

### Caractérisation du milieu hydrique

#### IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/16/2022	Longitude: -70.89274	Latitude : 47.19853
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

#### 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 8	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

#### ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,3055555555555556

#### SUBSTRAT DU LITTORAL

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

#### RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 60	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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220716-154521.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20220716-154526.jpg

Rive droite



*riv\_droite-20220716-154950.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220716-155027.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220716-155018.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220716-155039.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/16/2022	Longitude: -70.90292	Latitude : 47.20314
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 10
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) : 2,8	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,108333333333333

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 40	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1 600            Longueur (m) : 6
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-20220716-161606.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220716-161612.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220716-162042.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220716-162127.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220716-162056.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220716-162159.jpg*

Infrastructure existante



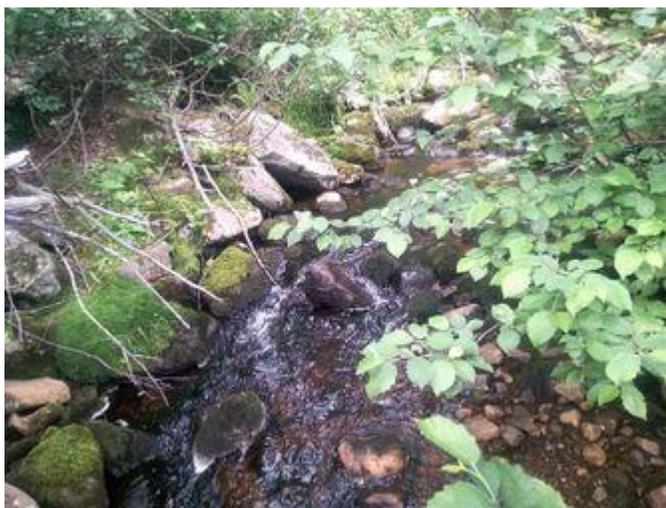
*infra-20220716-162609.jpg*

Chaussée de l'infrastructure existante



*infra\_chaussee-20220716-163214.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220716-162624.jpg*

Vue aval de l'infrastructure existante



*infra\_aval-20220716-162637.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/16/2022	Longitude : -70.91721	Latitude : 47.22993
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 15
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 : 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) : 4,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,3055555555555556

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 100	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 : 0	

## RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1		Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 50	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche		Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche	
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : amélanchier, myrique baumier, sapin baumier, érable à épis, aulne rugueux, gadelier glanduleux, érable à épis, sorbier		Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : amélanchier, myrique baumier, sapin baumier, érable à épis, aulne rugueux, gadelier glanduleux, érable à épis, sorbier	
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : quatre temps, mousses sp., carex, dryoptère spinuleuse		Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : quatre temps, mousses sp., carex, dryoptère spinuleuse	
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) : Terrasse	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 : 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 :		

## INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :	
Érosion en amont :	Précisez :	
Érosion en aval :	Précisez :	
Circulation du poisson possible :	Précisez :	
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>	
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-20220716-180128.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220716-180134.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220716-181832.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220716-181654.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220716-181851.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220716-181713.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220716-182006.jpg*

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/16/2022	Longitude: -70.8843	Latitude : 47.18597
----------------------------	-------------------	---------------------	---------------------

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

**LITTORAL**

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,9	Largeur moyenne du littoral (m) : 9
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	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 : 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) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25

**SUBSTRAT DU LITTORAL**

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

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 30	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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 4 000            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-20220716-120103.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220716-120109.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220716-121020.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220716-121027.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220716-121112.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220716-121141.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220716-121521.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/14/2022	Longitude : -70.88572	Latitude : 47.1835
----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4,1	Largeur moyenne du littoral (m) : 13,2
Style fluvial du tronçon : Linéaire	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 : 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) : 3,2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,3055555555555556

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 23	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 2 000            Longueur (m) : 6
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-20220714-203906.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220714-203915.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220714-204114.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220714-204043.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220714-204130.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220714-204052.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220714-205748.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/13/2022	Longitude: -70.90379	Latitude : 47.1687
---------------------------	-------------------	----------------------	--------------------

**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) : 2,3	Largeur moyenne du littoral (m) : 11
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	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) : 1,2 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,04
----------------------	------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

**SUBSTRAT DU LITTORAL**

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

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 3,6	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 3,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	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 :	Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE :	Recouvrement 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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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, 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220713-195614.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220713-195623.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220713-200519.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220713-200829.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220713-200812.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220713-200848.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220713-195015.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/13/2022	Longitude: -70.92425	Latitude : 47.16894
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,8
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 10
Organisation du lit : Marche cuvette		
Perturbation		
Présence d'érosion du lit : Oui	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Bois mort	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Plante submergée (%) :	
Autre perturbation : Non	Algue (%) :	
	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) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,251165501165501

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 35	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 10	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 20	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 (%) :	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) : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 900            Longueur (m) : 6
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-20220713-130415.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220713-130423.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220713-131337.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220713-131355.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220713-131501.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220713-131436.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220713-131554.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220713-132039.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/14/2022	Longitude: -70.92212	Latitude : 47.19595
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## 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) : 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) : 0,3	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 30
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) : 0,2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0849206349206349

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 10	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 : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 25	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	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 (%) : 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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220714-173221.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220714-173227.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220714-173806.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220714-173927.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220714-173859.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220714-173948.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/13/2022	Longitude : -70.94848	Latitude : 47.15875
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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 : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,75	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,5
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	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 : 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) : 0,9	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,01

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 15	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 6	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 :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 550            Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 20
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-20220713-134038.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220713-134046.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220713-134059.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220713-134107.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220713-134856.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220713-135106.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220713-135534.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/12/2022	Longitude : -70.96002	Latitude : 47.14226
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Largeur moyenne du littoral (m) : 9
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 1
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 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) : 4	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,177777777777778

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 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) :
Érosion de la rive (%) : 0%		Érosion de la rive (%) : 0%	
Perturbation en rive (%) : 0%	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0%	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 (%) :	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) : Affouillement des infrastructures, Racines d'arbres exposées	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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Eau passe sous le ponceau
Érosion en aval : Oui	Précisez : Eau passe sous le ponceau
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1 200            Longueur (m) : 7
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) :

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/11/2022	Longitude: -70.96362	Latitude : 47.13796
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

**LITTORAL**

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 5
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 : 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) : 1,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,188888888888889

**SUBSTRAT DU LITTORAL**

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 30	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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 1,2
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



*eau\_nat\_am-20220711-142216.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-142229.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220711-142512.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220711-142518.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220711-141626.jpg

Infrastructure existante



*infra-20220711-141656.jpg*

Chaussée de l'infrastructure existante



*infra\_chaussee-20220711-142023.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220711-142057.jpg*

Vue aval de l'infrastructure existante



*infra\_aval-20220711-142035.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/11/2022	Longitude : -70.95924	Latitude : 47.13368
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,8	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,3
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 2
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 : 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	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,177777777777778

## 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 : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 40	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 35	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,6
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) : 5
Érosion de la rive (%) : 3		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 (%) : 15	Espèces dominantes : épinette blanches	Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : aulne rugueux	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : aulne rugueux
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : graminées	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : graminées, mousses
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) : Épaisses couches de sédiments	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 : Écoulement souterrain de plus de 5 m
-----------------------------------------------------------------

**OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE**

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Crapaud, grenouille
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 :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 900            Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,72
	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

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



*eau\_nat\_am-20220711-151912.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-145744.jpg*

Observation faunique et floristique



*faun\_flor-20220711-151022.jpg*

Description :

Rive droite



*riv\_droite-20220711-150310.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220711-150731.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220711-150433.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220711-150758.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220711-145617.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220711-151133.jpg*

Chaussée de l'infrastructure existante



*infra\_chaussee-20220711-152543.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220711-151229.jpg*

Vue aval de l'infrastructure existante



*infra\_aval-20220711-151147.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/11/2022	Longitude : -70.96006	Latitude : 47.12893
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 2
Organisation du lit :		
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) : 0,7	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,125

## 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 : 50	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5	Largeur de la rive : Rive de 10m	Longueur de la rive évaluée (m) : 2
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 (%) : 90	Espèces dominantes : framboisier, aulnes	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : framboisier, aulnes
Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : graminées	Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : graminées
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) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220711-193253.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-193332.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220711-193557.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220711-193731.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220711-193625.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220711-193759.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220711-193945.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/11/2022	Longitude : -70.967	Latitude : 47.13716
----------------------------	-------------------	---------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	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 (%) : 2
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	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 : 0	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 60	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 10	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 (%) :		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 :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 6
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 350            Longueur (m) : 8
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-20220711-152331.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-152354.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220711-152817.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220711-152852.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220711-152840.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220711-152910.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220711-153307.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220711-152955.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220711-153001.jpg*

Vue aval de l'infrastructure existante



*infra\_aval-20220711-153255.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/11/2022	Longitude : -70.97489	Latitude : 47.13727
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m <sup>2</sup> ) :
	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) : 4
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 10
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 : 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 courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1583333333333333

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	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 : 40	Gravier 5 à 40 mm : 20	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 (%) :	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) : Chenaux abandonnés, Racines d'arbres exposées	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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Racines à nues
Érosion en aval : Oui	Précisez : Racines à nues
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : Chute du ponceau
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 6
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600            Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à 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-20220711-161153.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-161209.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220711-162018.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220711-162029.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220711-162354.jpg

Infrastructure existante



*infra-20220711-162924.jpg*

Chaussée de l'infrastructure existante



*infra\_chaussee-20220711-162730.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220711-162704.jpg*

Vue aval de l'infrastructure existante



*infra\_aval-20220711-162714.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/12/2022	Longitude : -70.95581	Latitude : 47.14516
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Largeur moyenne du littoral (m) : 6
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 2
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 : 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) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,166666666666667

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15%	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 0%	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0%	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 (%) :	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) : Terrasse, Chenaux étroits et profonds, Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	Stabilité : Berges végétalisées, Bacs 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 :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220712-131420.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220712-131426.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220712-131901.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220712-131918.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/17/2022	Longitude : -70.95365	Latitude : 47.16224
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

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

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	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 : 15	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 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 :	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) : Bancs de gravier nus, non compacts et larges	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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220717-125446.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-125455.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-125659.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-125836.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-125819.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-125952.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/17/2022	Longitude : -70.95364	Latitude : 47.1621
---------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

## 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 10
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) : 1	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0981481481481481

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 45	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 25	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,8		Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 30	Espèces dominantes : sapin baumier, peuplier baumier		Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche, bouleau à papier	
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : aulne rugueux, sapin baumier, érable de Pennsylvanie, gadelier glanduleux, érable à épis, ronce pubescente		Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : sapin baumier, érable à épis, gadelier lacustre, bouleau à papier, sureau	
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : pigamon pubescent, mousses sp, sphaignes, prêles des bois, maianthème du canada, aster acuminée		Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : clintonie boréale, quatre temps, dryoptère spinuleuse	
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 : 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 :	
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>	
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-20220717-124730.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-124736.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-125133.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-125653.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-125205.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-125719.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/17/2022	Longitude : -70.96462	Latitude : 47.16594
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	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 : 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) : 5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,466666666666667

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 10	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 2,5
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) :
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 (%) :	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

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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220717-135120.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-135132.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-135635.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-135831.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-1357271.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-135901.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/17/2022	Longitude: -70.97768	Latitude : 47.1678
----------------------------	-------------------	----------------------	--------------------

## 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 2
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 :	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,7	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,177777777777778

## 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 : 30	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) :	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) : Deux berges en érosion	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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220717-150012.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-150019.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-150234.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-150310.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-150251.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-150327.jpg*

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



*eau\_nat\_am-20220712-122744.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220712-122802.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220712-124012.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220712-124023.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220712-124351.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/12/2022	Longitude : -70.97505	Latitude : 47.16523
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12	Largeur moyenne du littoral (m) : 13
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 4
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 : 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) : 10,6	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,8

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 1,8	Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 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 :	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, Absence d'accumulation de sédiments ou d'affouillement
----------------------	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

**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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220712-194927.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220712-194933.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220712-200035.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220712-195303.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220712-200112.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220712-195424.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/12/2022	Longitude : -70.97646	Latitude : 47.16447
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,95	Largeur moyenne du littoral (m) : 6,2
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,18	Pente longitudinale (%) : 3
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 : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,4	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 : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 60	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 15	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 10	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 3
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 (%) :	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		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	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 :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220712-184715.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220712-184721.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220712-190801.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220712-190818.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220712-190947.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220712-190834.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220712-191049.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/17/2022	Longitude : -70.98331	Latitude : 47.16974
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 18	Largeur moyenne du littoral (m) : 20
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 7
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 : 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) : 6	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 130	Hauteur du talus (m) : 8	Pente du talus (%) : 130	Hauteur du talus (m) : 10
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 15 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 : Oui

ID	Espèce visée	Description
POI01	Ombles de fontaine	En aval de la cascade dans la fosse

**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 : Oui	Précisez : ombles de fontaine
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 :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse :
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-20220717-155926.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-155948.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-160449.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-160610.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-160553.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-160630.jpg*

Poissons observés sans pêche



*img\_poiss-20220717-160731.jpg*

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/17/2022	Longitude : -70.98357	Latitude : 47.17125
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

**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) : 2	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Style fluvial du tronçon : Linéaire	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 : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

**ÉCOULEMENT**

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,233333333333333

**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 : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2	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

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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220717-162715.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-162720.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-163044.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-163148.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-163108.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-163206.jpg*

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/17/2022	Longitude : -70.98562	Latitude : 47.17709
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

**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**

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,2	Largeur moyenne du littoral (m) : 8,6
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 9
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) : 4,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,255903987611305

**SUBSTRAT DU LITTORAL**

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	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 : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,75	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 2,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	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	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		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 : 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 : Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220717-172548.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-172554.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220717-173014.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-173020.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-173027.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-173054.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-173134.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/17/2022	Longitude: -70.99511	Latitude : 47.1916
---------------------------	-------------------	----------------------	--------------------

## 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) : 2,4	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,1
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	Pente longitudinale (%) : 15
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) : 1,3	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 : 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 (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 4,1	Pente du talus (%) : 28	Hauteur du talus (m) : 2,5
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 (%) :		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 :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220717-143351.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20220717-143357.jpg

Substrat du littoral



subs-20220717-143616.jpg

Rive droite



*riv\_droite-20220717-143625.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-143740.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-143726.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-143803.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/18/2022	Longitude : -71.00157	Latitude : 47.19906
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 30
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 : 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) : 1,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,3333333333333333

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 90	Galet 80 à 250 mm : 0	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 : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 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) : 10
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 : 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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

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

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220718-191204.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220718-191215.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220718-191540.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220718-191700.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220718-191618.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220718-191731.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220718-191814.jpg

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/21/2022	Longitude : -71.0034	Latitude : 47.19917
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 2
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 : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25

## 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 : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 20	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 2	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 (%) : 20	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin
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 :
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, 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 : Oui	Précisez : Alevin truite
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 :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220721-163014.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220721-163023.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220721-163309.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220721-163436.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220721-163338.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220721-163501.jpg*

Milieu humide riverain, rive droite



*mh\_dr-20220721-163354.jpg*

Milieu humide riverain, rive gauche



*mh\_ga-20220721-163509.jpg*

Perturbation, rive droite



*pert\_dr-20220721-163414.jpg*

Perturbation, rive gauche



*pert\_ga-20220721-163524.jpg*

Aire d'alevinage



img\_alv-20220721-163739.jpg

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/13/2022	Longitude : -71.0175	Latitude : 47.19923
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,7	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,6
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 45
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 : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,5

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2,5		Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 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) : 10	
Érosion de la rive (%) : 0			Érosion de la rive (%) : 0		
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : coupe forestière		Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : coupe forestière	
Milieu humide riverain : Non			Milieu humide riverain : Non		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :		Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau blanc	
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : sapin baumier, framboisier		Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : sapin baumier, framboisier, saule sp. bouleau blanc	
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : mousse, quatre temps, graminées sp. dryoptère du hêtre, dryopteride spinuleuse		Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : mousse, quatre temps, graminées sp. dryoptère du hêtre, dryopteride spinuleuse	
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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse :
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-20220713-184929.jpg*

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



*eau\_anthro\_av-20220713-185036.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220713-185422.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220713-185432.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220713-185725.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220713-185458.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220713-185825.jpg*

Perturbation, rive droite



*pert\_dr-20220713-185518.jpg*

Perturbation, rive gauche



*pert\_ga-20220713-185847.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220713-190029.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/14/2022	Longitude : -71.02223	Latitude : 47.1957
----------------------------	-------------------	-----------------------	--------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SEC050	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		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) : 4
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	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 : 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) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 4
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
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 blanche	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche
Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : mousse (hypne scherber etc.) sphaigne, oxalide des montagnes	Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : mousse (hypne scherber etc.) sphaigne, oxalide des montagnes
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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220714-152213.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220714-152228.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220714-152539.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220714-152600.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220714-152909.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220714-152650.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220714-152948.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220714-153113.jpg

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/18/2022	Longitude : -71.01161	Latitude : 47.18836
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Largeur moyenne du littoral (m) : 6
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 25
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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,8333333333333333

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 5	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 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) : 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 (%) :	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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220718-174153.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220718-174200.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220718-174519.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220718-174721.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220718-174657.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220718-174755.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/18/2022	Longitude : -71.01659	Latitude : 47.18461
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 8	Largeur moyenne du littoral (m) : 11
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 30
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) : 1,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,116666666666667

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 4	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 150	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220718-165540.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220718-165548.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220718-170141.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220718-170256.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220718-170308.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220718-170338.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220718-170407.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/18/2022	Longitude : -71.02271	Latitude : 47.17732
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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

Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 10
Organisation du lit :		
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) : 1,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0668650793650794

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	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 : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,8
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 (%) :	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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : eau passe sous le ponceau
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 4
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 900            Longueur (m) : 9
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) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



*eau\_nat\_am-20220718-153036.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220718-153049.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220718-153446.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220718-153604.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220718-153539.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220718-153639.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220718-153833.jpg*

Chaussée de l'infrastructure existante



*infra\_chaussee-20220718-154125.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220718-153918.jpg*

Vue aval de l'infrastructure existante



*infra\_aval-20220718-153842.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/20/2022	Longitude : -71.02887	Latitude : 47.17787
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 10
Organisation du lit : Banc de gravier		
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 en travers	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,4444444444444444

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 5	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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220720-184754.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220720-184800.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220720-193056.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220720-192810.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220720-193109.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220720-193045.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM EGL	Date : 07/20/2022	Longitude : -71.0293	Latitude : 47.17929
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SEC059	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 : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 2
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 : Oui Précisez : Embâcle de bois morts	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) : 0,15	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 : 35	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 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 (%) :	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 (%) :	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

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 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 : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220720-190954.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220720-191009.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220720-191642.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220720-191819.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220720-191730.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220720-191859.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

### IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/20/2022	Longitude : -71.03924	Latitude : 47.18675
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

### 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,37	Largeur moyenne du littoral (m) : 7,28
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 16
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 : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,21	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 : 20	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 : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 15	

### RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 38	Hauteur du talus (m) : 3,5	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Érosion de la rive (%) : 5		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, bouleau à papier, épinette noire, sorbier d'Amérique	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau à papier, épinette noire, sorbier d'Amérique
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : érable à épis, sapin baumier, sorbier d'Amérique	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : érable à épis, sapin baumier, sorbier d'Amérique
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : quatre temps, dryopteride spinuleuse, pigamon pubescent, sphaigne et mousse	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : quatre temps, dryopteride spinuleuse, pigamon pubescent, sphaigne et mousse
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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220720-160235.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220720-160255.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220720-160634.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220720-160656.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220720-161108.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220720-160733.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220720-161210.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/20/2022	Longitude : -71.03491	Latitude : 47.18434
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,31	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,28
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28	Pente longitudinale (%) : 3
Organisation du lit : Lit plat		
<b>Perturbation</b>	<b>Présence d'herbier aquatique : Non</b>	<b>Espèces exotiques envahissantes : Non</b>
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 : Oui Précisez : ponceau en amont	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez :	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,76	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	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 : 10	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 5	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 : 60	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4
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
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	
<b>Végétation</b>		<b>Végétation</b>	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau jaune	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau jaune
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : aulne rugueux, sapin baumier,	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : aulne rugueux, sapin baumier,
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : dryoptère spinuleuse, quatre temps, oxalide des montagnes	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : dryoptère spinuleuse, quatre temps, oxalide des montagnes
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
<b>Évaluation de l'état initial de la rive droite</b>		<b>Évaluation de l'état initial de la rive gauche</b>	
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 infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : ponceau
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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

Substrat du littoral



*subs-20220720-151639.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220720-151650.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220720-152216.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220720-151739.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220720-152253.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220720-152623.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220720-152633.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/21/2022	Longitude: -70.98893	Latitude : 47.20034
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	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 : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,4444444444444444

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 35	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 45	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 : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 5	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

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

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220721-171827.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220721-171832.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220721-172232.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220721-172319.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220721-172257.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220721-172344.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220721-172446.jpg

## Caractérisation du milieu hydrique

**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/18/2022	Longitude : -70.97618	Latitude : 47.19881
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

**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) : 1,15	Largeur moyenne du littoral (m) : 11
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	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 : Oui Précisez : Ecoulement 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) : 0,9	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0588235294117647

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

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 2,5	Pente du talus (%) : 12	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	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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220718-201148.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220718-201201.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220718-202008.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220718-202216.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220718-202057.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220718-202307.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220718-202614.jpg

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/19/2022	Longitude : -70.99902	Latitude : 47.22476
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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

Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Largeur moyenne du littoral (m) : 7,2
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45	Pente longitudinale (%) : 13
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 : 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) : 1,4	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,355828584995252

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 45	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 35	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 26	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,9
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 (%) :	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	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 :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220719-135205.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220719-135211.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220719-135751.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220719-135809.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220719-135954.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220719-135932.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220719-140018.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/21/2022	Longitude: -70.9631	Latitude : 47.19922
---------------------------	-------------------	---------------------	---------------------

## 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) : 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) : 0,75	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,9
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12	Pente longitudinale (%) : 28
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 : 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) : 0,75	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,243516399694889

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 1,1	Pente du talus (%) : 20	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) :
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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 :		

**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 :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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, naturel amont



*eau\_nat\_am-20220721-172221.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220721-172227.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220721-172559.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220721-172607.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220721-172640.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220721-172737.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/19/2022	Longitude: -70.95477	Latitude : 47.2011
----------------------------	-------------------	----------------------	--------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SEC071	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) : 1,76	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,02
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,23	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 : 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) : 1,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	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 : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 5	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5
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
Érosion de la rive (%) : 5		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 (%) : 75	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche, épinette noire, bouleau à papier	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche, épinette noire, bouleau à papier
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : dryopteride du chêne, dryoptéride spinuleuse, clintonie boréale, maiantheme, coptide, oxalide des montagnes, quatres temps	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : dryopteride du chêne, dryoptéride spinuleuse, clintonie boréale, maiantheme, coptide, oxalide des montagnes, quatres temps
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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220719-124006.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220719-124019.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220719-124538.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220719-124558.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220719-125227.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220719-124715.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220719-125305.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220719-125426.jpg*

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/21/2022	Longitude: -70.95059	Latitude : 47.21471
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

**LITTORAL**

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 30
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 : 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) : 0,3	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,04	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,0125

**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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 20	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 :	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) : Racines d'arbres exposées, Chenaux étroits et profonds	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 : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Salamandre sp
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 : Obstacle aval
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 3
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 400            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

Rive droite



*riv\_droite-20220721-164420.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220721-164515.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220721-164450.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220721-164637.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220721-165110.jpg*

Chaussée de l'infrastructure existante



*infra\_chaussee-20220721-165258.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/21/2022	Longitude : -70.94528	Latitude : 47.21549
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
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 : 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) : 3,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,25

## 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 : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 15	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 (%) : 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) : 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 :
----------------------------

**OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE**

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

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220721-152751.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220721-152757.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220721-153232.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220721-153302.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220721-153245.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220721-153313.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/18/2022	Longitude: -70.93474	Latitude : 47.22268
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SEC081	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Style fluvial du tronçon : Linéaire	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 : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : bois morts	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : tuyau approvisionnement chalet	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) : 0,107142857142857

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 50	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 :	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

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 :		

**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 :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) :
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600            Longueur (m) : 6
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

Rive droite



*riv\_droite-20220718-203134.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220718-203344.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220718-203248.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220718-203414.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220718-204009.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/20/2022	Longitude : -71.04172	Latitude : 47.17552
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : sv239	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) : 1,02	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,3
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,03	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 : 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) : 0,4	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	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 : 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 (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 3,5
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
Érosion de la rive (%) : 5		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, bouleau papier, épinette noire, épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : sapin baumier, bouleau papier, épinette noire, épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : sapin baumier	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : sapin baumier
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : mousse, sphaingne, osmonde clayton, quatre temps, oxalide des montagnes	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : mousse, sphaingne, osmonde clayton, quatre temps, oxalide des montagnes
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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220720-183553.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220720-183601.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220720-183743.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220720-184051.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220720-183807.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220720-184132.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220720-184259.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

### IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/14/2022	Longitude : -71.0203	Latitude : 47.19623
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

### 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) : 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) : 0,7	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 10
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 : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : mousse et 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) : 0,4 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	Vitesse avec courantomètre (m/s) : Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
----------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

### SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	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 : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 15	

### RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2
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
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, épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche
Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : sphaigne, mousse, oxalide des montagnes graminée sp.	Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : sphaigne, mousse, oxalide des montagnes graminée 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	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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220714-145723.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220714-145733.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220714-145950.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220714-150009.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220714-150216.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220714-150031.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220714-150236.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220714-150326.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/11/2022	Longitude: -70.96305	Latitude : 47.13849
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05	Pente longitudinale (%) : 15
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 : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

## ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,16984126984127

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	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 : 40	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 15	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 (%) :	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 :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 : 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 :		

**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 :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (cm) : 6
Longueur (m) :            Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 350            Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 15
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,2
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 2
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



*eau\_nat\_am-20220711-134100.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-134117.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220711-134552.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220711-134625.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220711-134740.jpg*



*img\_obs-20220711-140610.jpg*

Infrastructure existante



*infra-20220711-134827.jpg*

Chaussée de l'infrastructure existante



*infra\_chaussee-20220711-134920.jpg*

Vue amont de l'infrastructure existante



*infra\_amont-20220711-134840.jpg*

Vue aval de l'infrastructure existante



*infra\_aval-20220711-134903.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/19/2022	Longitude : -70.96974	Latitude : 47.19947
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Largeur moyenne du littoral (m) : 7,1
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 11
Organisation du lit : Marche cuvette		
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante émergente (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : bois	Plante flottante (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : ponceau en dessous du chemin	Plante submergée (%) :	
Autre perturbation : Non	Algue (%) :	
	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) : 0,07	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,118953263227279

## SUBSTRAT DU LITTORAL

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

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 3,75	Pente du talus (%) : 28	Hauteur du talus (m) : 1,85
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	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	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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220719-204028.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220719-204033.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220719-204446.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220719-204453.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220719-204657.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220719-204544.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220719-204742.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/16/2022	Longitude : -70.8845	Latitude : 47.18569
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 1
Organisation du lit : Banc de gravier		
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) : 1,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,3055555555555556

## SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 1,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : aulnes, bouleau blanc, sapin baumier	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : aulnes, bouleau blanc, sapin baumier
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : aulnes, érables à épis, ronce pubescente	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : aulnes, érables à épis, ronce pubescente
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : dryoptéride disjointe, dryoptéride du hêtre, maianthème du canada	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : dryoptéride disjointe, dryoptéride du hêtre, maianthème du canada
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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220716-120319.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220716-120327.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220716-120727.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220716-120738.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220716-121232.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220716-120806.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220716-121256.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 07/13/2022	Longitude : -70.91293	Latitude : 47.17062
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,1
Style fluvial du tronçon : Sinueux	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 : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	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) : 0,08	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,580200501253133

## 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 : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 0	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,7
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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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, 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220713-191449.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220713-191455.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220713-192151.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220713-192325.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220713-192239.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220713-192316.jpg*

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/13/2022	Longitude: -70.91715	Latitude : 47.17053
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

**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) : 1,1	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,9
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25	Pente longitudinale (%) : 11
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 : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	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 : 70	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 (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 150	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 150
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	Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		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 :**

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 infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220713-185142.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220713-185155.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220713-185430.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220713-185446.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220713-185553.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220713-185521.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220713-185615.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/14/2022	Longitude: -70.92835	Latitude : 47.19916
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## 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) : 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) : 1,3	Largeur moyenne du littoral (m) : 6,2
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,20	Pente longitudinale (%) : 2
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) : 1,2	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,04

## 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 : 30	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 70	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	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) :
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 (%) :	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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220714-164658.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220714-164706.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220714-164946.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220714-164954.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220714-165056.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220714-165018.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220714-165113.jpg*

Milieu humide riverain, rive droite



*mh\_dr-20220714-165027.jpg*

Milieu humide riverain, rive gauche



*mh\_ga-20220714-165121.jpg*

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/14/2022	Longitude : -70.92803	Latitude : 47.19858
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

**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) : 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) : 1,3	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,85
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 32
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 : Oui Précisez : Amas de 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) : 1,1	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,7

**SUBSTRAT DU LITTORAL**

Roc : 70	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 1,1
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) : 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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

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

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220714-171309.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220714-171316.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220714-171653.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220714-171833.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220714-171726.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220714-171852.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220714-171808.jpg*



*img\_obs-20220714-171927.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/12/2022	Longitude: -70.94435	Latitude : 47.14965
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## 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) : 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) : 3
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 : 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) : 0,5	Vitesse avec courantomètre (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	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 : 15	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 15	
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 15	

## RIVES

Droite			Gauche		
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) :		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 (%) : 30	Espèces dominantes : sapin baumier bouleau jaune		Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : sapin baumier bouleau jaune	
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : sapin baumier érable a épis gadelier glanduleux		Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : sapin baumier érable a épis gadelier glanduleux	
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : spinuleuse, pigamon		Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : spinuleuse, pigamon	
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 (%) :	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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220712-185003.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220712-185014.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220712-185128.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220712-185317.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220712-185248.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220712-185415.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220712-185753.jpg

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : FSG	Date : 07/12/2022	Longitude : -70.94342	Latitude : 47.14928
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

## 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 : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,6
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2	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 : 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) : 0,04	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 : 15	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 : 15	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 80	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : sapin baumier, épinette blanche
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : gadelier lacustre, sapin framboisier érable à épis	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : gadelier lacustre, sapin framboisier érable à épis
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : mousse, fougère du hêtre, dryopteride spinuleuse,	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : mousse, fougère du hêtre, dryopteride spinuleuse,
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 : 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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largueur 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-20220712-190909.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau\_nat\_av-20220712-190948.jpg

Substrat du littoral



subs-20220712-191239.jpg

Rive droite



*riv\_droite-20220712-191254.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220712-191512.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220712-191319.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220712-191535.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220712-191626.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : QM	Date : 07/11/2022	Longitude: -70.96099	Latitude : 47.12782
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

## 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

Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,6
Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05	Pente longitudinale (%) : 5
Organisation du lit :		
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

## 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 : 10	
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

## RIVES

Droite			Gauche		
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5		Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5	
Largeur de la rive : Rive de 10m	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 :		
Végétation			Végétation		
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : épinette blanche		Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : épinette blanche	
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : sapin baumier		Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : sapin baumier	
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : sphaigne, gadelier, framboisier		Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : sphaigne, gadelier, framboisier	
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 (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :

## INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisse couches de sédiments	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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220711-162902.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-162914.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220711-163149.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220711-163212.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220711-163244.jpg*

Milieu humide riverain, rive droite



*mh\_dr-20220711-163254.jpg*

Obstacle infranchissable



*img\_obs-20220711-163610.jpg*

## Caractérisation du milieu hydrique

## IDENTIFICATION

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/11/2022	Longitude : -70.98606	Latitude : 47.14403
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

## LITTORAL

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,4
Style fluvial du tronçon : Linéaire	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 : 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 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 : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Total : 100
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm :	
Bloc 250 à 500 mm : 75	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 10	

## RIVES

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2,5
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 (%) : 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	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 : Écoulement souterrain de plus de 5 m
-----------------------------------------------------------------

**OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE**

Présence de castor/barrage/hutte : Espèces vulnérables ou menacées : Autres :	Description : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Aménagement faunique :	Précisez : 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 : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220711-192321.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220711-192336.jpg*

Substrat du littoral



*subs-20220711-192942.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220711-193011.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220711-193222.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220711-193309.jpg*

Obstacle infranchissable



img\_obs-20220711-192255.jpg

**Caractérisation du milieu hydrique**
**IDENTIFICATION**

N° de projet : 3056

Nom(s) évaluateur(s) : SH	Date : 07/17/2022	Longitude : -70.98785	Latitude : 47.18383
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

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

**LITTORAL**

Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 22
Organisation du lit : Cascade ou chute		
Perturbation		Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante émergente (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante flottante (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : chemin	Plante submergée (%) :	
Autre perturbation : Non	Algue (%) :	
	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 : 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 : 10	Matière organique : 0	

**RIVES**

Droite		Gauche	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,5
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) :
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 (%) :	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 :
----------------------	-------------------------------------------	-------------

**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 :		

**INFRASTRUCTURE EXISTANTE**

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
<b>En présence d'un pont</b>	<b>En présence d'un ponceau</b>
ID MTQ :	Type de traverse : <span style="float: right;">Si autre, précisez :</span>
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-20220717-154356.jpg*

Contexte hydrique, naturel aval



*eau\_nat\_av-20220717-154401.jpg*

Rive droite



*riv\_droite-20220717-154513.jpg*

Rive gauche



*riv\_gauche-20220717-154529.jpg*

Talus, rive droite



*talus\_dr-20220717-154518.jpg*

Talus, rive gauche



*talus\_gau-20220717-154536.jpg*