



PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beaupré

Projet éolien Des Neiges Secteur ouest

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 3 – Études de référence
Partie 9

Étude déposée au ministère
de l'Environnement, de la Lutte contre
les changements climatiques,
de la Faune et des Parcs

Dossier 3211-12-244

Mars 2025

PESCA

SOCIÉTÉ DE PROJET BVH3, S.E.N.C.
PROJET ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR OUEST

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 3 : Études de référence

Pesca Environnement
21 mars 2025

Étude 4 Caractérisation écologique

- Annexe B – Fiches descriptives des stations d'inventaire (Stations SH156 à SHT094)
- Annexe C – Résultats des requêtes au CDPNQ

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC Date : 2024-08-23 Longitude : -71,29202 Latitude : 47,10617

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Taché Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (DPB) (m) : 3,5	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 0	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 33-66	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 33-66	
	Espèces : Rubannier sp. Potamogeton sp.	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,16
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,34

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,9
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 65	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Petits barrages dans le mhy. Ne perturbe pas l'écoulement.	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

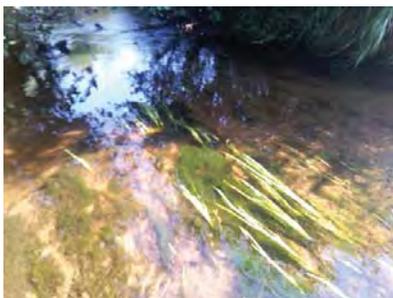
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :		
Érosion en amont :	Précisez :		
Érosion en aval :	Précisez :		
Circulation du poisson possible :	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Portée entre les culées (m) :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Tablier (m) :	Longueur (m) :	Matériaux du ponceau :	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Capacité portante affichée :	Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
		Pente d'installation (%) :	
		Épaisseur remblai amont (m) :	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240823-123837.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240823-124444.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240823-123421.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240823-125633.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-125439.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-125658.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-125524.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-23 Longitude : -71,31999 Latitude : 47,10220

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Taché Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 11	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 10 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,565
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 30	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 62	Hauteur du talus (m) : 5	Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 6
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0	Précise :	Érosion de la rive (%) : 0	Précise :
Perturbation en rive (%) : 0		Perturbation en rive (%) : 0	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



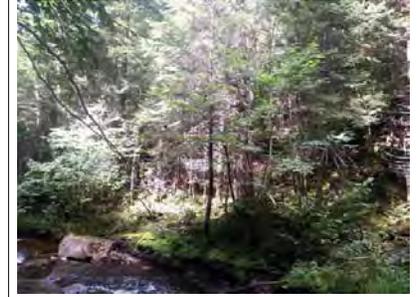
subs-20240823-151436.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240823-151501.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-151828.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-151633.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-151914.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574
 Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-23 Longitude : -71,33083 Latitude : 47,10105

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Taché Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
 Précise : Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne du littoral (m) : 4
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3 Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation **Présence d'herbier aquatique : Non** **Espèces exotiques envahissantes : Non**
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algues (%) :
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
 Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,053
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 30	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 7	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 4
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Viome bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240823-172800.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240823-173113.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-172917.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-173131.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240823-173010.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB	Date : 2024-08-26	Longitude : -71,33708	Latitude : 47,09837

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE001b	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,239
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,24	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240826-173459.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240826-173936.jpg

Rive droite



ri_droite-20240826-173513.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-173955.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-173721.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-19	Longitude : -71,28261	Latitude : 47,10434

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE007b	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite :
Type de milieu : Cours d'eau	
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,138
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chabli naturel	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240819-173817.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240819-173823.jpg

Substrat du littoral



subs-20240819-174011.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240819-174242.jpg

Rive droite



ri_droite-20240819-174048.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-174259.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240819-174110.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240819-174321.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240819-174149.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : PB NIC CHL Date : 2024-08-20 Longitude : -71,27055 Latitude : 47,09600

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE014 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,06
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 12
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,65 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,297
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 35	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 60	Précise : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240820-133446.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240820-133946.jpg

Rive droite



ri_droite-20240820-133514.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240820-134005.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240820-133544.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240820-134055.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240820-133615.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-20 Longitude : -71,27074 Latitude : 47,09606

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE014 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 12
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,277
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 16	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 65	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240820-134610.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240820-134805.jpg

Rive droite



ri_droite-20240820-134641.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240820-134817.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240820-134707.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC Date : 2024-08-21 Longitude : -71,26118 Latitude : 47,10496

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015a Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.35
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.29 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.603
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 23	Hauteur du talus (m) : 0.9	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0.4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfoncement du radier en amont (m) :
	Si autre, précisez :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240821-135929.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-135936.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-140240.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-140537.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-140250.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-140546.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-140258.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-21 Longitude : -71,26048 Latitude : 47,10340 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015c Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,102
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240821-144403.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-144549.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-144425.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-144605.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240821-144444.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-21 Longitude : -71,25968 Latitude : 47,10230

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE146 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 9
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Coupe à proximité	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,094
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 150	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 150
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240821-141037.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-141344.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-141200.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-141403.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240821-141222.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240821-141642.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-26 Longitude : -71,24154 Latitude : 47,07516

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031a Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240826-181424.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240826-181429.jpg

Substrat du littoral



subs-20240826-181904.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240826-181932.jpg

Rive droite



ri_droite-20240826-182129.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-182000.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240826-182148.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240826-182017.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240826-182220.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-26 Longitude : -71,23892 Latitude : 47,07306

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031b Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,75 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,088
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240826-174709.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240826-175026.jpg

Rive droite



ri_droite-20240826-174756.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-175059.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-175019.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240826-175133.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240826-174859.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL Date : 2024-08-26 Longitude : -71,22746 Latitude : 47,07266

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE035 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.55
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,396
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 35	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 16	Hauteur du talus (m) : 0.4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Ancien chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240826-154514.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240826-154932.jpg

Rive droite



ri_droite-20240826-154525.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-154944.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240826-154657.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240826-155058.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240826-154718.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB Date : 2024-08-29 Longitude : -71,22610 Latitude : 47,07282

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE035 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du délit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.77 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0.125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

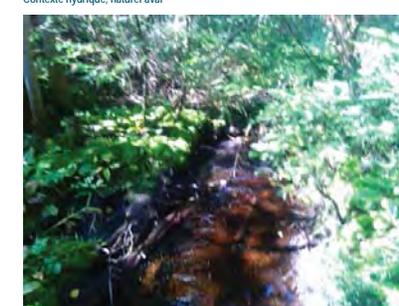
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-223114.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-223119.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-222714.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240829-222856.jpg

Rive droite



ri_droite-20240829-223154.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-222923.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240829-223211.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB	Date : 2024-08-27	Longitude : -71,25222	Latitude : 47,11440

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE042	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 27
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,129
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 0,7
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240827-141612.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240827-141849.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-141633.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-141916.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240827-141710.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB Date : 2024-08-27 Longitude : -71,25221 Latitude : 47,11621

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE043 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.28
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 16
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.76 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.213
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.16

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Coupe forestière	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240827-204417.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240827-204545.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-204434.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-204551.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240827-204440.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240827-205045.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240827-204828.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-27	Longitude : -71,23856	Latitude : 47,13146	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Fiset	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3	
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.5	Pente longitudinale (%) : 15	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.318
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 10	Pente du talus (%) : 48	Hauteur du talus (m) : 8
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240827-142704.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240827-143154.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-142838.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-143216.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240827-142900.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-14 Longitude : -71,24613 Latitude : 47,13194

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE046 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	Précisez :
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,342
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,7

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 7	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précisez :		
Érosion en aval : Non	Précisez :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,5		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 800	Longueur (m) : 9	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,45		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240814-012845.jpg	eau_nat_av-20240814-012832.jpg

Substrat du littoral



subs-20240814-013621.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240814-013840.jpg

Rive droite



riv_droite-20240814-013627.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240814-013859.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240814-013655.jpg

Infrastructure existante



infra-20240814-014312.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240814-014216.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240814-014128.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240814-014224.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-14 Longitude : -71,25223 Latitude : 47,13273

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE047 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,86	Pente longitudinale (%) : 7
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,85 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,196
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Bois (aulne rugueux) mangé par castor	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240814-032641.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240814-032648.jpg

Substrat du littoral



subs-20240814-033544.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240814-033937.jpg

Rive droite



riv_droite-20240814-033614.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240814-034019.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240814-033732.jpg

Infrastructure existante



infra-20240814-034351.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240814-034440.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240814-034400.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240814-034448.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC MFD Date : 2024-08-14 Longitude : -71,25477 Latitude : 47,13181

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Nadeau Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Origine de l'écoulement : Naturel		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13	
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 11	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :		
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin et coupe	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,56 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,275
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précise : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précise : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,55
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240814-162819.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240814-163456.jpg

Rive droite



ri_droite-20240814-162829.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240814-163554.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240814-162837.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240814-164049.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240814-164129.jpg

Infrastructure existante



infra-20240814-163935.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240814-164021.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240814-163957.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240814-164011.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-14 Longitude : -71,25455 Latitude : 47,13223

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Nadeau Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Origine de l'écoulement : Naturel		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.24	
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4.5	
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.25	Pente longitudinale (%) : 3	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.084
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.07	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 55	Précise : Ancien chemin	Perturbation en rive (%) : 40	Précise : Ancien chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sorbier sp (Sorbis sp.)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 100	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 100	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0.33		Végétation herbacée coupée (%) : 0.33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 9
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.55
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240814-044135.jpg	eau_nat_av-20240814-044141.jpg

Substrat du littoral



subs-20240814-044717.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240814-045029.jpg

Rive droite



rii_droite-20240814-044728.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240814-045057.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240814-044752.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240814-045126.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240814-044820.jpg

Infrastructure existante



infra-20240814-043624.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240814-043839.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240814-043629.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240814-043835.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-14 Longitude : -71,26225 Latitude : 47,12964

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE049 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Linéaire Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
 Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 2
 Type de tronçon : Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2 Pente longitudinale (%) : 10
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Oui Algue (%) : Précise : Ponceau
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :
Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,05 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise : Précise :
 Autres : Non Précise : Aménagement faunique : Non
Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1000 Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,5
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240814-064917.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240814-065154.jpg

Rive droite



riv_droite-20240814-064929.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240814-065216.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240814-065043.jpg

Infrastructure existante



infra-20240814-065714.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240814-065920.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240814-065718.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240814-065927.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC MFD Date : 2024-08-14 Longitude : -71,26404 Latitude : 47,12352

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE055a Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,8	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,08 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,242
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 30	Limon et argile < 0,125 mm : 15	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 21	Hauteur du talus (m) : 1,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non Précisez :
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez : Aménagement faunique : Non Précisez :
 Autres : Non Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1300 Longueur (m) : 11
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,65
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfoncement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240814-072800.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240814-072806.jpg

Substrat du littoral



subs-20240814-073430.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240814-073740.jpg

Rive droite



rih_droite-20240814-073440.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240814-073759.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240814-073447.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240814-074337.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240814-074357.jpg

Infrastructure existante



infra-20240814-074107.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240814-074148.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240814-074114.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240814-074252.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-13 Longitude : -71,26550 Latitude : 47,11970

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE051 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,24
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,65 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,219
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,16

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Nouveau chemin coupé sur 10m traverse le cours d'eau.
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aune rugueuse (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	
Évaluation de l'état initial de la rive gauche			
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240813-070647.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240813-071049.jpg

Rive droite



riv_droite-20240813-070656.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240813-071136.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240813-070852.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC MFD Date : 2024-08-13 Longitude : -71,25575 Latitude : 47,11868

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE044 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
	Précise : Chemin en amont.	Précise :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,65 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,207
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 30	Précise : Vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Carex trisperme (Carex trisperma)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précise : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précise : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600
Largeur (m) :	Longueur (m) : 7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,8
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240813-152917.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240813-153458.jpg

Rive droite



ri_droite-20240813-153016.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240813-153517.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240813-153100.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240813-153604.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240813-153228.jpg

Infrastructure existante



infra-20240813-153957.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240813-154125.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240813-154135.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240813-154009.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC MFD	Date : 2024-08-13	Longitude : -71,25566	Latitude : 47,11895	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE	
Nom du cours d'eau : CE044	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :	
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Fossé creusé par des traces de machinerie.	Type d'écoulement (m) : Intermittent
Présence d'un lit de cours d'eau :	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 4,2
Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,1

LITTORAL		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,65
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau en aval	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,203	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,23	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 130	Hauteur du talus (m) : 1,1	Pente du talus (%) : 140	Hauteur du talus (m) : 1,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 150	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 150
Erosion de la rive (%) : 60		Erosion de la rive (%) : 20	
Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33		Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux étroits et profonds	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
---	--	--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH223
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240813-160237.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240813-160242.jpg

Substrat du littoral



subs-20240813-160731.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240813-161216.jpg

Rive droite



rii_droite-20240813-160828.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240813-161254.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240813-160838.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240813-161332.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240813-161009.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG	Date : 2024-08-12	Longitude : -71,24982	Latitude : 47,12299	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE055a	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 7	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non		
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Précisez : Ponceau	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,18
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 27	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 95	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 95
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Non	Précisez :	
Érosion en aval : Non	Précisez :	
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1000	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,3	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,13	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240812-055706.jpg	eau_nat_av-20240812-055712.jpg

Substrat du littoral



subs-20240812-060609.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240812-061028.jpg

Rive droite



riv_droite-20240812-060645.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240812-061109.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240812-060811.jpg

Infrastructure existante



infra-20240812-061628.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240812-061650.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240812-061659.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG	Date : 2024-08-15	Longitude : -71,27159	Latitude : 47,12134

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE052	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.35	
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.55	Pente longitudinale (%) : 12	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Précisez : Ponceau	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,55	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.214
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.15	Pente du talus (%) : 22	Hauteur du talus (m) : 0.8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTO :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1400
Largeur (m) :	Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.5
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240815-005010.jpg	eau_nat_av-20240815-005015.jpg

Substrat du littoral



subs-20240815-005751.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240815-010130.jpg

Rive droite



riv_droite-20240815-005800.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-010224.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-010038.jpg

Infrastructure existante



infra-20240815-010444.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240815-010627.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240815-010639.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240815-010507.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC MFD	Date : 2024-08-15	Longitude : -71,27435	Latitude : 47,12161

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE054	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,9
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	Pente longitudinale (%) : 18
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,69	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,039
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240815-133255.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240815-133639.jpg

Rive droite



ri_droite-20240815-133411.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-133710.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-133503.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-15 Longitude : -71,27442 Latitude : 47,12130 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

 Nom du cours d'eau : CE054 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,55	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,306
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 90	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 90
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 7	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 65	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240815-015241.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240815-015407.jpg

Rive droite



riv_droite-20240815-015249.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-015428.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-015310.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-15 Longitude : -71,27422 Latitude : 47,12004

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE054 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,233
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 131	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 131
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240815-021047.jpg	eau_nat_av-20240815-021059.jpg

Substrat du littoral



subs-20240815-021727.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240815-021944.jpg

Rive droite



riv_droite-20240815-021738.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-022153.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-021827.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-28	Longitude : -71,24842	Latitude : 47,13853
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE048a	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.264
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0.6	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0.55
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 8	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Savoyane (Coptis trifolia)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précise :	Espèce faunique observée : Non
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précise :	Précise :
Autres : Non	Autres : Non	Aménagement faunique : Non
		Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240828-164241.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240828-164249.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-164802.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240828-165027.jpg

Rive droite



ri_droite-20240828-164829.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-165033.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240828-164911.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL Date : 2024-08-28 Longitude : -71,24848 Latitude : 47,13770 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE048a Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Le CE emprunte un fossé (naturel - fossé - naturel). Type d'écoulement (m) : Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 3
Présence d'un lit de cours d'eau : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1
Le fossé est alimenté par un cours d'eau

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4 Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) : Espèces :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) : Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
Structures anthropiques : Non Algues (%) :
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin. Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1 Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2 Type d'écoulement : Intermittent

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Ancienne coupe.	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin vit.
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240828-170758.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240828-170808.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-171511.jpg

Rive gauche



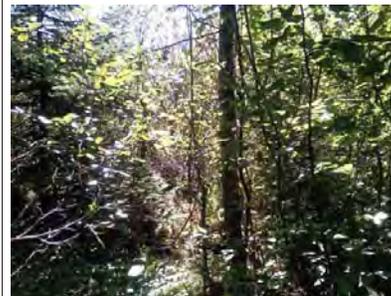
ri_gauche-20240828-172737.jpg

Rive droite



ri_droite-20240828-171537.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-172753.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240828-171552.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240828-172949.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240828-171744.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-28	Longitude : -71,25171	Latitude : 47,14255

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE056	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 10	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non		
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,129
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 30	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 30	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Non	Précise :	
Érosion en aval : Non	Précise :	
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 500	Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,5	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,5	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240828-152115.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240828-152149.jpg

Rive droite



ri_droite-20240828-152959.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-152225.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240828-153021.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240828-152614.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240828-152601.jpg

Infrastructure existante



infra-20240828-152731.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240828-152658.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240828-152649.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240828-152707.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB Date : 2024-08-28 Longitude : -71,25751 Latitude : 47,15395

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE058 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.9	Pente longitudinale (%) : 9
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.462
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0.125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 0.5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240828-214923.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240828-215501.jpg

Rive droite



rii_droite-20240828-215149.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-215442.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240828-215154.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-28	Longitude : -71,25591	Latitude : 47,15892

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE059	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,4	Pente longitudinale (%) : 7
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,434
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,23	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240828-193303.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240828-193543.jpg

Rive droite



ri_droite-20240828-193342.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-193550.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240828-193358.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-05 Longitude : -71,24104 Latitude : 47,16214

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE059 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,166
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,105

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 38	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Oxalide de montagne (Oxalis montana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Thélyptère de New York (Parathelypteris noveboracensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

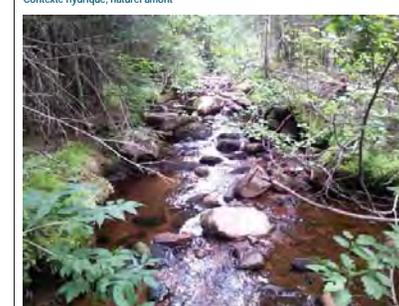
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précise : SAFO
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

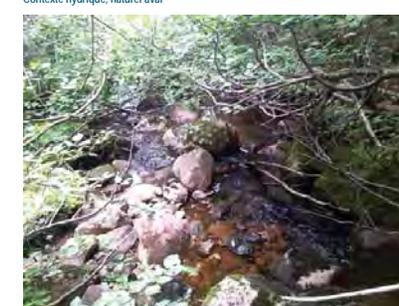
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240805-194420.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240805-194432.jpg

Substrat du littoral



subs-20240805-195300.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240805-195552.jpg

Rive droite



ri_droite-20240805-195317.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-195605.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240805-195325.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC SHH Date : 2024-08-02 Longitude : -71,23666 Latitude : 47,16328

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE059 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Origine de l'écoulement : Naturel		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,7	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2	Pente longitudinale (%) : 5	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non		
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :		
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,7 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,309
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 0,9	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise :	Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Oui	Précise : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1800 Longueur (m) : 12
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,9
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,6
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240802-114842.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240802-115308.jpg

Rive droite



rii_droite-20240802-115035.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-115326.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-115107.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240802-120054.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240802-120111.jpg

Infrastructure existante



infra-20240802-115817.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240802-120017.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240802-120030.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240802-115826.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-05 Longitude : -71,23447 Latitude : 47,16444

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE059 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.302
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 0.6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Sphagne sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0.33		Végétation herbacée coupée (%) : 0.33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précise :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Autres : Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240805-173231.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240805-172926.jpg

Rive droite



ri_droite-20240805-172650.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-172944.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240805-172707.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP FM Date : 2024-08-02 Longitude : -71,23030 Latitude : 47,16473

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE059 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.9	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,75 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,201
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 35	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 1,8	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240802-114241.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240802-114905.jpg

Rive droite



ri_droite-20240802-114353.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-114922.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-114410.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-08-02 Longitude : -71,22896 Latitude : 47,16264

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137a Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,25
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Traverse une vieille coupe	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,064
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 26	Hauteur du talus (m) : 1,25	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,65
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 250	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 250
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Vieille coupe et couée déclaircement	Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Vieille coupe et éclaircement
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240802-110838.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240802-111205.jpg

Rive droite



ri_droite-20240802-110858.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-111237.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-110931.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240802-111306.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240802-111026.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP FM Date : 2024-08-02 Longitude : -71,22892 Latitude : 47,16081

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137a Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précise : Coupe forestière rive gauche	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,144
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche	Droite
Pente du talus (%) : 12	Pente du talus (%) : 15
Hauteur de la rive : Rive de 10 m	Hauteur de la rive : Rive de 10 m
Longueur de la rive évaluée (m) : 45	Longueur de la rive évaluée (m) : 45
Érosion de la rive (%) : 0	Érosion de la rive (%) : 0
Perturbation en rive (%) : 90	Perturbation en rive (%) : 0
Précise : Coupe forestière	Précise :
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non
Végétation	Végétation
Végétation arborescente (%) : 0	Végétation arborescente (%) : 70
Espèces dominantes : Aucun	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 95	Végétation arbustive (%) : 15
Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Végétation herbacée (%) : 35
Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Espèces :	Espèces :
Recouvrement dans la rive (%) :	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0,66
Végétation herbacée coupée (%) : 0,33	Végétation herbacée coupée (%) : 0,33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240802-123200.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240802-123404.jpg

Rive droite



ri_droite-20240802-123218.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-123410.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240802-123230.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240802.123500.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-08-02 Longitude : -71,22845 Latitude : 47,16068

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE137b Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 12
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Coupe forestière à proximité	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,25 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 70	Précise : Chemin de débarcadage	Perturbation en rive (%) : 70	Précise : Vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240802-113149.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240802-113413.jpg

Rive droite



ri_droite-20240802-113209.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-113436.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-113241.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240802-113505.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240802-113321.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP Date : 2024-08-05 Longitude : -71,22255 Latitude : 47,16922

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE059 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,75
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algues (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin à proximité.	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,35	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,25
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

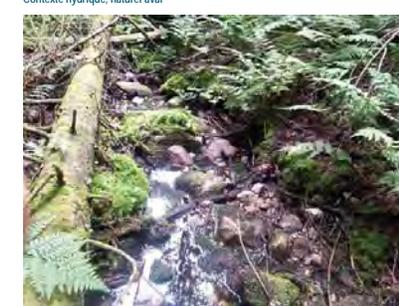
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240805-130534.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240805-130552.jpg

Substrat du littoral



subs-20240805-130938.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240805-131241.jpg

Rive droite



ri_droite-20240805-130947.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-131252.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240805-130957.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : AP HD	Date : 2024-08-09	Longitude : -71,21480	Latitude : 47,16385	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE063	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique CE emprunte le fossé et traverse le chemin par un ponceau.	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 1,25
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 0,35	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 17
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau.	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin.	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,45
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin.	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin.
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Oui	Précisez : Chemin et fossé qui s'érode et sédimente en aval (sédiments passent par le ponceau)
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 8,5
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,45
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240809_124544.jpg

Substrat du littoral



subs-20240809-125148.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240809-125603.jpg

Rive droite



ri_droite-20240809-125203.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240809-125643.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240809-125323.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240809-130048.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240809-130039.jpg

Infrastructure existante



infra-20240809-130534.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240809-130313.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240809-130254.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240809-130307.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC RS Date : 2024-08-08 Longitude : -71,20426 Latitude : 47,15010

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière à l'Île Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Origine de l'écoulement : Naturel		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 6	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Pente longitudinale (%) : 6	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :		
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,7 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,21
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précise : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précise : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau double Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1200 Longueur (m) : 6
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 0,15
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-194428.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-194434.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-195038.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-195623.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-195105.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-195923.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-195149.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240808-200821.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-200842.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-200147.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-200636.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-200620.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-200544.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-08 Longitude : -71,20416 Latitude : 47,15027

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière à l'Île Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Origine de l'écoulement : Naturel	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.2
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0.83	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0.25
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH264
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-201213.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-202350.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-201800.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-202419.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240808-201840.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240808-202308.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : AP HD	Date : 2024-08-08	Longitude : -71,19556	Latitude : 47,14703

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE065	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,36	
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,65	Pente longitudinale (%) : 1	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau.	Algue (%) :		
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin carrossable.	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,397
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,251	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 120	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 120
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin.	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précisez :		
Érosion en aval : Non	Précisez :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,3		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1150	Longueur (m) : 8	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-190210.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-190837.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-191359.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-190912.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-191412.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-191056.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240808-195823.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240808-195636.jpg

Perturbation, rive droite



per_dr-20240808-195813.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-190142.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-185811.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-185724.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-185756.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : MFD_STH	Date : 2024-08-08	Longitude : -71,19348	Latitude : 47,14527	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE065	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 60	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,9	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,9	Pente longitudinale (%) : 5	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non		
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,205
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 1,1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Végétation herbacée (%) : 7	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-063950.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240808-064355.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-064049.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-064525.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-064117.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP HD Date : 2024-08-08 Longitude : -71,19273 Latitude : 47,14387

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE065 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.3	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,45 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.25
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)	Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

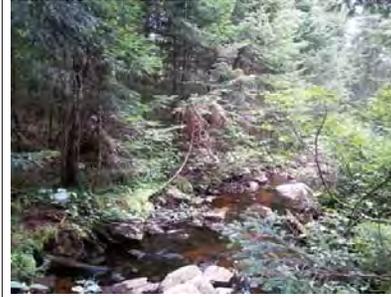


Substrat du littoral



subs-20240808-183526.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-183959.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-183535.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-184012.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-183540.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-09-20 Longitude : -71,19219 Latitude : 47,14030

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE147 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	Précisez :
	Autres :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,007
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

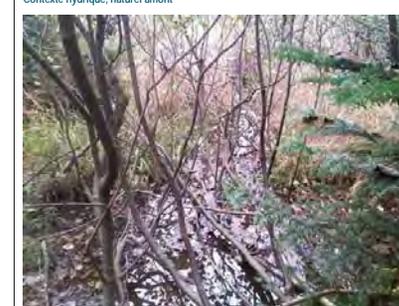
Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Oui	Précisez :	
Érosion en aval : Non	Précisez :	
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,3	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240920-121330.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240920-121027.jpg

Substrat du littoral



subs-20240920-121808.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240920-122414.jpg

Rive droite



ri_droite-20240920-122039.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240920-122426.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240920-122134.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240920-122435.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240920-122142.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240920-122450.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240920-122203.jpg

Infrastructure existante



infra-20240920-121958.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240920-122009.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240920-122017.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240920-121954.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : MFD_AP	Date : 2024-08-05	Longitude : -71,19047	Latitude : 47,14193	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE065	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,34
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 10,6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,4	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,341
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,45	Pente du talus (%) : 23	Hauteur du talus (m) : 2,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 17	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240805-051923.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240805-052210.jpg

Rive droite



riv_droite-20240805-051949.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-052247.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240805-052023.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-08 Longitude : -71,18932 Latitude : 47,14156

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE066 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,139
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 28	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche	Droite
Pente du talus (%) : 5	Pente du talus (%) : 5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Largeur de la rive : Rive de 10 m
Érosion de la rive (%) : 0	Érosion de la rive (%) : 0
Perturbation en rive (%) : 20	Perturbation en rive (%) : 60
	Précise : Vieille coupe en aval du ponceau et chemin
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non
Végétation	Végétation
Végétation arborescente (%) : 60	Végétation arborescente (%) : 50
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 70	Végétation arbustive (%) : 70
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 40	Végétation herbacée (%) : 65
Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Espèces dominantes : Calamagrostide contractée (Calamagrostis stricta subsp. inexpansa)
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Espèces :	Espèces :
Recouvrement dans la rive (%) :	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 550 Longueur (m) : 8
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 60
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-182908.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-183735.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-183048.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-183825.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-183549.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240808-183910.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240808-183121.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-184309.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-184407.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-184319.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-184357.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP MF Date : 2024-08-05 Longitude: -71,18862 Latitude : 47,14227

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE066 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,58 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,069
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 1,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Ancienne coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbusive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbusive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240805-140355.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240805-140747.jpg

Rive droite



ri_droite-20240805-140422.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-140804.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240805-140429.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240805-140827.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240805-140803.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP MF Date : 2024-08-05 Longitude : -71,18779 Latitude : 47,14215

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE069 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Coupe forestière.	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,088
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Ancienne coupe.
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240805-143548.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240805-143942.jpg

Rive droite



ri_droite-20240805-143558.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-143951.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240805-143616.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240805-144010.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240805-143636.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : HD_AP Date : 2024-08-08 Longitude: -71,18863 Latitude : 47,13970

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE065 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,33
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,3	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 3,05 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,202
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 47	Hauteur du talus (m) : 2,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Astier acuminé (Symphytrichum acuminatum)	Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Oxalide de montagne (Oxalis montana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-180402.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-181032.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-180425.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-181048.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240808-180434.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_STH Date : 2024-08-08 Longitude : -71,18843 Latitude : 47,14045

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE069 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non Largeur moyenne de l'eau (m) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
Profondeur moyenne de l'eau (m) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 73	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0.35	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 26	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 26
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 7	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.35
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.55
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240808-055923.jpg	eau_nat_av-20240808-055928.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-060326.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240808-060616.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-060342.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-060704.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-060455.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-061122.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-061142.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-061134.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-061348.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC RS Date : 2024-08-08 Longitude : -71,18702 Latitude : 47,13957

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE072 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Intermittent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.25
 Précisez : Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.6 Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Oui Algues (%) : Précisez : Ponceau
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.03

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0.25
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH277a
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-180302.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-180557.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-180341.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-180626.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240808-180350.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240808-180935.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-180949.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-08 Longitude : -71,18680 Latitude : 47,13923

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE072 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.8	Pente longitudinale (%) : 16
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.6 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.062
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.07

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 31	Hauteur du talus (m) : 0.85
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.85
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.05
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-174002.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-173823.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-173617.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-173836.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-173634.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240808-175438.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240808-175449.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-175345.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-175425.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-175607.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-175356.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC RS Date : 2024-08-08 Longitude : -71,18185 Latitude : 47,13877

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE070 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.28
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,98 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,094
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 34	Hauteur du talus (m) : 1,4	Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 1,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 85	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 85
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 7	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-171404.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-171632.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-171420.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-171733.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240808-171429.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240808-171947.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_AP Date : 2024-08-05 Longitude : -71,18216 Latitude : 47,14238

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE070 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,15	Pente longitudinale (%) : 25
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,098
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 28	Hauteur du talus (m) : 1,3	Pente du talus (%) : 26	Hauteur du talus (m) : 1,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 6	Espèces dominantes : Oxalide de montagne (Oxalis montana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	---	--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfoncement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240805-031623.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240805-031629.jpg

Substrat du littoral



subs-20240805-032428.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240805-032743.jpg

Rive droite



riv_droite-20240805-032453.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-032836.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240805-032632.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-08 Longitude : -71,16930 Latitude : 47,14250

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE074 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,7
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,306
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 40	Précise : Chemin et banc d'emprunt
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 9
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,85
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,2
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-150417.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-150958.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-150436.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-151016.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240808-150449.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240808-152017.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-150641.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-151453.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-151727.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-151432.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-151738.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-08 Longitude : -71,16839 Latitude : 47,14237

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Bras Ouest de la Rivière à l'Île Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Linéaire Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
 Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 7
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6 Pente longitudinale (%) : 5
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algues (%) :
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :
Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.553
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.25

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non Précisez :
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez : Aménagement faunique : Non Précisez :
 Autres : Non Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-154924.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-155321.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-154944.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-155341.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-155004.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-08 Longitude : -71,16724 Latitude : 47,13695

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE096 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 18
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,13
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 0,95	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Vegetation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33		Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 850 Longueur (m) : 9
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,25
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-143049.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-143347.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-143101.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-143355.jpg

Talus, rive droite



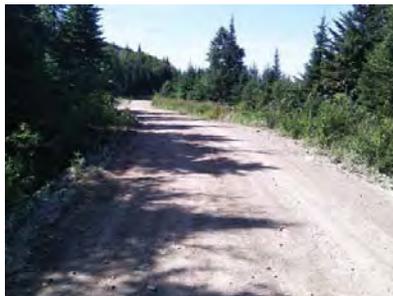
talus_dr-20240808-143109.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240808-144005.jpg

Perturbation, rive droite



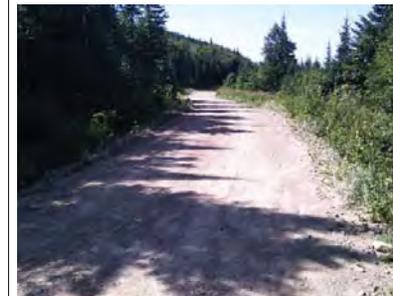
perl_dr-20240808-144017.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-143927.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



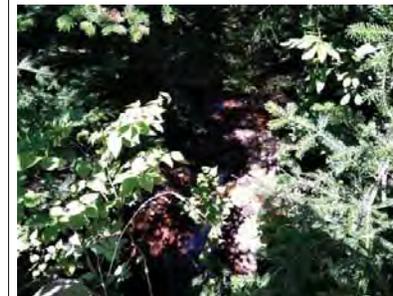
infra_chaussee-20240808-143908.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-143709.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-143840.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC RS Date : 2024-08-08 Longitude : -71,16766 Latitude : 47,13644

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE097 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
	Précise : Chemin et coupe	
	Esèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non Largeur moyenne de l'eau (m) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
Profondeur moyenne de l'eau (m) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 34	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précise : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précise : Chemin
Circulation du poisson possible : Non	Précise : Pas d'eau
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 700
Largeur (m) :	Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,4
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-140134.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-140539.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-140202.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-140547.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-140216.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240808-141237.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-141309.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-141010.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-141144.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-141018.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-141200.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-07 Longitude : -71,17440 Latitude : 47,12865

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE098 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6
Précise :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Pente longitudinale (%) : 30
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,505
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 40	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 1,2	Pente du talus (%) : 87	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Coupe forestière récente
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240807-193803.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240807-193816.jpg

Substrat du littoral



subs-20240807-194733.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-195210.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-194801.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-195222.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240807-195005.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240807-195721.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : STH Date : 2024-08-07 Longitude : -71,17267 Latitude : 47,12453 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE099 Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) : 0	Plante flottante (%) : 0
Présence de bois mort : Oui	Plante submergée (%) : 0	Algue (%) : 1-33
Obstacle à l'écoulement : Non		Total de recouvrement (%) :
Structures anthropiques : Oui Précise : Chemin avec ponceau		Autres :
Autre perturbation : Non		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,256
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 45	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Coupe forestière récente
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Clintonia boréale (Clintonia borealis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précise :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Autres : Non	Aménagement faunique : Non	Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précise :		
Érosion en aval : Non	Précise :		
Circulation du poisson possible :	Précise :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1600	Longueur (m) : 11	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,6		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240807-191206.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240807-185441.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-192721.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-191225.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-192812.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240807-191323.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240807-192915.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240807-191840.jpg

Infrastructure existante



infra-20240807-193424.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



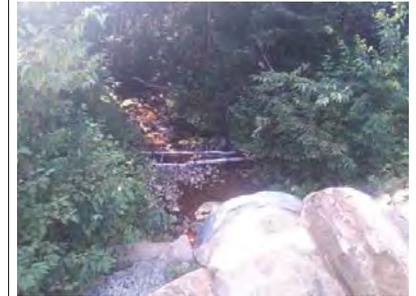
infra_chaussee-20240807-193524.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240807-193457.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240807-193516.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_STH Date : 2024-08-07 Longitude : -71,17306 Latitude : 47,12449

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE100c Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,66	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,66 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,06	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 700 Longueur (m) : 9
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,11
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240807-075444.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240807-075836.jpg

Rive droite



riv_droite-20240807-075456.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-075859.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240807-075601.jpg

Infrastructure existante



infra-20240807-080205.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240807-080249.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240807-080303.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240807-080212.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : STH	Date : 2024-08-07	Longitude : -71,17263	Latitude : 47,12365

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE100a	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 4
Présence d'un lit de cours d'eau :	Superficie approximative du plan d'eau (m ²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,5	
Le fossé est alimenté par un cours d'eau		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin en bordure (rive droite)	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0	Coule-t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : Coupe forestière	Perturbation en rive (%) : 90	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 85	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :		
Erosion en amont :	Précisez :		
Erosion en aval :	Précisez :		
Circulation du poisson possible :	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTO :	Type de traverse :	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240807-195733.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240807-195759.jpg

Substrat du littoral



subs-20240807-200336.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-201034.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-201209.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-201254.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240807-201129.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240807-201324.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240807-200651.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_STH Date : 2024-08-07 Longitude : -71,17085 Latitude : 47,12127

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE101 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,55	Pente longitudinale (%) : 27
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non Largeur moyenne de l'eau (m) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
Profondeur moyenne de l'eau (m) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 71	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 71
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Vegetation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Vegetation arbustive (%) : 7	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Vegetation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33		Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240807-014155.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240807-014510.jpg

Rive droite



riv_droite-20240807-014207.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-014525.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240807-014308.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC RS	Date : 2024-08-07	Longitude : -71,17376	Latitude : 47,11317

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE102	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 3	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,62	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,134
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 83	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 83
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE :	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240807-170830.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-171127.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-170844.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-171149.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240807-170934.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-07 Longitude : -71,17781 Latitude : 47,11389

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE102 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3	Pente longitudinale (%) : 9
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 15	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 25
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 90	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 0
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Savoyane (Coptis trifolia)	Vegetation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Savoyane (Coptis trifolia)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33		Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres :	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240807-152045.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-152348.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-152109.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-152417.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240807-152157.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-07 Longitude : -71,17610 Latitude : 47,11284 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE102 Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,75 Pente longitudinale (%) : 9
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
Structures anthropiques : Non Algues (%) :
Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,086
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 175	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 175
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Très vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Très vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description :
Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise :
Autres : Non Précise :
Espèce faunique observée : Non Précise :
Aménagement faunique : Non Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240807-154743.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240807-154753.jpg

Substrat du littoral



subs-20240807-155630.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-155930.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-155641.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-155946.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240807-155704.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240807-160019.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240807-155754.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC RS Date : 2024-08-06 Longitude : -71,16451 Latitude : 47,13689

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE096 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (DPB) (m) : 0,35	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,28 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,122
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Aster acuminé (Symphytrichum acuminatum)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240806-185117.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240806-185715.jpg

Rive droite



ri_droite-20240806-185132.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240806-185740.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240806-185213.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-06 Longitude : -71,16439 Latitude : 47,13677

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE096 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.33
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.6	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.55 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.255
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Thelypteris de New York (Parathelypteris noveboracensis)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0.33		Végétation herbacée coupée (%) : 0.33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240806-181211.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240806-181245.jpg

Substrat du littoral



subs-20240806-183213.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240806-183739.jpg

Rive droite



ri_droite-20240806-183304.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240806-183758.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240806-183333.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-06 Longitude: -71,15815 Latitude : 47,14411

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE076 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Intermittent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08
 Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3 Pente longitudinale (%) : 11
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Non Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Oui Algue (%) : Précise : Ponceau
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,25 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,278
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 19	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 17	Hauteur du talus (m) : 0,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise :	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précise :		
Érosion en aval : Non	Précise :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600	Longueur (m) : 6	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,75		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240806-193102.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240806-193316.jpg

Rive droite



ri_droite-20240806-193126.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240806-193336.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240806-193138.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240806-193743.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240806-193801.jpg

Infrastructure existante



infra-20240806-193553.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240806-193639.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240806-193622.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240806-193634.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : AP STH	Date : 2024-08-01	Longitude : -71,15422	Latitude : 47,14392

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE	
Nom du cours d'eau : CE077	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Origine de l'écoulement : Naturel			Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL			
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,6	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 16	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :		
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,319
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 45	Matière organique : 15	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Végétation herbacée (%) : 65	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH030
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240801-194605.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-194909.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-194630.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-194922.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-194711.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240801-195428.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240801-195417.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM Date : 2024-08-01 Longitude : -71,15026 Latitude : 47,14421

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE078 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,9
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé bion bord (DPB) (m) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 7
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	Précisez :
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,08
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 120	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Idem
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450
Largeur (m) :	Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240801-191916.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-192245.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-191941.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-192254.jpg

Talus, rive droite



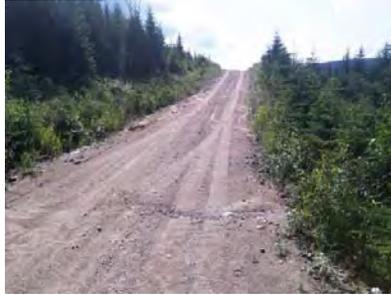
talus_dr-20240801-192023.jpg

Infrastructure existante



infra-20240801-192520.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240801-192703.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240801-192538.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240801-192651.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP STH Date : 2024-08-01 Longitude : -71,15060 Latitude : 47,14449

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE078 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 0
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin (traverse)	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,114
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH307		
Érosion en amont :	Précise :		
Érosion en aval :	Précise :		
Circulation du poisson possible :	Précise :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-191257.jpg	eau_nat_av-20240801-191320.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-191755.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-192206.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-191822.jpg

Talus, rive gauche



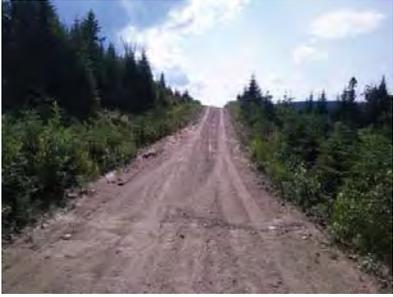
talus_gau-20240801-192212.jpg

Talus, rive droite



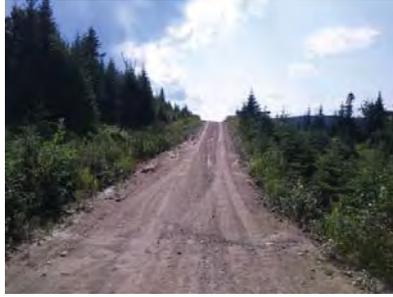
talus_d-20240801-191942.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240801-192713.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240801-192721.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP STH Date : 2024-08-01 Longitude : -71,13910 Latitude : 47,14136

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE079 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 13
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,201
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45
Érosion de la rive (%) : 40		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Coupe forestière	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-145201.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-145207.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-145528.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-150045.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-145624.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-150114.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-145758.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240801-150148.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240801-145848.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : STH	Date : 2024-07-31	Longitude : -71,13516	Latitude : 47,14462
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE079	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Chemin avec ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,205
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	En présence d'un ponceau
Portée entre les culées (m) :	Type de traverse : Ponceau simple
Tablier :	Matériaux du ponceau : Acier
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 900
Capacité portante affichée :	Longueur (m) : 10
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) :
	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,25
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240731-184301.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-184617.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-184316.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-184725.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240731-184447.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240731-185252.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240731-185309.jpg

Infrastructure existante



infra-20240731-185026.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240731-185221.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240731-185231.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240731-185033.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-07-31 Longitude: -71,13416 Latitude : 47,14401

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE082 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,55	
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,1	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 28	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'herbier aquatique : Oui		Espèces :	
Plante émergente (%) : 0		Recouvrement dans le littoral (%) :	
Plante flottante (%) : 0			
Plante submergée (%) : 0			
Algues (%) : 1-33			
Total de recouvrement (%) : 1-33			
Espèces : Algues			

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,196
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Phéloglère du hêtre (Phlegopteris connectilis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Phéloglère du hêtre (Phlegopteris connectilis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non		Présence de EEE : Non	
Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :	
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

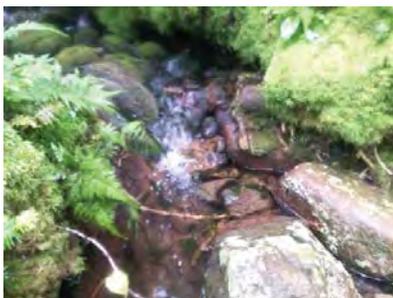
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Non	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 900 Longueur (m) : 8
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,35
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

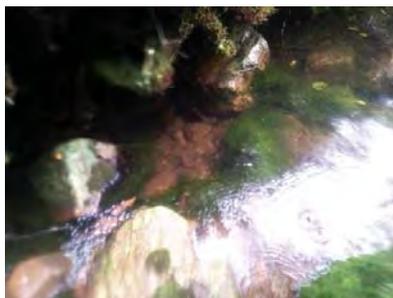


Substrat du littoral



subs-20240731-165423.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240731-165204.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-165702.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-165436.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-165718.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-165515.jpg

Infrastructure existante



infra-20240731-170110.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240731-170201.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240731-170142.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240731-170150.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : AP FM Date : 2024-07-31 Longitude : -71,13407 Latitude : 47,14436 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE082 Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5 Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau Algues (%) :
Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,296
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,35
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 40	Précise : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 80	Précise : Ancienne coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description :
Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise :
Autres : Non Précise :
Espèce faunique observée : Non Précise :
Aménagement faunique : Non Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH319
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-180101.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-180110.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-180442.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-181004.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-180450.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-181032.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240731-180557.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240731-181139.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240731-180650.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-10-29	Longitude : -71,13280	Latitude : 47,14490

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE204	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 8	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (%) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Chemin et ponceau		Algue (%) :	
Autre perturbation : Non		Total de recouvrement (%) :	
		Espèces :	
		Recouvrement dans le littoral (%) :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe forestière	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada, Sphaigne sp	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada, Sphaigne sp
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) : Chenaux étroits et profonds	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Bancs d'accumulation végétalisés
--	---	---

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Non	Précisez :	
Érosion en aval : Non	Précisez :	
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTO :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,5	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 1,22	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux :	
	Profondeur d'enfoncement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241029-151743.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241029-151735.jpg

Substrat du littoral



subs-20241029-151919.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20241029-152133.jpg

Rive droite



ri_droite-20241029-151944.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241029-152145.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241029-151959.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20241029-152204.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20241029-152039.jpg

Infrastructure existante



infra-20241029-152628.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20241029-153312.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20241029-153256.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20241029-152639.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC SHH Date : 2024-07-31 Longitude : -71,11515 Latitude : 47,14485

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Boulet Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,8	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,7	Pente longitudinale (%) : 3	
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes :	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (%) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau		Algues (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin proche.		Total de recouvrement (%) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,9 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,296
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 0,9	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Némopanthus mucronatus (Nemopanthus mucronatus)
Vegetation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Vegetation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE :	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE :	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3,3
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 230 Longueur (m) : 12
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,38
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240731-165648.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-170254.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-165719.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-170301.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-165835.jpg

Infrastructure existante



infra-20240731-170651.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



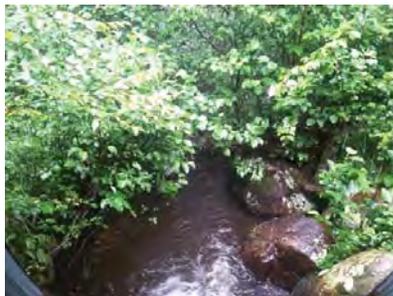
infra_chaussee-20240731-172425.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240731-170704.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240731-170812.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP FM Date : 2024-07-31 Longitude : -71,10829 Latitude : 47,14200

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Boulet Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
 Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.8 Pente longitudinale (%) : 6
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algues (%) :
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :
Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,75 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,162
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise : Aménagement faunique : Non
 Autres : Non Précise : Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240731-124011.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-124832.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-124055.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-124926.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240731-124310.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240731-124356.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-07-31	Longitude : -71,11058	Latitude : 47,13703

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE087	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,9
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du délit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation		
Présence d'herbier aquatique : Non		
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précise : Drainage dans une vieille coupe apporte des sédiments	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,02
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 110	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 110
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 8	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Phélogopère du hêtre (Phlegopteris connexilis)	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Phélogopère du hêtre (Phlegopteris connexilis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	
		Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
			Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Dragages fréquents	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	--	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précise :
Erosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-155459.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-155509.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-155936.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-160348.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-155952.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-160402.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240731-160122.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC Date : 2024-08-01 Longitude : -71,14606 Latitude : 47,15421

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE088a Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (DPB) (m) : 0,9	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précise : Barage castor en amont	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,162
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,021

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240801-153636.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-160100.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-153718.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-160116.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-153917.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-08-01 Longitude : -71,14576 Latitude : 47,15365

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE088b Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Semble être un très vieux chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,156
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

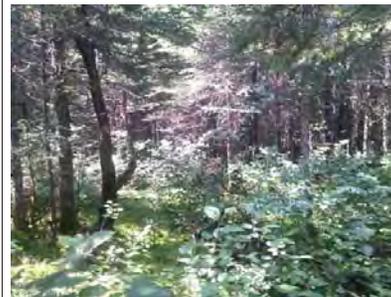


Substrat du littoral



subs-20240801-152251.jpg

Rive gauche



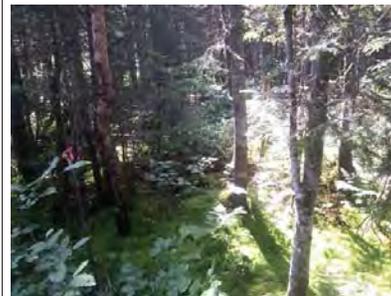
ri_gauche-20240801-152450.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-152301.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-152503.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-152329.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-01	Longitude : -71,14724	Latitude : 47,15524
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE089	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 35
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : A l'intérieur d'une coupe	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,05
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,27	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Coupe
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Précise :	Précise :
Autres : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non
		Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

<p>Contexte hydrique, naturel amont</p>  <p>eau_nat_am-20240801-140006.jpg</p>	<p>Contexte hydrique, naturel aval</p>  <p>eau_nat_av-20240801-140014.jpg</p>
--	---

Substrat du littoral



subs-20240801-140616.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-141745.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-140853.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-141808.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-140929.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240801-141818.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240801-140950.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240801-141833.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240801-141009.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM Date : 2024-08-01 Longitude : -71,14683 Latitude : 47,15490

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE089 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique :	
Présence d'érosion du lit : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante émergente (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante flottante (%) :	
Structures anthropiques : Non	Plante submergée (%) :	
Autre perturbation : Oui	Algues (%) :	
Précise : En bordure de coupe	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	
	Recouvrement dans le littoral (%) :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,144
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 0,55	Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 1,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 90	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 90
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 80	Précise : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-143404.jpg	eau_nat_av-20240801-143412.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-143859.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-144307.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-143931.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-144250.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-144213.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240801-144021.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-08-01 Longitude : -71,14780 Latitude : 47,15578

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
 Précisez : Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne du littoral (m) : 2
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du défilé plein bord (DPB) (m) : 2 Pente longitudinale (%) : 9
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Oui Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Oui Plante émergente (%) : 0
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) : 0
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) : 0
 Structures anthropiques : Non Algue (%) : 1-33
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) : 1-33
Espèces : Algue

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.236
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 1,1	Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 115	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 115
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez : Aménagement faunique : Non
 Autres : Non Précisez : Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :		Précisez :	
Érosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :		Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :		Matériaux du ponceau :	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) :	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240801-123731.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240801-123501.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-124127.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-123804.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-124141.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-123823.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM Date : 2024-08-01 Longitude : -71,14920 Latitude : 47,15841

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 60
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,15	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique :	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algues (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	
	Espèces exotiques envahissantes :	
	Espèces :	
	Recouvrement dans le littoral (%) :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,9 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,309
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 17	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 15	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Chemin le long de la rive droite
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Oui	Précise : Sable du chemin	
Érosion en aval : Oui	Précise : Idem	
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600	Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,25	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,1	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240801-120558.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-121039.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-120616.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-121056.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-120700.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240801-120812.jpg

Infrastructure existante



infra-20240801-122057.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240801-122230.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240801-122106.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240801-122250.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM Date : 2024-08-01 Longitude : -71,14886 Latitude : 47,15825

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 31,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau en amont	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin en amont	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,57
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,16

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 45	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Coupe sur la rive
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH341
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-122938.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



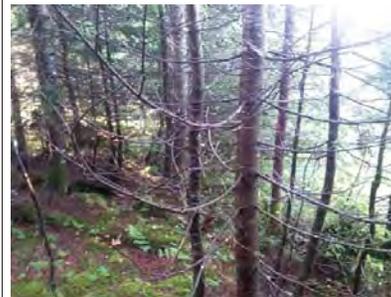
eau_nat_av-20240801-122948.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-124335.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-125128.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-124621.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-125215.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240801-124642.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240801-125241.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240801-124651.jpg

Perturbation, rive droite



per_dr-20240801-124720.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : HD_AP Date : 2024-08-08 Longitude : -71,14964 Latitude : 47,15946

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE091 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.24
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5.2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.6 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.02
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.22

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 10	Précise :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



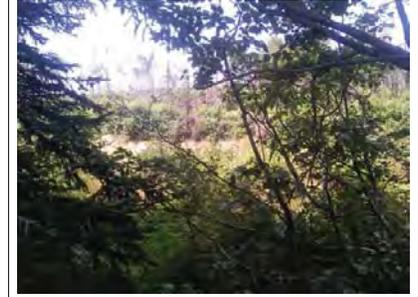
subs-20240808-160853.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-161430.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-160937.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-161449.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-161055.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240808-161500.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-161614.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : HD_AP Date : 2024-08-08 Longitude: -71,15067 Latitude : 47,16067

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE092 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,65
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,071
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 40	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,55
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 175	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 175
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Chemin carrossable en camion
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 8	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 2,7
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 5,5
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,21
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,15
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240808-150316.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-150743.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-150333.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-150755.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-150351.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240808-150522.jpg

Infrastructure existante



infra-20240808-154717.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-154751.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-154727.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-154740.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP HD Date : 2024-08-08 Longitude: -71,15150 Latitude : 47,16114

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE092 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique CE en amont se jette dans fossé Type d'écoulement (m) : Permanent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 3.2
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 0.88
 Le fossé est alimenté par un cours d'eau

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Linéaire Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.4
 Précisez : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 3.2
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.84 Pente longitudinale (%) : 6
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algue (%) :
 Autre perturbation : Oui Total de recouvrement (%) : Précisez : Chemin rive droite. Espèces :
 Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.64 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.04
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.03 Type d'écoulement : Permanent Coule-t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Oui

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 7	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0.6	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 95	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 95
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : Chemin carrossable
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Scirpe à nœuds rouges (Schoenoplectus purshianus)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0.66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0.33		Végétation herbacée coupée (%) : 0.33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez : Aménagement faunique : Non
 Autres : Non Précisez : Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240808-141820.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240808-141829.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-142331.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240808-143051.jpg

Rive droite



ri_droite-20240808-142358.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-143116.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240808-142412.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240808-143304.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240808-142527.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : HD_AP Date : 2024-08-07 Longitude : -71,14346 Latitude : 47,16454

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE093 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,55	Pente longitudinale (%) : 13
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,52 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1,25	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,9
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 7	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240807-131810.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-132012.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-131818.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-132034.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240807-131833.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP HD Date : 2024-08-07 Longitude : -71,13682 Latitude : 47,16894

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE094 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 12
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 20	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,55	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240807-183319.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240807-183848.jpg

Rive droite



ri_droite-20240807-183330.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-183857.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240807-183404.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : PB Date : 2024-08-21 Longitude : -71,25995 Latitude : 47,10198

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015a Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,19
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,55	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,166
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,35
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chablis	Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chablis
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240821-142921.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-143335.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-142945.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-143351.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-143010.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240821-143418.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240821-143030.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : PB Date : 2024-08-21 Longitude : -71,26012 Latitude : 47,10214

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015b Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,85
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,25	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,25 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,149
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chablis
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240821-145152.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-145144.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-145650.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-145925.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-145707.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-145953.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240821-145732.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240821-150023.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240821-145756.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-23 Longitude : -71,29221 Latitude : 47,10553

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006a Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Ligne hydro	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,186
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Ligne hydro	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : 30% coupe et 70% chablis de coupe/ligne hydro
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 2	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 100	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précisez :		
Érosion en aval : Non	Précisez :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450	Longueur (m) : 9	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,45		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240823-121942.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240823-122023.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-122339.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-122041.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240823-122401.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240823-122055.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240823-122440.jpg

Infrastructure existante



infra-20240823-122831.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240823-123109.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240823-122837.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240823-123029.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL Date : 2024-08-19 Longitude : -71,28883 Latitude : 47,10588

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE148 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau en amont	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,173
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,17

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Précisez : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin		
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin		
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 400	Longueur (m) : 9	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,5		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240819-182342.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240819-182940.jpg

Rive droite



ri_droite-20240819-182528.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-182948.jpg

Talus, rive droite



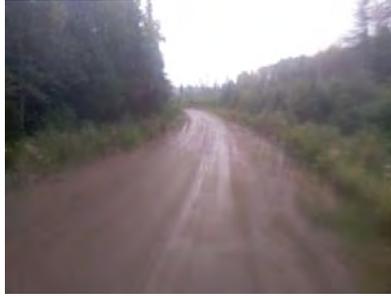
talus_dr-20240819-182537.jpg

Infrastructure existante



infra-20240819-183837.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240819-183957.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240819-183949.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240819-183933.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-21 Longitude : -71,25980 Latitude : 47,10262

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE145 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,093
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240821-142715.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-142740.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-142911.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-142809.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-142926.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,23298	Latitude : 47,08828

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Fossé bord de chemin	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 5
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m ²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,202	Coule-t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Type d'écoulement : Permanent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limons et argiles < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 92	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 65	Hauteur du talus (m) : 0,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Erosion de la rive (%) : 20		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 90	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Althyrum fougère-femelle (Althyrum filix-femina)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SHPV035a
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240821-184928.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240821-184941.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-185439.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-185757.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-185459.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-185833.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-185559.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240821-185906.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,23336	Latitude : 47,08827

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 18	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 4	
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Précisez : Ponceau	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Barrage de castor
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240821-182905.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240821-183522.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-183042.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-183537.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240821-183114.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240821-183206.jpg

Infrastructure existante



infra-20240821-184454.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240821-184521.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240821-184446.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240821-184401.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-26 Longitude : -71,23779 Latitude : 47,08470

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,038
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 90	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 90	Précise : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 4	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 2	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE :	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240826-195429.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240826-195629.jpg

Rive droite



rii_droite-20240826-195458.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-195642.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-195518.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240826-195654.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240826-195531.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-08-22	Longitude : -71,23436	Latitude : 47,07973

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE028	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 15
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chablis	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,101
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 26	Hauteur du talus (m) : 5	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Coupe totale	Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Coupe totale
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Végétation arborescente (%) : 3	Espèces dominantes : Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)
Végétation arbustive (%) : 95	Espèces dominantes : Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	Végétation arbustive (%) : 95	Espèces dominantes : Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)
Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240822-171259.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240822-172003.jpg

Rive droite



ri_droite-20240822-171400.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240822-172014.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240822-171531.jpg

Perturbation, rive gauche



per1_ga-20240822-172035.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-08-19 Longitude : -71,27956 Latitude : 47,10469

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE009 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Intermittent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
 Précise : Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1 Pente longitudinale (%) : 7
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Oui Algue (%) : Précise : Ponceau
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,098
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précise :	Aménagement faunique :	Précise :
Autres :	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240819-161000.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240819-155627.jpg

Rive droite



rii_droite-20240819-155533.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-155636.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240819-155603.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240819-161347.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240819-161054.jpg

Infrastructure existante



infra-20240819-160235.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240819-160312.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240819-160342.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240819-160227.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : AP Date : 2024-08-28 Longitude : -71,25179 Latitude : 47,14547 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE057 Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Méandreux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,157
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 1,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Carex crépu (Carex crinita)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240828-134702.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240828-134720.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-135331.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240828-140334.jpg

Rive droite



ri_droite-20240828-135404.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-140320.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240828-135415.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240828-141026.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240828-135915.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-28	Longitude : -71,25203	Latitude : 47,14522	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE057	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 3
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m ²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1	

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,065	Coule-t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 35	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 1,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 70	Précisez : Débrousse en bordure de chemin	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Anaphale marguerite (Anaphalis margaritacea)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite			
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	
		Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
			Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :		
Erosion en amont :	Précisez :		
Erosion en aval :	Précisez :		
Circulation du poisson possible :	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont	Contexte hydrique, modifié / anthropique aval
	
eau_anthro_am-20240828-134906.jpg	eau_anthro_av-20240828-134914.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-133926.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240828-134001.jpg

Rive droite



ri_droite-20240828-134428.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-134020.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240828-134505.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240828-134208.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240828-134525.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : RS NIC Date : 2024-08-05 Longitude : -71,22723 Latitude : 47,16662

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE059 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 12
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,231
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précise : Débroussaillage	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240805-164650.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240805-165242.jpg

Rive droite



ri_droite-20240805-164711.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240805-165624.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240805-165204.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240805-165454.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240805-165214.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-07-31 Longitude: -71,13487 Latitude : 47,14437

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu :
 Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique CE créé par de l'érosion d'omière Type d'écoulement (m) : Intermittent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Présence d'un lit de cours d'eau : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 16
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges Stabilité : Bancs d'accumulation végétalisés

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Précisez :
Autres : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non
		Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MITO :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les cuïles (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,4
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240731-173248.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240731-173151.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-173502.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-173539.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-173523.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-173545.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-173531.jpg

Infrastructure existante



infra-20240731-173707.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240731-173737.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240731-173715.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240731-173730.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP FM Date : 2024-07-31 Longitude: -71,13431 Latitude : 47,14446

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE081 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,32
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,55	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 40	Précise : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 40	Précise : Ancienne coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	Voir SHPV158
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) :	
	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-182838.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-182849.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-183410.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-183929.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-183424.jpg

Talus, rive gauche



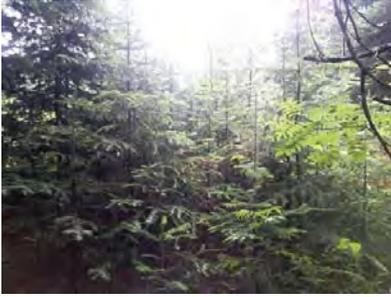
talus_gau-20240731-184034.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-183551.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240731-184054.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240731-183631.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP STH Date : 2024-07-17 Longitude: -71,10290 Latitude : 47,14704

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE086 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique CE dans un ancien chemin de coupe. Type d'écoulement (m) : Permanent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Présence d'un lit de cours d'eau : oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Linéaire Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
 Précisez : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 1,6
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7 Pente longitudinale (%) : 21
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) : Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algue (%) :
 Autre perturbation : Oui Précisez : Ancien chemin de coupe. Total de recouvrement (%) :
 Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,04
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 31	Hauteur du talus (m) : 1,9
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non Précisez :
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez : Aménagement faunique : Non Précisez :
 Autres : Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Non	Type d'infrastructure :	
Erosion en amont :		Précisez :	
Erosion en aval :		Précisez :	
Circulation du poisson possible :		Précisez :	
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :		Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :		Matériaux du ponceau :	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) :	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240717-171649.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240717-171659.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-172352.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240717-172758.jpg

Rive droite



ri_droite-20240717-172412.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240717-172840.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240717-172430.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_NG Date : 2024-08-15 Longitude : -71,31293 Latitude : 47,10371

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004b Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Origine de l'écoulement : Naturel	Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,75	Pente longitudinale (%) : 15
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,475
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche	Droite
Pente du talus (%) : 25	Pente du talus (%) : 20
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Largeur de la rive : Rive de 10 m
Érosion de la rive (%) : 0	Érosion de la rive (%) : 0
Perturbation en rive (%) : 0	Perturbation en rive (%) : 0
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non
Vegetation	Vegetation
Vegetation arborescente (%) : 70	Vegetation arborescente (%) : 70
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 5	Vegetation arbustive (%) : 10
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation herbacée (%) : 15	Vegetation herbacée (%) : 25
Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Recouvrement dans la rive (%) :	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33	Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 2,5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 400 Longueur (m) : 600
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240815-064957.jpg	eau_nat_av-20240815-065002.jpg

Substrat du littoral



subs-20240815-065606.jpg

Rive gauche



rivi_gauche-20240815-065837.jpg

Rive droite



rivi_droite-20240815-065614.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-065917.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-065622.jpg

Infrastructure existante



infra-20240815-070129.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240815-070204.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240815-070138.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240815-070147.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB Date : 2024-08-27 Longitude : -71,25028 Latitude : 47,10633

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE019 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
 Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 1,1
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9 Pente longitudinale (%) : 9
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algues (%) :
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :
Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,85 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,08
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 96	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 96
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise : Aménagement faunique : Non
 Autres : Non Précise : Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240827-171825.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240827-172222.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-171836.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-172300.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240827-171913.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB Date : 2024-08-28 Longitude : -71,25159 Latitude : 47,14975

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE058 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,08
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 1,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précisez :		
Érosion en aval : Non	Précisez :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 550	Longueur (m) : 9	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,6		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240829-002349.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240829-002401.jpg

Rive droite



ri_droite-20240829-002650.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-002406.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240829-002712.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240829-003413.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240829-003427.jpg

Infrastructure existante



infra-20240829-003029.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240829-003347.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240829-003355.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240829-003402.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-25 Longitude : -71,20490 Latitude : 47,17565

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE107 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 18
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau évalué dans carac. aval	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,168
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	Voir SHT026a
Érosion en amont :	Précisez :	
Érosion en aval :	Précisez :	
Circulation du poisson possible :	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240725-153931.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240725-154531.jpg

Rive droite



ri_droite-20240725-154056.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240725-154801.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240725-154311.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240725-154829.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240725-154457.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-25	Longitude : -71,20492	Latitude : 47,17568	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE107	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 17
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,263
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 45	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précise :	Perturbation en rive (%) : 5	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Vegetation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Vegetation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sureau blanc (Sambucus canadensis)
Vegetation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Vegetation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33		Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Non	Précise :	
Érosion en aval : Non	Précise :	
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 800	Longueur (m) : 9
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,2	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240725-145944.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240725-150518.jpg

Rive droite



ri_droite-20240725-150049.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240725-150703.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240725-150228.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240725-151747.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240725-151731.jpg

Infrastructure existante



infra-20240725-151137.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240725-151251.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240725-151159.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240725-151236.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-25 Longitude : -71,20694 Latitude : 47,17468

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE106 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 12
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,65 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,284
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,35	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise :	Perturbation en rive (%) : 10	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Non	Précise : Chute de 1m à la sortie
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 750 Longueur (m) : 8
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240725-161044.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240725-161352.jpg

Rive droite



rii_droite-20240725-161109.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240725-161422.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240725-161139.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240725-161503.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240725-161201.jpg

Infrastructure existante



infra-20240725-161814.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240725-162621.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240725-161826.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240725-162243.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP STH Date : 2024-07-30 Longitude : -71,21029 Latitude : 47,17322

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE105 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique CE emprunte un fossé. Type d'écoulement (m) : Permanent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 1,5
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 0,15
 Le fossé est alimenté par un cours d'eau

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
 Précisez : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1 Pente longitudinale (%) : 5
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau Algue (%) :
 Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin Total de recouvrement (%) :
 Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,65 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,213
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1 Type d'écoulement : Permanent Coule-t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Oui

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45
Erosion de la rive (%) : 0	Précisez :	Erosion de la rive (%) : 0	Précisez : Chemin
Perturbation en rive (%) : 0		Perturbation en rive (%) : 35	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description : Espèce faunique observée : Non Précisez :
 Espèces vulnérables ou menacées : Non Précisez : Aménagement faunique : Non Précisez :
 Autres : Non Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTO :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,05
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240730-185800.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240730-185808.jpg

Substrat du littoral



subs-20240730-184951.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240730-185430.jpg

Rive droite



ri_droite-20240730-184959.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-185454.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-185210.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240730-190432.jpg

Infrastructure existante



infra-20240730-190514.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240730-190604.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240730-190537.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240730-190819.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP STH Date : 2024-07-30 Longitude : -71,21727 Latitude : 47,17077

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE104 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,457
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,6	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,384
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1500 Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,85
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,35
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240730-194555.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240730-194920.jpg

Rive droite



ri_droite-20240730-194608.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-194927.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240730-194642.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240730-195310.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240730-195323.jpg

Infrastructure existante



infra-20240730-195148.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240730-195259.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240730-195457.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240730-195202.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : STH	Date : 2024-07-30	Longitude : -71,21071	Latitude : 47,17333
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE105	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant :	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation Espèces exotiques envahissantes : Non		
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Présence d'herbier aquatique : Non
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Plante émergente (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Plante flottante (%) :
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	Plante submergée (%) :
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	Algue (%) :
	Précise : Chemin et ponceau en amont	Plante submergée (%) :
	Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :
		Précise :
		Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,214
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 32	Hauteur du talus (m) : 1,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin en amont avec ponceau	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Chemin en amont
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée : Non
Précise :	Précise :	Précise :
Autres : Non	Autres : Non	Aménagement faunique : Non
		Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SHT026c
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240730-191059.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240730-191619.jpg

Rive droite



ri_droite-20240730-191134.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-191716.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240730-191314.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240730-192648.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240730-192709.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM Date : 2024-07-30 Longitude : -71,18516 Latitude : 47,15519 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE112a Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Intermittent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12
Précise : Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du défilé bord (DPB) (m) : 0,75 Pente longitudinale (%) : 9
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
Structures anthropiques : Non Algues (%) :
Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 38	Hauteur du talus (m) : 0,9	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 0,7
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Clintonie boréale (Clintonia borealis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description :
Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise :
Autres : Non Précise :
Espèce faunique observée : Non Précise :
Aménagement faunique : Non Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240730-181043.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240730-181051.jpg

Substrat du littoral



subs-20240730-181743.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240730-182225.jpg

Description : Pas propice ni salamandres ni poisson.

Rive gauche



ri_gauche-20240730-182023.jpg

Rive droite



ri_droite-20240730-181833.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-182055.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-181910.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM Date : 2024-07-30 Longitude : -71,18269 Latitude : 47,15820

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau du Nord Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Intermittent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,09
 Précise : Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne du littoral (m) : 2
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du délit plein bord (DPB) (m) : 0,56 Pente longitudinale (%) : 7
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algue (%) :
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,25 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,18
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,061

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 28	Hauteur du talus (m) : 1,1	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240730-151246.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240730-151548.jpg

Rive droite



ri_droite-20240730-151303.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-151642.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-151431.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : AP STH Date : 2024-07-30 Longitude : -71,19499 Latitude : 47,16572 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE111 Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2	Pente longitudinale (%) : 12
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin à proximité	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,386
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 43	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 38	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

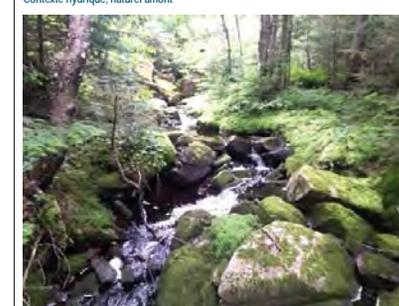
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précise :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240730-121835.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240730-121842.jpg

Substrat du littoral



subs-20240730-122524.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240730-122944.jpg

Rive droite



ri_droite-20240730-122534.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-122952.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-122629.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240730-123558.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC AP Date : 2024-07-29 Longitude : -71,18886 Latitude : 47,17259

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE200 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,06	Pente longitudinale (%) : 15
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin proche	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,72 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,094
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,22

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 0,45
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 70	Précise : Vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Aralie à lige nue (Aralia nudicaulis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Phéoplecter du hêtre (Phéoplecteris connectilis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précise :		
Érosion en aval : Oui	Précise :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450	Longueur (m) : 5	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7		
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240729-190123.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240729-190450.jpg

Rive droite



ri_droite-20240729-190139.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-190512.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240729-190229.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240729-190531.jpg

Infrastructure existante



infra-20240729-191103.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240729-191147.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240729-191121.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240729-191136.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL NIC Date : 2024-07-19 Longitude : -71,19849 Latitude : 47,17770 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE108 Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,1 Pente longitudinale (%) : 9
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
Structures anthropiques : Non Algues (%) :
Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,289
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 0,13	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0	Précise :	Érosion de la rive (%) : 0	Précise :
Perturbation en rive (%) : 0		Perturbation en rive (%) : 0	
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamifera)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamifera)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

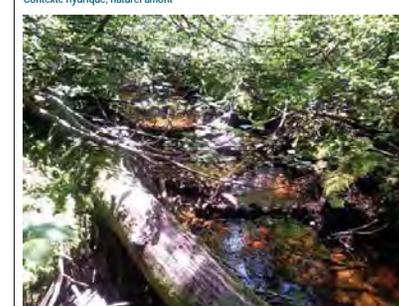
Présence de castor/barrage/hutte : Non Description :
Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise :
Autres : Précise :
Espèce faunique observée : Non Précise :
Aménagement faunique : Non Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du pontceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 pontceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240719-174038.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240719-174044.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-174807.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240719-175102.jpg

Rive droite



ri_droite-20240719-174816.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240719-175127.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240719-174917.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-23 Longitude : -71,19833 Latitude : 47,17493

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE108 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau
 Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent
 Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
 Connectivité avec le milieu hydrique : Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.55
 Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2 Pente longitudinale (%) : 6
 Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
 Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
 Présence de bois mort : Non Plante flottante (%) :
 Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
 Structures anthropiques : Non Algue (%) :
 Autre perturbation : Non Total de recouvrement (%) :
Espèces :
Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.271
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Amelanchier sp. (Amelanchier sp.)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240723-185427.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240723-185900.jpg

Rive droite



ri_droite-20240723-185442.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-185923.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-185543.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL Date : 2024-07-24 Longitude : -71,18079 Latitude : 47,17077

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE108 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 15
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Ancien chemin de coupe (traverse).	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,13
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Ancien chemin de coupe.	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Ancien chemin de coupe.
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Phéophtère du hêtre (Phlegopteris connectilis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 8
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,3
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240724-191551.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240724-192021.jpg

Rive droite



ri_droite-20240724-191603.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240724-192053.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240724-191708.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240724-193129.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240724-193119.jpg

Infrastructure existante



infra-20240724-193152.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240724-193242.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240724-193203.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240724-193228.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-24 Longitude : -71,18132 Latitude : 47,17066

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE109b Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.28
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin en amont	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.04

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin de coupe	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin de coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240724-184122.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240724-184129.jpg

Substrat du littoral



subs-20240724-184512.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240724-184901.jpg

Rive droite



ri_droite-20240724-184524.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240724-184923.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240724-184556.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240724-184950.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240724-184644.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL Date : 2024-07-24 Longitude : -71,18094 Latitude : 47,17064

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE115 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.5
 Précisez : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
 Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.3 Pente longitudinale (%) : 16

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :		
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :		
	Précisez : Ancien chemin de coupe.	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.4 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.055
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc > 500 mm : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche	Droite
Pente du talus (%) : 15	Pente du talus (%) : 15
Hauteur de la rive : Rive de 10 m	Hauteur de la rive : Rive de 10 m
Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0	Érosion de la rive (%) : 0
Perturbation en rive (%) : 10	Perturbation en rive (%) : 10
Précisez :	Précisez : Ancien chemin de coupe.
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non

Vegetation	Vegetation
Vegetation arborescente (%) : 60	Vegetation arborescente (%) : 60
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 10	Vegetation arbustive (%) : 10
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation herbacée (%) : 40	Vegetation herbacée (%) : 25
Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)

Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Recouvrement dans la rive (%) :	Recouvrement dans la rive (%) :

Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 900
Largeur (m) :	Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.3
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.2
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240724-194537.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240724-194644.jpg

Substrat du littoral



subs-20240724-194455.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240724-195652.jpg

Rive droite



ri_droite-20240724-195412.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240724-195708.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240724-195445.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240724-195911.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240724-195922.jpg

Infrastructure existante



infra-20240724-194719.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240724-194853.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240724-194832.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240724-194706.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL Date : 2024-07-24 Longitude : -71,18098 Latitude : 47,17094

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE109a Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 16
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin de coupe (amont traverse).	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,064
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche	Droite
Pente du talus (%) : 12	Pente du talus (%) : 40
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Largeur de la rive : Rive de 10 m
Érosion de la rive (%) : 0	Érosion de la rive (%) : 0
Perturbation en rive (%) : 0	Perturbation en rive (%) : 0
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non
Précise :	Précise :
Végétation	Végétation
Végétation arborescente (%) : 50	Végétation arborescente (%) : 55
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Végétation arbustive (%) : 10
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Végétation herbacée (%) : 25
Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Espèces :	Espèces :
Recouvrement dans la rive (%) :	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240724-174449.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240724-175734.jpg

Rive droite



ri_droite-20240724-174758.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240724-175810.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240724-175105.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nom(s) évaluateur(s) : AP FM Date : 2024-07-18 Longitude : -71,18441 Latitude : 47,18240 No de projet : 3574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE116a Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel Type d'écoulement (m) : Permanent Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Style fluvial du tronçon : Sinueux Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2
Précise : Organisation du lit : Marche cuvette Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
Type de tronçon : Homogène Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1 Pente longitudinale (%) : 15
Perturbation Présence d'herbier aquatique : Non Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non Plante émergente (%) :
Présence de bois mort : Oui Plante flottante (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non Plante submergée (%) :
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau Algues (%) :
Autre perturbation : Oui Précise : Chemin Total de recouvrement (%) :
Espèces :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,245
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 25	Précise : Coupe	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Phéloglère du hêtre (Phlegopteris connectilis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Description :
Espèces vulnérables ou menacées : Non Précise :
Autres : Non Précise :
Espèce faunique observée : Non Précise :
Aménagement faunique : Non Précise :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 700 Longueur (m) : 7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.3
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240718-190117.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240718-190136.jpg

Substrat du littoral



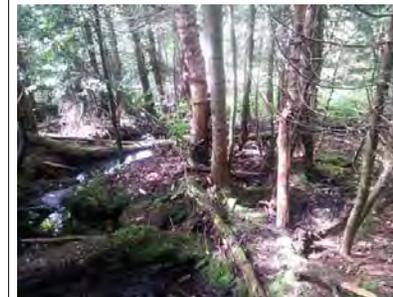
subs-20240718-191248.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240718-191651.jpg

Rive droite



ri_droite-20240718-191359.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240718-191737.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240718-191420.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240718-191829.jpg

Infrastructure existante



infra-20240718-192532.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240718-192315.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240718-192600.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240718-192759.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-19 Longitude : -71,19081 Latitude : 47,18438

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE117 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,387
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précise : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1300 Longueur (m) : 9,5
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,52
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,18
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

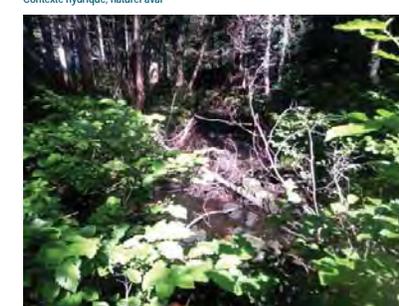
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240719-135304.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240719-135312.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-141046.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240719-141129.jpg

Rive droite



ri_droite-20240719-142628.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240719-141337.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240719-142413.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240719-141458.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240719-141518.jpg

Infrastructure existante



infra-20240719-140035.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240719-140123.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240719-140051.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240719-140107.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-19 Longitude : -71,19137 Latitude : 47,18304

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE113 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.035
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0.6	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0.4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précise :
Érosion en aval : Non	Précise :
Circulation du poisson possible : Non	Précise : Affaiblissement du ponceau
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 580 Longueur (m) : 7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.6
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

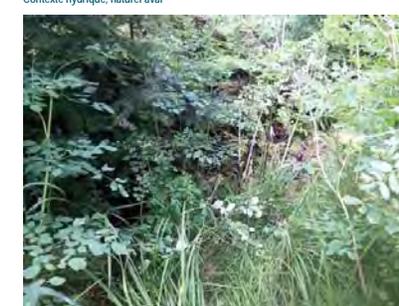
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240719-155646.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240719-155657.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-160239.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240719-160643.jpg

Rive droite



ri_droite-20240719-160334.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240719-160623.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240719-160308.jpg

Infrastructure existante



infra-20240719-161002.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240719-161138.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240719-161131.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240719-161034.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC AP CHL Date : 2024-07-19 Longitude : -71,19676 Latitude : 47,17845

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE114 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non Largeur moyenne de l'eau (m) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
Profondeur moyenne de l'eau (m) :

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Clintonia boréale (Clintonia borealis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240719-171222.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240719-171637.jpg

Rive droite



ri_droite-20240719-171235.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240719-171726.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240719-171446.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-07-19 Longitude : -71,19592 Latitude : 47,17889

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE115 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,85
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,663
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 33	Hauteur du talus (m) : 1,3	Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 15	Précise : Chemin vert
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 85	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

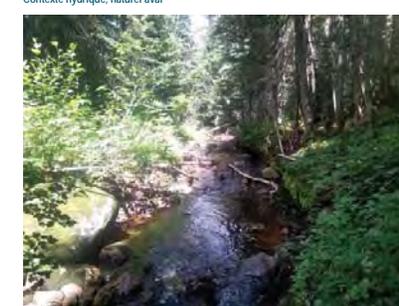
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



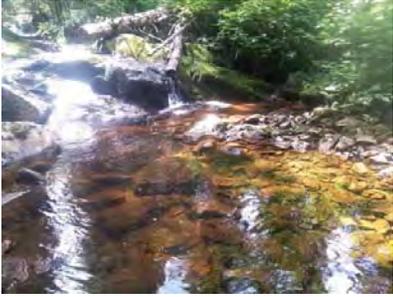
eau_nat_am-20240719-140815.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240719-140833.jpg

Substrat du littoral



subs-20240719-142333.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240719-142709.jpg

Rive droite



ri_droite-20240719-142349.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240719-142721.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240719-142358.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240719-142512.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL NIC Date : 2024-07-19 Longitude : -71,19046 Latitude : 47,18496

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE118 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.53
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,04 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,258
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0.25	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 7	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Mousse sp. 0	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240719-131723.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240719-130737.jpg

Rive droite



ri_droite-20240719-130313.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240719-130811.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240719-130454.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-18 Longitude : -71,19214 Latitude : 47,18942

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE121 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.6	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes :
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.5 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,107
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamifera)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamifera)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240718-165649.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240718-170641.jpg

Rive droite



ri_droite-20240718-165714.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240718-170745.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240718-165813.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-17 Longitude : -71,19018 Latitude : 47,19417

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE122 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,26
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,088
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,22

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 1,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240717-184405.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240717-184708.jpg

Rive droite



ri_droite-20240717-184417.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240717-184738.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240717-184457.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM CHL Date : 2024-07-17 Longitude : -71,19017 Latitude : 47,19418

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE122 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,26
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 11
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précisez : Vieux sentier de coupe en amont	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,205
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240717-185434.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240717-185810.jpg

Rive droite



ri_droite-20240717-185448.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240717-185832.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240717-185643.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL STH Date : 2024-07-18 Longitude : -71,19052 Latitude : 47,18880

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE119 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,69	Pente longitudinale (%) : 27
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,075
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 28	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 27	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240718-191124.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240718-191649.jpg

Rive droite



ri_droite-20240718-191141.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240718-191714.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240718-191237.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-17 Longitude: -71,18454 Latitude : 47,19862

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE130 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.32
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.56	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.43 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.089
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0.125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0.05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Phéogopleris du hêtre (Phéogopleris connectilis)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Phéogopleris du hêtre (Phéogopleris connectilis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0.66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0.33		Végétation herbacée coupée (%) : 0.33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

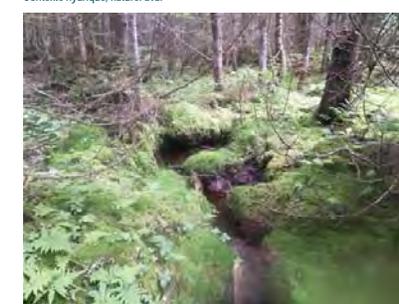
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240717-135736.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240717-135745.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-140317.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240717-140645.jpg

Rive droite



ri_droite-20240717-140349.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240717-140953.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240717-140716.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : FM Date : 2024-07-17 Longitude : -71,18478 Latitude : 47,19872

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE130 Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 5
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Le drainage naturel alimente un cours d'eau ou un lac		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4	
Précise : Lit présent parfois	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 3	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non		
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Espèces :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 1,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240717-130708.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240717-130730.jpg

Substrat du littoral



subs-20240717-131047.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240717-131354.jpg

Rive droite



ri_droite-20240717-131108.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240717-131419.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240717-131156.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP CHL NIC Date : 2024-07-15 Longitude : -71,17750 Latitude : 47,20202

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Lévesque Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Origine de l'écoulement : Naturel		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui			
Connectivité avec le milieu hydrique :			

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18	
Précise :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3	
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 2	
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non	
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :	
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :		
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :		
	Espèces :		

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,107
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche	Droite
Pente du talus (%) : 1	Pente du talus (%) : 5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Largeur de la rive : Rive de 10 m
Érosion de la rive (%) : 0	Érosion de la rive (%) : 0
Perturbation en rive (%) : 0	Perturbation en rive (%) : 0
Milieu humide riverain : Non	Milieu humide riverain : Non
Précise :	Précise :
Hauteur du talus (m) : 0,1	Hauteur du talus (m) : 0,2
Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Végétation	Végétation
Végétation arborescente (%) : 50	Végétation arborescente (%) : 50
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Végétation arbustive (%) : 35
Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Végétation herbacée (%) : 20
Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes	Espèces exotiques envahissantes
Présence de EEE : Non	Présence de EEE : Non
Recouvrement dans la rive (%) :	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite	Évaluation de l'état initial de la rive gauche
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240715-143235.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240715-143244.jpg

Substrat du littoral



subs-20240715-144148.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240715-145148.jpg

Rive droite



ri_droite-20240715-144312.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240715-145227.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240715-144517.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION				No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC AP CHL	Date : 2024-07-15	Longitude : -71,17620	Latitude : 47,20350	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE	
Nom du cours d'eau : CE129	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Bord de chemin	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 5.5
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :	
Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 0.9	

LITTORAL		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.29
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.47	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0	Coule-t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême? : Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.13	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 11	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 11
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin proche
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
-----------------------------	--	--

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Ponceau
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 500
Largeur (m) :	Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.45
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.12
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0.2

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20240715-172340.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240715-172406.jpg

Substrat du littoral



subs-20240715-172824.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240715-173437.jpg

Rive droite



ri_droite-20240715-172943.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240715-173641.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240715-173025.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240715-173120.jpg

Infrastructure existante



infra-20240715-173955.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240715-174032.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240715-174020.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240715-174026.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC AP CHL Date : 2024-07-15 Longitude : -71,17676 Latitude : 47,20037

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE125 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,38
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 18
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,065
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 10	Précise : Vieux chemin de coupe à 15m de la rive droite
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240715-192617.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240715-193238.jpg

Rive droite



ri_droite-20240715-192835.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240715-193329.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240715-192933.jpg

Perturbation, rive droite



per1_dr-20240715-193648.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-15 Longitude : -71,17747 Latitude : 47,20100

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE128 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 25
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,33 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,022
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 22	Hauteur du talus (m) : 1,15	Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Clintonia boréale (Clintonia borealis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240715-180807.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240715-180815.jpg

Substrat du littoral



subs-20240715-181418.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240715-182304.jpg

Rive droite



ri_droite-20240715-181602.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240715-182339.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240715-181738.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL Date : 2024-07-15 Longitude : -71,17714 Latitude : 47,20093

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE127 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 15
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,25	Pente longitudinale (%) : 25
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,83 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,031
 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0,65
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 65	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précise :
Érosion en aval :	Précise :
Circulation du poisson possible :	Précise :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240715-183854.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240715-184144.jpg

Rive droite



ri_droite-20240715-183909.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240715-184201.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240715-183935.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP NIC Date : 2024-07-16 Longitude : -71,17774 Latitude : 47,19877

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE125 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2
Précise : Oui	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.3	Pente longitudinale (%) : 16
Perturbation	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes :
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précise : Vieille coupe	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.25 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.3

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0.125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0.15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Vieille coupe.	Perturbation en rive (%) : 50	Précise : Vieille coupe.
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise : Non
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise : Non	Aménagement faunique : Non	Précise : Non
Autres : Non	Précise : Non		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240327-054608.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240327-054616.jpg

Substrat du littoral



subs-20240327-055132.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240327-055516.jpg

Rive droite



ri_droite-20240327-055230.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240327-055606.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240327-055318.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240327-055706.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240327-055346.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC AP Date : 2024-07-16 Longitude : -71,17624 Latitude : 47,20028

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE126 Condition hydrologique : Moyenne
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite :

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Vieille coupe proche	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,169
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : Vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précisez :	
Érosion en aval :	Précisez :	
Circulation du poisson possible :	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES



Substrat du littoral



subs-20240716-123144.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240716-123346.jpg

Rive droite



ri_droite-20240716-123645.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240716-123405.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240716-123710.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240716-123442.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240716-123744.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP Date : 2024-07-16 Longitude : -71,17881 Latitude : 47,19871

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE124 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précise : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60m
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 100	Précise : Vieille coupe forestière
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Accumulation de sédiments (aggradation) : Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précise :	Aménagement faunique : Non	Précise :
Autres : Non	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau		
Érosion en amont : Non	Précise :		
Érosion en aval : Non	Précise :		
Circulation du poisson possible : Oui	Précise :		
En présence d'un pont		En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :	
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique		
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,2		
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 50	Longueur (m) : 7	
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :		
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,6		
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0		
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :		
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :		

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240327-062333.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240327-062343.jpg

Substrat du littoral



subs-20240327-062706.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240327-063823.jpg

Rive droite



ri_droite-20240327-062722.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240327-063956.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240327-062752.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240327-064050.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240327-062830.jpg

Infrastructure existante



infra-20240327-064653.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240327-064755.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240327-064705.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240327-064741.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP NIC Date : 2024-07-16 Longitude: -71,18129 Latitude : 47,19809

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE123 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Oui Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 14
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Vieille coupe.	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,15 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vieille coupe.	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Corns canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SHT046i
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240327-093517.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240327-093545.jpg

Substrat du littoral



subs-20240327-093930.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240327-094207.jpg

Rive droite



ri_droite-20240327-093944.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240327-094236.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240327-094044.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240327-094347.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240327-094058.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : STH Date : 2024-07-31 Longitude : -71,11495 Latitude : 47,14816

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE084 Condition hydrologique : Étiage
 Précipitation 24 h avant : Non Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.2
Précise :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.8	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui Largeur moyenne de l'eau (m) : 1 Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.221
Profondeur moyenne de l'eau (m) : 6

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0.125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0.125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 65	Hauteur du talus (m) : 0.7
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précise :	Perturbation en rive (%) : 0	Précise :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		Évaluation de l'état initial de la rive gauche	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précise :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précise :	Aménagement faunique :	Précise :
Autres :	Précise :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précise :	
Érosion en aval :	Précise :	
Circulation du poisson possible :	Précise :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240731-121508.jpg	eau_nat_av-20240731-121516.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-122148.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240731-122452.jpg

Rive droite



ri_droite-20240731-122215.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-122530.jpg

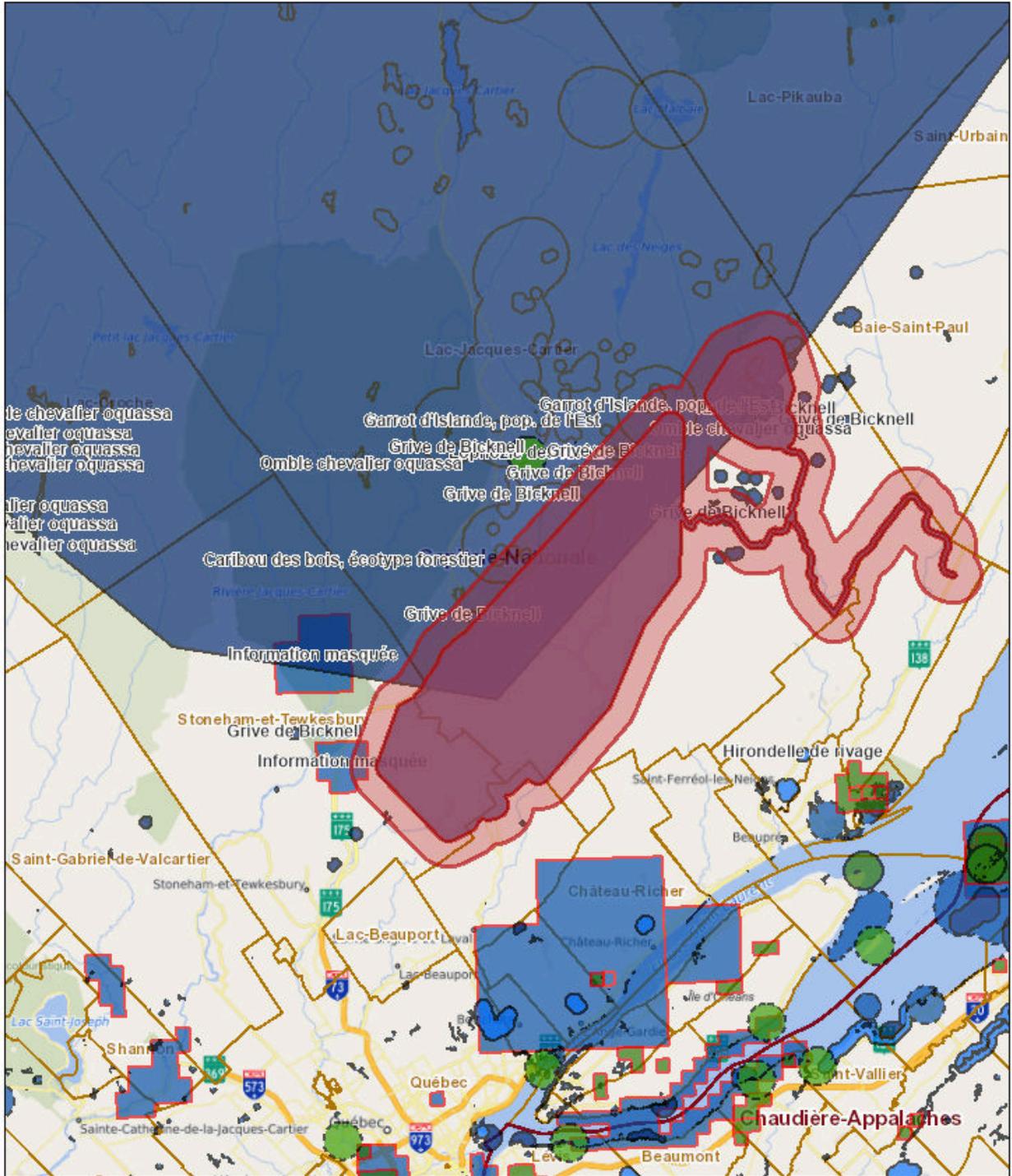
Talus, rive droite



talus_dr-20240731-122301.jpg

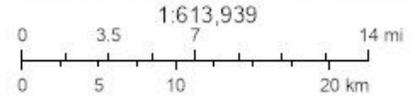
Annexe C Résultats des requêtes au CDPNQ





2024-09-09 10 h 10 min 29 s

- | | |
|--|---|
| ■ 20230529_ZE_SecteurOuest (2) - BLX9BP_2780_ZE_20221206 | ■ Occurrences fauniques menacées ou vulnérables |
| ■ Occurrences fauniques | ■ Occurrences fauniques susceptibles |
| ■ Occurrences fauniques menacées ou vulnérables | ■ Occurrences fauniques candidates |
| ■ Occurrences fauniques menacées ou vulnérables | ■ Occurrences fauniques masquées |
| ■ Occurrences fauniques susceptibles | ■ Municipale |
| ■ Occurrences fauniques masquées | ■ Région administrative |
| ■ Occurrences fauniques | |
| ■ Occurrences fauniques menacées ou vulnérables | |



Ministère des Ressources naturelles et des Forêts, Map

Occurrences floristiques

No occurrence	No d'élément	Règne	Statut au Québec	Nom latin	Nom français	Nom anglais
3 813	17 101	Plantes	Vulnérable	<i>Arnica lanceolata</i> subsp. <i>lanceolata</i> -p03, p05, p12	Arnica à aigrette brune	Lance-leaved Arnica

Cote de viabilité	Dernière évaluation de la cote de viabilité	Dernière observation	Précision	Latitude	Longitude	Statut canadien COSEPA
D (Faible, non viable)	3/29/2023	2012-07-17	S (Seconde, < 150 m)	47,0591834752	-71,1552740921	X (Aucun)

Statut canadien LEP	Rang S (provincial)	Groupe taxonomique	Nombre total d'occurrences	Statut au Québec recommandé	Statut hydrique	Fiche de l'espèce	Version
X (Aucun)	S1	Vasculaires	3	Vulnérable	FAC	https://www.environnement.gouv.qc.ca/biodiversite/espece-s-designees-susceptibles/arnica_aigrette/arnicaAigrettebrune.pdf	29/8/2024

Occurrences fauniques

No occurrence	No d'élément	Règne	Statut au Québec	Nom latin	Nom français	Nom anglais
82 491	6 786	Animaux	Vulnérable	<i>Rangifer tarandus caribou</i> pop. 14	Caribou des bois, écotype forestier	Woodland Caribou - Woodland Ecotype
17 309	107	Animaux	Vulnérable	<i>Bucephala islandica</i> pop. 1	Garrot d'Islande, pop. de l'Est	Barrow's Goldeneye - Eastern population
79 771	107	Animaux	Vulnérable	<i>Bucephala islandica</i> pop. 1	Garrot d'Islande, pop. de l'Est	Barrow's Goldeneye - Eastern population
21 223	341	Animaux	Vulnérable	<i>Catharus bicknelli</i>	Grive de Bicknell	Bicknell's Thrush
19 936	341	Animaux	Vulnérable	<i>Catharus bicknelli</i>	Grive de Bicknell	Bicknell's Thrush
19 935	341	Animaux	Vulnérable	<i>Catharus bicknelli</i>	Grive de Bicknell	Bicknell's Thrush
81 613	341	Animaux	Vulnérable	<i>Catharus bicknelli</i>	Grive de Bicknell	Bicknell's Thrush
82 547	341	Animaux	Vulnérable	<i>Catharus bicknelli</i>	Grive de Bicknell	Bicknell's Thrush
23 405	341	Animaux	Vulnérable	<i>Catharus bicknelli</i>	Grive de Bicknell	Bicknell's Thrush
14 216	14 059	Animaux	Vulnérable	<i>Salvelinus alpinus oquassa</i>	Omble chevalier oquassa	Arctic Char oquassa
17 160	14 059	Animaux	Vulnérable	<i>Salvelinus alpinus oquassa</i>	Omble chevalier oquassa	Arctic Char oquassa
17 165	14 059	Animaux	Vulnérable	<i>Salvelinus alpinus oquassa</i>	Omble chevalier oquassa	Arctic Char oquassa
18 446	3	Animaux	Susceptible	<i>Desmognathus fuscus</i>	Salamandre sombre du Nord	Northern Dusky Salamander

Type d'occurrence	Cote de viabilité	Dernière évaluation de la cote de viabilité	Dernière observation	Précision	Latitude	Longitude
	E (Existante, à déterminer)	1/11/2023	2023	S (Seconde, < 150 m)	47,6321476994	-71,2559292285
Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	31/7/2007	2012-07-03	S (Seconde, < 150 m)	47,3552793147	-71,1696804335
Site de reproduction	H (Historique)	28/3/2021	2000-05-29	S (Seconde, < 150 m)	47,3539965114	-71,0147632417
Site de reproduction	CD (Passable à faible)	6/6/2013	2020-07-15	S (Seconde, < 150 m)	47,3739556404	-71,0964872213
Site de reproduction	CD (Passable à faible)	20/5/2013	2017-06-21	S (Seconde, < 150 m)	47,3670734534	-70,8846987599
Site de reproduction	CD (Passable à faible)	20/5/2013	2017-07-11	S (Seconde, < 150 m)	47,277498115	-70,95096
Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	26/10/2022	2020-06-10	S (Seconde, < 150 m)	47,290878944	-71,167780899
Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	30/11/2023	2020-06-29	S (Seconde, < 150 m)	47,3058841352	-71,1006872308
Site de reproduction	E (Existante, à déterminer)	27/10/2015	2015-09-30	S (Seconde, < 150 m)	47,205581537	-71,207516499
Sans objet	H (Historique)	7/1/2024	2003	S (Seconde, < 150 m)	47,3371158084	-70,9162020122
Sans objet	F (Non retrouvée)	8/11/2018	2004	S (Seconde, < 150 m)	47,2863658432	-70,9569593266
Sans objet	F (Non retrouvée)	8/11/2018	2004	S (Seconde, < 150 m)	47,2872661171	-70,9520890752
Sans objet	H (Historique)	7/1/2019	1986	S (Seconde, < 150 m)	47,0633486601	-71,2968801366

Statut canadien COSEPAC	Statut canadien LEP	Rang S (provincial)	Groupe taxonomique	Nombre total d'occurrences	Statut au Québec recommandé	Fiche de l'espèce	Version
M (Menacée)	M (Menacée)	S2S3	Vertébrés	15	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/caribou-bois-ecotype-forestier	29/8/2024
P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vertébrés	75	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/garrot-islande	29/8/2024
P (Préoccupante)	P (Préoccupante)	S3	Vertébrés	75	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/garrot-islande	29/8/2024
M (Menacée)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	103	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/grive-bicknell	29/8/2024
M (Menacée)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	103	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/grive-bicknell	29/8/2024

M (Menacée)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	103	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/grive-bicknell	29/8/2024
M (Menacée)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	103	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/grive-bicknell	29/8/2024
M (Menacée)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	103	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/grive-bicknell	29/8/2024
M (Menacée)	M (Menacée)	S2B	Vertébrés	103	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/grive-bicknell	29/8/2024
X (Aucun)	X (Aucun)	S3	Vertébrés	191	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/omble-chevalier-ouassa	29/8/2024

X (Aucun)	X (Aucun)	S3	Vertébrés	191	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/omble-chevalier-ouassa	29/8/2024
X (Aucun)	X (Aucun)	S3	Vertébrés	191	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/omble-chevalier-ouassa	29/8/2024
NEP (Non en péril)	X (Aucun)	S5	Vertébrés	469	Non disponible	https://www.quebec.ca/agriculture-environnement-et-ressources-naturelles/faune/animaux-sauvages-quebec/liste-des-especes-fauniques/salamandre-sombre-nord	29/8/2024

Occurrences fauniques masquées

No occurrence	Règne	Nom français	Version	Commentaire	Demande d'information
80 228	Animaux	Information masquée	29/8/2024	Les données pour cette occurrence peuvent être rendues disponibles sur demande.	https://www.quebec.ca/gouvernement/ouvert/transparence-performance/indicateurs-statistiques/donnees-especes-situation-precaire#c123048

Cette requête ne doit pas être considérée comme étant définitive et ne se substitue pas à une demande au CDPNQ en cas de présence d'une ou de plusieurs occurrences masquée(s) d'espèce(s) menacée(s), vulnérable(s) ou susceptible(s) de l'être, à l'établissement d'une liste d'espèces et de la cartographie d'habitats potentiels ou encore, aux inventaires requis. Le document d'information décrivant le fonctionnement du CDPNQ, ses diverses composantes, les types d'analyses réalisées par son équipe et les portraits des données diffusées est disponible ici : <https://cdn-contenu.quebec.ca/cdn-contenu/faune/documents/precaire/document-information-CDPNQ.pdf>
CDPNQ (2024)

PESCA