoulement : Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques : Aucune eau	Organique (20 %) État du substrat : Mou (\leq sable) Style fluvial du tronçon : Linéaire Organisation du lit : Lit plat, Recouvrement moyen de la végétation aquatique : 0 Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
 Espèces floristiques à statut : **Non**
 Autres habitats : **Non**
 Habitat du poisson : **Non**
 Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
 Autres informations sur les poissons : **Non**
 Espèces fauniques observées : **Non**
 Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-53**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Martin Gauthier**
Date de visite : **2024-06-04**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **6 141 888**
Coord. géo. : : **48.6278358 ; -67.8963173**
Longueur du tronçon (m) : **87,1**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord-Est**

Connectivité : **Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **N/A**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus et replat 87,1 Argile (collant) (70 %) Limon (< 0,1 mm) (20 %) Sable (0,1 - 2 mm) (10 %)
Largeur du talus (m) :	11.0
Hauteur du talus en rive droite (m) :	3.53
Pente en rive droite (%) :	47
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	1.01
Pente en rive gauche (%) :	45
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Non
Érosion (%) :	5
Perturbation en rive (%) :	50
Types de perturbation :	Route rive gauche
Présence de végétation (%) :	60 Arborescente (70 %) Herbacée (20 %) Arbustive (10 %)
Espèces exotiques envahissantes :	
Espèces végétales dominantes :	Peuplier faux-tremble, Sapin baumier, Érable rouge, Aulne rugueux
Recouvrement végétale naturelle (%) :	0-66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0-66
Végétation herbacée coupée (%) :	0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 1.6 Profond. moy. eau (m) : 0.06 Profond. max. eau (m) : 0.13	Type de substrat : Gravier (2 - 40 mm) (70 %) Caillou (40 - 80 mm) (15 %) Sable (0,1 - 2 mm) (15 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 2.2 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.64 Largeur au débit plein bord (m) : 2.2 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Lent (0,1 - 0,3 m/s) Facies d'écoulement : Plat lentique, Radier Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Modifié Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : route Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Propre (≥ gravier) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat, Bacs de gravier Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Oui**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Aire d'alimentation, Abri**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **2.12**

Température de l'air (°C) : **17.0**

Température de l'eau (°C) : **15.8**

pH : **7.68**

Oxygène dissous (% de saturation) : **85.0**

Conductivité (µs/cm) : **87.8**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Faible**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Modéré**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Faible**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Modéré**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-54**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
Date de visite : **2024-06-05**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 127**
Coord. géo. : : **48.6202791 ; -67.8419337**
Longueur du tronçon (m) : **51,83**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Littoral, Rive**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Nord-Est**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arborescent**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus 51,83 Limon (< 0,1 mm) (75 %) Organique (30 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	6.3 0.75 30 10 0.55 35 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 50 Ancienne coupe
Présence de végétation (%) :	100 Herbacée (70 %) Arbustive (20 %) Arborescente (10 %)
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Matteuccie fougère-à-l'autruche, Frêne noir
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0-66 0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement

Largeur moy. eau du jour (m) : **0.33**
Profond. moy. eau (m) : **0.0**
Profond. max. eau (m) : **0.07**

Autres

Type de substrat :
Limon (< 0,1 mm) (60 %)
Sable (0,1 - 2 mm) (25 %)
Sable (0,1 - 2 mm) (10 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 7.0 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.27 Largeur au débit plein bord (m) : 1.85 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 2 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Chenal lotique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Branches Présence de structure anthropique : Route à proximité en amont Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	Organique (5 %) État du substrat : Mou (≤ sable) Style fluvial du tronçon : Linéaire Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Lit dénudé (0 %) Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Grenouille des bois**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-55**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
Date de visite : **2024-06-03**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 202**
Coord. géo. : : **48.6469606 ; -67.8685271**
Longueur du tronçon (m) : **123**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Rive, Littoral**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Est**

Connectivité : **Milieux naturels, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Tourbière boisée**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Replat 123 Organique (80 %) Sable (0,1 - 2 mm) (20 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	10.0 0.5 1 10 0.5 1 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	3 0 N/A
Présence de végétation (%) :	100 Herbacée (50 %) Arborescente (35 %) Arbustive (20 %)
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Athyrium fougère-femelle, Sapin baumier, Érable à sucre, Clintonie Boréal, Verge d'or rugueuse
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0-66 0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.0 Profond. moy. eau (m) : 0.0 Profond. max. eau (m) : 0.0	Type de substrat : Organique (30 %) Sable (0,1 - 2 mm) (60 %) Limon (< 0,1 mm) (5 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

<p>Largeur limite du littoral (m) : 10.0 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.4 Largeur au débit plein bord (m) : 1.0 Niveau d'eau : Étiage Turbidité : N/A Pente longitudinale (%) : 7 Vitesse du courant (m/s) : N/A Facies d'écoulement : Plat lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :</p>	<p>Argile (collant) (5 %) État du substrat : Mou (≤ sable) Style fluvial du tronçon : Sinueux, Linéaire Organisation du lit : Lit plat, Marches cuvettes Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente (1-33 %) Total (%) = (1-33 %) Espèces de végétation aquatique : Eupatoire maculée, Impatiente du cap</p>
---	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Matteuccie fougère-à-l'autruche**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-56**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
Date de visite : **2024-06-05**

Localisation : **Saint-Noël**
N° lot : **4 695 659**
Coord. géo. : : **48.6163145 ; -67.8316858**
Longueur du tronçon (m) : **90,51**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Petit permanent (< 5 m)**
Sous type : **Rive, Littoral**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Sud-Ouest**

Connectivité : **Milieux humides, Milieux naturels**
Type de milieu humide (si présent) : **Tourbière boisée**
Emplacement dans le bassin versant : **Aval**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Blanche**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral : Longueur ou superficie de la zone d'étude : Substrat du talus :	Talus 90,51 Limon (< 0,1 mm) (80 %) Organique (20 %)
Largeur du talus (m) : Hauteur du talus en rive droite (m) : Pente en rive droite (%) : Largeur de la rive droite (m) : Hauteur du talus en rive gauche (m) : Pente en rive gauche (%) : Largeur de la rive gauche (m) :	13.9 0.45 30 10 1.16 40 10
Présence d'une zone inondable cartographiée : Présence d'une zone inondable non cartographiée : Présence de milieux humides :	Non Non Oui
Érosion (%) : Perturbation en rive (%) : Types de perturbation :	0 0 N/A
Présence de végétation (%) :	100 Arborescente (97 %) Arbustive (2 %) Herbacée (1 %)
Espèces exotiques envahissantes : Espèces végétales dominantes :	Non Peuplier faux-tremble, Sapin baumier
Recouvrement végétale naturelle (%) : Sol perturbé ou végétation absente (%) : Végétation herbacée coupée (%) :	Plus de 66 0-66 0-66

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.7 Profond. moy. eau (m) : 0.05 Profond. max. eau (m) : 0.12	Type de substrat : Limon (< 0,1 mm) (80 %) Gravier (2 - 40 mm) (15 %) Organique (5 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Largeur limite du littoral (m) : 13.7 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.25 Largeur au débit plein bord (m) : 1.15 Niveau d'eau : Normal Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : Très lent (< 0,1 m/s) Facies d'écoulement : Chenal lotique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Oui Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :	État du substrat : Mou (\leq sable) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Lit dénudé Total (%) = 0 Espèces de végétation aquatique : N/A
---	--

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées Absence d'accumulation ou d'affouillement

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Aucune**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

Section 1 – Identification

N° de station d'inventaire : **CE-57**
Nom du client : **Algonquin**
N° de projet : **2835-525**
Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
Date de visite : **2024-07-03**

Localisation : **Saint-Damase**
N° lot : **4 695 200**
Coord. géo. : : **48.6453934 ; -67.8785168**
Longueur du tronçon (m) : **70,9**

Section 2 – Description générale du site

Type de milieu : **Intermittent**
Sous type : **Littoral, Zone inondable**
Hydronyme (si connu) : **Sans nom**
Sens de l'écoulement : **Ouest**

Connectivité : **Milieux humides, Milieux humides**
Type de milieu humide (si présent) : **Marécage arbustif**
Emplacement dans le bassin versant : **Centre**
Nom du bassin versant d'ordre 1 : **Rivière Tartigou**

Section 3 – Rive

Description

Position de la rive par rapport au littoral :	Talus
Longueur ou superficie de la zone d'étude :	70,9
Substrat du talus :	Argile (collant) (60 %) Limon (< 0,1 mm) (30 %) Organique (10 %)
Largeur du talus (m) :	25.0
Hauteur du talus en rive droite (m) :	0.49
Pente en rive droite (%) :	9
Largeur de la rive droite (m) :	10
Hauteur du talus en rive gauche (m) :	0.25
Pente en rive gauche (%) :	5
Largeur de la rive gauche (m) :	10
Présence d'une zone inondable cartographiée :	Non
Présence d'une zone inondable non cartographiée :	Non
Présence de milieux humides :	Oui
Érosion (%) :	0
Perturbation en rive (%) :	0
Types de perturbation :	N/A
Présence de végétation (%) :	100
	Arborescente (40 %) Arbustive (40 %) Herbacée (20 %)
Espèces exotiques envahissantes :	
Espèces végétales dominantes :	Épinette blanche, Érable rouge, Sapin baumier, Ronce pubescente, Verge d'or rugueuse
Recouvrement végétale naturelle (%) :	Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	0
Végétation herbacée coupée (%) :	0

Section 4 – Littoral

Écoulement	Autres
Largeur moy. eau du jour (m) : 0.75 Profond. moy. eau (m) : 0.02	Type de substrat : Organique (100 %)



Fiche de caractérisation des milieux hydriques

<p>Profond. max. eau (m) : 0.03 Largeur limite du littoral (m) : 17.9 Hauteur eau/limite du littoral (m) : 0.78 Largeur au débit plein bord (m) : 1.0 Niveau d'eau : Étiage Turbidité : Claire Pente longitudinale (%) : 1 Vitesse du courant (m/s) : N/A Facies d'écoulement : Plat lentique Présence d'érosion du lit : Non Type de tronçon : Homogène Présence de bois mort : Non Origine de l'écoulement : Naturel Type de lit d'écoulement : Naturel Obstacles à l'écoulement : Non Présence de structure anthropique : Non Présence d'espèce exotique envahissante : Non Autre perturbation : Aucune Remarques :</p>	<p>État du substrat : Mou (\leq sable) Style fluvial du tronçon : Sinueux Organisation du lit : Lit plat, Recouvrement moyen de la végétation aquatique : Émergente (66-100 %) Total (%) = 66-100 Espèces de végétation aquatique : Aulne rugueux, Véronique d'Amérique</p>
--	---

Section 4 – Littoral (suite)

Indicateurs de l'état du milieu observés dans le tronçon

Érosion (incision)	Accumulation de sédiments (aggradation)	Stabilité
Non applicable	Non applicable	Berges végétalisées

Section 5 – Habitats particuliers

Potentiel d'espèces vulnérables ou menacées : **Non**
Espèces floristiques à statut : **Non**
Autres habitats : **Non**
Habitat du poisson : **Non**
Potentiel d'utilisation par le poisson : **Non**
Autres informations sur les poissons :
Espèces fauniques observées : **Non**
Aménagements fauniques présents : **Non**

Section 6 – Méthode utilisée pour déterminer la limite du littoral

Méthode biophysique

Section 7 – Photo du cours d'eau



Fiche de caractérisation des milieux hydriques



Section 8 – Paramètres physicochimiques

Turbidité (FNU) : **N/D**

Température de l'air (°C) : **N/D**

Température de l'eau (°C) : **N/D**

pH : **N/D**

Oxygène dissous (% de saturation) : **N/D**

Conductivité ($\mu\text{s}/\text{cm}$) : **N/D**

Section 9 – Potentiel de fraie des groupes de poissons

Potentiel de fraie des salmonidés : **Nul**

Potentiel de fraie des cyprinidés : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau vive : **Nul**

Potentiel de fraie des espèces d'eau calme : **Nul**

Section 10 – Résultats de pêche

N/D



Annexe H

Dossier photographique des ponceaux existants





1. Ponceau CE-12, amont



2. Ponceau CE-12, aval



3. Ponceau CE-13, amont



4. Ponceau CE-13, aval



5. Ponceau CE-15, amont



6. Ponceau CE-15, aval



7. Ponceau CE-19, amont



8. Ponceau CE-19, aval



9. Ponceau CE-20, amont



10. Ponceau CE-20, aval



11. Ponceau CE-30, amont



12. Ponceau CE-30, aval



13. Ponceau CE-31, amont



14. Ponceau CE-31, aval



15. Ponceau CE-33, amont



16. Ponceau CE-33, aval



17. Ponceau CE-34, amont



18. Ponceau CE-34, aval



19. Ponceau CE-40, amont



20. Ponceau CE-40, aval



21. Ponceau CE-41, amont



22. Ponceau CE-41, aval



23. Ponceau CE-42, amont



24. Ponceau CE-42, aval



25. Ponceau CE-43, amont



26. Ponceau CE-43, aval



27. Ponceau CE-44, amont



28. Ponceau CE-44, aval



29. Ponceau CE-47, amont



30. Ponceau CE-47, aval



31. Ponceau CE-48, amont



32. Ponceau CE-48, aval



33. Ponceau CE-50, amont



34. Ponceau CE-50, aval



35. Ponceau CE-51, amont



36. Ponceau CE-51, aval



37. Ponceau CE-54, amont



38. Ponceau CE-54, aval



39. Ponceau CE-55, aval



40. Ponceau CE-57, amont



41. Ponceau CE-57, aval



42. Ponceau CE-58, amont



43. Ponceau CE-58, aval