PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH066

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH067

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/20/2022	**Longitude:** -70.71444	**Latitude :** 47.33671

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_067	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 10	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10,5
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 6
Organisation du lit : Marche cuvette		

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) :** 8	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,3

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 60	**Hauteur du talus (m) :** 5	**Pente du talus (%) :** 8	**Hauteur du talus (m) :** 0,3
Largeur de la rive : Rive de 15 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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 95	**Espèces dominantes :** Bouleau a papier, sapin baumier, épinette blanche	**Végétation arborescente (%) :** 80	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, bouleau à papier, épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 10	**Espèces dominantes :** Érable a épise, sapin baumier	**Végétation arbustive (%) :** 40	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, aulne rugueux,, érable rouge, viorme trilobé
Végétation herbacée (%) : 10	**Espèces dominantes :** Quatre temps, maientheme du canada	**Végétation herbacée (%) :** 15	**Espèces dominantes :** Aralie a tige nue, quatre temps graminé sp.
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

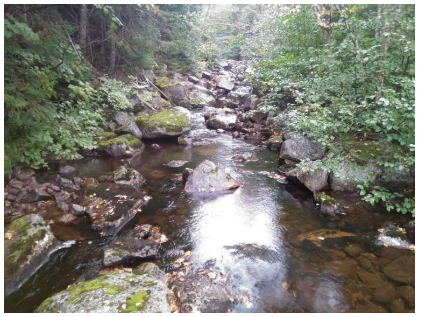
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH067

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220920-130112.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220920-130202.jpg

Substrat du littoral



subs-20220920-130607.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH067

Rive droite



riv_droite-20220920-130621.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220920-130953.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220920-130704.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220920-131028.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH069

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/19/2022	**Longitude:** -70.72593	**Latitude :** 47.34148

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_069	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,5	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,65
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 5
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Oui **Précisez :** débris ligneux	**Plante submergée (%) :**	
Structures anthropiques : Non	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Oui **Précisez :** amont débute dans buché	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,5	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,09

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Total :** 100
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 65	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	**Hauteur du talus (m) :** 0,4	**Pente du talus (%) :** 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,15
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 (%) : 20	**Précisez :** buché portion amont	**Perturbation en rive (%) :** 20	**Précisez :** buché
Milieu humide riverain : Oui		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :** voir station caract eco	**Végétation arborescente (%) :** 35	**Espèces dominantes :** sapin baumier, épinette blanche, bouleau a papier
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :** 60	**Espèces dominantes :** sapin baumier, framboisier,
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :** 80	**Espèces dominantes :** 4 temps, sphaigne, mousse, dryoptere sp. aster sp. graminés sp.
Présence de EEE :	**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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH069

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220919-190517.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-190530.jpg

Substrat du littoral



subs-20220919-190827.jpg

Rive droite



riv_droite-20220919-190838.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-191106.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-190918.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-191129.jpg

Milieu humide riverain, rive droite

Milieu humide riverain, rive gauche

Station : STMH069



mh_dr-20220919-190928.jpg



mh_ga-20220919-191150.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20220919-190952.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20220919-191209.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220919-191426.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/19/2022	**Longitude:** -70.72938	**Latitude :** 47.33719

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE_070	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,98	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 280
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 20	**Pente longitudinale (%) :** 2
Organisation du lit : Fosse mouille		

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 **Précisez :** débris ligneux	**Plante submergée (%) :**	
Structures anthropiques : Non	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,85	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,04

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,02	**Pente du talus (%) :** 28	**Hauteur du talus (m) :** 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) :**
Érosion de la rive (%) : 0		**Érosion de la rive (%) :** 0	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Oui		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	**Espèces dominantes :** sapin baumier, bouleau a papier, epinette	**Végétation arborescente (%) :** 80	**Espèces dominantes :** sapin baumier, bouleau a papier, épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 0	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :** 5	**Espèces dominantes :** sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 20	**Espèces dominantes :** sphaigne, osmonde clayton, 4 temps	**Végétation herbacée (%) :** 90	**Espèces dominantes :** sphaigne, mousse, 4 temps, aralie tige nue
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH070

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220919-141742.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-141803.jpg

Substrat du littoral



subs-20220919-142222.jpg

Rive droite



riv_droite-20220919-142703.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-142237.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-142738.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-142317.jpg

Milieu humide riverain, rive droite

Milieu humide riverain, rive gauche

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH070



mh_dr-20220919-142810.jpg



mh_ga-20220919-142349.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH070

Obstacle infranchissable



img_obs-20220919-143042.jpg



img_obs-20220919-143114.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH072b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/19/2022	**Longitude:** -70.73538	**Latitude :** 47.34356

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Stmh072B	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,4	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,6
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,18	**Pente longitudinale (%) :** 15
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Oui **Précisez :** Débris ligneux	**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 courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,01

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 40	**Hauteur du talus (m) :** 10	**Pente du talus (%) :** 10	**Hauteur du talus (m) :** 2
Largeur de la rive : Rive de 15 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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	**Espèces dominantes :** Bouleau jaune, sapin baumier, épinette blanche, épinette noire	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** Végétation idem que rive droite
Végétation arbustive (%) : 35	**Espèces dominantes :** Sapin baumier	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 90	**Espèces dominantes :** Lycipode inovant, sphaigne, 4 temps aster sp. Dryoptere sp. Oxalide de montagnes,	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH072b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220919-172519.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-172535.jpg

Substrat du littoral



subs-20220919-172812.jpg

Rive droite



riv_droite-20220919-172820.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-173140.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-172855.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-173205.jpg

Station : STMH072b

Obstacle infranchissable



img_obs-20220919-173302.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/24/2022	Longitude: -70.77003	Latitude : 47.44717

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu : Plan d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement (m) :**	**Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :**
Présence d'un lit de cours d'eau : Non	Plan 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

Type de tronçon :	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :**	**Largeur moyenne du littoral (m) :**
Style fluvial du tronçon :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :**
Organisation du lit :		

Perturbation	Présence d'herbier aquatique :	Espèces exotiques envahissantes :
Présence d'érosion du lit :	**Plante émergente (%) :**	**Espèces :**
Présence de bois mort :	**Plante flottante (%) :**	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement :	**Plante submergée (%) :**	
Structures anthropiques :	**Algue (%) :**	
Autre perturbation :	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

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

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) :	**Hauteur du talus (m) :**	**Pente du talus (%) :**	**Hauteur du talus (m) :**
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 (%) :		**Érosion de la rive (%) :**	
Perturbation en rive (%) :	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :**	**Précisez :**
Milieu humide riverain :		**Milieu humide riverain :**	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :** / **Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :** / **Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

Station : STMH073

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH073

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220924-143308.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220924-143314.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH074

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/25/2022	**Longitude:** -70.78287	**Latitude :** 47.4745

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu : Plan d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement (m) :** Plan d'eau	**Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :**
Présence d'un lit de cours d'eau : Non		**Superficie approximative du plan d'eau (m²) :** 90 000
Connectivité avec le milieu hydrique : Un cours d'eau alimente le lac		**Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :**

LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :**	**Largeur moyenne du littoral (m) :**
Style fluvial du tronçon :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :**
Organisation du lit :		

Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit :	**Plante émergente (%) :** 1-33	**Espèces :**
Présence de bois mort : Oui	**Plante flottante (%) :** 1-33	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement :	**Plante submergée (%) :** 1-33	
Structures anthropiques :	**Algue (%) :** 1-33	
Autre perturbation : Oui **Précisez :** chemin à proximité et sentier remblayé	**Total de recouvrement (%) :** 1-33	
	Espèces : rubanier, nénuphar. caract. sommaire en raison de la saisonnalité	

ÉCOULEMENT

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

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) :	**Hauteur du talus (m) :**	**Pente du talus (%) :**	**Hauteur du talus (m) :**
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 (%) :		**Érosion de la rive (%) :**	
Perturbation en rive (%) :	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :**	**Précisez :**
Milieu humide riverain :		**Milieu humide riverain :**	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : STMH074

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220925-163041.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220925-163111.jpg

Plantes aquatiques



plante-20220925-163334.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 09/21/2022	Longitude: -70.72597	Latitude : 47.442

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_075	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,5
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 20
Organisation du lit : Cascade ou chute		

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 **Précisez :** Cours d'eau principalement souterrain	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,4	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,3	**Pente du talus (%) :** 8	**Hauteur du talus (m) :** 0,4
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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 10	**Précisez :** Chablis
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, épinette noire, épinette blanche	**Végétation arborescente (%) :** 40	**Espèces dominantes :** Idem rive droite
Végétation arbustive (%) : 80	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, petit thé	**Végétation arbustive (%) :** 45	**Espèces dominantes :** Idem rive droite
Végétation herbacée (%) : 100	**Espèces dominantes :** Sphaigne, clintonie boréale, quatre temps, savoyane, aster sp. Dryoptere itermediaire oxalide de montagne	**Végétation herbacée (%) :** 90	**Espèces dominantes :** Iden rive droite
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 :**

Station : STMH075

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m, Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220921-154229.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220921-154249.jpg

Substrat du littoral



subs-20220921-154450.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH075

Rive droite



riv_droite-20220921-154508.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220921-154828.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220921-154528.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220921-154852.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20220921-154910.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220921-155035.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/21/2022	**Longitude:** -70.72484	**Latitude :** 47.44237

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_076	**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

Type de tronçon : Homogène		**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,5	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,5
Style fluvial du tronçon : Perturbé	**Précisez :** Souterrain 90%	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 1
Organisation du lit : Lit plat			

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 courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 2	**Hauteur du talus (m) :** 0,1	**Pente du talus (%) :** 1	**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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75	**Espèces dominantes :** Bouleau papier, spain baumier, epinette noire	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** Veg idem que rive droite
Végétation arbustive (%) : 50	**Espèces dominantes :** Sapin epinette noire	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 90	**Espèces dominantes :** Sphaigne, 4 temps, trientale, clintonie	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH076

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220921-202041.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220921-202049.jpg

Substrat du littoral



subs-20220921-202237.jpg

Rive droite



riv_droite-20220921-202301.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220921-202509.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220921-202317.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220921-202523.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH076

Obstacle infranchissable



img_obs-20220921-202615.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/26/2022	Longitude: -70.72263	Latitude : 47.42779

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu :

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

LITTORAL

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,85	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6,75
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,25	**Pente longitudinale (%) :** 10
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Oui **Précisez :** bois mort	**Plante submergée (%) :**	
Structures anthropiques : Oui **Précisez :** route et ponceau.	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 20	**Hauteur du talus (m) :** 1,5	**Pente du talus (%) :** 23	**Hauteur du talus (m) :** 2,2
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 (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH079

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
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 :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 450 **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-20220926-133729.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20220926-133745.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH079

Rive droite



riv_droite-20220926-134453.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-134707.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-134558.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-134759.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220926-135242.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.71844	**Latitude :** 47.42468

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 2,5	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 9,6
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,35	**Pente longitudinale (%) :** 4
Organisation du lit : Marche cuvette		

Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	**Plante émergente (%) :** 0	**Espèces :**
Présence de bois mort : Oui	**Plante flottante (%) :** 1-33	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Plante submergée (%) :** 33-66	
Structures anthropiques : Oui **Précisez :** Route ponceau	**Algue (%) :** 0	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :** 33-66	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,9 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,13	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,220957983410091

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 55	**Hauteur du talus (m) :** 3,5	**Pente du talus (%) :** 5	**Hauteur du talus (m) :** 0,5
Largeur de la rive : Rive de 15 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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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) : Deux berges en érosion	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :** Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :
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) :

Station : STMH080

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220926-153705.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-153714.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH080

Rive droite



riv_droite-20220926-155048.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-155058.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-155115.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-155105.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH081

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.70521	**Latitude :** 47.42094

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,75	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,5
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,35	**Pente longitudinale (%) :** 6
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 et route	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,2 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,10	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,331858267157253

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,4	**Pente du talus (%) :** 6	**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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau simple, non caractérisé
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 (cm) :
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) :

Station : STMH081

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220926-173625.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-173631.jpg

Substrat du littoral



subs-20220926-174521.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH081

Rive droite



riv_droite-20220926-174532.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-174653.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-174602.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-174717.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH082

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.69926	**Latitude :** 47.41819

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,4	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,8
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 22
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 :** Route ponceau	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,25 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,12	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,0926140663525621

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 7	**Hauteur du talus (m) :** 0,5	**Pente du talus (%) :** 5	**Hauteur du talus (m) :** 0,6
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 (%) : 10	**Précisez :** Coupe forestière	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
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 :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 1 000 **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) :

Station : STMH082

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220926-181437.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-181446.jpg

Substrat du littoral



subs-20220926-182127.jpg

Rive droite



riv_droite-20220926-182140.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-182359.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-182233.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-182432.jpg

Perturbation, rive droite

Obstacle infranchissable

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH082



pert_dr-20220926-182323.jpg



img_obs-20220926-182633.jpg

Infrastructure existante



infra-20220926-182844.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 2022-09-26	**Longitude:** -70,69117	**Latitude :** 47,34426

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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 :	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 1,5
Précisez :	**Organisation du lit :** Lit plat	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 25
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 : 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) :** 0,8	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05
	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 :** 10	**Autres :**
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 : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 80	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	**Hauteur du talus (m) :** 0,8	**Pente du talus (%) :** 10	**Hauteur du talus (m) :** 0,8
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 (%) : 100	**Précisez :** Ligne hydro	**Perturbation en rive (%) :** 100	**Précisez :** Ligne d'hydro
Milieu humide riverain : Oui		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**Végétation herbacée coupée (%) :** 0-33	**Recouvrement végétal naturel (%) :** Plus de 66	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :** 0-66	**Végétation herbacée coupée (%) :** 0-33

PESCA

Station : STMH083

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :** f1,f3

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) :** 7
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 600 **Longueur (m) :** 10
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 5
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

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/26/2022	Longitude: -70.70347	Latitude : 47.41263

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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	**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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,3	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,8
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,13	**Pente longitudinale (%) :** 12
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 **Précisez :** Sous terrain	**Plante submergée (%) :**	
Structures anthropiques : Non	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,15	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,001

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 33	**Hauteur du talus (m) :** 3,75	**Pente du talus (%) :** 32	**Hauteur du talus (m) :** 4,5
Largeur de la rive : Rive de 15 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :** 40	**Largeur de la rive :** Rive de 15 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :** 40
Érosion de la rive (%) : 0		**Érosion de la rive (%) :**	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :**	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH083b

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220926-191442.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-191449.jpg

Station : STMH083b

Rive droite



riv_droite-20220926-191807.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-191939.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-191854.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-191957.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH084

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : sh	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.70311	**Latitude :** 47.41111

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,95	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,1
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,15	**Pente longitudinale (%) :** 14
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 route	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,45 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,11	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,0417149758454106

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 7	**Hauteur du talus (m) :** 0,4	**Pente du talus (%) :** 4	**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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH084

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	**m**		**m**		**m**		**m**	
Largeur (cm)	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220926-193137.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-193143.jpg

Station : STMH084

Rive droite



riv_droite-20220926-193705.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-193821.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-193712.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-193934.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/26/2022	Longitude: -70.7031	Latitude : 47.40553

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,35	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3,6
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,23	**Pente longitudinale (%) :** 6
Organisation du lit : Marche cuvette		

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, route	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,35 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,07	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,264444444444444

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,1	**Pente du talus (%) :** 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,2
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 (%) :		**Érosion de la rive (%) :**	
Perturbation en rive (%) :	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :**	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH085

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
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 :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 600 **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-20220926-202216.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-202227.jpg

Station : STMH085

Rive droite



riv_droite-20220926-202657.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-202808.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-202731.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-202831.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH085

Infrastructure existante



infra-20220926-203027.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH086

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/27/2022	**Longitude:** -70.71134	**Latitude :** 47.38109

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Lac à foins	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 5,7	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 9,9
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,55	**Pente longitudinale (%) :** 9
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 :** 2 ponceaux dont 1 pour la crue	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Oui **Précisez :** Ponceau et apparence de digue exutoire du lac	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 5,6	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,8

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 50	**Hauteur du talus (m) :** 0,8	**Pente du talus (%) :** 55	**Hauteur du talus (m) :** 4
Largeur de la rive : Rive de 15 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :**	**Largeur de la rive :** Rive de 15 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :**
Érosion de la rive (%) : 0		**Érosion de la rive (%) :** 0	
Perturbation en rive (%) : 50	**Précisez :** Ancien chemin	**Perturbation en rive (%) :** 50	**Précisez :** Chemin
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75	**Espèces dominantes :** Bouleau a papier, sapin baumier, saule sp.	**Végétation arborescente (%) :** 35	**Espèces dominantes :** Bouleau a papier, sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 25	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, amélanchier, érable a épis	**Végétation arbustive (%) :** 40	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, sorbier d'Amerique, aulne rugueux, bouleau a papier, sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 10	**Espèces dominantes :** Osmonde de clayton, quatre tempsdryoptere sp.	**Végétation herbacée (%) :** 15	**Espèces dominantes :** Herbacées variées, dryoptere sp, Quatre temps
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 **Végétation herbacée coupée (%) :** 0-33	**Recouvrement végétal naturel (%) :** 0-66	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :** 0-66 **Végétation herbacée coupée (%) :** Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description
POI01	Safo	1 indiv de 20cm qui s'alimente

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description
ALM01	Plusieurs fosses à répétition
ALM011	Fosse
ALM0111	Fosse aval du ponceau

Aire de croissance

ID	Description
CRO01	Lac en amont

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 double **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Acier
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 228 **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) :

Station : STMH086

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220927-170711.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220927-170734.jpg

Substrat du littoral



subs-20220927-171043.jpg

Rive droite



riv_droite-20220927-171056.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220927-171735.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220927-171129.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220927-171750.jpg

Perturbation, rive droite

Perturbation, rive gauche

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH086



pert_dr-20220927-170545.jpg



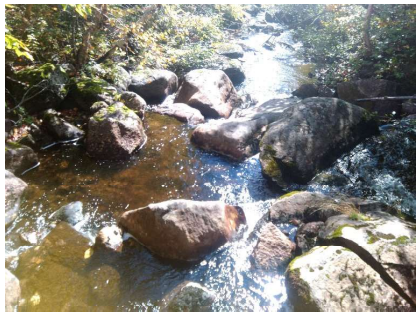
pert_ga-20220927-172815.jpg

Poissons observés sans pêche



img_poiss-20220927-165010.jpg

Aire d'alimentation



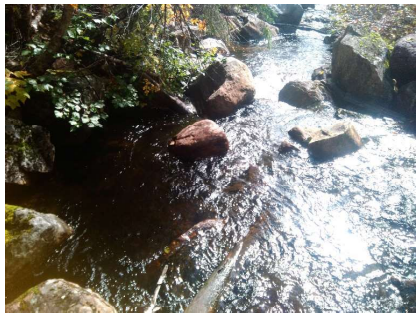
img_alim-20220927-165210.jpg

Aire d'alimentation



img_alim-20220927-172305.jpg

Aire d'alimentation



img_alim-20220927-165501.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH086

Infrastructure existante



infra-20220927-172349.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220927-164514.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220927-164824.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH086b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/27/2022	**Longitude:** -70.71138	**Latitude :** 47.38139

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu : Plan d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement (m) :**	**Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :**
Présence d'un lit de cours d'eau : Non	Plan d'eau	**Superficie approximative du plan d'eau (m²) :**
Connectivité avec le milieu hydrique : Un cours d'eau est observé à l'exutoire du lac		**Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :**

LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :**	**Largeur moyenne du littoral (m) :**
Style fluvial du tronçon :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :**	**Pente longitudinale (%) :**
Organisation du lit : Lit plat		

Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	**Plante émergente (%) :** 1-33	**Espèces :**
Présence de bois mort : Non	**Plante flottante (%) :** 1-33	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Plante submergée (%) :** 1-33	
Structures anthropiques : Oui **Précisez :** Ponceau apparence digue	**Algue (%) :** 0	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :** 1-33	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

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

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) :	**Hauteur du talus (m) :**	**Pente du talus (%) :** 45	**Hauteur du talus (m) :** 1,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :**	**Largeur de la rive :** Rive de 15 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :**
Érosion de la rive (%) :		**Érosion de la rive (%) :** 0	
Perturbation en rive (%) :	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 80	**Précisez :** Chemin
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :** **Végétation herbacée coupée (%) :**	**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

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH086b

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	**m**		**m**		**m**		**m**	
Largeur (cm)	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220927-173015.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220927-173022.jpg

Plantes aquatiques



plante-20220927-173100.jpg

Substrat du littoral

Station : STMH086b



subs-20220927-173224.jpg

Rive droite	**Rive gauche**  *riv_gauche-20220927-173527.jpg*
Talus, rive droite	**Talus, rive gauche**  *talus_gau-20220927-173544.jpg*
Milieu humide riverain, rive droite	**Milieu humide riverain, rive gauche**

Station : STMH086b

	 *mh_ga-20220927-173557.jpg*

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH087

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 09/27/2022	**Longitude:** -70.71886	**Latitude :** 47.37608

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 4	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Oui **Précisez :** Bois mort	**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) :** 3	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,333333333333333

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	**Hauteur du talus (m) :** 0,4	**Pente du talus (%) :** 2	**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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 100	**Espèces dominantes :** SAB Aulne rugueux BAP	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** voir rive droite
Végétation arbustive (%) : 50	**Espèces dominantes :** Aulne rugueux Érable à épis	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 30	**Espèces dominantes :** Dryoptère spinuleuse Quatre temps	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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) :** Espaces réduits sous les ponts ou dans les ponceaux	**Stabilité :** Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH087

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	0,5	0,3	Gravier	0,15		0,3
Commentaires : Potentiel de frayère								

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

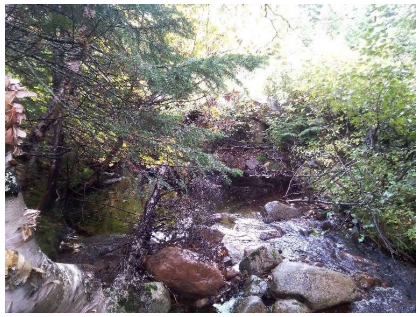
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :** 6
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 1 500 **Longueur (m) :** 8
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 5
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-20220927-123819.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220927-123828.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH087

Rive droite



riv_droite-20220927-124158.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220927-124320.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220927-124221.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220927-124331.jpg

Frayère



img_fray-20220927-084529.jpg

Station : STMH087

Infrastructure existante



infra-20220927-124650.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220927-124811.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220927-124758.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220927-124746.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 09/26/2022	Longitude: -70.72109	Latitude : 47.37225

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Oui **Précisez :** Souterrain	**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 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,1	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 0	**Hauteur du talus (m) :** 0,1	**Pente du talus (%) :** 0	**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 (%) :**	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :**	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :**	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 100	**Espèces dominantes :** SAB BAP	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) : 30	**Espèces dominantes :** Viorne trilobée Érable à épis	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 20	**Espèces dominantes :** Quatre temps	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE : Non	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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	**Végétation herbacée coupée (%) :** 0-33	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :** Berges végétalisées, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH088

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :**
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-20220926-201230.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-201201.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH088

Rive droite



riv_droite-20220926-201558.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-201854.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-201615.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-201846.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220926-201916.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL | **Date :** 09/26/2022 | **Longitude:** -70.72027 | **Latitude :** 47.3733

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :

Condition hydrologique : Étiage

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

Présence d'un lit de cours d'eau : Oui

Connectivité avec le milieu hydrique :

Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :

Superficie approximative du plan d'eau (m²) :

Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Type de tronçon : Homogène

Style fluvial du tronçon : Sinueux

Organisation du lit : Marche cuvette

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,7

Largeur moyenne du littoral (m) : 5

Pente longitudinale (%) : 5

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 : Oui **Précisez :** Bois mort	**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) : 1,8

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2

Vitesse avec courantomètre (m/s) :

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	
Gros bloc > 500 mm : 30	**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 :** 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 25	**Hauteur du talus (m) :** 1	**Pente du talus (%) :** 25	**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
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 (%) : 100	**Espèces dominantes :** EPN SAB BAP	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** voir rive droite
Végétation arbustive (%) : 30	**Espèces dominantes :** Érable à épis SAB	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 20	**Espèces dominantes :** Quatre temps	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 **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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 : Oui	**Précisez :** Potentiel de frayère		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :** 6
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 1 800 **Longueur (m) :** 8
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 5
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) :

Station : STMH088B

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220926-203716.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-203726.jpg

Rive droite



riv_droite-20220926-204129.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-204328.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-204152.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-204341.jpg

Station : STMH088B

Infrastructure existante



infra-20220926-204640.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220926-204842.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220926-204852.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220926-204657.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/19/2022	Longitude: -70.7377	Latitude : 47.37816

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,8	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,4
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,33	**Pente longitudinale (%) :** 11
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 ttog sous chemin existant	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,2	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,112037037037037

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4	**Hauteur du talus (m) :** 1	**Pente du talus (%) :** 6	**Hauteur du talus (m) :** 0,5
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 (%) :**	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :**	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH092

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 1 400 **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-20220919-203051.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-203100.jpg

Substrat du littoral



subs-20220919-203806.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH092

Rive droite



riv_droite-20220919-203812.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-203909.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-203845.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-203927.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH093

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/19/2022	**Longitude:** -70.74089	**Latitude :** 47.37645

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 7,4
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 7
Organisation du lit : Lit plat		

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 : Oui **Précisez :** Souterrain en majorité	**Plante submergée (%) :**	
Structures anthropiques : Non	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,1	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 22	**Hauteur du talus (m) :** 2,5	**Pente du talus (%) :** 15	**Hauteur du talus (m) :** 1,5
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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH093

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	**m**		**m**		**m**		**m**	
Largeur (cm)	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220919-174219.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-174227.jpg

Substrat du littoral



subs-20220919-174556.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH093

Rive droite



riv_droite-20220919-174610.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-174725.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-174643.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-174740.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220919-174830.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL | **Date :** 09/22/2022 | **Longitude:** -70.66109 | **Latitude :** 47.32799

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :

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

Type de tronçon :

Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5

Largeur moyenne du littoral (m) : 12

Style fluvial du tronçon : Sinueux

Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5

Pente longitudinale (%) : 5

Organisation du lit : Marche cuvette

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) : 2,5

Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2

Vitesse avec courantomètre (m/s) :

Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	**Hauteur du talus (m) :** 1	**Pente du talus (%) :** 10	**Hauteur du talus (m) :** 0,8
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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :

Accumulation de sédiments (aggradation) :

Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

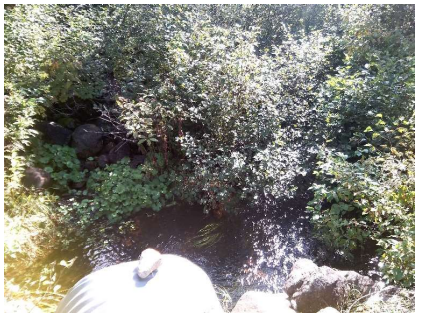
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

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 double **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Acier
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :** 6
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 1 200 **Longueur (m) :** 10
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 10
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) : 2.4
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

Station : STMH099

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220922-153339.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-153329.jpg

Rive droite



riv_droite-20220922-152910.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-153011.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-152952.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-153025.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH099

Infrastructure existante



infra-20220922-153107.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220922-153355.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH100

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 09/22/2022	Longitude: -70.64588	Latitude : 47.31021

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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

Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 5
Organisation du lit : Marche cuvette		

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) : 1	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,333333333333333

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 10	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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :
Végétation herbacée coupée (%) :		Végétation herbacée coupée (%) :	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH100

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) : 6
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 800 Longueur (m) : 10
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 10
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-20220922-123736.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-123743.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH100

Rive droite



riv_droite-20220922-124203.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-124314.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-124247.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-124336.jpg

Station : STMH100

Infrastructure existante



infra-20220922-123505.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220922-123512.jpg

Station : STMH180b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/20/2022	**Longitude:** -70.71831	**Latitude :** 47.32632

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_180B	**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) :**
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

Type de tronçon : Homogène **Style fluvial du tronçon :** Perturbé **Précisez :** Débris sur cours le rend souterrain et sinueux ou avec plusieurs cheneaux. **Organisation du lit :** Fosse mouille	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,8 **Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,15	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1 **Pente longitudinale (%) :** 2

Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non **Présence de bois mort :** Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui **Précisez :** Débris ligneux **Structures anthropiques :** Non **Autre perturbation :** Oui **Précisez :** Débris antérieures de coupe forestière. Cours d'eau devient souterrain a la fin du tracé aval	**Plante émergente (%) :** **Plante flottante (%) :** **Plante submergée (%) :** **Algue (%) :** **Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,35 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,05	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,02

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 15	**Hauteur du talus (m) :** 0,8	**Pente du talus (%) :** 8	**Hauteur du talus (m) :** 0,6
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 (%) : 50	**Précisez :** Coupe forestière	**Perturbation en rive (%) :** 40	**Précisez :** Coupe forestière
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	**Espèces dominantes :** Espèce idem que rive gauche	**Végétation arborescente (%) :** 25	**Espèces dominantes :** Sapin baumier bouleau blanc
Végétation arbustive (%) : 10	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, sureau a grappe, dierville chevre feuille, aulne rugueux, virome cassinoide	**Végétation arbustive (%) :** 40	**Espèces dominantes :** Bouleau sp. Erable à épis, sapin baumier dierville chevrefeuille, aulne rugueux, épinette blanche
Végétation herbacée (%) : 80	**Espèces dominantes :** Thelypte new york, aralie tige nue, quatre temps, dryoptere intermédiaire,	**Végétation herbacée (%) :** 35	**Espèces dominantes :** Quatre temps, dryoptere intermédiaire, aralie tige nue, graminé sp.
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 (%) :** 0-66	**Végétation herbacée coupée (%) :** 0-33	**Recouvrement végétal naturel (%) :** 0-66	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH180b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220920-144101.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220920-144036.jpg

Substrat du littoral



subs-20220920-144422.jpg

Rive droite



riv_droite-20220920-145103.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220920-144511.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220920-145129.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220920-144537.jpg

Perturbation, rive droite

Perturbation, rive gauche

Station : STMH180b



pert_dr-20220920-145151.jpg



pert_ga-20220920-144608.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220920-144940.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	**Date :** 09/25/2022	**Longitude:** -70.78162	**Latitude :** 47.47283

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_202	**Condition hydrologique :** Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	**Précipitation lors de la visite :** Non

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique portion du cours d'eau s'écoule dans le fossé, le cours d'eau est plus naturel a la fin aval **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

Type de tronçon : Hétérogène **Style fluvial du tronçon :** Perturbé **Précisez :** portion s'écoule dans fossé et alimenté par des ponceaux, c'est limite un fossé en fait, c'est plus le remblai du chemin dans le milieu humide **Organisation du lit :** Lit plat	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 3 **Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6 **Pente longitudinale (%) :** 3

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non **Présence de bois mort :** Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non **Structures anthropiques :** Oui **Précisez :** ponceau, fossé. le fossé n'est pas bien creusé apparent, en bordure du mhu **Autre perturbation :** Non	**Plante émergente (%) :** **Plante flottante (%) :** **Plante submergée (%) :** **Algue (%) :** **Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,8 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,05	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Total :** 100
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 65	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 45	**Hauteur du talus (m) :** 1	**Pente du talus (%) :** 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,2
Largeur de la rive : Rive de 15 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 (%) : 75	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 5	**Espèces dominantes :** sapin baumier, bouleau a papier	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** voir station caract.
Végétation arbustive (%) : 10	**Espèces dominantes :** sapin baumier, aulne rugueux ronce pubescente	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 20	**Espèces dominantes :** immortelles, verge d'or, graminée, aster	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE : Non	**Espèces :** **Recouvrement dans la rive (%) :**	**Présence de EEE :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans la rive (%) :**

Station : STMH202

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	**Végétation herbacée coupée (%) :** Plus de 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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Espèces vulnérables ou menacées :** Non **Autres :** Oui	**Description :** **Précisez :** **Précisez :** le cours d'eau ne représente pas de qualité d'habitat du poissons dans la portion en bordure du chemin	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
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 :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 500 **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-20220925-172427.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20220925-172440.jpg

Substrat du littoral



subs-20220925-172840.jpg

Station : STMH202

Observation faunique et floristique



faun_flor-20220925-173146.jpg

Rive droite



riv_droite-20220925-173333.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220925-172912.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220925-173352.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220925-172937.jpg

Perturbation, rive droite

Milieu humide riverain, rive gauche

Station : STMH202



pert_dr-20220925-173517.jpg



mh_ga-20220925-173000.jpg

Station : STMH202

Infrastructure existante



infra-20220925-174553.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220925-174639.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220925-174627.jpg

Station : STMH204

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION — **Nº de projet :** 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 09/23/2022	**Longitude:** -70.78023	**Latitude :** 47.46535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 25
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,4	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 10	**Hauteur du talus (m) :** 0,3	**Pente du talus (%) :** 10	**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 (%) : 50	**Précisez :** Coupe	**Perturbation en rive (%) :** 50	**Précisez :** Coupe
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m, Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :**
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) :

Station : STMH204

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220923-181643.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220923-181649.jpg

Rive droite



riv_droite-20220923-182011.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220923-182107.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220923-182042.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220923-182127.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH204

Obstacle infranchissable



img_obs-20220923-182159.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH207

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/22/2022	**Longitude:** -70.77159	**Latitude :** 47.45467

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,9	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,3
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,28	**Pente longitudinale (%) :** 23
Organisation du lit : Marche cuvette		

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) :** 0,55	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,01

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 24	**Hauteur du talus (m) :** 0,45	**Pente du talus (%) :** 8	**Hauteur du talus (m) :** 0,3
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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH207

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	**m**		**m**		**m**		**m**	
Largeur (cm)	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220922-152612.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-152618.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH207

Rive droite



riv_droite-20220922-153024.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-153126.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-153107.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-153145.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/22/2022	**Longitude:** -70.77077	**Latitude :** 47.45408

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,1
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 28
Organisation du lit : Cascade ou chute		

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 : Oui **Précisez :** Bois	**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 courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 16	**Hauteur du talus (m) :** 0,4	**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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH208

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	**m**		**m**		**m**		**m**	
Largeur (cm)	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 MTQ :	**Type de traverse :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 900 **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-20220922-151329.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-151336.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH208

Rive droite



riv_droite-20220922-151620.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-151627.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-151642.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-151632.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/22/2022	Longitude: -70.76977	Latitude : 47.45159

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
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	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

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,55	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,6
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28	Pente longitudinale (%) : 15
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 Précisez : Prise d'eau pour un chalet	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,2 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,001

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 20	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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
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	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) : Chenaux abandonnés	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH209

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	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 (cm) :
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-20220922-144612.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-144617.jpg

Substrat du littoral



subs-20220922-144904.jpg

Station : STMH209

Rive droite



riv_droite-20220922-144923.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-145028.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-144939.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-145052.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/22/2022	Longitude: -70.77568	Latitude : 47.44423

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,2
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 23
Organisation du lit : Cascade ou chute		

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 : Oui **Précisez :** Souterrain, bois, blocs	**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 courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Total :** 100
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	
Bloc 250 à 500 mm : 25	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 45	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 35	**Hauteur du talus (m) :** 4,2	**Pente du talus (%) :** 28	**Hauteur du talus (m) :** 0,8
Largeur de la rive : Rive de 15 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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH210

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220922-074627.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-074631.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH210

Rive droite



riv_droite-20220922-074918.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-075003.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-074923.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-075037.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/21/2022	Longitude: -70.77076	Latitude : 47.4251

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Cours d'eau passe dans les ornières	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,35	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,2
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,15	**Pente longitudinale (%) :** 17
Organisation du lit : Lit plat		

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 **Précisez :** Lit du cours d'eau dans les ornières	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	**Hauteur du talus (m) :** 0,2	**Pente du talus (%) :** 25	**Hauteur du talus (m) :** 0,6
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 (%) : 80	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 80	**Précisez :** Coupe
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 (%) :** Plus de 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) : Deux berges en érosion	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Station : STMH218

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220921-175647.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20220921-175654.jpg

Substrat du littoral



subs-20220921-180010.jpg

Station : STMH218

Rive droite



riv_droite-20220921-180015.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220921-180127.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220921-180039.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220921-180155.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH219

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/21/2022	**Longitude:** -70.77115	**Latitude :** 47.42348

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,58	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,2
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,24	**Pente longitudinale (%) :** 35
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 8	**Hauteur du talus (m) :** 0,3	**Pente du talus (%) :** 20	**Hauteur du talus (m) :** 0,6
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 (%) : 100	**Précisez :** Coupe forestière	**Perturbation en rive (%) :** 100	**Précisez :** Coupe forestiere
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 (%) :** Plus de 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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH219

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220921-154607.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220921-154613.jpg

Substrat du littoral



subs-20220921-154932.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH219

Rive droite



riv_droite-20220921-154941.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220921-155220.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220921-155036.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220921-155309.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH235

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/24/2022	**Longitude:** -70.75603	**Latitude :** 47.44888

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,35	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,3
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 35
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 et route	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	**Hauteur du talus (m) :** 0,2	**Pente du talus (%) :** 16	**Hauteur du talus (m) :** 0,45
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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH235

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
Érosion en amont : Non	**Précisez :**
Érosion en aval : Non	**Précisez :**
Circulation du poisson possible : Non	**Précisez :** pente trop forte, ponceau petit

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 (cm) :**	
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-20220924-161318.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220924-161325.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH235

Rive droite



riv_droite-20220924-161610.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220924-161646.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220924-161626.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220924-161701.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 09/19/2022	Longitude: -70.73322	Latitude : 47.44604

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,5
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,35	**Pente longitudinale (%) :** 10
Organisation du lit : Marche cuvette		

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) :** 1	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	**Hauteur du talus (m) :** 0,35	**Pente du talus (%) :** 25	**Hauteur du talus (m) :** 0,35
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 (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH241

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 MTQ :	**Type de traverse :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :** 3,5
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 600 **Longueur (m) :** 7
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 15
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-20220919-180615.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-180622.jpg

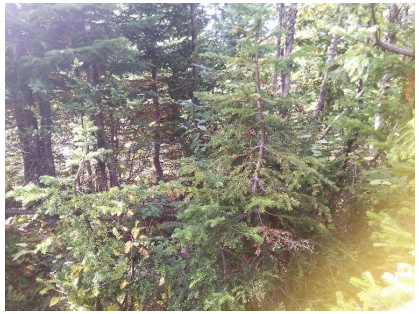
Station : STMH241

Rive droite



riv_droite-20220919-181031.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-181117.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-181056.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-181130.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220919-141206.jpg

Infrastructure existante



infra-20220919-181349.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220919-181603.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 09/19/2022	**Longitude:** -70.72712	**Latitude :** 47.44704

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,8	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,7	**Pente longitudinale (%) :** 55
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,05	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,01

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	**Hauteur du talus (m) :** 0,7	**Pente du talus (%) :** 10	**Hauteur du talus (m) :** 0,8
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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux abandonnés, Racines d'arbres exposées	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :** Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m, Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH243

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220919-160711.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-160719.jpg

Rive droite



riv_droite-20220919-161354.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-161446.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-161431.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-161511.jpg

Station : STMH243

Obstacle infranchissable



img_obs-20220919-161549.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH244

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 09/19/2022	**Longitude:** -70.72801	**Latitude :** 47.44707

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 58
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 15	**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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux abandonnés, Racines d'arbres exposées	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :** Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH244

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m, Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	**m**		**m**		**m**		**m**	
Largeur (cm)	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**	**DPB**	**Largeur littoral**
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220919-154512.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220919-154518.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH244

Rive droite



riv_droite-20220919-154940.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220919-155134.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220919-155109.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220919-155149.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220919-155253.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg | **Date :** 09/21/2022 | **Longitude:** -70.72989 | **Latitude :** 47.44289

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_245 | **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

Type de tronçon : Homogène | **Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,9 | **Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,9

Style fluvial du tronçon : Encaissé (canyon) | **Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5 | **Pente longitudinale (%) :** 20

Organisation du lit : Cascade ou chute

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 **Précisez :** Cours d'eau principalement souterrain	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui | **Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2 | **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,03 | **Vitesse avec courantomètre (m/s) :** | **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 20	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	
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 : 20	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 10	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,4	**Pente du talus (%) :** 5	**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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :**	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, bouleau a papier, épinette noire	**Végétation arborescente (%) :** 75	**Espèces dominantes :** Esp. Idem que rive droite
Végétation arbustive (%) : 30	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, épinette noire	**Végétation arbustive (%) :** 35	**Espèces dominantes :** Esp. Idem que rive droite
Végétation herbacée (%) : 100	**Espèces dominantes :** Sphaigne, mousse, quatre temps, clintonie boréale, petit thé, trientale boréale, maientheme du Canada, oxalide des montagnes	**Végétation herbacée (%) :** 100	**Espèces dominantes :** Esp. Idem que rive droite
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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	**Description :**	**Espèce faunique observée :** Oui	**Précisez :** Sentier orignal en bordure
Espèces vulnérables ou menacées : Non	**Précisez :**	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**
Autres : Non	**Précisez :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH245

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220921-143753.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220921-143807.jpg

Substrat du littoral



subs-20220921-144117.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20220921-144705.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH245

Rive droite



riv_droite-20220921-144126.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220921-144421.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220921-144147.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220921-144446.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220921-144637.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/21/2022	**Longitude:** -70.72522	**Latitude :** 47.4445

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_246	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,5	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 0,5
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 25
Organisation du lit : Cascade ou chute		

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 : Oui **Précisez :** Débris ligneux	**Plante submergée (%) :**	
Structures anthropiques : Non	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

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

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	**Hauteur du talus (m) :** 3	**Pente du talus (%) :** 40	**Hauteur du talus (m) :** 4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :**	**Largeur de la rive :** Rive de 15 m	**Longueur de la rive évaluée (m) :**
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 :** Epinette noire, bouleau a papier, sapin baumier	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** Toute veg idem que rive droit
Végétation arbustive (%) : 25	**Espèces dominantes :** Sapin baumier,	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 90	**Espèces dominantes :** Sphaigne mousse, quatre temps, clintonier boreake,	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m, Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH246

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220921-165319.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220921-165342.jpg

Substrat du littoral



subs-20220921-165501.jpg

Description : Cours souterrain visible seulement par endroit par des trous

Rive droite



riv_droite-20220921-165510.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220921-165710.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220921-165528.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220921-165736.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH246

Obstacle infranchissable



img_obs-20220921-165837.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH247

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 09/22/2022	Longitude: -70.72962	Latitude : 47.43671

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_247	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 5
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 **Précisez :** Cours d'eau souterrain visible par certains trous et localisé au son	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

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

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
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) :**	**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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, épinette noire, bouleau à papier	**Végétation arborescente (%) :** 75	**Espèces dominantes :** Esp. Idem rive droite
Végétation arbustive (%) : 30	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, épinette noire, petit thé	**Végétation arbustive (%) :** 50	**Espèces dominantes :** Esp. Idem rive droite
Végétation herbacée (%) : 60	**Espèces dominantes :** Sphaigne, mousse, quatre temps, savoyane, clintonie boréale, graminées sp.	**Végétation herbacée (%) :** 90	**Espèces dominantes :** Esp. Idem rive droite
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	**Végétation herbacée coupée (%) :** 0-33	**Recouvrement végétal naturel (%) :** Plus de 66	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :** 0-66	**Végétation herbacée coupée (%) :** 0-33

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH247

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220922-143444.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-143457.jpg

Substrat du littoral



subs-20220922-144441.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH247

Rive droite



riv_droite-20220922-143748.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-144203.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-143813.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-144221.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH247

Obstacle infranchissable



img_obs-20220922-143939.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH247b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/22/2022	**Longitude:** -70.72947	**Latitude :** 47.43642

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_247b	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,5
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 18
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 **Précisez :** Cours d'eau principalement souterrain	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

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

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 3	**Hauteur du talus (m) :** 0,2	**Pente du talus (%) :** 5	**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) :**
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 :** Sapin baumier, bouleau a papier	**Végétation arborescente (%) :** 50	**Espèces dominantes :** Esp. Idem rive droite
Végétation arbustive (%) : 20	**Espèces dominantes :** Sapin baumier	**Végétation arbustive (%) :** 10	**Espèces dominantes :** Esp. Idem rive droite
Végétation herbacée (%) : 90	**Espèces dominantes :** Sphaigne, mousse, clintonie boréale, quatre temps, savoyane, oxalide de montagne	**Végétation herbacée (%) :** 80	**Espèces dominantes :** Esp. Idem rive droite
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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH247b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220922-144939.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-144905.jpg

Substrat du littoral



subs-20220922-145138.jpg

Rive droite



riv_droite-20220922-145159.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-145411.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-145227.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-145428.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH247b

Obstacle infranchissable



img_obs-20220922-145559.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH255

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Sh	**Date :** 09/27/2022	**Longitude:** -70.7035	**Latitude :** 47.40283

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,7	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,3
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 18
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 :** Route, ponceau	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,6	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	**Hauteur du talus (m) :** 0,25	**Pente du talus (%) :** 28	**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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH255

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Chute verticale d'une hauteur de plus de 1 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
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 :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 700 **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-20220927-130503.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220927-130512.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH255

Rive droite



riv_droite-20220927-130927.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220927-131055.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220927-131018.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220927-131139.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH255

Infrastructure existante



infra-20220927-131803.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH256

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.706	**Latitude :** 47.40247

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_256	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 4	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 7
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 8
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,5 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,2	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,3

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 8	**Hauteur du talus (m) :** 0,5	**Pente du talus (%) :** 10	**Hauteur du talus (m) :** 1,5
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) :**
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 (%) : 90	**Espèces dominantes :** Épinette noire, sapin baumier, bouleau a papier	**Végétation arborescente (%) :** 90	**Espèces dominantes :** Esp idem rive droite
Végétation arbustive (%) : 5	**Espèces dominantes :** Sorbier d'Amérique, sapin baumier, gadelier	**Végétation arbustive (%) :** 20	**Espèces dominantes :** Esp idem rive droite
Végétation herbacée (%) : 15	**Espèces dominantes :** Mousse, dryoptere sp. Quatre temps	**Végétation herbacée (%) :** 15	**Espèces dominantes :** Esp idem rive droite
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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description
POI01	Omble de fontaine	3 omble de fontaine de 5 à 15cm
POI011	Omble de fontaine	1 indiv 20cm

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	Omble de fontaine	Potentielle (substrat adéquat)	0,3	0,4	Gravier	0,3	0	0,3
Commentaires :								
FR011	Omble de fontains	Observée (poisson en fraie)	0,6	0,5	Gravier	0,35	0	0,25
Commentaires : Dans fosse aménagée pourborise d'eau								

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description
ALM01	Plusieur fosse avec veg en surplomb et bloc dans l'eau dans le cours d'eau. Habitat ideal omble de fontaine
ALM011	Fosse
ALM0111	Fosse

Aire de croissance

ID	Description
CRO01	Plusieurs fosses repartie ici et la dans le cours d'eau

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH256

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220926-202330.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-202343.jpg

Substrat du littoral



subs-20220926-202705.jpg

Rive droite



riv_droite-20220926-202727.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-202935.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-202745.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-203000.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH256

Poissons observés sans pêche



img_poiss-20220926-203821.jpg



img_poiss-20220926-204230.jpg

Frayère



img_fray-20220926-203224.jpg



img_fray-20220926-204737.jpg

Aire d'alimentation



img_alim-20220926-203743.jpg



img_alim-20220926-204053.jpg

Station : STMH256

Aire de croissance



img_crois-20220926-203318.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH258

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	Date : 09/26/2022	Longitude: -70.71065	Latitude : 47.39187

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_258	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3
Style fluvial du tronçon : Perturbé **Précisez :** Cours d'eau draine mhu en amont, s'écoule vers fossé, puis s'écoule dans la foret en aval. Lit d'écoulement multiple en aval en raison surcharge eau du fossé	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,33	**Pente longitudinale (%) :** 15
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 :** Fossé et ponceau	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,1	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,15

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 8	**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) :**
Érosion de la rive (%) : 5		**Érosion de la rive (%) :** 10	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 40	**Précisez :** Rive est le chemin durant portion d'écoulement dans le fossé
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, bouleau blanc, saule sp.	**Végétation arborescente (%) :** 20	**Espèces dominantes :** Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 20	**Espèces dominantes :** Aulne rugueux, sureau, framboisier	**Végétation arbustive (%) :** 60	**Espèces dominantes :** Aulne rugueux hart rouge, ronce pubescente, sureau, viorne sp. Gadelier sp
Végétation herbacée (%) : 20	**Espèces dominantes :** Quatre temps, verge d'or sp. Dryoptere sp. Graminé sp.	**Végétation herbacée (%) :** 40	**Espèces dominantes :** Thelyptere de new york, quatre temps, dryoptere sp. Graminé sp. Verge d'or sp. Aster sp.
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 (%) :** 0-66 **Végétation herbacée coupée (%) :** Plus de 33

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH258

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 500 **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-20220926-155839.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-155849.jpg

Substrat du littoral



subs-20220926-160118.jpg

Station : STMH258

Rive droite



riv_droite-20220926-160215.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-160509.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-160238.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-160540.jpg

Milieu humide riverain, rive droite

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20220926-160549.jpg

Infrastructure existante



infra-20220926-161117.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220926-161222.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.71092	**Latitude :** 47.39249

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMHU_258b	**Condition hydrologique :** Étiage
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	**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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,9
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 16
Organisation du lit : Marche cuvette		

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) :** 0,7 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,03	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 15	**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) :**	**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 (%) : 30	**Précisez :** Végétation coupée bord du chemin	**Perturbation en rive (%) :** 30	**Précisez :** Coupe veg bordure chemin
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, bouleau a papier	**Végétation arborescente (%) :** 20	**Espèces dominantes :** Sorbier d'Amérique, sapin baumier, bouleau à papier
Végétation arbustive (%) : 20	**Espèces dominantes :** Hart rouge, saule sp. Framboisier	**Végétation arbustive (%) :** 60	**Espèces dominantes :** Érable a épis, sapin baumier, hart rouge, viorne comestible, aulne rugueux ronce pubescente
Végétation herbacée (%) : 40	**Espèces dominantes :** Aster sp. Verge dor sp. Aralie a tige ne, graminé sp.	**Végétation herbacée (%) :** 50	**Espèces dominantes :** Aster sp. Verge dor sp. Aralie a tige nue, dryoptere sp. Graminée sp. carex sp.
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 **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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 500 **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) :

Station : STMH258b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220926-164015.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



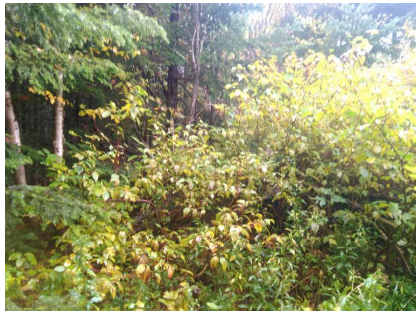
eau_nat_av-20220926-164024.jpg

Substrat du littoral



subs-20220926-164341.jpg

Rive droite



riv_droite-20220926-164352.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-164627.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-164415.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-164715.jpg

Perturbation, rive droite

Perturbation, rive gauche

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH258b



pert_dr-20220926-164447.jpg



pert_ga-20220926-164748.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220926-165108.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH258b

Infrastructure existante



infra-20220926-165206.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220926-165321.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220926-165331.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH259b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.7103	**Latitude :** 47.38924

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_259b	**Condition hydrologique :** Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	**Précipitation lors de la visite :** Oui

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Cours d'eau en amont du ponceau rejoint un fossé et s'écoule dans le fossé puis s'écoule dans la forêt en aval du ponceay	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,5	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Style fluvial du tronçon : Perturbé **Précisez :** Dans fossé, plus en aval de la zone se divise en plus cheneaux en raison de débris ligneux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 10
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 :** Fossé et ponceau	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,8	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,4

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 20	**Hauteur du talus (m) :** 0,3	**Pente du talus (%) :** 25	**Hauteur du talus (m) :** 1,2
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) :**
Érosion de la rive (%) : 5		**Érosion de la rive (%) :** 0	
Perturbation en rive (%) : 50	**Précisez :** En amont ponceau, rive = chemin	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50	**Espèces dominantes :** Bouleau a papier, sapin baumier, sorbier d'Amérique	**Végétation arborescente (%) :** 50	**Espèces dominantes :** Esp idem rive droite
Végétation arbustive (%) : 40	**Espèces dominantes :** Amélanchier, érable à épis, sureau, sapin baumier	**Végétation arbustive (%) :** 25	**Espèces dominantes :** Esp. Idem rive droite
Végétation herbacée (%) : 45	**Espèces dominantes :** Verge d'or sp. Dryoptere sp. Graminée sp. aster sp.	**Végétation herbacée (%) :** 50	**Espèces dominantes :** Esp idem rive droite
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 (%) :** 0-66 **Végétation herbacée coupée (%) :** Plus de 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 :

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Chute verticale d'une hauteur de plus de 1 m

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 : Oui	**Précisez :** La chute de plus de 1m du ponceau est anthropique.		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
Érosion en amont : Non	**Précisez :**
Érosion en aval : Non	**Précisez :**
Circulation du poisson possible : Non	**Précisez :** Chute du ponceau trop haute et abscence de fosse
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 (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 600 **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) :

Station : STMH259b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20220926-145404.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20220926-145457.jpg

Substrat du littoral



subs-20220926-145818.jpg

Rive droite



riv_droite-20220926-145827.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-150207.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-145928.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-150226.jpg

Perturbation, rive droite

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH259b



pert_dr-20220926-150836.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220926-150606.jpg

Station : STMH259b

Infrastructure existante



infra-20220926-150552.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220926-150816.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220926-150807.jpg

Station : STMH260

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/26/2022	**Longitude:** -70.70928	**Latitude :** 47.3851

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STMH_260	**Condition hydrologique :** Étiage
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	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 2,2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,9
Style fluvial du tronçon : Sinueux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,15	**Pente longitudinale (%) :** 23
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 amont, prise d'eau par gravité pour chalet	**Algue (%) :**	
Autre perturbation : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,02	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 20	**Hauteur du talus (m) :** 1,5	**Pente du talus (%) :** 18	**Hauteur du talus (m) :** 1,4
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 (%) : 8	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, bouleau a papier, bouleau jaune	**Végétation arborescente (%) :** 90	**Espèces dominantes :** Idem que rive droite
Végétation arbustive (%) : 20	**Espèces dominantes :** Érable a epis, sorbier d'Amérique, sapin baumier, viorne comestible, gadelier sp.	**Végétation arbustive (%) :** 15	**Espèces dominantes :** Idem que rive droite
Végétation herbacée (%) : 10	**Espèces dominantes :** Mousse, phégoptere du chene, thelyptere de new york, mousse quatre temps, aster ap.	**Végétation herbacée (%) :** 8	**Espèces dominantes :** Idem que rive droite
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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : Oui	**Type d'infrastructure :** Ponceau
Érosion en amont : Non	**Précisez :**
Érosion en aval : Oui	**Précisez :** Ponceau defait
Circulation du poisson possible : Non	**Précisez :** Ponceau obstrué et pente de plus de 20% sur 15 a 20m
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 (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 400 **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) :

Station : STMH260

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220926-131912.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220926-131857.jpg

Substrat du littoral



subs-20220926-132300.jpg

Rive droite



riv_droite-20220926-132315.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220926-132627.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220926-132333.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220926-132643.jpg

Station : STMH260

Obstacle infranchissable



img_obs-20220926-133351.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH260

Infrastructure existante



infra-20220926-133644.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220926-133748.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220926-133540.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH263

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 09/27/2022	**Longitude:** -70.71839	**Latitude :** 47.37612

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**Condition hydrologique :** Étiage
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

Type de tronçon :	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Organisation du lit : Lit plat		

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) :** 1,8	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 35	
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 : 25	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 10	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 5	**Hauteur du talus (m) :** 0,4	**Pente du talus (%) :** 5	**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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :** Voir STMH087	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** Voir STMH087
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 MTQ :	**Type de traverse :** Ponceau simple **Si autre, précisez :**
Portée entre les culées (m) :	**Matériaux du ponceau :** Plastique
Tablier :	**Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :** 6
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 500 **Longueur (m) :** 8
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 5
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) :

Station : STMH263

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220927-133933.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220927-133939.jpg

Rive droite



riv_droite-20220927-134247.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220927-134420.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220927-134313.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220927-134435.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH263

Infrastructure existante



infra-20220927-140011.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220927-140120.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220927-140113.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220927-140036.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : spy	Date : 09/22/2022	Longitude: -70.65169	Latitude : 47.31192

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon :	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 1,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Organisation du lit : Lit plat		

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) :** 1,5	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 20	**Hauteur du talus (m) :** 1,2	**Pente du talus (%) :** 20	**Hauteur du talus (m) :** 1,2
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 (%) : 10		**Érosion de la rive (%) :** 10	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE :	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STMH271

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :** 6
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 300 **Longueur (m) :** 10
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 5
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-20220922-135040.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-135021.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH271

Rive droite



riv_droite-20220922-134330.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-134520.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-134422.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-134623.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH271

Infrastructure existante



infra-20220922-134820.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH998

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : Fsg	**Date :** 09/23/2022	**Longitude:** -70.73687	**Latitude :** 47.41691

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,35	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,5
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 15
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 20	**Hauteur du talus (m) :** 3	**Pente du talus (%) :** 30	**Hauteur du talus (m) :** 1,2
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) :**
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, épinette noire et blanche, bouleau a papier	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** Toute veg idem que rive droite
Végétation arbustive (%) : 30	**Espèces dominantes :** Sapin baumier, épinette noire et blanche, petit thé, bleuet, thé du labrador	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 100	**Espèces dominantes :** Sphaigne, mousse, clintonie, quatre temps maientheme, trientale	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 / **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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m, Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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) :

Station : STMH998

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220923-180919.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220923-180934.jpg

Substrat du littoral



subs-20220923-181120.jpg

Rive droite



riv_droite-20220923-181127.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220923-181401.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220923-181148.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220923-181421.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STMH998

Obstacle infranchissable



img_obs-20220923-181656.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 09/27/2022	Longitude: -70.70655	Latitude : 47.33743

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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) :**
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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,1	**Pente longitudinale (%) :** 10
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Oui **Précisez :** Souterrain	**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) :** 0,6	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	**Hauteur du talus (m) :** 0,3	**Pente du talus (%) :** 2	**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 (%) : 75	**Précisez :** Coupe antérieure	**Perturbation en rive (%) :** 75	**Précisez :** Coupe antérieure
Milieu humide riverain : Oui		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :** Voir STV088C	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** Voir STV088C
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STV088

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :** 3,5
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 500 **Longueur (m) :** 6
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 10
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-20220927-160034.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220927-160041.jpg

Station : STV088

Rive droite



riv_droite-20220927-160259.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220927-160410.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220927-160318.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220927-160427.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20220927-160329.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220927-160529.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STV088

Infrastructure existante



infra-20220927-161354.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220927-160744.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220927-161326.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220927-161347.jpg

Croqis

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STV140

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/24/2022	Longitude: -70.72378	Latitude : 47.39147

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,3
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	Pente longitudinale (%) : 14
Organisation du lit : Marche cuvette		

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) : 0,17	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 17	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 10	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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
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	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 :

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STV140

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	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 (cm) :
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-20220924-130440.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220924-130445.jpg

Station : STV140

Rive droite



riv_droite-20220924-131012.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220924-131018.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220924-131034.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220924-131024.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : fsg	Date : 09/25/2022	Longitude: -70.77469	Latitude : 47.47601

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : STV181c	**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

Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 15
Organisation du lit : Marche cuvette		

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 : Oui **Précisez :** debris ligneux, écoulement diffus dans plusieurs cheneaux et souterrain dans les roches par endroit	**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 courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1	**Hauteur du talus (m) :** 0,1	**Pente du talus (%) :** 2	**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) :**
Érosion de la rive (%) : 5		**Érosion de la rive (%) :** 2	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :** coupe forestiere tres ancienne
Milieu humide riverain : Oui		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :** voir station caract eco	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** voir station caract eco
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

Station : STV181c

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Écoulement souterrain de plus de 5 m

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :**
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 800 **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-20220925-140655.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220925-140741.jpg

Substrat du littoral



subs-20220925-141324.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STV181c

Rive droite



riv_droite-20220925-141341.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220925-141614.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220925-141447.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220925-141638.jpg

Milieu humide riverain, rive droite

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_dr-20220925-141456.jpg



mh_ga-20220925-141657.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220925-141836.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STV181c

Infrastructure existante



infra-20220925-143043.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20220925-143103.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20220925-143143.jpg

Croqis

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STV210a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : SH	**Date :** 09/22/2022	**Longitude:** -70.75781	**Latitude :** 47.44848

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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) :**
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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 2,2	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,25	**Pente longitudinale (%) :** 32
Organisation du lit : Cascade ou chute		

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 : Non	**Total de recouvrement (%) :**	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :**
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 35	**Hauteur du talus (m) :** 0,5	**Pente du talus (%) :** 30	**Hauteur du talus (m) :** 2,2
Largeur de la rive : Rive de 15 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	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
Présence de EEE : Non	**Espèces :**	**Présence de EEE :**	**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	**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 :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STV210a

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220922-125618.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-125625.jpg

Substrat du littoral



subs-20220922-125839.jpg

Station : STV210a

Rive droite



riv_droite-20220922-125847.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-125854.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-130016.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-130100.jpg

Obstacle infranchissable



img_obs-20220922-130139.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

Nº de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : GPI	**Date :** 09/22/2022	**Longitude:** -70.66331	**Latitude :** 47.33111

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,9	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20
Style fluvial du tronçon : Linéaire	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Organisation du lit : Marche cuvette		

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) :** 0,5 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,15	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,177777777777778

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 15	**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 (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 0	**Précisez :**
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation arbustive (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) :	**Espèces dominantes :**	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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 (%) :	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**	**Recouvrement végétal naturel (%) :**	**Sol perturbé ou végétation absente (%) :**	**Végétation herbacée coupée (%) :**

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure : 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 (cm) :** 6
Longueur (m) : **Largeur (m) :**	**Diamètre (mm) :** 500 **Longueur (m) :** 10
Capacité portante affichée :	**Pente d'installation (%) :** 5
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) :

Station : STV313

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20220922-173733.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220922-173741.jpg

Rive droite



riv_droite-20220922-174217.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220922-174325.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220922-174307.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220922-174355.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche

Station : STV313



mh_ga-20220922-174407.jpg

Infrastructure existante



infra-20220922-174845.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20220922-174948.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

N° de projet : 3057

Nom(s) évaluateur(s) : fsg	**Date :** 09/25/2022	**Longitude:** -70.77362	**Latitude :** 47.476

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE_STV181	**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

Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,5	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 18
Organisation du lit : Marche cuvette		

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui **Présence de bois mort :** Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui **Précisez :** débris ligneux, trace débordement de cours d'eau à plusieurs endroits **Structures anthropiques :** Non **Autre perturbation :** Oui **Précisez :** le cours d'eau s'écoule de manière diffus **a l'intérieur** du tracé fieldmap dans roche mat org recouvert végétation, l'écoulement est souterrain en majorité. c'est limite un mhu mais avec écoulement un peu partout alors cest le littoral.	**Plante émergente (%) :** **Plante flottante (%) :** **Plante submergée (%) :** **Algue (%) :** **Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,3 **Profondeur moyenne de l'eau (m) :** 0,05	**Vitesse avec courantomètre (m/s) :** **Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,08

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 8	**Hauteur du talus (m) :** 0,5	**Pente du talus (%) :** 5	**Hauteur du talus (m) :** 0,4
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 (%) : 5		**Érosion de la rive (%) :** 5	
Perturbation en rive (%) : 0	**Précisez :**	**Perturbation en rive (%) :** 15	**Précisez :** végétation de bordure de chemin
Milieu humide riverain : Non		**Milieu humide riverain :** Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	**Espèces dominantes :** sapin baumiee, bouleau a papier, saule sp. épinette noire	**Végétation arborescente (%) :**	**Espèces dominantes :** veg idem que rive droite mais avec plus d'arbustif saule et sapin
Végétation arbustive (%) : 8	**Espèces dominantes :** sapin baumier	**Végétation arbustive (%) :**	**Espèces dominantes :**
Végétation herbacée (%) : 8	**Espèces dominantes :** thélyptere de new york, dryoptère sp. maienteme du Canada. linnee boreale,	**Végétation herbacée (%) :**	**Espèces dominantes :**
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

Station : STVCE181

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	**Accumulation de sédiments (aggradation) :**	**Stabilité :**

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 :**		

DIMENSIONNEMENT DE TRAVERSÉE DE COURS D'EAU

Distance du site	m		m		m		m	
Largeur (cm)	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral	DPB	Largeur littoral
Amont								
Aval								

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	**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 (cm) :**
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-20220925-123825.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20220925-123843.jpg

Substrat du littoral



subs-20220925-124254.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : STVCE181

Rive droite



riv_droite-20220925-124307.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20220925-124823.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20220925-124326.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20220925-124846.jpg

Perturbation, rive gauche

Station : STVCE181

	 *pert_ga-20220925-124915.jpg*

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SDU, STH, PCB	Date : 07/25/2023	Longitude: -70.71797	Latitude : 47.36062

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.55
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4.8	Pente longitudinale (%) : 10.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.3 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.2444444444444444

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4.0	Hauteur du talus (m) : 1.2	Pente du talus (%) : 6.0	Hauteur du talus (m) : 2.0
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) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 25.0		Érosion de la rive (%) : 25.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 30.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 45.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Framboisier rouge, Viorne comestible	Végétation arbustive (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Cornouiller hart-rouge, Framboisier rouge, Sureau a grappes
Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Dryoptere intermediaire, Dryoptere spinuleuse, Osmonde de Clayton, Graminee sp	Végétation herbacée (%) : 70.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Dryoptere intermediaire, Circee alpine, Menthe du Canada
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	

Station : CE001a

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d5,d8	Accumulation de sédiments (aggradation) : e1	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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-20230725-165652.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230725-165704.jpg

Substrat du littoral



subs-20230725-171611.jpg

Station : CE001a

Rive droite



riv_droite-20230725-171704.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230725-172518.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230725-171925.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230725-172627.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : STH, MPL, FM	Date : 2023-07-26	Longitude: -70,72647	Latitude : 47,31755

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : rivière Sainte-Anne	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) : 1,4
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 57
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 57	Pente longitudinale (%) : 1
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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 43	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,667
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 52	Hauteur du talus (m) : 1,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : chemin vtt
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Maiantheme du Canada, Cornouiller du Canada, Aralie a tige nue, Clintonie boreale
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SH001

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d3,d5	Accumulation de sédiments (aggradation) : Berges en érosion dans les secteurs peu profonds	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 :	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

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/08/2023	Longitude: -70.72598	Latitude : 47.31742

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Riv sainte anne	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) : 0.95
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 57,0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 57,0	Pente longitudinale (%) : 2.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 37.0	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.4164654676306581

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 35	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 : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 52.0	Hauteur du talus (m) : 3.0
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) : 60.0
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 30.0	Espèces dominantes : Savoyane, Cornouiller du Canada
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) :		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

Station : SH001b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH001b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230908-122539.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230908-122545.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230908-124304.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230908-124335.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH002

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SH, IL	Date : 09/07/2023	Longitude: -70.70216	Latitude : 47.35381

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) : 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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 8.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7.0	Pente longitudinale (%) : 9.0
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) : 3.5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.4382818546272454

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 35	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2.0	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 2.0	Hauteur du talus (m) : 0.4
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) : 25.0
Érosion de la rive (%) : 15.0		Érosion de la rive (%) : 15.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 35.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux	Végétation arbustive (%) : 50.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 45.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Dryoptere spinuleuse	Végétation herbacée (%) : 40.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Dryoptere spinuleuse
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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH002

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230907-200350.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230907-200358.jpg

Substrat du littoral



PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH002

Rive droite



riv_droite-20230907-201210.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230907-201635.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230907-201232.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230907-201654.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH004

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.75862	Latitude : 47.3297

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Saint-Anne	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) : 2.2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 70.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 60.0	Pente longitudinale (%) : 2.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 40.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1.0	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.6666666666666666

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 80.0	Précisez : chemin forestier	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 25.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 25.0	Espèces dominantes : Sureau a grappes, Bouleau a papier, Framboisier rouge	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 25.0	Espèces dominantes : Maiantheme du Canada, Pigamon pubescent, Verge or rugueuse, Immortelle blanche	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	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 (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :
Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :		

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d5,d8	Accumulation de sédiments (aggradation) : e7	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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) :

Station : SH004

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230727-120611.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-120623.jpg

Rive droite



riv_droite-20230727-121702.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230727-121925.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-121830.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.76171	Latitude : 47.33509

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Sainte-Anne	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) : 2.8
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 60.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 60.0	Pente longitudinale (%) : 2.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 40.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1.0	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.6666666666666666

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2.0	Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau a papier	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Aralie a tige nue, Maiantheme du Canada	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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) :

Station : SH005

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230727-140859.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-140907.jpg

Rive droite



riv_droite-20230727-141343.jpg

Substrat du littoral



subs-20230727-141305.jpg

Station : SH005

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-141444.jpg

Station : SH006

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.78472	Latitude : 47.34865

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 6.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.2	Pente longitudinale (%) : 8.0
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 : Oui Précisez : Aval, arbre tombé	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) : 2.2 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.22	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.2270757790221831

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 25	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 28.0	Hauteur du talus (m) : 1.4	Pente du talus (%) : 36.0	Hauteur du talus (m) : 1.95
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 45.0	Espèces dominantes : Epinette blanche, Sapin baumier, Erable a epis	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier, Sorbier Amerique
Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis, Sorbier Amerique	Végétation arbustive (%) : 80.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis, Sorbier Amerique
Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Oxalide de montagne, Cornouiller du Canada, Dryopteride du hetre	Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada
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, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 : mat2
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 2000.0 — 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) :

Station : SH006

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230727-180812.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-180828.jpg

Substrat du littoral



subs-20230727-181802.jpg

Station : SH006

Rive droite



riv_droite-20230727-181820.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230727-182158.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-181849.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230727-182213.jpg

Station : SH007

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, SH	Date : 07/28/2023	Longitude: -70.79586	Latitude : 47.35582

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 9.1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6.0	Pente longitudinale (%) : 5.0
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 Précisez : Pont	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.5	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1835748792270531

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10.0	Hauteur du talus (m) : 1.0	Pente du talus (%) : 15.0	Hauteur du talus (m) : 1.0
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bleuet a feuilles etroites, Sorbier Amerique	Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Sorbier Amerique
Végétation herbacée (%) : 40.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada	Végétation herbacée (%) : 60.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada, Clintonie boreale
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, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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) :

Station : SH007

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230728-130236.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230728-130348.jpg

Substrat du littoral



subs-20230728-131304.jpg

Station : SH007

Rive droite



riv_droite-20230728-131426.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230728-132202.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230728-131643.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230728-132538.jpg

Station : SH008

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : STH, EH	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.81422	Latitude : 47.39118

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,6
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 29.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12.2	Pente longitudinale (%) : 4.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 10.8 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.42	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.4082667960819255

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 15	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 64.0	Hauteur du talus (m) : 6.5	Pente du talus (%) : 84.0	Hauteur du talus (m) : 1.8
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 40.0		Érosion de la rive (%) : 50.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Epinette blanche, Sapin baumier, Peuplier baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 80.0	Espèces dominantes : Epinette blanche, Sapin baumier, Peuplier baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Peuplier baumier, Sapin baumier, Aulne rugueux, Sureau a grappes	Végétation arbustive (%) : 10.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Sorbier Amerique
Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse, Oxalide de montagne, Framboisier rouge, Gymnocarpe fougere-du-chene	Végétation herbacée (%) : 3.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Pyrole 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) : d5	Accumulation de sédiments (aggradation) : e2	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH008

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230802-133544.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-133551.jpg

Substrat du littoral



subs-20230802-140529.jpg

Rive droite



riv_droite-20230802-140553.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-141800.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-140857.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-141941.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : EH, STH	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.81452	Latitude : 47.39448

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.42
Précisez :	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) : 1.8	Pente longitudinale (%) : 14.0
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 : Oui Précisez : embacle bois	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.16	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1369047619047619

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 40	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 42.0	Hauteur du talus (m) : 2.7	Pente du talus (%) : 43.0	Hauteur du talus (m) : 3.0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 80.0		Érosion de la rive (%) : 80.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche
Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sureau a grappes
Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Ronce pubescente, Cornouiller du Canada, Gymnocarpe fougere-du-chene, Linnee boreale	Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Trientale boreale, Oxalide de montagne, Athyrium fougere femelle, Cornouiller du Canada, Dryoptere spinuleuse
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) : d8	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH009

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230802-171618.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-171631.jpg

Substrat du littoral



subs-20230802-172529.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH009

Rive droite



riv_droite-20230802-172550.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-173442.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-172711.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-173606.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH010

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : EH, STH	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.81195	Latitude : 47.39965

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 70.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10.0	Pente longitudinale (%) : 1.0
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) : 0.0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0.0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 9.5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.5	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 20	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 25	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 12.0	Hauteur du talus (m) : 0.7	Pente du talus (%) : 4.0	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) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Epinette noire, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Epinette noire, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Sorbier Amérique, Framboisier rouge, Gadellier lacustre	Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Epinette noire, Sapin baumier, Chicoute, Gadellier lacustre, Viorne comestible
Végétation herbacée (%) : 50.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Dryoptere spinuleuse, Linnee boreale, Oxalide de montagne, Maiantheme du Canada	Végétation herbacée (%) : 30.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Sphaigne sp, Dryoptere spinuleuse, Carex 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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH010

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230802-201810.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-201830.jpg

Station : SH010

Rive droite



riv_droite-20230802-193046.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-202503.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-193113.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-203201.jpg

Station : SH011

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/08/2023	Longitude: -70.7232	Latitude : 47.31811

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.25
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.7	Pente longitudinale (%) : 10.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.08	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.347001487496188

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 35.0	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 4.0	Hauteur du talus (m) : 1.0
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) : 30.0
Érosion de la rive (%) : 10.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier baumier	Végétation arborescente (%) : 25.0	Espèces dominantes : Epinette noire, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Cornouiller hart-rouge	Végétation arbustive (%) : 65.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Cornouiller hart-rouge, Aulne rugueux, Ronce pubescente
Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue	Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Pigamon pubescent
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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH011

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230908-134248.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230908-134255.jpg

Substrat du littoral



subs-20230908-134728.jpg

Rive droite



riv_droite-20230908-135132.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230908-134745.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230908-135201.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230908-134806.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : STH, PCB, SDU	Date : 07/25/2023	Longitude: -70.71514	Latitude : 47.36288

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) : 0.6
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 22,0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.8	Pente longitudinale (%) : 10.0
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 : Oui Précisez : Bois mort	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3.8 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.019	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.3033333333333333

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 50	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 4.0	Hauteur du talus (m) : 0.4	Pente du talus (%) : 0.0	Hauteur du talus (m) : 0.0
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) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 40.0	
Perturbation en rive (%) : 50.0	Précisez : chablis	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Viorne comestible, Peuplier baumier, Aulne rugueux	Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Viorne comestible
Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Athyrium fougere femelle, Dryoptere spinuleuse, Graminee sp	Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Athyrium fougere femelle, Circee alpine, Dryopteride du hetre
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) : d5	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH019

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230725-140056.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230725-140109.jpg

Substrat du littoral



subs-20230725-142736.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH019

Rive droite



riv_droite-20230725-142802.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230725-144552.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230725-142856.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230725-144637.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230725-143154.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH019b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : STH, PCB, SDU	Date : 07/25/2023	Longitude: -70.7141	Latitude : 47.36312

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Moussaillon	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) : 0.12
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.7	Pente longitudinale (%) : 9.0
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 : Oui Précisez : souterrain	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 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0207175177763413

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 40	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 0.0	Hauteur du talus (m) : 0.0	Pente du talus (%) : 0.0	Hauteur du talus (m) : 0.0
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) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Amelanchier sp	Végétation arbustive (%) : 25.0	Espèces dominantes : Amelanchier sp, Sorbier Amerique, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 40.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Aralie a tige nue, Maiantheme du Canada	Végétation herbacée (%) : 60.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Aralie a tige nue, Maiantheme du Canada, Clintonie boreale
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) : d1	Accumulation de sédiments (aggradation) : e1,e6	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH019b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



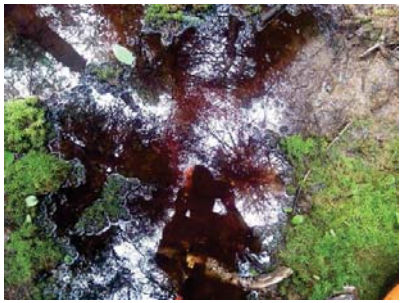
eau_nat_am-20230725-131354.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230725-131339.jpg

Substrat du littoral



subs-20230725-133151.jpg

Rive droite



riv_droite-20230725-133241.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230725-134024.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230725-133354.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230725-134054.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : STH, PCB,SDU	Date : 07/25/2023	Longitude: -70.71684	Latitude : 47.3619

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0.6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4.0	Pente longitudinale (%) : 18.0
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 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.06	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 9.0	Hauteur du talus (m) : 1.0
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) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 5.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 90.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Cornouiller hart-rouge, Framboisier rouge, Saule sp	Végétation arbustive (%) : 80.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Framboisier rouge, Cerisier de Pennsylvanie, Amelanchier sp
Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Aralie a tige nue, Calamagrostis du Canada, Athyrium fougere femelle, Dryopteride du hetre, Scirpe sp	Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Dryoptere spinuleuse, Maiantheme du Canada
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 : Lit couvert de végétation, Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH019c

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230725-154803.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230725-154816.jpg

Substrat du littoral



subs-20230725-160205.jpg

Rive droite



riv_droite-20230725-160235.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230725-161516.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230725-160321.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230725-161608.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : MPL, STH	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.7349	Latitude : 47.32201

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.0	Pente longitudinale (%) : 40.0
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 Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 40	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 44.0	Hauteur du talus (m) : 5.0	Pente du talus (%) : 54.0	Hauteur du talus (m) : 3.0
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 25.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada, Dryoptere spinuleuse, Aralie a tige nue	Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue
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 / 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, Bancs d'accumulation végétalisés, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	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 : mat2
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 440.0 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) :

Station : SH033

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-142950.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-142959.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-143819.jpg

Rive droite



riv_droite-20230726-143850.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-144732.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-144144.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-144858.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : STH, FM,MPL	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.74818	Latitude : 47.32614

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.35
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.0	Pente longitudinale (%) : 4.0
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 Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 46.0	Hauteur du talus (m) : 1.65	Pente du talus (%) : 53.0	Hauteur du talus (m) : 2.1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 15.0	
Perturbation en rive (%) : 5.0	Précisez : vieu ponceau	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 55.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Erable a epis	Végétation arborescente (%) : 35.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Erable a epis
Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 80.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sureau a grappes, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 35.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Aralie a tige nue, Gymnocarpe fougere-du-chene	Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Maiantheme du Canada
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
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d5	Accumulation de sédiments (aggradation) : e5,e7	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez : ponceau
Érosion en aval : Oui	Précisez : creusement dû aux forts débits
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : pas d'eau, intermittant
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 : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1000.0 — 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) :

Station : SH036b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-170847.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-170906.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-171725.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH036b

Rive droite



riv_droite-20230726-171740.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-172309.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-171815.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-172338.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230726-171922.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH037

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.75594	Latitude : 47.32769

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.55
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.0	Pente longitudinale (%) : 41.0
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 Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 55	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 70.0	Hauteur du talus (m) : 2.5	Pente du talus (%) : 72.0	Hauteur du talus (m) : 2.5
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) : 2.0
Érosion de la rive (%) : 10.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 75.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Aulne rugueux	Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada	Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Violette sp
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE :	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
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d8,d7,d5,d4	Accumulation de sédiments (aggradation) : e2	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : pas d'eau

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 : mat2
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1250.0 — 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) :

Station : SH037

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-191420.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-191425.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-191714.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH037

Rive droite



riv_droite-20230726-191729.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-192214.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-191937.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-192231.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH039

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, SH	Date : 07/28/2023	Longitude: -70.79481	Latitude : 47.36082

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.3	Pente longitudinale (%) : 3.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1155555555555555

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2.0	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 5.0	Hauteur du talus (m) : 1.0
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) : 30.0
Érosion de la rive (%) : 10.0		Érosion de la rive (%) : 10.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 5.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 40.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Osmonde cannelle, Sphaigne sp	Végétation herbacée (%) : 70.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Carex sp, Maiantheme du Canada, Sphaigne sp, Gymnocarpe fougere-du-chene, Dryopteride du hetre
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 :

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600.0 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) :

Station : SH039

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230728-134130.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230728-134141.jpg

Substrat du littoral



subs-20230728-135151.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH039

Rive droite



riv_droite-20230728-135232.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230728-140044.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230728-135315.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230728-140110.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH042

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : EH, STH	Date : 08/01/2023	Longitude: -70.81071	Latitude : 47.3825

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.4
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 7.4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.1	Pente longitudinale (%) : 13.0
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) : 1.2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.062663986928104

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 1.0	Hauteur du talus (m) : 0.1	Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.3
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) : 40.0
Érosion de la rive (%) : 8.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Sorbier Amerique, Epinette blanche	Végétation arborescente (%) : 90.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 0.0	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 0.0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 1.0	Espèces dominantes : Gadellier glanduleux, Dryopteride du hetre	Végétation herbacée (%) : 1.0	Espèces dominantes : Oxalide de montagne, Gadellier glanduleux
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
	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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH042

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230801-175352.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230801-175435.jpg

Substrat du littoral



subs-20230801-180736.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH042

Rive droite



riv_droite-20230801-180758.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230801-181203.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230801-180909.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230801-181250.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH043

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.81205	Latitude : 47.40206

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.27
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 11.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.2	Pente longitudinale (%) : 6.0
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) : 1.2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.4887057387057387

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 30	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 9.0	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 9.0	Hauteur du talus (m) : 0.5
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Epinette noire, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arbustive (%) : 25.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux
Végétation herbacée (%) : 25.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Linnee boreale, Maiantheme du Canada, Dryoptere intermediaire	Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Oxalide de montagne, Dryoptere intermediaire
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
	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, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 : mat2
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1200.0 — 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) :

Station : SH043

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230802-201931.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-201943.jpg

Substrat du littoral



subs-20230802-202354.jpg

Station : SH043

Rive droite



riv_droite-20230802-202502.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-202810.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-202527.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-202828.jpg

Station : SH046

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 08/03/2023	Longitude: -70.80821	Latitude : 47.41312

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
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	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
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5.5
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.45	Pente longitudinale (%) : 11.0
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 : Oui Précisez : 5m écoulement souterrain	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.3 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0509388366186823

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 30	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 16.0	Hauteur du talus (m) : 1.45	Pente du talus (%) : 15.0	Hauteur du talus (m) : 1.7
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 15.0	Précisez : cprs	Perturbation en rive (%) : 25.0	Précisez : cprs
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0.0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0.0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 75.0	Espèces dominantes : Framboisier rouge, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Framboisier rouge
Végétation herbacée (%) : 25.0	Espèces dominantes : Calamagrostis du Canada, Cornouiller du Canada, Linnee boreale	Végétation herbacée (%) : 45.0	Espèces dominantes : Calamagrostis du Canada, Cornouiller du Canada
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) : e6	Stabilité : Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement, Lit couvert de végétation, Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : g4

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 :	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 (cm) :
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) :

Station : SH046

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230803-142115.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230803-142122.jpg

Substrat du littoral



subs-20230803-142414.jpg

Station : SH046

Rive droite



riv_droite-20230803-142425.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230803-142706.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230803-142445.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230803-142728.jpg

Station : SH047

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : NG, FM	Date : 08/18/2023	Longitude: -70.83035	Latitude : 47.46244

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 26.0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 15.2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7.2	Pente longitudinale (%) : 4.0
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 :	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.28	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 20.0	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0945293357898535

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 45	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 7.0	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 11.0	Hauteur du talus (m) : 35.0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 45.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Sorbier Amerique, Epinette noire
Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada, Clintonie boreale, Oxalide de montagne	Végétation herbacée (%) : 35.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Oxalide de montagne, Dryoptere intermediaire
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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 94.0 — 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) :

Station : SH047

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230818-134850.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230818-134926.jpg

Substrat du littoral



subs-20230818-140522.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH047

Rive droite



riv_droite-20230818-140550.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230818-141106.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230818-140654.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230818-141156.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SH048

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : IL	Date : 08/21/2023	Longitude: -70.83427	Latitude : 47.46723

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Aucun	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) : 43.0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 10.9
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.54	Pente longitudinale (%) : 7.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Barrage de castor en aval, à l'extérieur de l'emprise.	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.54	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 17.5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.4333333333333333

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 60	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 6.0	Hauteur du talus (m) : 0.75	Pente du talus (%) : 13.0	Hauteur du talus (m) : 65.0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 5.0	Précisez : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 30.0	Précisez : Très ancien chemin de coupe, très vielle coupe (souche)
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire
Végétation arbustive (%) : 5.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Amelanchier sp
Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Cornouiller du Canada, Linnee boreale, Oxalide de montagne	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Linnee boreale, Dryoptere intermediaire, Gymnocarpe fougere-du-chene
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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
	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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH048

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230821-151022.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230821-151104.jpg

Substrat du littoral



subs-20230821-152004.jpg

Station : SH048

Rive droite



riv_droite-20230821-152718.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230821-154519.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230821-152609.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230821-154540.jpg

Station : SH050

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.74455	Latitude : 47.32487

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : rivière ste-anne	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) : 55.0
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 70.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 65.0	Pente longitudinale (%) : 2.0
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) : 60.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.75	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.6666666666666666

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 40	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 21.0	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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) :
Érosion de la rive (%) : 15.0		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Erable a epis	Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada, Aralie a tige nue	Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d8	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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

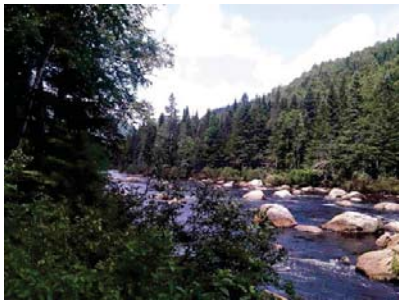
Présence d'une infastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

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 (cm) :
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) :

Station : SH050

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-162143.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-162150.jpg

Rive droite



riv_droite-20230726-163113.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-163048.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-163232.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/08/2023	Longitude: -70.72354	Latitude : 47.31781

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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 : Éco-géomorphologique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.45
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 16.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12.0	Pente longitudinale (%) : 7.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 11.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.4	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.38558585427429

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 20	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 72.0	Hauteur du talus (m) : 10.0	Pente du talus (%) : 65.0	Hauteur du talus (m) : 3.85
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 45	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40.0
Érosion de la rive (%) : 10.0		Érosion de la rive (%) : 10.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier baumier	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 45.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Pigamon pubescent, Verge or rugueuse	Végétation herbacée (%) : 25.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Linnee boreale
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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SH051

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230908-131704.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230908-131712.jpg

Substrat du littoral



subs-20230908-132518.jpg

Substrat du littoral



subs-20230908-132518.jpg

Station : SH051

Rive droite  *riv_droite-20230908-133239.jpg*	Rive gauche  *riv_gauche-20230908-132606.jpg*
Talus, rive droite  *talus_dr-20230908-133351.jpg*	Talus, rive gauche  *talus_gau-20230908-132646.jpg*

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 08/30/2023	Longitude: -70.70874	Latitude : 47.39126

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.25
Précisez :	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) : 0.65	Pente longitudinale (%) : 14.0
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 Précisez : Souterrain	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 courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1206451612903225

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 55	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 1.0	Pente du talus (%) : 4.0	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) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier faux tremble	Végétation arborescente (%) : 80.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 65.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Amelanchier sp	Végétation arbustive (%) : 50.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Amelanchier sp
Végétation herbacée (%) : 35.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Sphaigne sp	Végétation herbacée (%) : 25.0	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse, Sphaigne sp, Cornouiller du Canada
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	

Station : SH053a

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : g4

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 infastructure :	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 (cm) :
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-20230830-150720.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230830-150739.jpg

Substrat du littoral



subs-20230830-151054.jpg

Station : SH053a

Rive droite



riv_droite-20230830-151108.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230830-151114.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230830-151133.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230830-151403.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.78742	Latitude : 47.34939

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Type d'écoulement (m) : Intermittent	Superficie approximative du plan d'eau (m2) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	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) : 0.62
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) : 1.6	Pente longitudinale (%) : 11.0
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 : Oui Précisez : Chemin forestier bloque le passage naturel de l'eau	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Sol pertuebé, végétation perturbé	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.66	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.241329040591106 7

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 60	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.1
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Saule sp	Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Saule sp, Erable a epis, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 25.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sureau a grappes	Végétation arbustive (%) : 75.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 65.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Athyrium fougere femelle, Cornouiller du Canada	Végétation herbacée (%) : 35.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Gymnocarpe fougere-du-chene, Athyrium fougere femelle
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 (%) : Plus de 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

Station : SH218b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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-20230727-190714.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-190722.jpg

Substrat du littoral



subs-20230727-191236.jpg

Station : SH218b

Rive droite



riv_droite-20230727-191302.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230727-191749.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-191505.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230727-191812.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 09/08/2023	Longitude: -70.72149	Latitude : 47.31883

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.2
Précisez :	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) : 1.0	Pente longitudinale (%) : 8.0
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 : Oui Précisez : Souterrain partiellement	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 courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 15	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 : 5	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 10.0	Hauteur du talus (m) : 0.8	Pente du talus (%) : 16.0	Hauteur du talus (m) : 1.3
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) : 50.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau jaune	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire
Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 50.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse	Végétation herbacée (%) : 60.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

Station : SV003

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : g4

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 infastructure :	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 (cm) :
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-20230908-141419.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230908-141426.jpg

Substrat du littoral



subs-20230908-141733.jpg

Station : SV003

Rive droite



riv_droite-20230908-141839.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230908-142030.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230908-141901.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230908-142045.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 08/30/2023	Longitude: -70.71531	Latitude : 47.3748

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.4
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4.5	Pente longitudinale (%) : 7.0

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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4.0	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.2405800326361074

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 17.0	Hauteur du talus (m) : 2.0	Pente du talus (%) : 5.0	Hauteur du talus (m) : 0.7
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 5.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 5.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Epinette noire, Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 75.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Cerisier de Pennsylvanie, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 35.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Lycopode innovant, Dryoptere spinuleuse	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada
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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SV013

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :	
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-20230830-173712.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230830-173719.jpg

Substrat du littoral



subs-20230830-174410.jpg

Station : SV013

Rive droite



riv_droite-20230830-174435.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230830-174813.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230830-174501.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230830-174854.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM, SH	Date : 08/22/2023	Longitude: -70.77533	Latitude : 47.47676

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.85	Pente longitudinale (%) : 17.0
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) : 0.4	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.09	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.2307692307692307

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 65	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 6.0	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 5.0	Hauteur du talus (m) : 0.15
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 45.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux	Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Aulne rugueux, Bouleau a papier
Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale	Végétation herbacée (%) : 35.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Dryopteride du hetre
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	

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV045b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : g3

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

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

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infastructure :	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 (cm) :
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-20230822-124531.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230822-124613.jpg

Substrat du littoral



subs-20230822-125315.jpg

Station : SV045b

Rive droite



riv_droite-20230822-130120.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230822-125606.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230822-130136.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230822-125650.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, EH	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.77515	Latitude : 47.34516

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.75
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.70	Pente longitudinale (%) : 17.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.7	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.037037037037037

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 30	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 55.0	Hauteur du talus (m) : 5.0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30.0
Érosion de la rive (%) : 60.0		Érosion de la rive (%) : 60.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15.0	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie	Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Cerisier de Pennsylvanie, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 80.0	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie, Saule sp, Sureau a grappes, Bouleau a papier, Bouleau jaune, Framboisier rouge, Peuplier faux tremble	Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Cerisier de Pennsylvanie, Saule sp, Bouleau jaune
Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Immortelle blanche, Aralie a tige nue, Aster boreal, Graminee sp	Végétation herbacée (%) : 30.0	Espèces dominantes : Aster acumine, Graminee sp, Immortelle blanche, Dryopteride du hetre, Aralie a tige nue
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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SV059c

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d1	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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-20230726-153719.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-153737.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-154807.jpg

Station : SV059c

Rive droite



riv_droite-20230726-154831.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-155624.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-154904.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-155639.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 08/01/2023	Longitude: -70.78697	Latitude : 47.34771

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 1.16
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3.4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3.4	Pente longitudinale (%) : 20.0
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) : 2.4	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.095	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.4033670033670034

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.2
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier, Epinette blanche	Végétation arborescente (%) : 50.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Epinette blanche
Végétation arbustive (%) : 45.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 65.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis, Framboisier rouge
Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Cornouiller du Canada, Dryopteride du hetre, Dryoptere intermediaire	Végétation herbacée (%) : 25.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Cornouiller du Canada, Dryoptere intermediaire
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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SV062

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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-20230801-123333.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230801-123345.jpg

Substrat du littoral



subs-20230801-123750.jpg

Station : SV062

Rive droite



riv_droite-20230801-123810.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230801-124316.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230801-123915.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230801-124347.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 08/01/2023	Longitude: -70.78905	Latitude : 47.34496

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 48.0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 12.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.45	Pente longitudinale (%) : 7.0
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 Précisez : bois mort	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau au vieux chemin de coupe	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2.45	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.28	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0635916958080651

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 20	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 6.0	Hauteur du talus (m) : 0.95	Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.65
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 15.0		Érosion de la rive (%) : 10.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 10.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Cerisier de Pennsylvanie, Sorbier Amerique	Végétation arbustive (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Cerisier de Pennsylvanie
Végétation herbacée (%) : 60.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Athyrium fougere femelle	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Dryopteride du hetre
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

Station : SV064

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d8	Accumulation de sédiments (aggradation) : e6	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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-20230801-152316.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230801-152325.jpg

Substrat du littoral



subs-20230801-152756.jpg

Station : SV064

Rive droite



riv_droite-20230801-152823.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230801-153104.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230801-152836.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230801-153122.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230801-153612.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : EH, STH	Date : 08/01/2023	Longitude: -70.81145	Latitude : 47.38138

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0.7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 21.0
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 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 courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.06	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1666666666666666

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 5	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 45	Matière organique : 20	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4.0	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 5.0	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) : 60.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Epinette blanche, Sorbier Amerique	Végétation arborescente (%) : 90.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Sorbier Amerique
Végétation arbustive (%) : 0.0	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 0.0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 1.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Oxalide de montagne, Aralie a tige nue, Gymnocarpe fougere-du-chene	Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Gymnocarpe fougere-du-chene, Gadellier lacustre, Dryopteride du hetre, Maiantheme du Canada
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	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	

Station : SV090b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion 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 : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 2.6
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 300.0 Longueur (m) : 5.4
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2.0
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.22
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0.05

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



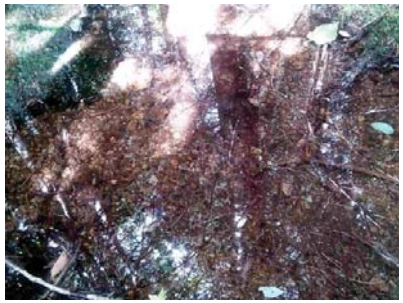
eau_nat_am-20230801-171540.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230801-171558.jpg

Substrat du littoral



subs-20230801-172904.jpg

Station : SV090b

Rive droite



riv_droite-20230801-173212.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230801-173917.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230801-173142.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230801-174001.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.80024	Latitude : 47.40994

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.11
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.1	Pente longitudinale (%) : 6.0

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) : 1.1	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.17	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.063770990537788

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4.0	Hauteur du talus (m) : 0.15	Pente du talus (%) : 4.0	Hauteur du talus (m) : 0.15
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 65.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche, Framboisier rouge, Sureau a grappes	Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Framboisier rouge, Epinette blanche
Végétation herbacée (%) : 85.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Calamagrostis du Canada, Dryoptere intermediaire	Végétation herbacée (%) : 85.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Calamagrostis du Canada, Dryopteride du hetre
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	

Station : SV108

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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-20230802-152242.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-152256.jpg

Substrat du littoral



subs-20230802-153124.jpg

Station : SV108

Rive droite



riv_droite-20230802-153156.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-153545.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-153235.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-153620.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 08/03/2023	Longitude: -70.83866	Latitude : 47.4537

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
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) : 0.45
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 15.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.2	Pente longitudinale (%) : 6.0
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 : tracersé par un chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0380271786703402

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 75	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 15	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 4.0	Hauteur du talus (m) : 0.75	Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.3
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 40.0	Précisez : cprs
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 65.0	Espèces dominantes : Epinette noire, Epinette blanche, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire
Végétation arbustive (%) : 10.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Sorbier Amerique
Végétation herbacée (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sphaigne sp, Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Oxalide de montagne, Savoyane	Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Cornouiller du Canada, Oxalide de montagne, Linnee boreale
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	

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV148

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : e6	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable : g4

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 infastructure : 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 MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600.0 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-20230803-164728.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230803-164741.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230803-171029.jpg

Substrat du littoral



subs-20230803-165151.jpg

Station : SV148

Rive droite



riv_droite-20230803-165234.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230803-170315.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230803-165538.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230803-170435.jpg

Station : SV159a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : EH, SH, PCB, ML, STH	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.82367	Latitude : 47.457

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 15.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.1	Pente longitudinale (%) : 20.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Cprs proches	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.7 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.12	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0769230769230769

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 40	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 13.0	Hauteur du talus (m) : 1.0	Pente du talus (%) : 8.0	Hauteur du talus (m) : 0.8
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) : 50.0
Érosion de la rive (%) : 10.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 20.0	Précisez : Cprs	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Saule sp	Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Viorne comestible, Gadellier lacustre	Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Viorne comestible, Gadellier lacustre
Végétation herbacée (%) : 30.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Sphaigne sp, Carex sp, Moneses uniflore	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Dryoptere spinuleuse, Verge or a grandes feuilles
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) : d2	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche :

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SV159a

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230727-135620.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-135635.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20230727-142409.jpg

Substrat du littoral



subs-20230727-141539.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV159a

Rive droite



riv_droite-20230727-141603.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230727-143011.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-141837.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230727-143035.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV189b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : MPL	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.75013	Latitude : 47.32696

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.1
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0.7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.7	Pente longitudinale (%) : 17.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 40	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 11.0	Hauteur du talus (m) : 0.55	Pente du talus (%) : 7.0	Hauteur du talus (m) : 0.45
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20p	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Peuplier faux tremble	Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Peuplier faux tremble
Végétation arbustive (%) : 50.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Aulne rugueux, Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 35.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada	Végétation herbacée (%) : 40.0	Espèces dominantes : Maiantheme du Canada, Aralie a tige nue, Trientale boreale
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
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : d3	Accumulation de sédiments (aggradation) : e1	Stabilité : Berges végétalisées, Bancs d'accumulation végétalisés, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description
[#rp_croi not found][#d_croi found]	[desc_croi not found][/rp_croi not found]

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SV189b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-183027.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-183035.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-183502.jpg

Rive droite



riv_droite-20230726-183536.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-183916.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-183614.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-183950.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.75939	Latitude : 47.32987

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.27
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) : 2.1	Pente longitudinale (%) : 33.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : cours d'eau ce jettant dans un fossé de drainage	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 33.0	Hauteur du talus (m) : 2.1	Pente du talus (%) : 10.0	Hauteur du talus (m) : 0.45
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Peuplier faux tremble	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis, Framboisier rouge
Végétation herbacée (%) : 90.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Pigamon pubescent, Athyrium fougere femelle, Aralie a tige nue	Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Gymnocarpe fougere-du-chene, Clintonie boreale, Dryoptere intermediaire, Aster acumine
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 / 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) : d5,d8	Accumulation de sédiments (aggradation) : e2,e6,e7	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SV193

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230727-123433.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-123442.jpg

Substrat du littoral



subs-20230727-123813.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV193

Rive droite



riv_droite-20230727-123835.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230727-124349.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-124039.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230727-124424.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV199

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.76579	Latitude : 47.33772

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.6
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 6.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.6	Pente longitudinale (%) : 3.0
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 Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 70	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 35.0	Hauteur du talus (m) : 1.8	Pente du talus (%) : 15.0	Hauteur du talus (m) : 1.3
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 40.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 20.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis
Végétation herbacée (%) : 30.0	Espèces dominantes : Maiantheme du Canada, Aralie a tige nue, Cornouiller du Canada, Dryoptere intermediaire	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Oxalide de montagne, Dryoptere spinuleuse, Dryopteride du hetre, Maiantheme du Canada
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	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) : d5	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
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 : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 0.61 — 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) :

Station : SV199

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230727-150516.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-150523.jpg

Substrat du littoral



subs-20230727-150721.jpg

Rive droite



riv_droite-20230727-150815.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230727-151415.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-150854.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230727-151504.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 07/27/2023	Longitude: -70.77	Latitude : 47.34059

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.3
Précisez :	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) : 1.2	Pente longitudinale (%) : 25.0
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 courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.025

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 42.0	Hauteur du talus (m) : 1.9	Pente du talus (%) : 11.0	Hauteur du talus (m) : 0.45
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis	Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier, Framboisier rouge
Végétation herbacée (%) : 40.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Majantheme du Canada, Oxalide de montagne, Dryoptere intermediaire	Végétation herbacée (%) : 60.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Oxalide de montagne, Clintonie boreale, Dryoptere intermediaire
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
	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) : e6	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SV203b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230727-155556.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230727-155611.jpg

Substrat du littoral



subs-20230727-161133.jpg

Station : SV203b

Rive droite



riv_droite-20230727-161215.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230727-161448.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230727-161240.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230727-161520.jpg

Station : SV204a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, PCB, EH	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.77059	Latitude : 47.3424

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.5
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2.6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.5	Pente longitudinale (%) : 47.0
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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.2 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 27.0	Hauteur du talus (m) : 1.5	Pente du talus (%) : 33.0	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) : 30.0
Érosion de la rive (%) : 70.0		Érosion de la rive (%) : 70.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50.0	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Cerisier de Pennsylvanie, Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Peuplier faux tremble, Erable a epis, Sapin baumier, Bouleau jaune	Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Peuplier faux tremble, Bouleau jaune, Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 90.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Dryopteride du hetre, Oxalide de montagne, Dryoptere spinuleuse, Aralie a tige nue, Maiantheme du Canada, Aster a ombelles	Végétation herbacée (%) : 60.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Lycopode innovant, Maiantheme du Canada, Aralie a tige nue, Trientale boreale, Dryopteride du hetre, Dryoptere spinuleuse
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) : d5	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement, Lit couvert de végétation

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SV204a

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-192529.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-192549.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-192912.jpg

Rive droite



riv_droite-20230726-193157.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-194102.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-193211.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-194124.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, PCB	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.77107	Latitude : 47.34286

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
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) : 0.8	Pente longitudinale (%) : 32.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.8 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.04	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0875

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 30	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 40.0	Hauteur du talus (m) : 2.3	Pente du talus (%) : 27.0	Hauteur du talus (m) : 1.5
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 50.0		Érosion de la rive (%) : 20.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Cerisier de Pennsylvanie, Saule sp	Végétation arborescente (%) : 20.0	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie
Végétation arbustive (%) : 90.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sureau a grappes, Saule sp, Peuplier faux tremble	Végétation arbustive (%) : 90.0	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie, Saule sp, Bouleau a papier, Peuplier faux tremble
Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Aster sp, Cornouiller du Canada	Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Immortelle blanche, Scirpe sp, Aster sp, Eperviere sp, Cornouiller du Canada
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, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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) :

Station : SV205a

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-185907.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-185921.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-184903.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV205a

Rive droite



riv_droite-20230726-190226.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-190846.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-190237.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-190956.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV206a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, EH, PCB	Date :	Longitude: -70.7721	Latitude : 47.34398

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.16
Précisez :	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) : 0.5	Pente longitudinale (%) : 53.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.3 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.02	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1299999999999999

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 15	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 41.0	Hauteur du talus (m) : 1.7	Pente du talus (%) : 30.0	Hauteur du talus (m) : 1.8
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) : 50.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Sapin baumier, Erable a epis	Végétation arborescente (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Peuplier faux tremble, Bouleau a papier, Cerisier de Pennsylvanie, Bouleau jaune
Végétation arbustive (%) : 90.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Cerisier de Pennsylvanie, Framboisier rouge, Bouleau jaune	Végétation arbustive (%) : 80.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier, Amelanchier sp, Framboisier rouge, If du Canada
Végétation herbacée (%) : 60.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Clintonie boreale, Dryopteride du hetre, Dryoptere spinuleuse, Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada, Oxalide de montagne	Végétation herbacée (%) : 90.0	Espèces dominantes : Aralie a tige nue, Cornouiller du Canada, Clintonie boreale, Trientale boreale
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, Lit couvert de végétation, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SV206a

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-175508.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-175534.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-180910.jpg

Station : SV206a

Rive droite



riv_droite-20230726-181402.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-182133.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-181515.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-182147.jpg

Station : SV207a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, EH, PCB	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.7739	Latitude : 47.34463

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 3.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.9	Pente longitudinale (%) : 22.0
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 : Oui Précisez : Embâcle	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.9	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.13	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.17777777777777

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		**Gauche**	
Pente du talus (%) : 36.0	Hauteur du talus (m) : 4.0	Pente du talus (%) : 46.0	Hauteur du talus (m) : 4.0
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) : 30.0
Érosion de la rive (%) : 80.0		Érosion de la rive (%) : 80.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Bouleau jaune, Bouleau a papier, Sapin baumier, Epinette blanche	Végétation arborescente (%) : 80.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Bouleau jaune, Sapin baumier, Erable a epis
Végétation arbustive (%) : 60.0	Espèces dominantes : Erable a epis, If du Canada, Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 50.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier, Bouleau jaune
Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Dryoptere spinuleuse, Ronce pubescente, Trientale boreale, Oxalide de montagne, Trille rouge	Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Dryopteride du hetre, Circee alpine, Maiantheme du Canada, Dryoptere spinuleuse
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 / 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) : d2,d1	Accumulation de sédiments (aggradation) : e2	Stabilité : Berges végétalisées

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	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 : mat2
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 2.6
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 0.9 — Longueur (m) : 9.0
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 14.0
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) : 1.23
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0.0

Station : SV207a

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-165805.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-165813.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-171459.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV207a

Rive droite



riv_droite-20230726-171539.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-172028.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-171643.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-172213.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV209b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, EH, PCB	Date : 07/26/2023	Longitude: -70.77514	Latitude : 47.34551

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.2
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.2	Pente longitudinale (%) : 27.0
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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 53.0	Hauteur du talus (m) : 6.0	Pente du talus (%) : 42.0	Hauteur du talus (m) : 4.0
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30.0
Érosion de la rive (%) : 30.0		Érosion de la rive (%) : 30.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau jaune, Epinette blanche	Végétation arborescente (%) : 80.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Bouleau jaune
Végétation arbustive (%) : 70.0	Espèces dominantes : Erable a epis, Sapin baumier, Cerisier de Pennsylvanie	Végétation arbustive (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Erable a epis, Bouleau jaune, Cerisier de Pennsylvanie
Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Cornouiller du Canada, Maiantheme du Canada, Dryopteride du hetre	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Ronce pubescente, Dryopteride du hetre, Pyrole sp, Immortelle blanche, Maiantheme du Canada
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 / 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, Berges végétalisées, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	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 : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 3.0
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450.0 — Longueur (m) : 9.0
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 8.0
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) : 0.1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0.0

Station : SV209b

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230726-145336.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230726-145350.jpg

Substrat du littoral



subs-20230726-150228.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV209b

Rive droite



riv_droite-20230726-150251.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230726-151141.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230726-150504.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230726-151224.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV214

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM, SH	Date : 08/01/2023	Longitude: -70.78496	Latitude : 47.33688

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) :
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
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 7.6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.35	Pente longitudinale (%) : 23.0
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 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.05	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 15	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 22.0	Hauteur du talus (m) : 2.3	Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.85
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 10.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 60.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 5.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 0.0	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 10.0	Espèces dominantes : Oxalide de montagne
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) : d6	Accumulation de sédiments (aggradation) : e6	Stabilité : Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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) :

Station : SV214

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230801-174817.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230801-174845.jpg

Substrat du littoral



subs-20230801-175217.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV214

Rive droite



riv_droite-20230801-175247.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230801-175446.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230801-175316.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230801-175505.jpg

PESCA ENVIRONNEMENT

Station : SV241

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, EH, STH	Date : 07/31/2023	Longitude: -70.81105	Latitude : 47.36895

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
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	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 13.6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.3	Pente longitudinale (%) : 4.0
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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.4 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.15	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0638888888888888

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 11.0	Hauteur du talus (m) : 0.5	Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.5
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche	Végétation arborescente (%) : 40.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette noire
Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Epinette blanche	Végétation arbustive (%) : 30.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Saule sp, Epinette noire
Végétation herbacée (%) : 80.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Sphaigne sp, Maiantheme du Canada, Bleuet a feuilles etroites	Végétation herbacée (%) : 90.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Sphaigne sp, Carex sp, Dryopteride du hetre, Clintonie boreale
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, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :
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) :

Station : SV241

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20230731-135153.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230731-135211.jpg

Substrat du littoral



subs-20230731-140638.jpg

Rive droite



riv_droite-20230731-140932.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230731-141537.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230731-140745.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230731-141518.jpg

Station : SV241

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20230731-140907.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20230731-141618.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM, SH	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.81252	Latitude : 47.40273

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.65
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1.7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.7	Pente longitudinale (%) : 11.0
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 Précisez : ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.6	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.22	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.666233003189524

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 7.0	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 0.0	Hauteur du talus (m) : 0.0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10.0
Érosion de la rive (%) : 15.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15.0	Espèces dominantes : Epinette blanche	Végétation arborescente (%) : 10.0	Espèces dominantes : Epinette blanche
Végétation arbustive (%) : 75.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Erable de Pennsylvanie	Végétation arbustive (%) : 85.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation herbacée (%) : 30.0	Espèces dominantes : Thelyptere de New York, Cornouiller du Canada, Malantheme du Canada	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Athyrium fougere femelle
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

Station : SV268

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1070.0 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-20230802-195158.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-195209.jpg

Substrat du littoral



subs-20230802-195552.jpg

Station : SV268

Rive droite



riv_droite-20230802-195605.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-195803.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-195623.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-195817.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM, SH	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.81345	Latitude : 47.40311

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.8
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4.6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2.7	Pente longitudinale (%) : 6.0
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique :**	**Espèces exotiques envahissantes :**
Présence d'érosion du lit :	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort :	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement :	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques :	Algue (%) :	
Autre perturbation :	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2.0 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.35	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.0

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 60	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5.0	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 15.0	Hauteur du talus (m) : 1.6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10.0
Érosion de la rive (%) : 5.0		Érosion de la rive (%) : 5.0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 100.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Saule sp, Framboisier rouge	Végétation arbustive (%) : 100.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Epinette blanche, Framboisier rouge
Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada	Végétation herbacée (%) : 5.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada
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	

Station : SV270b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : affessé
Érosion en aval :	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 : mat4
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500.0 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-20230802-193528.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-193548.jpg

Substrat du littoral



subs-20230802-193854.jpg

Station : SV270b

Rive droite



riv_droite-20230802-194119.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-194309.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-194142.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-194343.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : SD, FM	Date : 08/02/2023	Longitude: -70.81102	Latitude : 47.41057

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.23
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6.0
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.3	Pente longitudinale (%) : 8.0

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 : Chablis	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1.3	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.11	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.044406396432346

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	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 : 20	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 15	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3.0	Hauteur du talus (m) : 0.15	Pente du talus (%) : 6.0	Hauteur du talus (m) : 0.45
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 15.0	Espèces dominantes : Epinette noire, Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 65.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 75.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Sureau a grappes, Framboisier rouge	Végétation arbustive (%) : 10.0	Espèces dominantes : Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 35.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Athyrium fougere femelle, Dryopteride du hetre	Végétation herbacée (%) : 20.0	Espèces dominantes : Cornouiller du Canada, Athyrium fougere femelle
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	

Station : SV276

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure : 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 (cm) :	
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-20230802-170618.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230802-170627.jpg

Substrat du littoral



subs-20230802-171047.jpg

Station : SV276

Rive droite



riv_droite-20230802-171104.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230802-171529.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230802-171141.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230802-171553.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3303

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 08/21/2023	Longitude: -70.84399	Latitude : 47.44353

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0.36
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 7.25
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5.5	Pente longitudinale (%) : 14.0
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) : 0.95	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.14	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.1119635827395593

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0.0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100.0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15.0	Hauteur du talus (m) : 0.85	Pente du talus (%) : 2.0	Hauteur du talus (m) : 0.1
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) : 20.0
Érosion de la rive (%) : 0.0		Érosion de la rive (%) : 0.0	
Perturbation en rive (%) : 0.0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 15.0	Précisez : Vieux chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 45.0	Espèces dominantes : Sapin baumier, Bouleau a papier, Epinette noire	Végétation arborescente (%) : 5.0	Espèces dominantes : Bouleau a papier, Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 15.0	Espèces dominantes : Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 80.0	Espèces dominantes : Aulne rugueux, Sapin baumier, Framboisier rouge, Sureau a grappes
Végétation herbacée (%) : 30.0	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse, Cornouiller du Canada	Végétation herbacée (%) : 15.0	Espèces dominantes : Clintonie boreale, Calamagrostis du Canada, Athyrium fougere femelle, Dryoptere spinuleuse
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

Station : SV296b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

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

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce visée	Description

Frayère

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alevinage

ID	Espèce visée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Aire d'alimentation

ID	Description

Aire de croissance

ID	Description

Obstacle infranchissable :

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 infastructure :	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 (cm) :
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-20230821-174639.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20230821-174645.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20230821-175655.jpg

Substrat du littoral



subs-20230821-175108.jpg

Station : SV296b

Rive droite



riv_droite-20230821-175133.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20230821-175553.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20230821-175159.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20230821-175632.jpg

PESCA

Station : SH024_01_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,75135	Latitude : 47,29433

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_01	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) : 0,6
Précisez :	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) : 10	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 : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Pont	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,473
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	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 : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 5	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 (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Aster à ombelles	Végétation herbacée (%) : 25	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

PESCA

Station : SH024_01_24

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 : Pont
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 : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



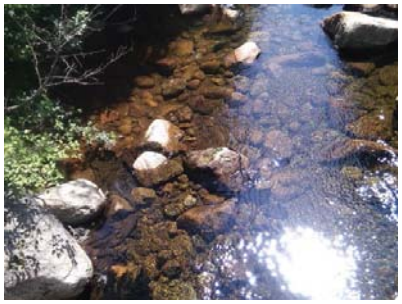
eau_nat_am-20240808-165840.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-165848.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-170223.jpg

Station : SH024_01_24

Rive gauche



riv_gauche-20240808-171043.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-170656.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-171120.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-170725.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240808-171251.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-170947.jpg

Station : SH024_01_24

Infrastructure existante



infra-20240808-170538.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-170328.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-170311.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-170321.jpg

PESCA

Station : SH024_02_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,75386	Latitude : 47,29274

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière St-Anne	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) : 1,5
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 45	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 : 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) : 30	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,425
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	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 : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 0	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 250
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SH024_02_24

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) : 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) :

NOTES

Rive gauche innaccessible

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-171806.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-171812.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-172205.jpg

Station : SH024_02_24

Rive gauche



riv_gauche-20240808-172230.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-172350.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-172237.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-172550.jpg

PESCA

Station : SH024_02b_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-13	Longitude: -70,75361	Latitude : 47,29330

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_02b	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) : 0,08
Précisez :	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) : 1,7	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 Précisez : Ponceau	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) : 0,088
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 70	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	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 (%) : 30	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 10	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 :	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 (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SH024_02b_24

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) : 8,1
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500 Longueur (m) : 12
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240813-131824.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240813-131805.jpg

Substrat du littoral



subs-20240813-131956.jpg

Station : SH024_02b_24

Rive gauche



riv_gauche-20240813-132640.jpg

Rive droite



riv_droite-20240813-132350.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240813-132853.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240813-132903.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240813-133631.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240813-133620.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240813-133652.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240813-133708.jpg

PESCA

Station : SH024_02b_24

Infrastructure existante



infra-20240813-132139.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240813-132203.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240813-132224.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240813-132148.jpg

PESCA

Station : SH024_03_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,73721	Latitude : 47,30443

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière St-Anne	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) : 1,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 55
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 50	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 : 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) : 40	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,222
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	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 : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 65	Hauteur du talus (m) : 8
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 0	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 280
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Chemin à plus de 15m
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SH024_03_24

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) : 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) :

NOTES

Rive gauche innaccessible

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-154928.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-154938.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-155209.jpg

PESCA

Station : SH024_03_24

Rive gauche



riv_gauche-20240808-155256.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-155627.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-155313.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-155435.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,73074	Latitude : 47,30952

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière St-Anne	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) : 1,5
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 60
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 50	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 : 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) : 40	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,368
	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 : 25	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 : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 0	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 300
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) :		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SH024_04_24

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) : 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) :

NOTES

Rive gauche innaccessible

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-152434.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-152441.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-152716.jpg

Station : SH024_04_24

Rive gauche



riv_gauche-20240808-152727.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-152923.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-152757.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-153022.jpg

PESCA

Station : SH024_04_24

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-153210.jpg

PESCA

Station : SH024_05_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,73047	Latitude : 47,31195

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière St-Anne	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) : 1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 45	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 : 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) : 42	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,271
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 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 : 30	Caillou 40 à 80 mm : 5	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 (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 65	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 0	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 300
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Une partie du chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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	Végétation herbacée coupée (%) :	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 : 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) :

NOTES

Rive gauche innaccessible

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-135304.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-135311.jpg

PESCA

Station : SH024_05_24

Substrat du littoral



subs-20240808-135641.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240808-135711.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-135949.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-135729.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-140110.jpg

Station : SH024_05_24

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-140311.jpg

PESCA

Station : SH024_06_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) :	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,72811	Latitude : 47,31470

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière St-Anne	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) : 1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 25	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 : 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) : 15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,417
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

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 : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 0	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 130
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 20	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 40	Précisez : Chemin principal
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 / Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH024_06_24

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) : 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) :

NOTES

Rive gauche innaccessible

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-132904.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-132910.jpg

Substrat du littoral



subs-20240808-133224.jpg

Station : SH024_06_24

Rive gauche



riv_gauche-20240808-133451.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-133616.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-133519.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-133703.jpg

PESCA

Station : SH024_06_24

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-133844.jpg

PESCA

Station : SH024_08_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-07	Longitude: -70,76259	Latitude : 47,33732

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_08	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) : 0,35
Précisez :	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	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 Précisez : 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 : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	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 : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 15	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 (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 30	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 (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Maïanthème du Canada	Végétation herbacée (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
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 (%) : 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) : 8
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1200 — Longueur (m) : 12
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) : 0,4
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

Le point SH24_08 ne passe pas dans l'emprise. Il n'est pas non plus sur un cours d'eau. À 10m près il y a le cours d'eau T087. Donc

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240807-132813.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240807-132909.jpg

Station : SH024_08_24

Substrat du littoral



subs-20240807-133205.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240807-134202.jpg

Rive droite



riv_droite-20240807-133841.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-134226.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240807-133924.jpg

PESCA

Station : SH024_08_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240807-134129.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240807-134115.jpg

PESCA

Station : SH024_08_24

Infrastructure existante



infra-20240807-133421.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240807-133728.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240807-133429.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240807-133624.jpg

PESCA

Station : SH024_10_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-08-06	Longitude: -70,78363	Latitude : 47,34859

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_10	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
Précisez :	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) : 2,8	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 : Oui Précisez : Embacle	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,296
	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 : 50	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 : 5	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 16	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 40	Précisez : Le haut du talus = chemin. Il longe la rive droite en aval du ponceau. En amont
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 1	Espèces dominantes : Monotrope uniflore (Monotropa uniflora)	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 / 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 :

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) : 6
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 2000 — 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) : 0,15
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

Fait la station légèrement en aval pour éviter le biais de l'embacle sur les données

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240806-142621.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240806-142626.jpg

PESCA

Station : SH024_10_24

Substrat du littoral



subs-20240806-143029.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240806-145123.jpg

Rive droite



riv_droite-20240806-145907.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240806-144927.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240806-143230.jpg

Station : SH024_10_24

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240806-143857.jpg

PESCA

Station : SH024_10_24

Infrastructure existante



infra-20240806-150559.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240806-150914.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240806-150636.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240806-150706.jpg

PESCA

Station : SH024_11_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-08-02	Longitude: -70,79051	Latitude : 47,35635

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Laliberté	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) : 0,72
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,502
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 55	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 : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1,2
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) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 100	
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 : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Épinette blanche	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	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 :	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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines darbres exposées	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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240802-141843.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240802-141849.jpg

Station : SH024_11_24

Substrat du littoral



subs-20240802-142142.jpg

PESCA

Station : SH024_11_24

Rive gauche



riv_gauche-20240802-142726.jpg

Rive droite



riv_droite-20240802-142158.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-142800.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-142417.jpg

PESCA

Station : SH024_12_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,81068	Latitude : 47,36906

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_12	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) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	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) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,029
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	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 : 70	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,4	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 (%) : 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 (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 60	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 :	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 / 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 : 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) :

NOTES

Ecoulement visible dans les trous

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-181725.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-181734.jpg

PESCA

Station : SH024_12_24

Substrat du littoral



subs-20240801-182212.jpg

PESCA

Station : SH024_12_24

Rive gauche



riv_gauche-20240801-182618.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-182632.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-182711.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-182401.jpg

PESCA

Station : SH024_19_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-10	Longitude: -70,71405	Latitude : 47,33597

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_19	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
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10	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) : 8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,347
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 60	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 : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 3,5	Pente du talus (%) : 65	Hauteur du talus (m) : 6
Largeur de la rive : Rive de 10 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		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)
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
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) : 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) :

NOTES

Rive gauche évalué à l'opposé de la rivière. (Difficile de traverser et la visibilité est bonne)

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240810-172723.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240810-172730.jpg

Station : SH024_19_24

Substrat du littoral



subs-20240810-173226.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240810-173347.jpg

Rive droite



riv_droite-20240810-173815.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240810-173511.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240810-174029.jpg

Station : SH024_19_24

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240810-174105.jpg

PESCA

Station : SH024_22_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FTG MPL	Date : 2024-09-13	Longitude: -70,70129	Latitude : 47,34673

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) : 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) : 0,8
Précisez :	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 (%) : 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) : 3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,389
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 50	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 5	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 (%) : 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 (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	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 :	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

PESCA

Station : SH024_22_24

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	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) :

NOTES

Vegétation rive gauche idem à rive droite

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240913-152827.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240913-152837.jpg

Substrat du littoral



subs-20240913-153057.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240913-153526.jpg

Description :

Station : SH024_22_24

Rive gauche



riv_gauche-20240913-153331.jpg

Rive droite



riv_droite-20240913-153110.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240913-153402.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240913-153130.jpg

PESCA

Station : SH024_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FTG MPL	Date : 2024-09-11	Longitude: -70,73385	Latitude : 47,37902

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) : 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
Précisez :	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 (%) : 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 : Oui Précisez : 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) : 0,306
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 75	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 2	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 30	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 (%) : 10	Précisez : Chemin qui traverse le cours d'eau	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin qui traverse le cours d'eau
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50	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 (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	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 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH024_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Lit couvert de végétation

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) : 10
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1400 Longueur (m) : 15
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 5
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) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240911-142641.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240911-142653.jpg

Substrat du littoral



subs-20240911-143057.jpg

Station : SH024_24

Rive gauche



riv_gauche-20240911-143434.jpg

Rive droite



riv_droite-20240911-143117.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240911-143510.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240911-143147.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240911-144431.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240911-144517.jpg

PESCA

Station : SH024_24

Infrastructure existante



infra-20240911-144005.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240911-144415.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240911-144026.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240911-144240.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.ftg	Date : 2024-09-12	Longitude: -70,73869	Latitude : 47,46485

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_33a	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) : 10
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) : 1,5	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) : 1,43	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 13	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 (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Gadellier sp. (Ribes sp.)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Trientale boréale	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Trientale boréale
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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SH024_33a_24

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	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240912-133318.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240912-133324.jpg

PESCA

Station : SH024_33a_24

Substrat du littoral



subs-20240912-133756.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240912-134321.jpg

Rive droite



riv_droite-20240912-133804.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240912-134401.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240912-133913.jpg

PESCA

Station : SH024_38_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,74808	Latitude : 47,29499

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière St-Anne	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) : 1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 65
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 55	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 : 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) : 50	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,343
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	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 : 20	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 (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 0	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 200
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 20	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	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 : Arbre rongé rive droite	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) :

NOTES

Rive gauche innaccessible

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-164754.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-164800.jpg

PESCA

Station : SH024_38_24

Substrat du littoral



subs-20240808-165018.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240808-165201.jpg

Description :

PESCA

Station : SH024_38_24

Rive gauche



riv_gauche-20240808-165036.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-165217.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-165055.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-165244.jpg

PESCA

Station : SH024_39_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,72933	Latitude : 47,31974

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière St-Anne	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) : 1,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 60
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 50	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 : 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) : 48	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,301
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 0	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 5	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) : 200m
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 15	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez : Tour de chasse	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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	Végétation herbacée coupée (%) :	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 : 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) :

NOTES

Rive gauche inaccessible et en dehors de la zone à évaluer.

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-122912.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-122920.jpg

PESCA

Station : SH024_39_24

Substrat du littoral



subs-20240808-123205.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240808-123541.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-123225.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-123634.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-123401.jpg

PESCA

Station : SH024_39_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240808-123713.jpg

PESCA

Station : SH024_41_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-30	Longitude: -70,80782	Latitude : 47,41366

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_41	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) : 0,48
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) : 0,5	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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Coupe forestière	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,025
	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 : 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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,21	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,35
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 (%) : 100	Précisez : Vielle coupe	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vielle coupe forestiere
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	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	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 (%) : 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	

PESCA

Station : SH024_41_24

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240730-163347.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240730-163433.jpg

Substrat du littoral



subs-20240730-163946.jpg

Station : SH024_41_24

Rive gauche



riv_gauche-20240730-165019.jpg

Rive droite



riv_droite-20240730-164037.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-165221.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-164540.jpg

PESCA

Station : SH024_41_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240730-165313.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240730-164631.jpg

PESCA

Station : SH024a_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : AP	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,73384	Latitude : 47,37908

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,2
Précisez :	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) : 3	Pente longitudinale (%) : 22
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 (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 1-33	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	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) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 60	Galet 80 à 250 mm : 30	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 : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,15	Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Mousse sp. ()	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
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	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 :	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 : Non	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) : 5
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1370 — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,66
	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) :

NOTES

Impossible de faire la vitesse

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240708-204549.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240708-204556.jpg

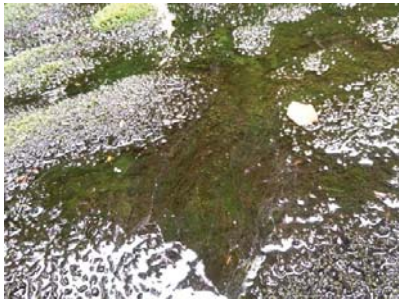
Station : SH024a_24

Substrat du littoral



subs-20240708-205224.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240708-204934.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240708-205610.jpg

Rive droite



riv_droite-20240708-205516.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240708-205629.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240708-205538.jpg

Station : SH024a_24

Infrastructure existante



infra-20240708-214202.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240708-214326.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240708-214223.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240708-214312.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : RS AP	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,74492	Latitude : 47,36369

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,146
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,748
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,748	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) : 0,28	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	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 : 0	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 : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 31	Hauteur du talus (m) : 2,3	Pente du talus (%) : 16	Hauteur du talus (m) : 1,64
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	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 (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Mousse sp. ()	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH026_24

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240708-190013.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240708-190022.jpg

Substrat du littoral



subs-20240708-191120.jpg

PESCA

Station : SH026_24

Rive gauche



riv_gauche-20240708-191904.jpg

Rive droite



riv_droite-20240708-191130.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240708-191930.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240708-191206.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : MPL/NIC	Date : 2024-10-08	Longitude: -70,76597	Latitude : 47,44561

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	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) : 1,1	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 : Pont bois sans ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,267
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	

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 : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 1,3	Pente du talus (%) : 10	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	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 (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)
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 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SH032_24

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	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241008-163220.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241008-164525.jpg

PESCA

Station : SH032_24

Substrat du littoral



subs-20241008-163625.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241008-164911.jpg

Rive droite



riv_droite-20241008-163647.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241008-164940.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241008-164602.jpg

PESCA

Station : SH037_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : EVP_MFD	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,78027	Latitude : 47,47237

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu : Drainage naturel

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

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) :
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :	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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	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 : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 40	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 : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
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 (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	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 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 : Non	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) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 300 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 0
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) : 0,3
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,3

NOTES

Plusieurs données n'ont pas pu être prises

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240708-182006.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240708-182014.jpg

Station : SH037_24

Substrat du littoral



subs-20240708-183026.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240708-183610.jpg

Rive droite



riv_droite-20240708-183113.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240708-183725.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240708-183230.jpg

PESCA

Station : SH037_24

Infrastructure existante



infra-20240708-184229.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240708-184330.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240708-184256.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240708-184321.jpg

PESCA

Station : SH501_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-08-13	Longitude: -70,67491	Latitude : 47,33903

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,65	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) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	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 : 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 : 10	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15
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 (%) : 70	Précisez : Coupe forestière	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
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 (%) : 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 :	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) : 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) :

NOTES

Délimitation du littorale fait sur field map

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240813-162048.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240813-162114.jpg

Station : SH501_24

Substrat du littoral



subs-20240813-162513.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240813-163724.jpg

Rive droite



riv_droite-20240813-162639.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240813-163745.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240813-162646.jpg

PESCA

Station : SH501_24

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240813-163801.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240813-163828.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240813-132812.jpg

PESCA

Station : SH502_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-08-20	Longitude: -70,67579	Latitude : 47,33835

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) :
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) : 0,03
Précisez :	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 (%) : 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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Coupe forestiere	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	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 : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,15
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	Précisez : Coupe	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SH502_24

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240820-112305.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240820-112343.jpg

Substrat du littoral



subs-20240820-112652.jpg

PESCA

Station : SH502_24

Rive gauche



riv_gauche-20240820-113157.jpg

Rive droite



riv_droite-20240820-112707.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240820-113209.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240820-112715.jpg

PESCA

Station : SH502_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240820-113522.jpg

PESCA

Station : SHA002_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.fad	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,81409	Latitude : 47,38373

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHA02	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) : 0,4
Précisez :	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) : 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 Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,125
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 40	Sable 0,125 à 5 mm : 0	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 : 5	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 2	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) : 0
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 (%) : 10	Espèces dominantes : Épinette noire
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
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 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 :

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) : 7,7
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 2700 — Longueur (m) : 12,4
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 5
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 3,2
	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) : 0,55

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-170336.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-170401.jpg

PESCA

Station : SHA002_24

Substrat du littoral



subs-20240917-170716.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240917-170954.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-170739.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-171027.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-170802.jpg

PESCA

Station : SHA002_24

Infrastructure existante



infra-20240917-171230.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240917-171358.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240917-171239.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240917-171352.jpg

PESCA

Station : SHA007_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.fad	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,82431	Latitude : 47,38768

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHA07	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) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7	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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	

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 : 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) : 0,3	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,6
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 : Épinette noire	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Épinette noire
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 10	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 :	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 / 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 :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Omble de fontaine
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) : 5,6
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1800 — Longueur (m) : 7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
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) : 2

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-155729.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-155722.jpg

PESCA

Station : SHA007_24

Substrat du littoral



subs-20240917-160204.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240917-160551.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-160224.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-160619.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-160310.jpg

PESCA

Station : SHA007_24

Infrastructure existante



infra-20240917-160933.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240917-161015.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240917-160844.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240917-160851.jpg

PESCA

Station : SHA008_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.fad	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,82758	Latitude : 47,39497

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHA08	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
Précisez :	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	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) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	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 : 0	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,5
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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Gadellier sp. (Ribes sp.)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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 / 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 :

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-173843.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-173847.jpg

Station : SHA008_24

Substrat du littoral



subs-20240917-174056.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240917-174423.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-174103.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-174455.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-174133.jpg

PESCA

Station : SHA009_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.fad	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,83176	Latitude : 47,40170

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHA09	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) : 0,3
Précisez :	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) : 3,5	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 : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,75	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

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 (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0,6
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 (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Épinette noire
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Scirpe à ceinture noire	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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SHA009_24

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	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) : 8
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 16,7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,55

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-175219.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-175224.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-175435.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240917-175743.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-175448.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-175823.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-175521.jpg

Station : SHA009_24

Infrastructure existante



infra-20240917-180102.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



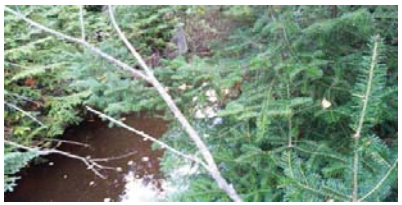
infra_chaussee-20240917-180154.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240917-180146.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240917-180115.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.fad	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,82717	Latitude : 47,40291

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHA10	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) : 0,1
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) : 0,75	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) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,092
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

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 : 0	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 1	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 (%) : 5	Espèces dominantes : Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Épinette noire	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Aster sp. (Symphyotrichum sp.)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	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	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SHA010_24

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	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-181514.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-181519.jpg

PESCA

Station : SHA010_24

Substrat du littoral



subs-20240917-181813.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240917-182105.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-181821.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-182119.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-181840.jpg

PESCA

Station : SHA012_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.fad	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,82492	Latitude : 47,40060

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHA12	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 : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
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) : 0,8	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 : Oui Précisez : Barrage castor	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) :
	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 : 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 : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 1	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 (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	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 (%) : 40	Espèces dominantes : Aster sp. (Symphyotrichum sp.)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Aster sp. (Symphyotrichum 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 :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Barrage en amont. Laval se separe en plusieurs chenaux flou	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-183644.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-183650.jpg

PESCA

Station : SHA012_24

Substrat du littoral



subs-20240917-183827.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240917-184622.jpg

Description : Barrage

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240917-184656.jpg

Description : En amont du barage

PESCA

Station : SHA012_24

Rive gauche



riv_gauche-20240917-184324.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-183834.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-184350.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-183854.jpg

PESCA

Station : SHST003_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-08	Longitude: -70,84407	Latitude : 47,44333

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : ST03	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
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 6
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 : 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) : 0,303
	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 : 15	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 : 80	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 17	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,3
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 (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Épinette noire	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Épervière sp. ()	Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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
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 : Barrage	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240708-180530.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240708-180548.jpg

Station : SHST003_24

Substrat du littoral



subs-20240708-180856.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240708-181928.jpg

Rive droite



riv_droite-20240708-180920.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240708-180952.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FAD	Date : 2024-09-03	Longitude: -70,76487	Latitude : 47,34111

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE de ST53	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) : 0,55
Précisez :	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) : 2,2	Pente longitudinale (%) : 1
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 : 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 : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 80	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 : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	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) : 230	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 230
Érosion de la rive (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Carex trisperme (Carex trisperma)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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 / 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 darbres exposées	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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240903-173243.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240903-173249.jpg

Station : SHST053_24

Substrat du littoral



subs-20240903-173448.jpg

Station : SHST053_24

Rive gauche



riv_gauche-20240903-173820.jpg

Rive droite



riv_droite-20240903-173507.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240903-173841.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240903-173612.jpg

Station : SHSVA023_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.ftg	Date : 2024-09-09	Longitude: -70,70773	Latitude : 47,33543

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 14
Précisez :	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) : 0,9	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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,64	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	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 : 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 : 5	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 14	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 (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
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 / 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 :

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240909-201632.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240909-201639.jpg

PESCA

Station : SHSVA023_24

Substrat du littoral



subs-20240909-202048.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240909-202643.jpg

Rive droite



riv_droite-20240909-202101.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240909-202711.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240909-202241.jpg

PESCA

Station : SHSVA039_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : Mpl.ftg	Date : 2024-09-12	Longitude: -70,70154	Latitude : 47,41154

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 12
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 : Oui Précisez : 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) : 0,036
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	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	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 (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 5	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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
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 (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	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 :	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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SHSVA039_24

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	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) : 10
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 400 Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 3
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) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240912-200004.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240912-200021.jpg

Substrat du littoral



subs-20240912-200441.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240912-200454.jpg

Rive droite



riv_droite-20240912-201043.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240912-200539.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240912-201115.jpg

Station : SHSVA039_24

Infrastructure existante



infra-20240912-201824.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240912-201848.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240912-201833.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240912-201919.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-10-31	Longitude: -70,74316	Latitude : 47,41454

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHT040	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) : 0,2
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 (%) : 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 : 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) : 0,054
	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 : 0	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 : 5	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 5	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 (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	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 (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 100	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 100	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SHT040_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

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) : 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) :

NOTES

Cours d'eau souterrain sur plusieurs sections. Provient d'un milieu humide 160m en amont.

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241031-145010.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241031-145016.jpg

PESCA

Station : SHT040_24

Substrat du littoral



subs-20241031-145147.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241031-145302.jpg

Rive droite



riv_droite-20241031-145157.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241031-145317.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241031-145217.jpg

PESCA

Station : SHT066_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : NIC MPL	Date : 2024-10-08	Longitude: -70,77528	Latitude : 47,44478

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHT066	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) : 0,2
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	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) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	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 : 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 : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 10	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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
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 (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	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 :	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
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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241008-145722.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241008-145730.jpg

Station : SHT066_24

Substrat du littoral



subs-20241008-145941.jpg

PESCA

Station : SHT066_24

Rive gauche



riv_gauche-20241008-150154.jpg

Rive droite



riv_droite-20241008-150014.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241008-150212.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241008-150102.jpg

PESCA

Station : SHT067_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : NIC MPL	Date : 2024-10-08	Longitude: -70,77450	Latitude : 47,44310

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHT067	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) : 0,12
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) : 0,5	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) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 32	Hauteur du talus (m) : 1,4	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 1,6
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 (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 5	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 :	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
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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241008-141807.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241008-141818.jpg

Station : SHT067_24

Substrat du littoral



subs-20241008-142012.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241008-142337.jpg

Rive droite



riv_droite-20241008-142055.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241008-142357.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241008-142129.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-09-24	Longitude: -70,73692	Latitude : 47,46465

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,2	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 : Semble passer dans une vielle coupe	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 : 5	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 85	Hauteur du talus (m) : 1,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15
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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 25	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 (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
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 / 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 : Non	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) : — 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) : 0,45
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 2,2
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

Potion naturel en amont mais n'est probablement pas la principale source d'alimentation

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-144234.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-144244.jpg

Station : SHT079_24

Substrat du littoral



subs-20240924-144449.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240924-144611.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-144500.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-144623.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-144509.jpg

Station : SHT079_24

Infrastructure existante



infra-20240924-144927.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240924-145020.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240924-144942.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240924-145008.jpg

PESCA

Station : SHT079b_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-09-24	Longitude: -70,73722	Latitude : 47,46503

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHT079	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) : 0,65
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,25
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,25	Pente longitudinale (%) : 7
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique :**	**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 : Sedimentation	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 : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 55	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 : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
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 (%) : 25	Précisez : Coupe	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Vielle coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	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 (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 35	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

PESCA

Station : SHT079b_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Chenaux étroits et profonds	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-150238.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-150245.jpg

Substrat du littoral



subs-20240924-150413.jpg

Station : SHT079b_24

Rive gauche



riv_gauche-20240924-150611.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-150427.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-150617.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-150435.jpg

PESCA

Station : SHT079b_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-150653.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-150513.jpg

PESCA

Station : SHT080am_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-09-24	Longitude: -70,73443	Latitude : 47,46500

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,35
Précisez :	Organisation du lit :	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,26	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 Précisez : Portion finale suivant le chemin correspond a un fossé. Environ 15m de longeur	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 : 15	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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0	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 (%) : 0		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 2	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Mousse sp. ()	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 daccumulation de sédiments ou daffouillement

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 :
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) :

NOTES

Segment de fossé qui longe le chemin de 15 mètres sur le tracé du CE

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-133101.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-133111.jpg

PESCA

Station : SHT080am_24

Substrat du littoral



subs-20240924-133337.jpg

PESCA

Station : SHT080am_24

Rive gauche



riv_gauche-20240924-133535.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-133354.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-133541.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-133407.jpg

PESCA

Station : SHT080av_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-09-24	Longitude: -70,73505	Latitude : 47,46492

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,45
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) : 1,95	Pente longitudinale (%) : 7
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 : Chablis	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 : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 50	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 : 20	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	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 (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chablis	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chablis
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 45	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 (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 65	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) : Banc daccumulation perché	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	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 :
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	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) : — 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) : 0.55
	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) :

NOTES

Segment aval du CE

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-131452.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-131506.jpg

PESCA

Station : SHT080av_24

Substrat du littoral



subs-20240924-131646.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240924-131912.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-131705.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-131919.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-131714.jpg

PESCA

Station : SHT080av_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-131954.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-131759.jpg

PESCA

Station : SHT080av_24

Infrastructure existante



infra-20240924-132346.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240924-132424.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240924-132357.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240924-132411.jpg

PESCA

Station : SHT080b_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-09-24	Longitude: -70,73431	Latitude : 47,46507

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	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) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 0,11
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 dhiver le traversant	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	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 : 45	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0	Pente du talus (%) : 3	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 (%) : 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 (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 30	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 / 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 : Non	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) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500 — Longueur (m) : 8
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) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240924-134415.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240924-134421.jpg

Station : SHT080b_24

Substrat du littoral



subs-20240924-134640.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240924-134835.jpg

Rive droite



riv_droite-20240924-134659.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240924-134842.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240924-134711.jpg

PESCA

Station : SHT080b_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240924-135001.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240924-135014.jpg

PESCA

Station : SHT080b_24

Infrastructure existante



infra-20240924-135100.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240924-135130.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240924-135110.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240924-135122.jpg

PESCA

Station : T012_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-11-20	Longitude: -70,70327	Latitude : 47,34372

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,42
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,25
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,35	Pente longitudinale (%) : 6
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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	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 : 40	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 46	Hauteur du talus (m) : 6,5	Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 1,55
Largeur de la rive : Rive de 15 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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier,Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier,Bouleau a papier
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier,Aulne rugueux
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Mousse sp. ()	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
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	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) : Dragages fréquents	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 :	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241120-133940.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241120-133950.jpg

Station : T012_24

Substrat du littoral



subs-20241120-134153.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241120-134352.jpg

Rive droite



riv_droite-20241120-134202.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241120-134441.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241120-134244.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-11	Longitude: -70,71966	Latitude : 47,31979

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_18	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) : 0,3
Précisez :	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) : 0,5	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 : Oui Précisez : Coupe	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,099
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 50	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 : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 90	Précisez : Vielle coupe	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Vielle coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage sp.)	Végétation herbacée (%) : 35	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 / Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : T021_24

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 : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240811-130451.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240811-130504.jpg

Substrat du littoral



subs-20240811-130835.jpg

Station : T021_24

Rive gauche



riv_gauche-20240811-131256.jpg

Rive droite



riv_droite-20240811-130950.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240811-131314.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240811-131034.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240811-131337.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240811-131108.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-08	Longitude: -70,73112	Latitude : 47,31026

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : T023B	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
Précisez :	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) : 2	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) : 1,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,09
	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 : 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 : 0	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 10	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 (%) : 30	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 1	Espèces dominantes : Épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Carex sp. (Carex sp.)	Végétation herbacée (%) : 30	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 / 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 : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 11
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 800 — Longueur (m) : 14
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) : 0,8
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240808-142032.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240808-141653.jpg

Station : T023b_24

Substrat du littoral



subs-20240808-142347.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240808-143213.jpg

Rive droite



riv_droite-20240808-142918.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240808-143432.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240808-142946.jpg

PESCA

Station : T023b_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240808-143456.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240808-143517.jpg

PESCA

Station : T023b_24

Infrastructure existante



infra-20240808-142430.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240808-142622.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240808-142441.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240808-142616.jpg

PESCA

Station : T068b_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-08-23	Longitude: -70,77216	Latitude : 47,42559

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,02
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 28
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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,124
	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 : 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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 0,6
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 (%) : 25	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 75	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 45	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 (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
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 / 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) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	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) : 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) :

NOTES

Suite du T068, qui est alimenté pas un MHU en amont. Cours d'eau probablement créé par la vielle coupe

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240823-135617.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240823-135633.jpg

PESCA

Station : T068b_24

Substrat du littoral



subs-20240823-140532.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240823-140919.jpg

Rive droite



riv_droite-20240823-140550.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-140948.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-140600.jpg

PESCA

Station : T068b_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240823-141015.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240823-140716.jpg

PESCA

Station : T085_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-07	Longitude: -70,75956	Latitude : 47,33054

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_07	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
Précisez :	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 (%) : 2
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 : Oui Précisez : 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 : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 70	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 : 10	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 25	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 (%) : 15	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Maïanthème du Canada
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 (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : T085_24

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) : 11
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 14
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) : 0,15
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240807-143424.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240807-143430.jpg

Substrat du littoral



subs-20240807-143616.jpg

Station : T085_24

Rive gauche



riv_gauche-20240807-144154.jpg

Rive droite



riv_droite-20240807-143954.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240807-144212.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240807-144024.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240807-144300.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240807-144042.jpg

Station : T085_24

Infrastructure existante



infra-20240807-143658.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240807-143753.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240807-143733.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240807-143713.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-06	Longitude: -70,78709	Latitude : 47,34760

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH09	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) : 0,7
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) : 2,5	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) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,044
	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 : 40	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 : 5	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 30	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 (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 10	
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 : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

Station : T098_24

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240806-143050.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240806-143056.jpg

Substrat du littoral



subs-20240806-143308.jpg

PESCA

Station : T098_24

Rive gauche



riv_gauche-20240806-143640.jpg

Rive droite



riv_droite-20240806-143403.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240806-143733.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240806-143456.jpg

PESCA

Station : T110_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM,MPL	Date : 2024-10-31	Longitude: -70,81265	Latitude : 47,38346

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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 Emprunte un chemin	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) : 1,1
Précisez : Largeur de lenclavure	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) : 2,1	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 : 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 : 45	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 : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 4	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 (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 10	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Fossé de l'autre chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Vieille coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier,Epinette blanche
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier,Bouleau a papier	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier,Epinette blanche
Végétation herbacée (%) : 10	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 :	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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : T110_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f4

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20241031-174128.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20241031-174137.jpg

Substrat du littoral



subs-20241031-174348.jpg

PESCA

Station : T110_24

Rive gauche



riv_gauche-20241031-174642.jpg

Rive droite



riv_droite-20241031-174402.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241031-174659.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241031-174419.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20241031-175841.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20241031-174612.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-31	Longitude: -70,80417	Latitude : 47,39528

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_14	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) : 0,45
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 7,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 66-100	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 66-100	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,305
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 15	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	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 : 10	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 26	Hauteur du talus (m) : 1,25	Pente du talus (%) : 30	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 (%) : 70		Érosion de la rive (%) : 50	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	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 :	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	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 :		

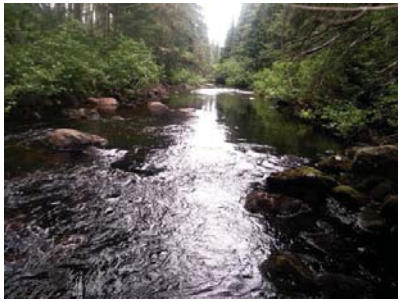
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-131509.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-131515.jpg

Station : T112_24

Substrat du littoral



subs-20240731-132241.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240731-131724.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240731-131744.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-132313.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-133711.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-132507.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-133836.jpg

Station : T112_24

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240731-133912.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-31	Longitude: -70,80622	Latitude : 47,39457

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_13	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) : 0,18
Précisez :	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) : 1,8	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) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,106
	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 : 60	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 : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,35	Pente du talus (%) : 5	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 (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Coupe
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 (%) : 40	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : T113_24

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-135039.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-135053.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-135344.jpg

Station : T113_24

Rive gauche



riv_gauche-20240731-135648.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-135357.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-135622.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-135419.jpg

PESCA

Station : T113_24

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240731-135449.jpg

PESCA

Station : T115_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM,MPL	Date : 2024-10-31	Longitude: -70,80446	Latitude : 47,39676

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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 : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
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) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 26
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 : 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) : 0,07
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	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 : 15	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 (%) : 27	Hauteur du talus (m) : 3,1	Pente du talus (%) : 39	Hauteur du talus (m) : 2,2
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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 55	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 (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier,Aulne rugueux
Végétation herbacée (%) : 5	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 :	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 / 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 : f1,f4

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241031-170129.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241031-170138.jpg

Station : T115_24

Substrat du littoral



subs-20241031-170602.jpg

PESCA

Station : T115_24

Rive gauche



riv_gauche-20241031-170836.jpg

Rive droite



riv_droite-20241031-170615.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241031-170951.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241031-170652.jpg

PESCA

Station : T116_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-31	Longitude: -70,80519	Latitude : 47,39717

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_15	Condition hydrologique : Étiage
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) : 0,35
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) : 1,3	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 : 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) : 0,072
	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 : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 105
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 21	Hauteur du talus (m) : 0,3	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) : 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 :	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	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 (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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 / 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 : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-170512.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-170518.jpg

Station : T116_24

Substrat du littoral



subs-20240731-171009.jpg

PESCA

Station : T116_24

Rive gauche



riv_gauche-20240731-171036.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-171308.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-171115.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-171329.jpg

PESCA

Station : T117_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,81169	Latitude : 47,40219

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_16	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) : 0,15
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) : 1,8	Pente longitudinale (%) : 23
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	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,15
	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 : 10	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 : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 10	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 (%) : 10	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez :
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 (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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 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 : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1200 — Longueur (m) : 12
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-125054.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-125102.jpg

Station : T117_24

Substrat du littoral



subs-20240801-125427.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-125501.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-125723.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-125536.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-125746.jpg

Station : T117_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240801-124238.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240801-124216.jpg

Infrastructure existante



infra-20240801-124516.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240801-124439.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240801-124505.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240801-124413.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-30	Longitude: -70,81301	Latitude : 47,40983

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH24_17	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) : 0,1
Précisez :	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) : 1	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 Précisez : Coupe sur l'ensemble de la station	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,022
	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 : 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 (%) : 2	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) : 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 (%) : 100	Précisez : Vielle coupe	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vielle coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Végétation herbacée (%) : 2	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 : 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) :

NOTES

Habitat potentiellement propice pour la Grive (optimal ou sous-optimal) (Dominance sapin dans la zone non coupé DHP moyen 4 à 12 avec un bonne densité)

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240730-182450.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240730-182501.jpg

Station : T119_24

Substrat du littoral



subs-20240730-182826.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240730-182851.jpg

Rive droite



riv_droite-20240730-183309.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-182927.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-183341.jpg

Station : T119_24

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240730-183051.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240730-183411.jpg

PESCA

Station : T133am_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-11-20	Longitude: -70,75494	Latitude : 47,29151

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Fossé	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 4
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) : 0,9

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
Précisez : Semble avoir un litorral meme si cest un fossé	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) : 0,4	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	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) :	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	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 : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,55
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 (%) : 70	Précisez : Chemin existant	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Bouleau a papier,Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux,Bouleau a papier	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux,Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada,Dryoptere spinuleuse
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 (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : T133am_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : f1,f2

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20241120-121130.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20241120-121133.jpg

Substrat du littoral



subs-20241120-161602.jpg

Station : T133am_24

Rive gauche



riv_gauche-20241120-161810.jpg

Rive droite



riv_droite-20241120-161631.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241120-161832.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241120-161655.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20241120-161851.jpg

PESCA

Station : T133amb_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-11-20	Longitude: -70,75486	Latitude : 47,29188

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,25
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) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	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 : 55	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 : 30	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 1,35	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,65
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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Bouleau a papier,Sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux,Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada,Dryoptere spinuleuse	Végétation herbacée (%) : 0	Espèces dominantes :
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : T133amb_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : e1,e2,e4	Stabilité : f1,f2

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241120-122612.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241120-122615.jpg

PESCA

Station : T133amb_24

Substrat du littoral



subs-20241120-122904.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241120-163041.jpg

Rive droite



riv_droite-20241120-162928.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241120-163110.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241120-162952.jpg

PESCA

Station : T133av_24

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-11-20	Longitude: -70,75472	Latitude : 47,29138

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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) : 0,18
Précisez :	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) : 0,95	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 : 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) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	

SUBSTRAT DU LITTORAL

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

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 0,65	Pente du talus (%) : 75	Hauteur du talus (m) : 1,12
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	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier,Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Aulne rugueux,Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptere spinuleuse,Quatre-temps	Végétation herbacée (%) : 30	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 / 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) : e1,e2	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 : Non	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) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 — Longueur (m) : 12
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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241120-153456.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241120-153507.jpg

PESCA

Station : T133av_24

Substrat du littoral



subs-20241120-153825.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241120-154044.jpg

Rive droite



riv_droite-20241120-153850.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241120-154111.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241120-153911.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20241120-153935.jpg

Station : T133av_24

Infrastructure existante



infra-20241120-154328.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20241120-154402.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20241120-154350.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20241120-154333.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-11-20	Longitude: -70,70276	Latitude : 47,40499

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

Type de milieu :		
Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Fossé	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 (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) : 1,7

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,85	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 : 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) :	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	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 : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 0,75	Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :
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 (%) : 25		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Rive inexistante car il y a le chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Mousse sp,Quatre-temps,Savoyane	Végétation herbacée (%) : 0	Espèces dominantes :
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 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : T144a_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité :

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 : Non	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) :
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) : 0,55
	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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique amont



eau_anthro_am-20241120-101045.jpg

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20241120-101049.jpg

Substrat du littoral



subs-20241120-141237.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241120-141429.jpg

Rive droite



riv_droite-20241120-141253.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241120-141455.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20241120-141347.jpg

Station : T144a_24

Infrastructure existante



infra-20241120-101847.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20241120-101857.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20241120-101851.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20241120-101854.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3596

Nom(s) évaluateur(s) : FM	Date : 2024-11-20	Longitude: -70,70311	Latitude : 47,40490

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	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
Précisez :	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) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 6
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) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	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 : 35	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,25
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 (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier,Bouleau a papier	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau a papier,Sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Aulne rugueux,Sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux,Sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Mousse sp,Quatre-temps	Végétation herbacée (%) : 45	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

PESCA

Station : T144b_24

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : f1,f2

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) : 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) :

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20241120-142226.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20241120-102245.jpg

Station : T144b_24

Substrat du littoral



subs-20241120-142421.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20241120-142613.jpg

Rive droite



riv_droite-20241120-142433.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20241120-142627.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20241120-142453.jpg

Pesca

Carleton-sur-Mer
895, boulevard Perron
Carleton-sur-Mer (Québec) G0C 1J0

418 364-3139
1 866 364-3139

Rimouski
Trois-Rivières

Montréal
Calgary

pesca.co