

Milieu biologique



Relevés de végétation des milieux terrestres



Station	Ter20,3	Ter24,1	Ter28,4	Ter44,6	Ter63,5	Ter64,4	Ter88,5	Ter98,1	Ter109,0
<b>Localisation</b>									
Date :	14 juillet 2013	14 juillet 2013	14 juillet 2013	17 juillet 2013	15 juillet 2013	15 juillet 2013	10 juillet 2013	10 juillet 2013	9 juillet 2013
Altitude :	34 m	74 m	190 m	346 m	327 m	299 m	231 m	270 m	259 m
Latitude :	49° 18' 35,622" N	49° 19' 44,954" N	49° 20' 1,790" N	49° 25' 37,999" N	49° 34' 6,568" N	49° 34' 3,385" N	49° 44' 11,152" N	49° 47' 30,669" N	49° 52' 22,451" N
Longitude :	68° 21' 10,933" W	68° 22' 52,795" W	68° 25' 35,271" W	68° 31' 2,316" W	68° 33' 12,233" W	68° 33' 43,171" W	68° 40' 11,914" W	68° 43' 40,488" W	68° 43' 33,776" W
Point GPS :	200	199		306	201	216	75		56
Localisation :	Pk 20,3	Pk 24,1	Pk 28,4	Pk 44,6	Pk 63,5	Pk 64,4	Pk 88,5	Pk 98,1	Pk 109,0
Observateur(s) :	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard	Annie Maloney Denis Bouchard
Photo(s) :	414, 415	409, 410	416, 417	488, 489, 490	429	438, 439	170, 171	153, 154	114, 115, 116

### Description générale

#### Topographie

Position :	mi-pente	replat	bas versant	sommet de crête	mi-pente	replat	replat	mi-pente	versant
Exposition :	nord-ouest	est	nord	sommet	nord-ouest	sommet	nord-est	ouest	nord-est
Forme de la pente :	régulière	bosselé	régulière	convexe	régulière	régulière	bosselée	régulière	bosselée
Pente (%) :	20%	0-5%	15%	0-30%	20%	0-5%	5-10%	30%	5-10%

#### Substrat

Texture du dépôt :	sable et gravier	sable et gravier	sable fin	sable, gravier et bloc	sable et gravier	sable	sable fin et gravier	sable et gravier	sable grossier
Épaisseur :									
Affleurements (%) :	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	5%	Ø
Pierrosité (%) :	Ø	2%	2%	5%	Ø	Ø	Ø	2%	+
Épaisseur de l'humus (cm) :	3 cm	3 cm	5 cm	10 cm	5 cm	10 cm	Ø	5 cm	30 cm

#### Situation hydrologique

Profondeur de la nappe phréatique (cm) :									
Drainage :	4	3	4	3	3	4	2	2	4
Ruissellement :	présence	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
Submersion :	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø

### Physionomie

Physionomie :	Arborescent haut	Arborescent haut	Arborescent moyen	Arborescent haut	Arborescent haut	Arborescent haut	Arborescent haut	Arborescent moyen	Arborescent haut
Type :	FPEBB	FPEBB	RSS	MSSPE	MPEPES	RMEE	MPEPES	MSBB	REE
Peuplement cartographié :	FBBPE 50	MEPE50	RSE 50	MSBB50	FPEBB30	REME30	MPEPES30	MEBB30	REE120
Age :	50	50	50	50	50	50	50	50	90

### Observations fauniques

Deux couleuvre rayée  
dont probablement  
une femelle.

Buse à queue rousse,  
crottin d'orignal

Strat Espèces	Ter20,3	Ter24,1	Ter28,4	Ter44,6	Ter63,5	Ter64,4	Ter88,5	Ter98,1	Ter109,0
<b>Ah</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>15</b>
<i>Abies balsamea</i>	-	10	5	10	5	-	-	10	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	3	15	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	15
<i>Populus tremuloides</i>	30	20	-	10	10	-	30	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	2	5	-	-	-	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	5	10	-	-	-
<b>Am</b>	<b>45</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>20</b>
<i>Abies balsamea</i>	-	-	15	15	5	-	5	25	5

Station	Ter20,3	Ter24,1	Ter28,4	Ter44,6	Ter63,5	Ter64,4	Ter88,5	Ter98,1	Ter109,0
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	15	20	-	10	5	-	1	15	-
<i>Betula alleghaniensis</i>	15	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	1	10	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	-	-	5	-	-	10	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	3	10	-	5	15
<i>Populus tremuloides</i>	10	5	-	5	10	-	10	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	5	2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ab</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>25</b>
<i>Abies balsamea</i>	2	3	1	5	1	3	5	20	10
<i>Acer spicatum</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	5	3	2	2	-	3	5	-
<i>Larix laricina</i>	-	-	-	-	-	5	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	5	-	+	-	-	5	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	-	-	2	10	-	5	15
<i>Prunus pensylvanica</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	5	-	-	+	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Salix humilis var. humilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+
<i>Sorbus americana</i>	-	-	2	-	+	-	-	-	-
<b>ah</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<i>Abies balsamea</i>	5	3	10	15	+	+	5	5	1
<i>Acer spicatum</i>	10	5	1	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	+	-	-	-	-	2	-	-	1
<i>Alnus viridis ssp. crispa</i>	-	1	-	-	-	-	2	5	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	3	2	5	1	-	-	-	2
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	1	+	-	-	-	+	-
<i>Ilex mucronata</i>	-	-	1	+	5	-	-	-	-
<i>Picea glauca</i>	-	1	+	-	-	-	5	-	-
<i>Picea mariana</i>	-	-	+	-	2	10	-	+	2
<i>Populus balsamifera</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Salix humilis var. humilis</i>	-	-	-	-	3	-	1	+	-
<i>Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens</i>	+	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Sorbus americana</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	-	+	-	-	-	-	-	-	-
<b>ab</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>50</b>
<i>Abies balsamea</i>	1	+	10	3	+	-	2	2	+
<i>Acer spicatum</i>	7	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	+
<i>Alnus viridis ssp. crispa</i>	-	1	-	-	-	-	-	+	-
<i>Amelanchier bartramiana</i>	-	+	+	+	-	-	+	-	+
<i>Betula papyrifera</i>	-	-	+	-	+	-	-	-	-
<i>Cornus stolonifera</i>	-	-	-	-	-	-	+	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	-	5	-	-	+	-	-	-	-
<i>Ilex mucronata</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	-
<i>Kalmia angustifolia var. angustifolia</i>	-	2	-	1	10	3	+	1	20








Fiches terrain des milieux humides inventoriés



## Station MH 29.3

Localisation			
Date : 18 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 20' 34,667" N	Longitude : 68° 25' 40,912" W	Altitude: 223	
Localité : Pk 29.3 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : sable	
Topographie : fond de vallée		Épaisseur : N/A	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 – 5%		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : 3 %	minéral : Ø	débris ligneux / litière : 60 %
Profondeur : eau : Ø	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : 5 cm
Drainage : 4 - 5		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : oui	Type: ruisseau	Nom du plan d'eau : exutoire du lac de la Limite	
Stabilité : stable	Courant : moyen	Morphométrie : plus ou moins sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 - 5 % et moins de 5 m		Direction de l'écoulement : ouest-sud-ouest	
Habitat : marécage		Forme : marécage riverain d'eau douce sur sol minéral	
Communauté naturelle : arbustaie d' <i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>			
Peuplement adjacent : MEBB 50, RSE 50		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 547	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 33.7

Localisation			
Date : 18 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 21' 48,272" N	Longitude : 68° 27' 26,467" W	Altitude: 296	
Localité : Pk 33.7 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique sur sable, gravier et bloc		Texture du dépôt : organique	
Topographie : fond de vallée		Épaisseur : 20 - 30 cm	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 -5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : Ø	minéral : Ø	débris ligneux / litière : 15 %
Profondeur : eau : Ø	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : 20 - 30 cm
Drainage : 5		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : Oui	Type: ruisseau intermittent	Nom du plan d'eau : sans nom	
Stabilité : stable	Courant : faible	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 - 5 % et moins de 5 m		Direction de l'écoulement : nord-est	
Habitat : fen		Forme : fen uniforme	
Communauté naturelle : Forêt de <i>Picea mariana</i> et de <i>Larix laricina</i>			
Peuplement adjacent : REME 50		Activités humaines : présence d'un chemin forestier	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 532 - 533	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 34.1

Localisation			
Date : 18 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 21' 59,857" N	Longitude : 68° 27' 32,602" W	Altitude: 295	
Localité : Pk 34.1 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : sable et gravier		Texture du dépôt : sable et gravier	
Topographie : vallée		Épaisseur : N/A	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : 2 à 3 %	
Recouvrement : dénudé : Ø / Ø	eau : 10% / Ø	minéral : 10% / Ø	débris ligneux / litière : Ø / Ø
Profondeur : eau : 10 cm / Ø	nappe phréatique : près de la surface		matière organique : Ø / Ø
Drainage : 6 - 7 / 5		Ruissellement : Ø / Ø	
Lien hydrologique : oui	Type: rivière	Nom du plan d'eau : rivière Georges Tremblay	
Stabilité : stable	Courant : lent	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 - 5 % et moins de 5 m		Direction de l'écoulement : ouest	
Habitat : marais / marécage		Forme : marais de ruissellement / marécage riverain d'eau douce sur sol minéral	
Communauté naturelle : herbaçaise à <i>Hypericum mutilum</i> ssp. <i>boreale</i> et <i>Juncus brevicaudatus</i> / arbustaie à <i>Myrica gale</i> et <i>Spiraea latifolia</i>			
Peuplement adjacent : RES 50, MBBPES 50		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 530 - 531	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 42.2 est

Localisation			
Date : 17 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 25' 51,276" N	Longitude : 68° 29' 8,074" W	Altitude: 393	
Localité : Pk 42.2 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : fond de vallée		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : Ø	minéral : Ø	débris ligneux / litière : Ø
Profondeur : eau : Ø	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : plus de 1 m
Drainage : 6		Ruissellement :	
Lien hydrologique : oui	Type: ruisseau	Nom du plan d'eau : tributaire du lac de la Pépinière	
Stabilité : stable	Courant : lent	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 - 5 % et moins de 5 m		Direction de l'écoulement : sud-ouest	
Habitat : bog		Forme : bog riverain / bog uniforme	
Communauté naturelle : arbustaie à <i>Chamaedaphne calyculata</i>			
Peuplement adjacent : REE 50, R 50		Activités humaines : Ø	
Commentaires : présence d'un bog uniforme arbustif haut d'épinette noire en périphérie, d'un fen riverain en bordure du ruisseau et de lanière muscinale en bordure du lac.			

Photographies	
Numéro : 495	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 53.0


Localisation			
Date : 16 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 29' 14,764" N	Longitude : 68° 32' 2,304" W	Altitude: 346	
Localité : Pk 53.0 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : dépression		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø / Ø	eau : Ø / 10 %	minéral : Ø / Ø	débris ligneux / litière : Ø / Ø
Profondeur : eau : Ø / plus de 1 m	nappe phréatique : près de la surface	matière organique : plus de 1 m	
Drainage : 5 / 6		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : non	Type: N/A	Nom du plan d'eau : N/A	
Stabilité : N/A	Courant : N/A	Morphométrie : N/A	
Hauteur et pente du talus : N/A		Direction de l'écoulement : N/A	
Habitat : Bog		Forme : bog riverain	
Communauté naturelle : forêt ouverte de <i>Larix laricina</i> , <i>Chamaedaphne calyculata</i> et <i>Carex oligosperma</i> / muscinaie de <i>Sphagnum</i> sp. et <i>Carex limosa</i>			
Peuplement adjacent : R 50, DS		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 460 - 461	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 55.2 est

Localisation			
Date : 16 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 30' 18,986" N	Longitude : 68° 31' 57,922" W	Altitude: 331	
Localité : Pk 55.2 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : fond de vallée		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø / Ø	eau : 10 % / Ø	minéral : Ø / Ø	débris ligneux / litière : 10 % / Ø
Profondeur : eau : 10 - 60 cm	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : plus de 1 m
Drainage : 5-6		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : oui	Type: ruisseau	Nom du plan d'eau : tributaire du lac Sans Eau	
Stabilité : stable	Courant : faible	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 - 5 % et moins de 5 m		Direction de l'écoulement : nord-ouest	
Habitat : fen		Forme : fen riverain	
Communauté naturelle : arbustaie de <i>Myrica gale</i> / arbustaie basse de <i>Chamaedaphne calyculata</i> , <i>Carex oligosperma</i> et <i>Sphagnum</i> sp.			
Peuplement adjacent : RES Jin, DS		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 452	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			



## Station MH 64.5

Localisation			
Date : 15 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 34' 32,855" N	Longitude : 68° 33' 12,595" W	Altitude: 303	
Localité : Pk 64.5 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : sable et organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : vallée		Épaisseur : plus de 1 m / plus de 1 m / 80 cm sur sable	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø / Ø / Ø	eau : Ø / Ø / Ø	minéral : Ø / Ø / Ø	débris ligneux / litière : Ø / Ø / 5 %
Profondeur : eau : Ø / Ø / Ø	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : plus de 1 m
Drainage : 5-6 / 5-6 / 5-6		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : oui	Type: rivière	Nom du plan d'eau : tributaire du lac Varin	
Stabilité : stable	Courant : lent	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 - 5 % et moins de 5 m		Direction de l'écoulement : sud	
Habitat : bog / fen		Forme : bog uniforme / fen riverain	
Communauté naturelle : arbustaie basse à <i>Chamaedaphne calyculata</i> , <i>Myrica gale</i> et <i>Carex rostrata</i> / herbaçaie de <i>Glyceria borealis</i> et <i>Sparganium angustifolium</i> / arbustaie d' <i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>			
Peuplement adjacent : MPEPEE 30, FPEBB 30, MEPE30, REME 30		Activités humaines : Ø	
Commentaires : l'aulnaie a été évaluée aux environs du Pk 63.4, dans le même milieu humide			

Photographies	
Numéro : 426 - 427 - 428	
	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 65.8

Localisation			
Date : 13 juin 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 35' 7,413" N	Longitude : 68° 33' 47,299" W	Altitude: 303	
Localité : Pk 65.8 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : dépression		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 -5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : 5	minéral : Ø	débris ligneux / litière : Ø
Profondeur : eau : plus de 1 m	nappe phréatique : près de la surface		matière organique : plus de 1 m
Drainage : 6		Ruissellement :	
Lien hydrologique : oui	Type: ruisseau	Nom du plan d'eau : exutoire des lacs David et Jack	
Stabilité : stable	Courant : lent	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 - 30 % et moins de 5 m		Direction de l'écoulement : est	
Habitat : bog		Forme : bog riverain	
Communauté naturelle : arbustaie basse de <i>Chamaedaphne calyculata</i> , <i>Myrica gale</i> et <i>Sphagnum</i> sp.			
Peuplement adjacent : R 50, REE Jin		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 275 - 276	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 70.2

Localisation			
Date : 13 juillet 2013 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 36' 24,414" N	Longitude : 68° 36' 41,780" W	Altitude: 304	
Localité : Pk 70.2 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : vallée		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : de 10 à 80 %	minéral : Ø	débris ligneux / litière : Ø
Profondeur : eau : ~ 5 cm	nappe phréatique :	près de la surface	matière organique : plus de 1 m
Drainage : 6 - 7		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : Oui	Type: ruisseau et lac	Nom du plan d'eau : tributaire sans nom	
Stabilité : stable	Courant : faible	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 10 cm et moins de 1 m		Direction de l'écoulement : nord-est	
Habitat : bog		Forme : bog riverain	
Communauté naturelle : forêt ouverte à <i>Larix laricina</i> et <i>Chamaedaphne calyculata</i> / arbustaie basse de <i>Chamaedaphne calyculata</i> et <i>Sphagnum</i> sp. / herbaçaie à <i>Carex lasiocarpa</i> / muscinaie de <i>Sphagnum</i> sp. et <i>Chamaedaphne calyculata</i>			
Peuplement adjacent : R 30		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 261 - 262 - 263	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
<i>Castor canadensis</i>	Castor	inondation	

## Station MH 74.0

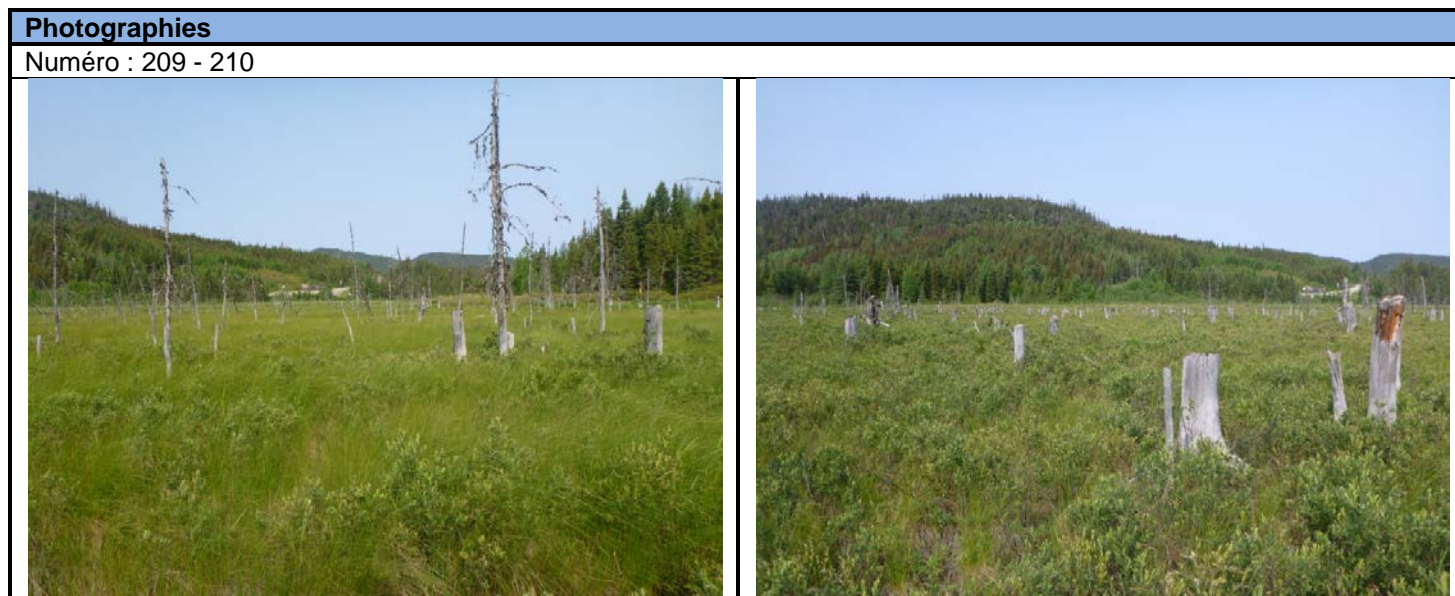
Localisation			
Date : 13 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 37' 37,046" N	Longitude : 68° 38' 44,762" W	Altitude: 273	
Localité : Pk 74.0 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : dépression		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : régulière		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : Ø	minéral : Ø	débris ligneux / litière : Ø
Profondeur : eau : Ø	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : plus de 1 m
Drainage : 5		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : non	Type: N/A	Nom du plan d'eau : N/A	
Stabilité : N/A	Courant : N/A	Morphométrie : N/A	
Hauteur et pente du talus : N/A		Direction de l'écoulement : N/A	
Habitat : Bog		Forme : bog uniforme	
Communauté naturelle : forêt ouverte de <i>Picea mariana</i> , <i>Chamaedaphne calyculata</i> et <i>Carex oligosperma</i>			
Peuplement adjacent : REE 50		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 245 - 246 - 247 - 248	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 80.6



Localisation			
Date : 12 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 40' 58,393" N	Longitude : 68° 38' 51,248" W	Altitude: 193	
Localité : Pk 80.6 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : sable grossier		Texture du dépôt : organique	
Topographie : plane		Épaisseur : 20 cm / 50 à plus de 1 m	
Forme de la Pente : régulière		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø / Ø	eau : 3 % / trace	minéral : Ø / Ø	débris ligneux / litière : Ø / Ø
Profondeur : eau : 50 cm / Ø	nappe phréatique : près de la surface // non-évalué		matière organique : 20 cm / 50 cm à plus de 1 m
Drainage : 6 / 6		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : oui	Type: rivière	Nom du plan d'eau : tributaire de la rivière Vallant Sud-ouest	
Stabilité : stable	Courant : lent	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 10 cm et moins de 1 m		Direction de l'écoulement : est	
Habitat : marais / marécage		Forme : marécage de ruissellement	
Communauté naturelle : herbaçaise à <i>Carex lasiocarpa</i> / arbustaie de <i>Myrica gale</i>			
Peuplement adjacent : R 30, RSE 30		Activités humaines : un camp à proximité	
Commentaires :			



Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 82.5 est


Localisation			
Date : 11 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 41' 37,021" N	Longitude : 68° 39' 45,918" W	Altitude: 299	
Localité : Pk 82.5 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : cuvette		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : Ø	minéral : Ø	débris ligneux / litière : Ø
Profondeur : eau : Ø	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : plus de 1 m
Drainage : 5		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : non	Type: N/A	Nom du plan d'eau : N/A	
Stabilité : N/A	Courant : N/A	Morphométrie : N/A	
Hauteur et pente du talus : N/A		Direction de l'écoulement : N/A	
Habitat : bog		Forme : bog uniforme	
Communauté naturelle : arbustaie haute de <i>Picea mariana</i> , <i>Chamaedaphne calyculata</i> et <i>Sphagnum</i> sp. / herbaçaie de <i>Carex oligosperma</i> et <i>Sphagnum</i> sp. / arbustaie basse de <i>Chamaedaphne calyculata</i> et <i>Sphagnum</i> sp. / herbaçaie de <i>Carex limosa</i> et <i>Menyanthes trifoliata</i> / muscinaie de <i>Sphagnum</i> sp. et <i>Carex limosa</i>			
Peuplement adjacent : R 30		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 191 - 192	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 84.8


Localisation			
Date : 11 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 42' 36,017" N	Longitude : 68° 40' 39,034" W	Altitude: 319	
Localité : Pk 84.8 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique sur till		Texture du dépôt : organique	
Topographie : buttes et creux		Épaisseur : +/- 50 cm (très variable)	
Forme de la Pente : irrégulière		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : 2 %	eau : 2 %	minéral : Ø	débris ligneux / litière : 2 %
Profondeur : eau : Ø	nappe phréatique : non-évalué		matière organique : +/- 50 cm, très variable
Drainage : 5 - 6		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : non	Type: N/A	Nom du plan d'eau : N/A	
Stabilité : N/A	Courant : N/A	Morphométrie : N/A	
Hauteur et pente du talus : N/A		Direction de l'écoulement : N/A	
Habitat : bog		Forme : bog uniforme boisé	
Communauté naturelle : forêt à <i>Picea mariana</i> , <i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> et <i>Sphagnum</i> sp.			
Peuplement adjacent : R 10, M 10		Activités humaines : Ø	
Commentaires : milieu semblant perturbé. Une route construite a probablement modifié le drainage			

Photographies	
Numéro : 184	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
<i>Geothlypis trichas</i>	Paruline masquée	vue	

## Station MH 85.2

Localisation			
Date : 11 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 42' 49,594" N	Longitude : 68° 40' 48,576" W	Altitude: 319	
Localité : Pk 85.2 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : dépression		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : Ø	minéral :	débris ligneux / litière : Ø
Profondeur : eau :	nappe phréatique : non-évalué	matière organique : plus de 1 m	
Drainage : 5		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : oui	Type: rivière	Nom du plan d'eau : tributaire de la rivière Vallant	
Stabilité : stable	Courant : faible	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : pas de talus		Direction de l'écoulement : nord	
Habitat : bog		Forme : bog uniforme boisé	
Communauté naturelle : forêt de <i>Larix laricina</i> , <i>Picea mariana</i> , <i>Kalmia angustifolia</i> et <i>Sphagnum</i> sp.			
Peuplement adjacent : R 10, M 10		Activités humaines : Ø	
Commentaires : de chaque côté de la route, le mélèze est très présent dans les fossés			

Photographies	
Numéro : 177	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			



## Station MH 98.1



Localisation			
Date : 10 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 47' 33,018" N	Longitude : 68° 43' 36,609" W	Altitude: 264	
Localité : Pk 98.1 route 389		Taille de la station : représentative	
Type de dépôt : organique		Texture du dépôt : organique	
Topographie : vallée		Épaisseur : plus de 1 m	
Forme de la Pente : concave		Affleurement rocheux : Ø	
Pente : 0 - 5 %		Pierrosité : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø	eau : Ø	minéral : Ø	débris ligneux / litière : 60 %
Profondeur : eau : Ø	nappe phréatique : près de la surface		matière organique : plus de 1 m
Drainage : 5		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : oui	Type: ruisseau	Nom du plan d'eau : tributaire de la rivière Vallant-Est	
Stabilité : stable	Courant : faible	Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : 0 à 10 cm, moins de 2 m		Direction de l'écoulement : sud	
Habitat : fen		Forme : fen riverain	
Communauté naturelle : arbustaie d' <i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>			
Peuplement adjacent : REE 120, M 30, MEBB 30		Activités humaines : Ø	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 150 - 151	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			

## Station MH 103.5

Localisation			
<b>Date</b> : 9 juillet 2013		<b>Observateurs</b> : Annie Maloney et Denis Bouchard	
<b>Latitude</b> : 49° 49' 57,033" et 49° 49' 56,401" N		<b>Longitude</b> : 68°44'25,013" et 68°44'19,038" W	<b>Altitude</b> : 233
<b>Localité</b> : Pk 103.5 route 389		<b>Taille de la station</b> : représentative	
<b>Type de dépôt</b> : sable		<b>Texture du dépôt</b> : sable	
<b>Topographie</b> : vallée		<b>Épaisseur</b> : N/A	
<b>Forme de la Pente</b> : bosselée / régulière / régulière		<b>Affleurement rocheux</b> : Ø	
<b>Pente</b> : 5 -10 % / 0 - 5 % / 0 - 5 %		<b>Pierrosité</b> : Ø	
<b>Recouvrement</b> : dénudé : Ø / Ø / Ø		eau : Ø / 15 % / 60 %	minéral : Ø / Ø / Ø
		débris ligneux / litière : Ø / Ø / 15 %	
<b>Profondeur</b> : eau : de 0 à plus de 1 m		nappe phréatique : près de la surface	matière organique : 5cm / 5 cm / 60 cm
<b>Drainage</b> : 4 / 5 / 7		<b>Ruissellement</b> : oui / oui / oui	
<b>Lien hydrologique</b> : oui	<b>Type</b> : ruisseau	<b>Nom du plan d'eau</b> : tributaire intermittent, rivière Vallant-Est	
<b>Stabilité</b> : stable	<b>Courant</b> : faible	<b>Morphométrie</b> : sinueuse	
<b>Hauteur et pente du talus</b> : moins de 5 m et 30 %		<b>Direction de l'écoulement</b> : ouest-nord-ouest	
<b>Habitat</b> : marais / marécage / marais		<b>Forme</b> : marais de ruissellement / marécage riverain d'eau douce sur sol minéral	
<b>Communauté naturelle</b> : herbaçaie de <i>Calamagrostis canadensis</i> var. <i>canadensis</i> / arbustaie d' <i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> / herbaçaie de <i>Calamagrostis canadensis</i> var. <i>canadensis</i> et <i>Scirpus atrocinctus</i>			
<b>Peuplement adjacent</b> : RES 120, BR		<b>Activités humaines</b> : Ø	
<b>Commentaires</b> : le premier point GPS correspond à la première communauté et le second point GPS aux deux communautés suivantes			

Photographies	
Numéro : 127 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Espèce	canard		1 femelle et 8 canetons
<i>Castor canadensis</i>	Castor du Canada	Barrage, débris	

## Station MH 104.8

Localisation			
Date : 9 juillet 2013		Observateurs : Annie Maloney et Denis Bouchard	
Latitude : 49° 50' 26,309" N		Longitude : 68° 45' 6,075" W	
Altitude : 242		Localité : Pk 29.3 route 389	
Type de dépôt : sable grossier		Taille de la station : représentative	
Topographie : mi-pente		Texture du dépôt : sable grossier	
Forme de la Pente : convexe		Épaisseur : N/A	
Pente : 0 - 5 %		Affleurement rocheux : Ø	
Recouvrement : dénudé : Ø		Pierrosité : Ø	
eau : 15 %		minéral : Ø	
Profondeur : eau : 20 - 30 cm		débris ligneux / litière : 10 %	
nappe phréatique : non-évalué		matière organique : Ø	
Drainage : 3		Ruissellement : Ø	
Lien hydrologique : oui		Type: ruisseau	
Stabilité : stable		Courant : lent	
Nom du plan d'eau : tributaire intermittent, lac Bujold		Morphométrie : sinueuse	
Hauteur et pente du talus : moins de 5 m et moins de 30 %		Direction de l'écoulement : ouest	
Habitat : marécage		Forme : marécage riverain d'eau douce sur sol minéral	
Communauté naturelle : arbustaie d' <i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>			
Peuplement adjacent : RES 120		Activités humaines : plusieurs déchets en bordure de la route	
Commentaires :			

Photographies	
Numéro : 125 - 126	
	

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Aucune			
Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe <i>Espèces à statut particulier</i> )			
Nom latin	Nom français	Récolté / photo	Statut
Aucune			
Principales espèces fauniques rencontrées			
Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
<i>Castor canadensis</i>	Castor du Canada	barrage	



Relevés de végétation des milieux humides









Valeur écologique des milieux humides



Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	No fiche	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconec-tivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité
		Importance / pondération	3	1	2	3	3	3	2	1
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 1 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)	Absence	Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successional jeune
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	1 à 10 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)	Présence potentielle d'espèces à statut particulier et présence confirmée d'espèces vulnérables à la récolte	Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 10 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé	Présence confirmée d'au moins une espèce menacée, vulnérable ou susceptible d'être désignée	Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique
MH1		Résultats	marais; marécage	0,4	Oui, permanent	98,0	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	3	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	6	9	9	3	2	2
MH2		Résultats	marais; marécage	0,0	Non	97,8	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	2	9	9	3	2	2
MOS1		Résultats	Mosaïque (marécage)	0,20	Non	98,0	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	2	9	9	3	2	2
MH5		Résultats	bog	0,0	Non	97,8	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	9	3	4	3
MH6		Résultats	bog	0,0	Non	97,9	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	9	3	4	3
MH7		Résultats	marécage	0,0	Oui, intermittent	97,9	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MH8		Résultats	marécage	0,2	Oui, intermittent	98,2	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MH9	29,3	Résultats	marécage	1,4	Oui, permanent	98,6	Moyennement perturbé	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	2	3	3	2	1	1	2
		Valeur	6	2	6	9	6	3	2	2
MH10		Résultats	marécage	0,1	Non	97,9	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	2	9	9	3	2	2
MOS2	34,1	Résultats	Mosaïque (marécage)	34,86	Oui, permanent	79,9	Présence d'un chemin	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	3	3	3	2	1	1	2
		Valeur	9	3	6	9	6	3	2	2
MH27		Résultats	marécage	0,4	Oui, permanent	98,1	Présence d'un chalet	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	3	3	1	1	1	2
		Valeur	6	1	6	9	3	3	2	2
MOS3		Résultats	Mosaïque (marécage)	0,45	Oui, permanent	98,1	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	3	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	6	9	9	3	2	2
MH31		Résultats	marécage	1,0	Oui, permanent	82,6	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	2	3	3	3	1	1	2
		Valeur	6	2	6	9	9	3	2	2

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en pourcentage	Valeur
	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
MH1	Peu commun	Élevée	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,63	Aucun	82	70,6	Élevée
	3	3	3	3	3	3	1	2	1			
	6	3	9	6	6	6	2	2	1			
MH2	Peu commun	Élevée	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,47	Aucun	73	57,4	Moyenne
	3	3	1	3	3	3	1	3	1			
	6	3	3	6	6	6	2	3	1			
MOS1	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	90	Absence	Non	4,49	Aucun	70	52,9	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	1	1			
	6	2	3	6	6	6	2	1	1			
MH5	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,00	Aucun	64	44,1	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MH6	Très commun	Pauvre	Isolé	98,1	100	Absence	Aucun projet connu	2,78	Aucun	64	44,1	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MH7	Peu commun	Moyenne	Sous influence	92,1	100	Absence	Aucun projet connu	2,47	Aucun	74	58,8	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	3	1			
	6	2	6	6	6	6	2	3	1			
MH8	Peu commun	Moyenne	Sous influence	89,6	100	Absence	Aucun projet connu	3,44	Aucun	73	57,4	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	2	1			
	6	2	6	6	6	6	2	2	1			
MH9	Peu commun	Élevée	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	4,81	Chemin pour chalet	77	63,2	Élevée
	3	3	3	3	3	3	1	1	2			
	6	3	9	6	6	6	2	1	2			
MH10	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,21	Aucun	69	51,5	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	3	1			
	6	2	3	6	6	6	2	3	1			
MOS2	Peu commun	Moyenne	Riverain	83,4	41	Absence	Non	11,00	Présence d'un chemin	78	64,7	Élevée
	3	2	3	3	2	3	1	1	2			
	6	2	9	6	4	6	2	1	2			
MH27	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,00	Présence d'un chalet	74	58,8	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	2	3			
	6	2	9	6	6	6	2	2	3			
MOS3	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	50	Absence	Non	5,92	Aucun	78	64,7	Élevée
	3	2	3	3	2	3	1	1	1			
	6	2	9	6	4	6	2	1	1			
MH31	Peu commun	Moyenne	Riverain	14,8	100	Absence	Aucun projet connu	5,30	Aucun	74	58,8	Moyenne
	3	2	3	1	3	3	1	1	1			
	6	2	9	2	6	6	2	1	1			

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	No fiche	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconne-ctivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité
		Importance / pondération	3	1	2	3	3	3	2	1
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 1 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)	Absence	Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successional jeune
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	1 à 10 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)	Présence potentielle d'espèces à statut particulier et présence confirmée d'espèces vulnérables à la récolte	Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 10 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé	Présence confirmée d'au moins une espèce menacée, vulnérable ou susceptible d'être désignée	Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique
MOS4	42,2	Résultats	Mosaïque (bog uniforme)	11,35	Oui, permanent	81,8	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	3	3	3	2	1	2	3
		Valeur	9	3	6	9	6	3	4	3
MH34		Résultats	Herbaciaie	1,2	Non	99,0	Aucun	Absence	1 strate	Jeune
		Pointage	3	2	1	3	3	1	1	1
		Valeur	9	2	2	9	9	3	2	1
MOS5		Résultats	Mosaïque (marais/marécage)	1,80	Oui, permanent	98,4	Présence d'un chemin	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	2	3	3	2	1	1	2
		Valeur	9	2	6	9	6	3	2	2
MOS6		Résultats	Mosaïque (fen)	3,47	Oui, intermittent	98,7	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	2	2	3	2	1	2	3
		Valeur	9	2	4	9	6	3	4	3
MH41		Résultats	bog	0,2	Non	98,1	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	9	3	4	3
MH42		Résultats	bog	4,6	Oui, permanent	85,3	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	2	3	3	2	1	2	3
		Valeur	3	2	6	9	6	3	4	3
MOS7		Résultats	Mosaïque (marais/marécage)	1,06	Oui, permanent	95,7	Ligne hydro-électrique	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	2	3	3	2	1	1	2
		Valeur	9	2	6	9	6	3	2	2
MOS8		Résultats	Mosaïque (fen)	0,18	Non	77,6	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	1	1	3	2	1	2	3
		Valeur	9	1	2	9	6	3	4	3
MOS9		Résultats	Mosaïque (marécage)	0,22	Non	81,4	Ligne hydro-électrique	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	1	3	2	1	1	2
		Valeur	9	1	2	9	6	3	2	2
MOS10	53	Résultats	Mosaïque (marécage/bog riverain)	7,58	Oui, permanent	99,1	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	2	3	3	3	1	2	3
		Valeur	9	2	6	9	9	3	4	3
MH54		Résultats	bog	0,7	Non	98,1	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	9	3	4	3
MH55		Résultats	bog riverain; bog ridé	4,6	Non	96,4	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	2	1	3	1	1	2	3
		Valeur	3	2	2	9	3	3	4	3
MH56		Résultats	bog	0,3	Non	84,1	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	2	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	6	3	4	3

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en pourcentage	Valeur
	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
MOS4	Très commun	Pauvre	Riverain	90,2	68	Absence	Non	3,52	Aucun	78	64,7	Élevée
	1	1	3	3	3	3	1	2	1			
	2	1	9	6	6	6	2	2	1			
MH34	Peu commun	Élevée	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,40	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	3	1	3	3	3	1	2	1			
	6	3	3	6	6	6	2	2	1			
MOS5	Peu commun	Élevée	Riverain	94,8	73	Absence	Non	4,80	Présence d'un chemin	80	67,6	Élevée
	3	3	3	3	3	3	1	1	2			
	6	3	9	6	6	6	2	1	2			
MOS6	Peu commun	Élevée	Sous influence	88,2	98	Absence	Non	3,40	Aucun	78	64,7	Élevée
	3	3	2	3	3	3	1	2	1			
	6	3	6	6	6	6	2	2	1			
MH41	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,42	Aucun	64	44,1	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MH42	Très commun	Pauvre	Riverain	92,8	100	Absence	Aucun projet connu	2,77	Aucun	72	55,9	Moyenne
	1	1	3	3	3	3	1	3	1			
	2	1	9	6	6	6	2	3	1			
MOS7	Peu commun	Élevée	Riverain	100,0	93	Absence	Non	4,18	Aucun	79	66,2	Élevée
	3	3	3	3	3	3	1	1	1			
	6	3	9	6	6	6	2	1	1			
MOS8	Peu commun	Élevée	Isolé	7,9	76	Absence	Non	4,19	Aucun	67	48,5	Moyenne
	3	3	1	1	3	3	1	1	1			
	6	3	3	2	6	6	2	1	1			
MOS9	Peu commun	Moyenne	Isolé	42,3	84	Absence	Non	3,39	Aucun	66	47,1	Moyenne
	3	2	1	2	3	3	1	2	1			
	6	2	3	4	6	6	2	2	1			
MOS10	Très commun	Pauvre	Riverain	100,0	46	Absence	Non	6,52	Aucun	77	63,2	Élevée
	1	1	3	3	2	3	1	1	1			
	2	1	9	6	4	6	2	1	1			
MH54	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,45	Aucun	64	44,1	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MH55	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,81	Aucun	58	35,3	Faible
	1	1	1	3	3	3	1	2	1			
	2	1	3	6	6	6	2	2	1			
MH56	Très commun	Pauvre	Isolé	48,1	100	Absence	Aucun projet connu	3,32	Aucun	58	35,3	Faible
	1	1	1	2	3	3	1	2	1			
	2	1	3	4	6	6	2	2	1			

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	No fiche	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconnec- tivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité
		Importance / pondération	3	1	2	3	3	3	2	1
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 1 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)	Absence	Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successional jeune
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	1 à 10 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)	Présence potentielle d'espèces à statut particulier et présence confirmée d'espèces vulnérables à la récolte	Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 10 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé	Présence confirmée d'au moins une espèce menacée, vulnérable ou susceptible d'être désignée	Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique
MH57		Résultats	marécage	0,1	Oui, intermittent	93,2	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MH58		Résultats	marécage	0,0	Oui, intermittent	92,5	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MH59		Résultats	bog	0,0	Non	75,7	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	9	3	4	3
MOS11	55,2	Résultats	Mosaïque (fen riverain)	10,24	Oui, permanent	88,8	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	3	3	3	2	1	2	3
		Valeur	9	3	6	9	6	3	4	3
MH63		Résultats	marécage	0,3	Oui, intermittent	98,2	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MH64		Résultats	marécage	0,1	Oui, intermittent	97,9	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MOS12		Résultats	Mosaïque (marécage)	0,93	Non	98,5	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	2	9	9	3	2	2
MH67		Résultats	bog	0,9	Non	98,0	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	9	3	4	3
MH68		Résultats	marais	0,0	Non	97,9	Aucun	Absence	2 strates	Jeune
		Pointage	3	1	1	3	3	1	1	1
		Valeur	9	1	2	9	9	3	2	1
MH69		Résultats	marécage; bog riverain	0,8	Non	98,2	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	2	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	6	1	2	9	9	3	4	3
MH70		Résultats	bog riverain	1,9	Oui, intermittent	98,7	Chalet et quai	Absence	3 strates	En transition
		Pointage	1	2	2	3	1	1	2	2
		Valeur	3	2	4	9	3	3	4	2
MOS13		Résultats	Mosaïque (marécage)	0,31	Oui, permanent	98,1	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	3	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	6	9	9	3	2	2
MOS14		Résultats	Mosaïque (fen riverain)	1,52	Oui, permanent	83,9	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	2	3	3	2	1	2	3
		Valeur	9	2	6	9	6	3	4	3

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en pourcentage	Valeur
	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
MH57	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,60	Aucun	73	57,4	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	2	1			
	6	2	6	6	6	6	2	2	1			
MH58	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	4,35	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	1	1			
	6	2	6	6	6	6	2	1	1			
MH59	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,69	Aucun	63	42,6	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	2	1			
	2	1	3	6	6	6	2	2	1			
MOS11	Peu commun	Moyenne	Riverain	92,3	49	Absence	Non	7,32	Aucun	80	67,6	Élevée
	3	2	3	3	2	2	1	1	1			
	6	2	9	6	4	6	2	1	1			
MH63	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	5,48	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	1	1			
	6	2	6	6	6	6	2	1	1			
MH64	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,05	Aucun	73	57,4	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	2	1			
	6	2	6	6	6	6	2	2	1			
MOS12	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	87	Absence	Non	3,80	Aucun	71	54,4	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	2	1			
	6	2	3	6	6	6	2	2	1			
MH67	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,90	Aucun	64	44,1	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MH68	Peu commun	Élevée	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,32	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	3	1	3	3	3	1	3	1			
	6	3	3	6	6	6	2	3	1			
MH69	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,45	Aucun	67	48,5	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MH70	Très commun	Pauvre	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,23	Chalet et quai	64	44,1	Moyenne
	1	1	2	3	3	3	1	2	3			
	2	1	6	6	6	6	2	2	3			
MOS13	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	99	Absence	Non	2,73	Aucun	80	67,6	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	1	1			
	6	2	9	6	6	6	2	1	1			
MOS14	Peu commun	Élevée	Riverain	91,6	52	Absence	Non	7,11	Aucun	80	67,6	Élevée
	3	3	3	3	2	3	1	1	1			
	6	3	9	6	4	6	2	1	1			



Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	No fiche	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconec-tivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité
		Importance / pondération	3	1	2	3	3	3	2	1
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 1 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)	Absence	Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successional jeune
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	1 à 10 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)	Présence potentielle d'espèces à statut particulier et présence confirmée d'espèces vulnérables à la récolte	Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 10 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé	Présence confirmée d'au moins une espèce menacée, vulnérable ou susceptible d'être désignée	Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique
MOS15		Résultats	Mosaïque (bog riverain)	4,30	Oui, permanent	84,0	Ligne hydro-électrique	Absence	3 strates	En transition
		Pointage	3	2	3	3	2	1	2	2
		Valeur	9	2	6	9	6	3	4	2
MH79		Résultats	marécage	12,9	Oui, permanent	98,2	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	3	3	3	3	1	1	2
		Valeur	6	3	6	9	9	3	2	2
MOS16	64,5	Résultats	Mosaïque (fen riverain)	1,61	Oui, permanent	86,1	Chemin et débarcadère	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	2	3	3	1	1	2	3
		Valeur	9	2	6	9	3	3	4	3
MOS17	65,8	Résultats	Mosaïque (bog boisé)	11,88	Oui, permanent	92,7	Aucun	Absence	4 strates	Climacique
		Pointage	3	3	3	3	3	1	2	3
		Valeur	9	3	6	9	9	3	4	3
MH88		Résultats	marécage riverain; eau peu profond	0,2	Oui, permanent	98,1	Aucun	Absence	3 strates	En transition
		Pointage	2	1	3	3	3	1	2	2
		Valeur	6	1	6	9	9	3	4	2
MOS18	70,2	Résultats	Mosaïque (bog boisé)	18,14	Oui, permanent	90,0	Chemins	Absence	4 strates	Climacique
		Pointage	3	3	3	3	2	1	2	3
		Valeur	9	3	6	9	6	3	4	3
MH93		Résultats	marécage	0,1	Oui, permanent	98,0	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	3	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	6	9	9	3	2	2
MH94	74	Résultats	bog uniforme	1,5	Non	98,0	Moyennement perturbé	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	2	1	3	2	1	2	3
		Valeur	3	2	2	9	6	3	4	3
MH95		Résultats	marécage	8,8	Oui, permanent	99,3	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	2	3	3	3	1	1	2
		Valeur	6	2	6	9	9	3	2	2
MH96		Résultats	marécage	0,1	Non	97,7	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	2	9	9	3	2	2
MH97		Résultats	marécage	0,0	Non	97,9	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	2	9	9	3	2	2
MH98		Résultats	marécage	0,1	Oui, intermittent	98,4	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MOS19		Résultats	Mosaïque (marécage/eau peu profonde)	0,37	Non	98,0	Aucun	Absence	3 strates	En transition
		Pointage	3	1	1	3	3	1	2	2
		Valeur	9	1	2	9	9	3	4	2

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en pourcentage	Valeur
	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
MOS15	Très commun	Pauvre	Riverain	56,6	76	Absence	Non	4,41	Aucun	73	57,4	Moyenne
	1	1	3	2	3	3	1	1	1			
	2	1	9	4	6	6	2	1	1			
MH79	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	6,25	Aucun	79	66,2	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	1	1			
	6	2	9	6	6	6	2	1	1			
MOS16	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	57	Absence	Non	5,23	Chemin et débarcadère	78	64,7	Élevée
	3	2	3	3	2	3	1	1	3			
	6	2	9	6	4	6	2	1	3			
MOS17	Moyennement commun	Pauvre	Riverain	100,0	62	Absence	Non	4,45	Aucun	80	67,6	Élevée
	2	1	3	3	2	2	1	1	1			
	4	1	9	6	4	6	2	1	1			
MH88	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	6,80	Aucun	79	66,2	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	1	1			
	6	2	9	6	6	6	2	1	1			
MOS18	Moyennement commun	Moyenne	Riverain	86,8	60	Absence	Non	7,41	Chemins	79	66,2	Élevée
	2	2	3	3	2	3	1	1	2			
	4	2	9	6	4	6	2	1	2			
MH93	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,48	Aucun	78	64,7	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	2	1			
	6	2	9	6	6	6	2	2	1			
MH94	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,76	Aucun	62	41,2	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MH95	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	4,16	Aucun	78	64,7	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	1	1			
	6	2	9	6	6	6	2	1	1			
MH96	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,77	Aucun	69	51,5	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	3	1			
	6	2	3	6	6	6	2	3	1			
MH97	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,46	Aucun	68	50,0	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	2	1			
	6	2	3	6	6	6	2	2	1			
MH98	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	7,07	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	1	1			
	6	2	6	6	6	6	2	1	1			
MOS19	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	81	Absence	Non	3,70	Aucun	73	57,4	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	2	1			
	6	2	3	6	6	6	2	2	1			

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	No fiche	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconec-tivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité
		Importance / pondération	3	1	2	3	3	3	2	1
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 1 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)	Absence	Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successional jeune
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	1 à 10 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)	Présence potentielle d'espèces à statut particulier et présence confirmée d'espèces vulnérables à la récolte	Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 10 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé	Présence confirmée d'au moins une espèce menacée, vulnérable ou susceptible d'être désignée	Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique
MH101		Résultats	marécage	0,3	Non	97,9	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	2	9	9	3	2	2
MH102		Résultats	marais; marécage	0,1	Oui, intermittent	97,9	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	4	9	9	3	2	2
MH103		Résultats	marais; marécage	0,2	Oui, intermittent	98,1	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	4	9	9	3	2	2
MH104		Résultats	bog uniforme boisé	0,3	Oui, intermittent	98,1	Aucun	Absence	4 strates	Climacique
		Pointage	1	1	2	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	4	9	9	3	4	3
MH105		Résultats	marais; marécage	1,3	Oui, permanent	98,4	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	2	3	3	3	1	1	2
		Valeur	9	2	6	9	9	3	2	2
MOS20		Résultats	Mosaïque (marais/marécage)	0,33	Non	98,2	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	1	3	3	1	1	2
		Valeur	9	1	2	9	9	3	2	2
MOS21	80,6	Résultats	Mosaïque (marécage)	6,05	Oui, permanent	89,5	Chemin	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	2	3	3	2	1	1	2
		Valeur	9	2	6	9	6	3	2	2
MH112		Résultats	bog	0,1	Non	97,9	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	1	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	3	1	2	9	9	3	4	3
		Pointage	3	2	3	3	3	1	1	2
		Valeur	9	2	6	9	9	3	2	2
MOS23	82,5	Résultats	Mosaïque (fen)	0,81	Oui, permanent	98,2	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	3	1	3	3	3	1	2	3
		Valeur	9	1	6	9	9	3	4	3
MOS24	84,8	Résultats	Mosaïque (marécage)	0,31	Oui, intermittent	98,1	Perturbé par la route	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	2	3	2	1	1	2
		Valeur	9	1	4	9	6	3	2	2
MOS25	85,2	Résultats	Mosaïque (marécage)	0,32	Oui, permanent	98,3	Perturbé par la route	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	1	3	3	2	1	1	2
		Valeur	9	1	6	9	6	3	2	2
MH122		Résultats	bog uniforme boisé	3,5	Oui, permanent	98,7	Aucun	Absence	4 strates	Climacique
		Pointage	1	2	3	3	3	1	2	3
		Valeur	3	2	6	9	9	3	4	3

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en pourcentage	Valeur
	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
MH101	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,46	Aucun	69	51,5	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	3	1			
	6	2	3	6	6	6	2	3	1			
MH102	Peu commun	Élevée	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,84	Aucun	78	64,7	Élevée
	3	3	2	3	3	3	1	3	1			
	6	3	6	6	6	6	2	3	1			
MH103	Peu commun	Élevée	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,17	Aucun	77	63,2	Élevée
	3	3	2	3	3	3	1	2	1			
	6	3	6	6	6	6	2	2	1			
MH104	Moyennement commun	Pauvre	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,55	Aucun	71	54,4	Moyenne
	2	1	2	3	3	3	1	3	1			
	4	1	6	6	6	6	2	3	1			
MH105	Peu commun	Élevée	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	4,14	Aucun	82	70,6	Élevée
	3	3	3	3	3	3	1	1	1			
	6	3	9	6	6	6	2	1	1			
MOS20	Peu commun	Élevée	Isolé	100,0	80	Absence	Non	3,01	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	3	1	3	3	3	1	2	1			
	6	3	3	6	6	6	2	2	1			
MOS21	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	74	Absence	Non	4,56	Chemin	79	66,2	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	1	2			
	6	2	9	6	6	6	2	1	2			
MH112	Très commun	Pauvre	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,23	Aucun	64	44,1	Moyenne
	1	1	1	3	3	3	1	3	1			
	2	1	3	6	6	6	2	3	1			
MOS23	Peu commun	Pauvre	Riverain	100,0	72	Absence	Non	3,23	Aucun	83	72,1	Élevée
	3	1	3	3	3	3	1	2	1			
	6	1	9	6	6	6	2	2	1			
MOS24	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	90	Absence	Non	4,89	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	1	1			
	6	2	6	6	6	6	2	1	1			
MOS25	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	70	Absence	Non	5,62	Aucun	77	63,2	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	1	1			
	6	2	9	6	6	6	2	1	1			
MH122	Moyennement commun	Pauvre	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,16	Aucun	73	57,4	Moyenne
	2	1	2	3	3	3	1	2	1			
	4	1	6	6	6	6	2	2	1			

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	No fiche	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconnectivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité
		Importance / pondération	3	1	2	3	3	3	2	1
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 1 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)	Absence	Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successional jeune
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	1 à 10 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)	Présence potentielle d'espèces à statut particulier et présence confirmée d'espèces vulnérables à la récolte	Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 10 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé	Présence confirmée d'au moins une espèce menacée, vulnérable ou susceptible d'être désignée	Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique
MH123		Résultats	marécage	0,5	Oui, permanent	76,4	Ligne hydro-électrique	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	3	3	1	1	1	2
		Valeur	6	1	6	9	3	3	2	2
MH124		Résultats	marécage	0,3	Oui, intermittent	98,2	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MH125		Résultats	marécage; eau peu profonde	0,0	Non	97,8	Aucun	Absence	3 strates	En transition
		Pointage	2	1	1	3	3	1	2	2
		Valeur	6	1	2	9	9	3	4	2
MH126		Résultats	marécage	0,0	Oui, intermittent	98,1	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	2	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	4	9	9	3	2	2
MH127		Résultats	fen riverain	0,1	Non	98,3	Aucun	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	2	1	1	3	3	1	2	3
		Valeur	6	1	2	9	9	3	4	3
MH128	98,1	Résultats	fen riverain	2,6	Oui, permanent	82,6	Perturbé par la route	Absence	3 strates	Climacique
		Pointage	2	1	3	3	2	1	2	3
		Valeur	6	1	6	9	6	3	4	3
MH129		Résultats	marécage	0,1	Oui, permanent	83,7	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	2	1	3	3	3	1	1	2
		Valeur	6	1	6	9	9	3	2	2
MH130	103,5	Résultats	marais; marécage	1,0	Oui, intermittent	98,2	Aucun	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	2	2	3	3	1	1	2
		Valeur	9	2	4	9	9	3	2	2
MOS26	104,8	Résultats	Mosaïque (marécage)	2,09	Oui, permanent	98,8	Présence d'un chalet	Absence	2 strates	En transition
		Pointage	3	2	3	3	1	1	1	2
		Valeur	9	2	6	9	3	3	2	2

Annexe D-4 Valeur écologique des milieux humides

Milieu humide	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en pourcentage	Valeur
	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
MH123	Peu commun	Moyenne	Riverain	23,1	100	Absence	Aucun projet connu	6,19	Aucun	67	48,5	Moyenne
	3	2	3	1	3	3	1	1	1			
	6	2	9	2	6	6	2	1	1			
MH124	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	4,12	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	1	1			
	6	2	6	6	6	6	2	1	1			
MH125	Peu commun	Moyenne	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,38	Aucun	71	54,4	Moyenne
	3	2	1	3	3	3	1	3	1			
	6	2	3	6	6	6	2	3	1			
MH126	Peu commun	Moyenne	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	4,36	Aucun	72	55,9	Moyenne
	3	2	2	3	3	3	1	1	1			
	6	2	6	6	6	6	2	1	1			
MH127	Peu commun	Élevée	Isolé	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	5,44	Aucun	71	54,4	Moyenne
	3	3	1	3	3	3	1	1	1			
	6	3	3	6	6	6	2	1	1			
MH128	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,87	Aucun	79	66,2	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	3	1			
	6	2	9	6	6	6	2	3	1			
MH129	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	3,34	Aucun	78	64,7	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	2	1			
	6	2	9	6	6	6	2	2	1			
MH130	Peu commun	Élevée	Sous influence	100,0	100	Absence	Aucun projet connu	2,52	Quelques indices d'utilisation	80	67,6	Élevée
	3	3	2	3	3	3	1	3	2			
	6	3	6	6	6	6	2	3	2			
MOS26	Peu commun	Moyenne	Riverain	100,0	94	Absence	Non	9,50	Présence d'un chalet	77	63,2	Élevée
	3	2	3	3	3	3	1	1	3			
	6	2	9	6	6	6	2	1	3			

## Caractéristique des engins de pêche utilisés





## Annexe D-5 Caractéristique des engins de pêche utilisés

Engin	Type / Modèle	Dimensions / spécifications
Méthodes actives		
Appareil de pêche à l'électricité	Smith-Root LR-24	Voltage max :
Seine de rivage	Avec poche centrale	Long. : 15m; Haut. : 1m; Mailles de 0,64cm; Poche centrale 1m x 1m x 1,3m
Méthodes passives		
Bourolle	Type « Gee »	Ouverture de 2,5 cm
Filet expérimental	FEX-02 en nylon monofilament	Long. : 45,4m; Haut. : 1,8m; 6 sections (mailles étirées de 25, 38, 51, 64, 76, 89mm)
Verveux	Régulier	5 cerceaux de 76,2m de diamètre; Longueur des ailes : 7,62m; Longueur du verveux : 4,88m; Ouverture de l'anneau : 7,62cm
verveux	Petit	4 cerceaux de 60cm de diamètre; Longueur des ailes : 3,48m; Longueur du verveux : 3,66m; Ouverture de l'anneau : 7,62cm

## Détermination de l'engin pêche en fonction de l'habitat du poisson

		Lac	Rivière (largeur >50m)	Rivière (largeur <50m)
Prof. >2m	Rive accidentée / abrupte	Filet maillant / Bourolle	Filet maillant / Bourolle	Bourolle
	plage	Filet maillant / Seine / Bourolle	Filet maillant / Seine / Bourolle	Seine / Bourolle
Prof. 1 à 2m	Rive accidentée / abrupte	Verveux / Bourolle	Verveux / Bourolle	Verveux / Bourolle
	plage	Verveux / Seine / Bourolle	Verveux / Seine / Bourolle	Verveux / Seine / Bourolle
Prof. <1m	Rive accidentée / abrupte	Pêche électrique / Bourolle	Pêche électrique / Bourolle	Pêche électrique / Bourolle
	plage	Pêche électrique / Bourolle / Verveux	Pêche électrique / Bourolle / Verveux	Pêche électrique / Bourolle / Verveux



Effort de pêche par engin



## Annexe D-6 Effort de pêche par engin

Cours d'eau	Bourolle (heures)	Filet expérimental (heures)	Seine (coups)	Verveux (heures)	Électricité (secondes)	Électricité (m <sup>2</sup> )
Lac Bujold	91	42,75	1			
Lac Catherine	62,25	20,75				
Lac de la Tentation	48	24				
Lac T34-1	47			23,50		
Lac T60-3	37,50	18,75				
Lac T69-1	57,75	19,25				
T28-1					265	103
T29-3					371	198
T34-1	49			24,50	875	2 358
T48-2					310	50
T55-1					159	141
T59-4					91	56
T60-3					230	304
T65-2					496	1 264
T70-1					250	76
T75-2					563	170
T76-3					201	54
T80-2					515	813
T85-2	41,50			41,50		
T87-1					400	349
T95-1					700	201
<b>Total général</b>	<b>434</b>	<b>125,50</b>	<b>1</b>	<b>89,50</b>	<b>5 426</b>	<b>6 137</b>



Données brutes des pêches expérimentales réalisées entre le 9 et 19 juillet 2013





### Annexe D-7 Données brutes des pêches expérimentales réalisées entre le 9 et 19 juillet 2013

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
11-07-2013	5	Lot 2	001	N49 22 01.4	W68 27 29.8	T34-1	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,5	19	1
11-07-2013	5	Lot 2	001	N49 22 01.4	W68 27 29.8	T34-1	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,9	24	1
11-07-2013	5	Lot 2	001	N49 22 01.4	W68 27 29.8	T34-1	Cours d'eau	Verveux	SAFO	15,2	36	1
11-07-2013	5	Lot 2	001	N49 22 01.4	W68 27 29.8	T34-1	Cours d'eau	Verveux	SAFO	15,3	29	1
11-07-2013	5	Lot 2	001	N49 22 01.4	W68 27 29.8	T34-1	Cours d'eau	Verveux	SAFO	15,8	40	1
11-07-2013	5	Lot 2	001	N49 22 01.4	W68 27 29.8	T34-1	Cours d'eau	Verveux	SAFO	18,4	66	1
11-07-2013	5	Lot 2	001	N49 22 01.4	W68 27 29.8	T34-1	Cours d'eau	Verveux	SAFO	19,0	77	1
11-07-2013	5	Lot 2	002	N49 22 02.1	W68 27 29.1	T34-1	Cours d'eau	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
11-07-2013	5	Lot 2	003	N49 22 02.5	W68 27 29.5	T34-1	Cours d'eau	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	5,1	Pas de mesure	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	5,1	Pas de mesure	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	9,8	11	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	9,9	5	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	10,2	15	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	11,0	Pas de mesure	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	11,5	Pas de mesure	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	11,5	3	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	11,6	20	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	11,9	20	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	12,2	10	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	12,2	18	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	12,4	19	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	12,5	30	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	12,6	18	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	12,6	Pas de mesure	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	13,5	29	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	15,1	42	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	16,0	43	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	16,7	43	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	16,8	48	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	17,9	58	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	18,1	70	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	18,5	55	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	19,6	80	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	20,0	87	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	22,0	95	1
11-07-2013	5	Lot 2	004	N49 22 05.7	W68 27 30.5	Lac T34-1	Lac	Verveux	SAFO	24,2	140	1

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
11-07-2013	5	Lot 2	005	N49 22 06.3	W68 27 30.8	Lac T34-1	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
11-07-2013	5	Lot 2	006	N49 22 06.3	W68 27 30.8	Lac T34-1	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	11,1	13	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	11,3	13	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	11,4	14	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	11,5	14	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	11,7	15	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	11,9	15	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	11,9	17	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	12,0	15	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	12,3	17	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	12,5	17	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	12,6	19	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	12,6	17	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	12,8	19	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	12,9	20	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	13,2	20	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	13,3	23	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	13,5	22	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	13,6	25	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	13,6	24	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	13,7	22	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	14,0	22	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la	Lac	Filet exp.	SAFO	14,5	27	1

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
						Tentation						
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	16,0	39	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	17,5	54	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	17,9	59	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	18,6	49	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	18,7	64	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	19,5	60	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	20,9	95	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	22,7	110	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	23,1	115	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	23,7	120	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	24,3	140	1
11-07-2013	5	Lot 2	007	N49 22 52.4	W68 27 46.4	Lac de la Tentation	Lac	Filet exp.	SAFO	25,2	150	1
11-07-2013	5	Lot 2	008	N49 22 55.8	W68 27 48.0	Lac de la Tentation	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
11-07-2013	5	Lot 2	009	N49 22 56.4	W68 27 48.2	Lac de la Tentation	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
10-07-2013	5	Lot 2	010	N49 22 00.7	W68 27 32.0	T34-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,6	3	1
11-07-2013	7	Lot 3	011	N49 25 43.3	W68 28 40.8	T41-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,5	5	1
11-07-2013	7	Lot 3	011	N49 25 43.3	W68 28 40.8	T41-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,0	10	1
11-07-2013	7	Lot 3	011	N49 25 43.3	W68 28 40.8	T41-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,6	12,5	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,3	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,5	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,6	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,6	Pas de mesure	1

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,6	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,7	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,9	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,0	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,0	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,1	1	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,1	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,8	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,5	Pas de mesure	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,5	7,5	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,9	8	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,0	7	1
11-07-2013	3	Lot 2	012	N49 20 34.1	W68 25 41.8	T29-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	12,5	19	1
12-07-2013	8	Lot 2	020	N49 26 59.1	W68 32 20.5	T48-2	Cours d'eau	Pêche électrique	S/O	S/O	S/O	0
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,3	16	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,4	15	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,5	16	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,7	16	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,7	17	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,7	16	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,9	17	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	12,0	17	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	12,0	19	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	12,1	19	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	12,2	19	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	12,7	19	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	13,4	21	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	13,4	23	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	13,6	23	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	14,6	31	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	15,9	41	1

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	16,2	44	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,0	56	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,0	49	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,1	54	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,1	59	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,1	49	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,3	56	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,6	59	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,6	60	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,6	45	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,9	58	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,9	57	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,0	63	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,1	59	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,3	63	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,3	65	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,5	64	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,7	56	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,9	65	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,9	56	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	19,0	80	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	19,0	62	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	19,9	82	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	20,3	88	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	20,6	74	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	20,9	82	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,0	83	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,1	100	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,1	84	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,3	110	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,4	100	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,6	100	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,1	100	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,6	120	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,9	130	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,9	110	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,0	110	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,0	120	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,3	130	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,3	120	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,8	130	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,9	130	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	24,1	140	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	24,3	140	1

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	24,5	150	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	25,0	130	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	25,1	150	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	25,5	150	1
13-07-2013	27	Lot 2	021	N49 50 19.0	W68 45 13.2	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	27,3	220	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,5	15	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,6	18	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,7	16	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,9	17	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	11,9	17	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	12,5	20	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	13,2	23	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	13,4	24	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	14,2	28	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	14,5	30	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	15,7	42	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	16,4	50	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	16,4	46	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	16,5	48	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	16,7	54	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,2	46	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,5	57	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,8	59	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	17,9	68	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,0	54	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,0	56	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,1	59	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,2	54	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,2	62	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,4	62	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,7	72	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,8	64	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	18,9	60	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	19,3	75	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	19,3	74	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	19,4	85	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	20,0	76	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	20,2	90	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	20,4	95	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,2	100	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,3	100	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	21,6	110	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,3	115	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,4	120	1



Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,5	115	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,5	115	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	22,8	120	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,3	140	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,5	140	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,8	130	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	23,9	140	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	24,5	145	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	25,9	180	1
13-07-2013	27	Lot 2	022	N49 50 18.5	W68 45 19.1	Lac Bujold	Lac	Filet exp.	SAFO	31,5	340	1
13-07-2013	27	Lot 2	023	N49 50 33.0	W68 45 21.0	Lac Bujold	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
13-07-2013	27	Lot 2	024	N49 50 32.5	W68 45 20.6	Lac Bujold	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
13-07-2013	27	Lot 2	025	N49 50 30.2	W68 45 17.7	Lac Bujold	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
13-07-2013	27	Lot 2	026	N49 50 30.7	W68 45 17.4	Lac Bujold	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	7,9	38	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	8,1	38	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	8,2	42	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	8,6	42	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	9,0	41	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	9,9	41	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	10,3	44	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	10,7	46	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	11,1	45	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,1	43	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,0	62	1
13-07-2013	18	Lot 2	027	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,4	65	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	8,4	41	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	8,5	41	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	10,0	47	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	11,0	46	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	11,6	52	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,1	51	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,2	49	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,5	53	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	13,2	59	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	13,5	58	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,0	62	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,1	66	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,2	65	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,3	61	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,5	69	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,9	60	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	16,0	72	1
13-07-2013	18	Lot 2	028	N49 42 41.4	W68 40 46.7	T85-2	Cours d'eau	Verveux	SAFO	16,9	70	1

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
13-07-2013	18	Lot 2	029	N49 42 41.9	W68 40 47.4	T85-2	Cours d'eau	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
13-07-2013	18	Lot 2	030	N49 42 41.8	W68 40 48.4	T85-2	Cours d'eau	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
13-07-2013	27	Lot 2	031	N49 50 30.5	W68 45 16.4	Lac Bujold	Lac	Seine de rivage	S/O	S/O	S/O	0
14-07-2013	10	Lot 2	032	N49 32 50.5	W68 32 34.7	Lac T60-3	Lac	Filet exp.	S/O	S/O	S/O	0
14-07-2013	10	Lot 2	033	N49 32 48.3	W68 32 34.1	Lac T60-3	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
14-07-2013	10	Lot 2	034	N49 32 49.2	W68 32 32.5	Lac T60-3	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
14-07-2013	10	Lot 2	035	N49 32 40.2	W68 32 42.4	T60-3	Cours d'eau	Pêche électrique	S/O	S/O	S/O	0
14-07-2013	10	Lot 2	036	N49 32 25.0	W68 32 46.1	T59-4	Cours d'eau	Pêche électrique	S/O	S/O	S/O	0
14-07-2013	13	Lot 2	037	N49 34 59.4	W68 33 34.6	T65-2	Cours d'eau	Pêche électrique	S/O	S/O	S/O	0
14-07-2013	14	Lot 2	038	N49 36 19.4	W68 36 38.9	T70-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,0	Pas de mesure	1
14-07-2013	14	Lot 2	038	N49 36 19.4	W68 36 38.9	T70-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,1	Pas de mesure	1
14-07-2013	14	Lot 2	038	N49 36 19.4	W68 36 38.9	T70-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,1	Pas de mesure	1
15-07-2013	23	Lot 2	045	N49 46 18.2	W68 44 14.7	T95-1	Cours d'eau	Pêche électrique	UMLI	Pas de mesure	Pas de mesure	11
15-07-2013	17	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,2	7	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	12,0	18	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	10,9	12	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	10,9	12	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	10,4	11	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,8	2	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	10,5	11	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	10,0	10	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,6	9	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	13,1	23	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,7	4	1
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,1	4	1



Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
15-07-2013	18	Lot 2	046	N49 43 43.3	W68 40 55.7	T87-1	Cours d'eau	Pêche électrique	COPL	Pas de mesure	Pas de mesure	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	10,0	7	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	11,0	16	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	13,4	22	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	6,0	4	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,5	Pas de mesure	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	10,2	20,8	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,9	22,1	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	6,7	Pas de mesure	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	7,0	5	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	11,1	14	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,6	Pas de mesure	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	4,9	Pas de mesure	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,9	Pas de mesure	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,3	4	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	13,0	26	1
15-07-2013	17	Lot 2	047	N49 40 42.6	W68 38 56.4	T80-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	16,7	57	1
15-07-2013	17	Lot 2	048	N49 38 45.2	W68 39 30.9	T76-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,7	11	1
15-07-2013	17	Lot 2	048	N49 38 45.2	W68 39 30.9	T76-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,7	8	1
15-07-2013	17	Lot 2	048	N49 38 45.2	W68 39 30.9	T76-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	13,9	32	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	13,2	26	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,8	23	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	16,5	39	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	9,5	9	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	11,9	13	1

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	18,6	53	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	17,5	49	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,2	29	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	16,6	47	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	18,0	77	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	16,4	50,6	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,7	28	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,6	43,4	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	18,6	60	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	4,5	14	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	19,7	67	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,2	47,8	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,6	20	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	13,0	43	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	13,3	23	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,2	26	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	13,6	24	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	13,6	24	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	14,8	28	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,2	15	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	11,8	15,5	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	11,4	13	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	11,8	17,5	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	12,9	18,5	1
17-07-2013	12	Lot 1	049	N49 34 24.3	W68 33 11.2	T64-3	Cours d'eau	Verveux	SAFO	10,7	12	1
16-07-2013	12	Lot 1	050	N49 34 26.1	W68 33 11.4	T64-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,7	10	1
16-07-2013	12	Lot 1	050	N49 34 26.1	W68 33 11.4	T64-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,1	Pas de mesure	1
16-07-2013	12	Lot 1	050	N49 34 26.1	W68 33 11.4	T64-3	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	5,2	Pas de mesure	1
17-07-2013	12	Lot 1	051	N49 34 21.8	W68 33 13.5	T64-3	Cours d'eau	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
17-07-2013	12	Lot 1	052	N49 34 21.8	W68 33 13.5	T64-3	Cours d'eau	Bourolle	SAFO	14,0	23,5	1
17-07-2013	12	Lot 1	053	N49 34 21.8	W68 33 13.5	T64-3	Cours d'eau	Bourolle	SAFO	12,9	20	1
17-07-2013	12	Lot 1	053	N49 34 21.8	W68 33 13.5	T64-3	Cours d'eau	Bourolle	SAFO	16,6	43	1
17-07-2013	12	Lot 1	053	N49 34 21.8	W68 33 13.5	T64-3	Cours d'eau	Bourolle	SAFO	14,3	33	1
17-07-2013	12	Lot 1	054	N49 34 20.9	W68 33 13.7	T64-3	Cours d'eau	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
17-07-2013	12	Lot 1	055	N49 34 20.9	W68 33 13.7	T64-3	Cours d'eau	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
16-07-2013	10	Lot 2	056	N49 30 18.0	W68 31 57.0	T55-1	Cours d'eau	Pêche électrique	S/O	S/O	S/O	0
18-07-2013	8	Lot 2	100	N49 26 25.8	W68 32 14.2	Lac Catherine	Lac	Filet exp.	S/O	S/O	S/O	0
18-07-2013	8	Lot 2	101	N49 26 22.5	W68 32 17.2	Lac Catherine	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0

Date	N° Segm.	N° Lot	# Activité	Latitude	Longitude	Station	Type	Méthode	Espèce	Longueur totale	Masse	Nombre
18-07-2013	8	Lot 2	102	N49 26 22.9	W68 32 18.0	Lac Catherine	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
18-07-2013	8	Lot 2	103	N49 26 23.5	W68 32 17.2	Lac Catherine	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
17-07-2013	7	Lot 3	104	N49 25 51.8	W68 29 05.5	T42-1	Cours d'eau	Pêche électrique	S/O	S/O	S/O	0
18-07-2013	17	Lot 2	105	N49 38 34.6	W68 39 19.3	T75-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,6	11	1
18-07-2013	17	Lot 2	105	N49 38 34.6	W68 39 19.3	T75-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,4	7	1
18-07-2013	17	Lot 2	105	N49 38 34.6	W68 39 19.3	T75-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,9	7	1
18-07-2013	17	Lot 2	105	N49 38 34.6	W68 39 19.3	T75-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,9	9	1
18-07-2013	17	Lot 2	105	N49 38 34.6	W68 39 19.3	T75-2	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	9,9	11	1
19-07-2013	14	Lot 2	106	N49 36 01.0	W68 36 00.2	Lac T69-1	Lac	Filet exp.	S/O	S/O	S/O	0
19-07-2013	14	Lot 2	107	N49 35 58.6	W68 35 56.3	Lac T69-1	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
19-07-2013	14	Lot 2	108	N49 35 58.7	W68 35 55.8	Lac T69-1	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
19-07-2013	14	Lot 2	109	N49 35 59.1	W68 35 54.6	Lac T69-1	Lac	Bourolle	S/O	S/O	S/O	0
18-07-2013	3	Lot 2	110	N49 20 00.1	W68 25 35.9	T28-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	3,4	Pas de mesure	1
18-07-2013	3	Lot 2	110	N49 20 00.1	W68 25 35.9	T28-1	Cours d'eau	Pêche électrique	SAFO	8,1	5	1



Fiches descriptives de l'habitat du poisson



## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Drainage  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 19 47.86 49.329961  
 Longitude : -68 23 10.38 -68.386218

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	5
Bloc (>250-1000 mm)	----	1	Sable (0.125-2 mm)	----	84
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	10
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Chenal lentique	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	20.8	6.1	39.6	3.5	0	clair

\*Note importante : Lac

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	40	Minéral (à nue)	----	10
Arbuste	----	20	Enrochement	----	5
Herbacées	----	30	Aquatique	----	----
Mousse	----	5			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires	
1	Ponceau	Av	SO	Fr?	50	Chute à la sortie du ponceau

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	900	Enfoui en amont; chute à la sortie

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
55	Av	----	----	----	----	----	100	< seuile de détection	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Peu
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Peu

## Commentaire général

Proximité avec un lac localisé en aval du CL à environ 55 m. Chute à la sortie du ponceau donc aucune connectivité avec le lac. En amont, fossé de drainage uniquement. Le ponceau est partiellement enfoui.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 19 33.54 49.325983  
 Longitude : -68 23 48.09 -68.396692

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Coulée; écoulement souterrain
Av	Autre	Coulée; écoulement souterrain

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	85	85	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	90	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
40	Av	----	----	----	----	----	----	----	----	----
50	Am	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Cours d'eau intermittent se jettant dans un étang à castor associé à un second cours d'eau permanent perpendiculaire.



## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 19 31.02 49.325284  
 Longitude : -68 23 55.07 -68.398631

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	10
Bloc (>250-1000 mm)	----	80	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	5
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	5

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	22.4	6.08	79.7	6.8	94	Claire

*\*Note importante : Couleur de l'eau brun rouge*

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	20	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	60	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Am/Av	D/G	Inf?	40	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
55	Av	385	385	385	37	37	18	,5	15	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage qui se jette dans une aulnaie en bordure d'un ruisseau permanent (proximité).

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 19 26.69 49.324081  
 Longitude : -68 24 23.14 -68.406428

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	60
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	40
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	50
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	50

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Autre	Écoulement diffus; Milieu humide
Av	Chenal lentique	
Av	Chenal lentique	Aulnaie

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	80	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	10	Enrochement	----	----
Herbacées	----	37	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Ponceau	Av	D/G	Inf?	0	Chute à la sortie du ponceau

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Av	210	159	30	20	5	5	SLD	0-5	Rectiline
45	Av	237	182	33	20	5	5	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage en amont qui devient intermittent en aval puis se jette dans un milieu humide à environ 55 m du CL.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 19 33.22 49.325894  
 Longitude : -68 25 12.03 -68.420007

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	90	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	40	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
23.5	Av	265	265	235	24	24	14	0	0	Rectiline
55	Av	----	300	185	----	30	37	0	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Aucun lit d'écoulement en amont. En aval, la largeur et la profondeur est constante mais le lit d'écoulement traverse en alternance des zones de pessière et de tourbière.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 19 49.45 49.330404  
 Longitude : -68 25 27.29 -68.424248

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	100	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Aulnaie
Av	Autre	Aulnaie
Av	Autre	Écoulement souterrain
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Non  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Faible  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Nulle  
 Assurer le libre passage du poisson : Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	40	Minéral (à nue)	----	5
Arbuste	100	72	Enrochement	----	----
Herbacées	----	15	Aquatique	----	----
Mousse	----	55			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Embâcle	Am	D/G	Inf?	88	Absence d'eau; abondance de matières organique
1	Embâcle	Av	D/G	Inf?	200	Absence d'eau; abondance de matières organique
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	100	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
23.6	Av	375	290	130	35	25	5	0	0	Rectiline
63	Av	190	190	80	26	26	5	0	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Cours d'eau se terminant dans une aulnaie avec sections souterraines.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 20 0.08 49.333356  
 Longitude : -68 25 33.39 -68.425941

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	10	10
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	15	15
Bloc (>250-1000 mm)	20	20	Sable (0.125-2 mm)	15	15
Galet (80-250 mm)	10	10	Limon (<0.125 mm)	10	10
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	De 0 à 100 m puis perte de chenal
Av	Chenal lentique	De 0 à 60 m du CL
Av	Chenal lentique	Milieu humide à 170 m du CL
Am	Seuil	De 0 à 100 m puis perte de chenal
Av	Seuil	De 60 à 170 m du CL

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	11.9	7.5	----	----	40	clair

*\*Note importante : Données d'oxygène dissout manquantes*

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	40	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	40	Enrochement	----	----
Herbacées	----	20	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	100	Fin du chenal puis écoulement souterrain
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	50	À partir de 50 m du CL sur 20 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	Multiplaques

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Av	1690	140	100	----	30	5	< seuil de détection	2	Méandre
25	Am	620	190	60	50	35	2	< seuil de détection	2	Rectiline
44	Am	390	210	120	45	40	4	< seuil de détection	2	Rectiline
52	Av	2000	260	60	----	30	0	< seuil de détection	2	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Beaucoup
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Beaucoup
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Beaucoup

## Commentaire général

Début du chenal à environ 100 m en amont.  
 Le cours d'eau rejoint un milieu humide à 170 m en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 20 15.37 49.337603  
 Longitude : -68 25 38.7 -68.427417

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	10	10
Galet (80-250 mm)	5	5	Limon (<0.125 mm)	40	40
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	45	45

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Chenal lentique	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	20.1	6.2	----	----	328	clair

\*Note importante : données d'oxygène dissout manquantes

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	25	25	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	70	70	Enrochement	----	----
Herbacées	5	5	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
35	SO	----	----	----	----	----	15	< seuile de détection	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Peu

## Commentaire général

Proximité de lac à environ 35 m du CL.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 20 25.45 49.340404  
 Longitude : -68 25 41.43 -68.428176

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	10	18
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	10	15
Bloc (>250-1000 mm)	15	30	Sable (0.125-2 mm)	5	10
Galet (80-250 mm)	10	15	Limon (<0.125 mm)	5	----
Cailloux (40-80 mm)	15	32	Matière organique	30	30

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Cascade	Présence d'un seuil
Av	Chenal lentique	Lac
Am	Rapide	Présence d'un seuil

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	9.5	5.9	----	----	----	Clair
<i>*Note importante : Données d'oxygène dissout + conductivité manquantes</i>						
Av	20.3	6.2	----	----	25	Clair avec MO
<i>*Note importante : Données d'oxygène dissout manquantes</i>						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Oui  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Moyenne  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Faible  
 Assurer le libre passage du poisson : Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval Frayère Distance CL (m)  
 \* Aucune frayère potentielle

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	10	10	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	90	Enrochement	----	----
Herbacées	5	5	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Av	D/G	Inf?	30	Chute de 1,1 m
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	130	Écoulement souterrain
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	45	Écoulement souterrain sur 65 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	Ponceau double

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Av	340	100	70	60	20	6	< seuil de détection	3	Méandre
26	Am	960	90	60	25	10	7	< seuil de détection	2	Rectiline
40	Av	----	----	----	----	----	30	< seuil de détection	0	Rectiline
43	Am	650	200	90	30	15	10	< seuil de détection	2	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Beaucoup
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Peu
Tapis de racines	Beaucoup
Rive surplomb	Peu
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Peu

## Commentaire général

Le cours d'eau prend sa source environ 130 m en amont, sécoule sous terre jusqu'au ponceau actuel puis se termine dans un lac à environ 40 m en aval de la route existante.





## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 20 35.67 49.343242  
 Longitude : -68 25 40.75 -68.427985

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	8	10
Gros bloc (>1000 mm)	15	30	Gravier f. (2-15 mm)	5	10
Bloc (>250-1000 mm)	33	30	Sable (0.125-2 mm)	22	5
Galet (80-250 mm)	17	10	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	8	5	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	Succession de fosses, cascades et rapides
Am	Chenal lentique	
Am	Rapide	
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	15.39	6.59	91.6	88.9	74	Claire

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Oui  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Bonne  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Moyenne  
 Assurer le libre passage du poisson : Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Am	Lithophiles d'eaux vives	60

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	22	----	Minéral (à nue)	30	30
Arbuste	83	90	Enrochement	----	----
Herbacées	6	70	Aquatique	----	----
Mousse	68	80			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Am	D/G	Fr	25	Succession de cascades et de rapides sur 60 m
1	Chute	Av	D/G	Fr	10	De 0 à 100 m
1	Embâcle	Am	D/G	Fr	0	Aulnaie fermée de 0 à 200 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	SO	1090	300	240	65	25	15	0.15	5-10	Rectiline
27	Am	550	370	290	78	40	10	0.15	5-10	Rectiline
28	Av	920	500	330	95	52	15	0.15	5-10	Rectiline
50	Am	532	340	310	66	26	30	0.15	15-20	Rectiline
70	Av	1480	420	320	65	50	15	0.15	5-10	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Beaucoup
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Beaucoup

## Commentaire général

Information générale			
Intervention projetée :	Traversée	Coordonnées géographiques :	
Contexte :	Ruisseau	Deg.	Min. Sec. DD
Débit :	Intermittent	Latitude :	49 21 4.44 49.351234
		Longitude :	-68 27 4.1 -68.451138



Description du substrat (%)					
	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	5	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	8	----
Bloc (>250-1000 mm)	5	----	Sable (0.125-2 mm)	30	10
Galet (80-250 mm)	2	----	Limon (<0.125 mm)	48	10
Cailloux (40-80 mm)	10	----	Matière organique	58	80

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	Milieu forestier
Am	Chenal lentique	Aulnaie
Am	Chenal lentique	Milieu humide
Av	Chenal lentique	Aulnaie
Av	Chenal lentique	Milieu humide

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	13.6	5.7	----	----	----	Brunâtre
<i>*Note importante : Données oxygène dissout + conductivité manquantes</i>						
Am	12.8	5	----	----	295	Brunâtre
<i>*Note importante : Données d'oxygène dissout manquantes</i>						

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	48	10	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	43	50	Enrochement	----	----
Herbacées	38	60	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

Présence d'obstacle						
Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires	
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	15	Écoulement souterrain; lit indéfini
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	115	Écoulement souterrain

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	

Donnée morphométrique										
Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
23	Av	3290	85	70	----	20	10	Pas d'eau	2	Rectiline
35	Am	3320	70	45	60	25	10	< seuil de détection	2	Méandre
45	Av	----	115	90	----	25	15	< seuil de détection	2	Rectiline

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Aucun(e)	
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Moyen	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Beaucoup	
Rive surplomb	Moyen	
Végétation aquatique	Aucun(e)	
Végétation surplomb	Beaucoup	
Fosse	Aucun(e)	

Le cours d'eau traverse une succession de milieux humides (herbaçais, aulnaie) et forestiers en amont du CL existant. En aval, le cours d'eau traverse une aulnaie et se divise en plusieurs chenaux à environ 65 m en aval. Ce milieu humide rejoint le cours d'eau permanent caractérisé à T32-2 environ 100 m en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 3.17 49.367548  
 Longitude : -68 27 30.97 -68.458604

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	5	5
Bloc (>250-1000 mm)	15	15	Sable (0.125-2 mm)	5	5
Galet (80-250 mm)	5	5	Limon (<0.125 mm)	10	10
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	60	60

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	19.68	6.47	85	87.4	66	claire

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Bonne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	20	20
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Ruisseau permanent à droite et à gauche de la route 389 mais aucun ponceau ni ouvrage de traverse au T34-2. Présence d'un pont au T34-1.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 18.56 49.371822  
 Longitude : -68 27 36.13 -68.460035

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	15	15
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	70	70	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	15	15	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Bassin	
----	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	19.68	6.47	85	87.4	66	claire

\*Note importante : Données prises à T34-2

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Bonne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
SO	Lithophiles d'eaux vives	----

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage qui se jette dans cour d'eau permanent en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Rivière  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 23.63 49.373231  
 Longitude : -68 27 38.21 -68.460613

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	20	20
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	45	45
Galet (80-250 mm)	80	80	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Bassin	
----	Chenal lentique	
----	Seuil	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	19.68	6.47	85	87.4	66	claire

\*Note importante : Données prises à T34-2

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Bonne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
SO	Lithophiles d'eaux vives	----

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage qui se jette dans un rivière à proximité de la route existante, en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 33.4 49.375945  
 Longitude : -68 27 41.45 -68.461515

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	100	100
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Bassin	Lac Tentation

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	18.45	5.71	93.5	8.45	71	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Bonne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	500	

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

En amont, fossés de drainage uniquement. Se déverse dans le lac Tentation immédiatement en aval. Aucun ponceau à T35-2. L'écoulement (drainage) rejoint le ponceau à T35-1.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 38.69 49.377415  
 Longitude : -68 27 43.34 -68.462039

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	1	1	Gravier f. (2-15 mm)	40	40
Bloc (>250-1000 mm)	15	15	Sable (0.125-2 mm)	22	22
Galet (80-250 mm)	15	15	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	28	28

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Cascade	
----	Chenal lentique	Écoulement souterrain; gros blocs et végétation

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	8	8	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	75	75	Enrochement	----	----
Herbacées	90	90	Aquatique	----	----
Mousse	90	90			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Am	D/G	Inf	10	----
1	Chute	Am	D/G	Inf	0	----
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	15	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
13	Am	68	68	68	19	19	5	SLD	30	Rectiline
26	Am	80	80	78	36	36	10	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 44.03 49.378898  
 Longitude : -68 27 46.48 -68.46291

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Autre	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	19.14	5.67	89.01	7.91	71	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage se jettant dans le lac Tentation.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 54.35 49.381763  
 Longitude : -68 27 49.41 -68.463725

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Coulée; écoulement souterrain

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	30	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Am	----	Inf 2	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
25	Am	----	----	----	----	----	----	30	----	

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Pas de poisson en amont et présence d'un lac en aval. Chute de 2 m immédiatement en amont du ponceau.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 22 58.9 49.383029  
 Longitude : -68 27 50.88 -68.464134

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	15	15
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	15	15
Bloc (>250-1000 mm)	5	5	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	30	30	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	20	20	Matière organique	15	15

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	19.84	5.78	93	8.21	75	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Bonne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
----	Lithophiles d'eaux vives	----

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur_(mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

En amont, fossés de drainage uniquement au pied d'une falaise.

## Information générale

Intervention projetée :  
 Contexte :  
 Débit :

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 1.82 49.38384  
 Longitude : -68 27 52.24 -68.464511

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée :  
 Contexte :  
 Débit :

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 8.87 49.385798  
 Longitude : -68 27 55.7 -68.465472

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée :  
 Contexte :  
 Débit :

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 18.71 49.388531  
 Longitude : -68 28 0.19 -68.466719

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 23.49 49.389857  
 Longitude : -68 28 2.02 -68.467229

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	750	

## Donnée morphométrique

--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 28.17 49.391158  
 Longitude : -68 28 3.81 -68.467726

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	25	35
Gros bloc (>1000 mm)	5	----	Gravier f. (2-15 mm)	25	22
Bloc (>250-1000 mm)	10	----	Sable (0.125-2 mm)	20	15
Galet (80-250 mm)	10	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	10	----	Matière organique	15	45

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Am	Chenal lentique	
Av	Chenal lentique	
Av	Chenal lothique	Aulnaie

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	20.77	5.62	----	5.8	67	----
----	23.15	5.96	99.2	8.11	12	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux calmes	36

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	----	Minéral (à nue)	----	5
Arbuste	60	55	Enrochement	58	----
Herbacées	20	5	Aquatique	----	10
Mousse	5	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Am	D/G	Fr?	30	Succession de petites cascades sur 100 m
1	Digue	Am	D/G	Fr?	100	Exutoire du lac Fanny
1	Ponceau	Am/Av	D/G	Fr?	0	Chute à la sortie du ponceau; 20 cm de hauteur

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
25	Av	----	58	30	----	22	2	SLD	0-5	Rectiline
30	Am	400	116	95	28	13	3	SLD	0-5	Rectiline
37	Am	320	160	120	60	32	7	SLD	5-10	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Peu
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Décharge du lac Fanny. Signe d'érosion du talus de la route .

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 37.04 49.393621  
 Longitude : -68 28 7.07 -68.46863

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	30	30
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	70	70

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Autre	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	201.17	5.77	80.06	7.06	80	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le talus de la route se termine dans le lac.



## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 47.4 49.3965  
 Longitude : -68 28 11.47 -68.469854

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	20	20
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	40	40
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	40	40

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Chenal lentique	Ruisseau permanent à proximité

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	19.8	6.7	24.8	----	79	Clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Barrage de castor	Av	D/G	Fr?	35	
1	Barrage de castor	Av	D/G	Fr?	40	Présence de poissons en aval du barrage
1	Barrage de castor	Av	D/G	Fr?	5	

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	Même que ponceau à T37-3A

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
40	Av	2000	10	8	----	----	30	< seuil de détection	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Moyen
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Cours d'eau permanent à proximité de la route (10 m). Présence de plusieurs barrages de castor à proximité du CL. Le cours d'eau relie 2 lacs. Présence de beaucoup de poisson (30 cm) en amont.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 47.4 49.3965  
 Longitude : -68 28 11.47 -68.469854

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	10	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	10	----
Bloc (>250-1000 mm)	5	----	Sable (0.125-2 mm)	30	----
Galet (80-250 mm)	10	----	Limon (<0.125 mm)	10	----
Cailloux (40-80 mm)	20	----	Matière organique	10	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	De 60 m à 90 m du CL
Am	Rapide	Présence d'un seuil à 60 m du CL

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	----	----	----	----	----	----

*\*Note importante : Pas d'eau*

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	20	----	Enrochement	----	----
Herbacées	50	----	Aquatique	----	----
Mousse	30	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
40	Am	220	65	60	35	10	4	Pas d'eau	2	Rectiline
60	Am	209	65	30	40	20	3	pas d'eau	3	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Moyen
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Début du chenal à 90 m en amont (ruissellement de la montagne). Le cours d'eau se jette dans un cours d'eau permanent (T37-3) à proximité à 10 m en aval. Observation de plusieurs poissons (30 cm) en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 23 58.2 49.399499  
 Longitude : -68 28 16.2 -68.471168

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	10
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	10
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	80

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Chenal lentique	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	18.9	5.7	54.7	4.9	0	Clair

\*Note importante : Lac

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	50	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	40	Enrochement	----	----
Herbacées	----	10	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	----

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	Av	----	----	----	----	----	50	< seuil de détection	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Moyen
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Peu
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Aucun cours d'eau traverse. En amont, présence de fossé uniquement. Il s'agit d'un ponceau de drainage uniquement. Proximité lac Déception localisé en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 24 19.53 49.405425  
 Longitude : -68 28 21.75 -68.472708

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	5	----	Gravier m. (15-40 mm)	5	10
Gros bloc (>1000 mm)	10	5	Gravier f. (2-15 mm)	5	25
Bloc (>250-1000 mm)	20	15	Sable (0.125-2 mm)	----	20
Galet (80-250 mm)	40	10	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	15	15	Matière organique	2	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Av	Cascade	
Am	Chenal lothique	Devient un étang à 150 m du CL
Am	Rapide	
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	19.5	5.6	54.4	4.8	60	T. clair
Av	19.7	5.8	56.1	5.1	70	T. clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	22	20	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	62	65	Enrochement	5	10
Herbacées	10	5	Aquatique	----	----
Mousse	5	5			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
Autre	----	Portique en béton armé (PBA)

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
22	Am	420	350	240	115	82	22	0,4	3	Rectiline
30	Av	630	450	390	90	35	20	pas prise à cet endroit	2	Rectiline
50	Av	490	290	240	90	30	15	0,15	2	Rectiline
57	Am	730	600	480	110	90	20	pas prise à cette section	5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Beaucoup
Gros débris ligneux	Beaucoup
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Peu

## Commentaire général

Le cours d'eau relie le lac Georges-Tremblay en amont et le lac Déception à 190 m en aval. Présence d'un petit barrage de castor à 180 m en amont mais n'entrave pas le libre passage du poisson; présence d'un petit chenal de contournement.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 24 37.68 49.410467  
 Longitude : -68 28 19.72 -68.472145

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	65	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	10	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	12
Bloc (>250-1000 mm)	10	15	Sable (0.125-2 mm)	----	80
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	15	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Am	Chute	
Av	Seuil	Se termine sur un plage

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	21.44	5.6	95	8.11	64	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Non  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Nulle  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Nulle  
 Assurer le libre passage du poisson : Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	30
Arbuste	90	85	Enrochement	----	----
Herbacées	----	30	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Am	----	Inf	15	----
1	Chute	Am	----	Inf	25	Pente de 30°; écoulement sur roc sur 10 m
1	Chute	Av	----	Fr?	0	Chute à la sortie du ponceau; 50 cm de hauteur

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	----	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
25	Am	160	160	50	50	32	5	0	30-40	Rectiline
43	Av	----	270	30	----	57	5	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

La sortie du ponceau est en rive du lac.  
 Présence d'un delta (sédiments) à la sortie du ponceau, sous la LNHE du lac.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 24 48.95 49.413597  
 Longitude : -68 28 21.05 -68.472514

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	25	25
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	50	50
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	25	25

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Chenal lentique	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	19.5	5.9	46.9	4.3	56	Clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	70	70	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	20	20	Enrochement	----	----
Herbacées	10	10	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	----
PE	750	----

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	SO	----	----	----	----	----	40	< seuil de détection	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Peu

## Commentaire général

Le talus de la route est très abrupte et se termine dans le lac George-Tremblay à proximité. Une seule caractérisation a été réalisée pour la proximité T39-2; T39-3 et T39-4.

## Information générale

Intervention projetée :  
 Contexte :  
 Débit :

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 24 50.76 49.414099  
 Longitude : -68 28 20.11 -68.472252

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée :  
 Contexte :  
 Débit :

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 24 56.78 49.415773  
 Longitude : -68 28 16.22 -68.471172

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 25 4.59 49.417943  
 Longitude : -68 28 11.61 -68.469893

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	10	15
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	10	15
Bloc (>250-1000 mm)	10	25	Sable (0.125-2 mm)	50	32
Galet (80-250 mm)	5	10	Limon (<0.125 mm)	10	10
Cailloux (40-80 mm)	5	15	Matière organique	----	8

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Chenal lentique	
Am	Chenal lothique	Présence de seuils
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	10.2	5.3	29.2	3.6	0	Clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	15	15	Minéral (à nue)	15	15
Arbuste	60	60	Enrochement	----	----
Herbacées	10	15	Aquatique	----	----
Mousse	20	15			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Autre	Am	----	Inf	90	Fin du chenal à 90 m en amont
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	54	Écoulement souterrain sur 40 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	900	Multiplaques

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	260	130	0	45	25	0	pas d'eau	2	Rectiline
26	Am	310	105	50	45	25	3	Pas assez d'eau	2	Méandre
27	Av	370	60	50	60	25	12	< seuil de détection	2	Rectiline
52	Am	380	135	120	50	30	3	< seuil de détection	2	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Moyen
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Beaucoup
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Début du chenal à 90 m en amont. Le cours d'eau se jette dans un lac 60 m aval.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 25 43.86 49.428851  
 Longitude : -68 28 33.22 -68.475895

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	40
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	40
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	20

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Autre	Aulnaie
Am	Chenal lentique	
Am	Chenal lothique	
Av	Chenal lothique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	40	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	55	90	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Av	D/G	Inf 20	Entre 0 et 30 m sur 15 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
22	Am	446	446	160	35	----	5	SLD	0-5	Rectiline
55	Am	590	120	120	47	37	10	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 25 46.98 49.429718  
 Longitude : -68 28 41.35 -68.478152

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	10	10
Gros bloc (>1000 mm)	----	5	Gravier f. (2-15 mm)	20	18
Bloc (>250-1000 mm)	10	20	Sable (0.125-2 mm)	40	20
Galet (80-250 mm)	----	15	Limon (<0.125 mm)	10	----
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Cascade	
Av	Chenal lothique	
Am	Rapide	Présence d'un seuil
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	20.4	5.9	61.3	5.2	30	Clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux vives	200

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	10	20	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	80	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Av	D/G	Inf	110	3 m de hauteur sans bassin à la base
1	Embâcle	Am	D/G	Fr?	30	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
Autre	----	Pont

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
24	Am	1670	120	110	----	20	6	Non prise à cet endroit	2	Rectiline
33	Av	750	260	180	----	45	15	0,1	8	Rectiline
45	Am	1300	200	110	----	25	5	0,15	2	Méandre
50	Av	350	230	220	70	25	8	Non prise à cet endroit	8	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Moyen
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Moyen

## Commentaire général

Le cours d'eau traverse une aulnaie riveraine. Le lac Pope est localisé à 70 m en amont.

Information générale						
Intervention projetée :	Traversée		Coordonnées géographiques :			
Contexte :	Ruisseau		Deg.	Min.	Sec.	DD
Débit :	Permanent		Latitude :	49	25	51.78    49.431051
			Longitude :	-68	29	5.51    -68.484863



Description du substrat (%)						
	Am	Av		Am	Av	
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----	
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----	
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----	
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----	
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100	

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	
Av	Chenal lentique	

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	15.8	4.8	----	----	136	Brunâtre
<i>*Note importante : Données d'oxygène dissout manquantes</i>						

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	5	5	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	90	Enrochement	----	----
Herbacées	50	50	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

Présence d'obstacle					
Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	

Donnée morphométrique										
Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
29	Am	----	160	125	----	30	25	Nulle	2	Rectiline
35	Av	1550	610	570	----	60	50	Nulle	2	Rectiline
48	Am	----	200	160	----	30	20	Nulle	2	Rectiline
53	Av	1660	700	650	----	----	----	Nulle	2	Rectiline

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Aucun(e)	
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Aucun(e)	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Beaucoup	
Rive surplomb	Aucun(e)	
Végétation aquatique	Moyen	
Végétation surplomb	Beaucoup	
Fosse	Peu	

Le cours d'eau traverse des milieux humides en amont et aval (tourbière arbustive). Un lac est localisé à 100 m en amont et un étang à castor à 150 m en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 25 50.53 49.430704  
 Longitude : -68 29 57.36 -68.499267

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Bassin	Étang à castor
Av	Chenal lentique	----
Av	Chenal lentique	Plusieurs chenaux

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	21.3	4.5	82	6.8	100	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Oui  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Bonne  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Faible  
 Assurer le libre passage du poisson : Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	100	Enrochement	----	----
Herbacées	80	----	Aquatique	5	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires	
1	Digue	Av	D/G	Fr?	20	Digue formée par un ancien chemin

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	Avec grille de contrôle du castor

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
17	Av	----	100	92	----	40	30	SLD	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Présence d'un étang à castor en amont de la route existante. Le cours d'eau sillonne une aulnaie en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 25 38.01 49.427226  
 Longitude : -68 31 2.4 -68.517334

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	20	20	Sable (0.125-2 mm)	70	70
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	10	10

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Chenal lothique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	65	65	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Am	----	Inf 12	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	110	----	60	45	----	5	SLD	5-10	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Cours d'eau intermittent avec beaucoup d'obstacles à la libre circulation du poisson. Ce cours d'eau n'est pas considéré comme habitat du poisson.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 25 51.12 49.430868  
 Longitude : -68 31 37.51 -68.527085

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Bassin	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	25.73	5.75	87	6.52	264	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
----	Phytophiles	----

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	10	10
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --							
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
										* Aucune donnée morphométrique

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Peu
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage qui se jette dans milieu humide riverain d'un lac. Présence de frayère potentielle pour les espèces phytophiles en bordure du lac.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Milieu humide  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 26 24.23 49.440065  
 Longitude : -68 32 11.37 -68.536492

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	60	----	Sable (0.125-2 mm)	----	10
Galet (80-250 mm)	30	----	Limon (<0.125 mm)	----	30
Cailloux (40-80 mm)	10	----	Matière organique	----	60

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	Lac
Av	Chenal lentique	Milieu humide avec étang

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	22.2	5.2	63.2	5.4	0	Assez clair

*\*Note importante : Lac*

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	20	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	80	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Barrage de castor	Av	D/G	Fr?	75	Ancien barrage de castor

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
25	Am	----	----	----	----	----	60	< seuil de détection	2	Rectiline
70	Av	1750	1600	1600	----	----	60	< seuil de détection	2	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Moyen
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Peu

## Commentaire général

Cours d'eau diffus dans un milieu humide.  
 Lac à proximité en amont et étang avec milieu humide en aval.

## Information générale

Intervention projetée :  
 Contexte :  
 Débit :

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude :  
 Longitude :

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 27 1.07 49.450298  
 Longitude : -68 32 16.31 -68.537864

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	10	----	Gravier m. (15-40 mm)	5	20
Gros bloc (>1000 mm)	5	----	Gravier f. (2-15 mm)	10	20
Bloc (>250-1000 mm)	20	10	Sable (0.125-2 mm)	10	20
Galet (80-250 mm)	10	10	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	25	15	Matière organique	5	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Av	Chute	Présence d'une chute
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	20.7	5.2	70.8	6.1	0	Clair

\*Note importante : Au CL

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux vives	35
Av	Lithophiles d'eaux vives	96
Av	Lithophiles d'eaux vives	120

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	60	40	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	20	20	Enrochement	20	----
Herbacées	15	40	Aquatique	----	----
Mousse	50	15			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Autre	Av	D/G	Inf	235	Pente abrupte; écoulement sur roc; 2 paliers de 4 à 5 m
1	Barrage de castor	Am	D/G	Fr?	115	
1	Chute	Av	D/G	Inf?	10	----
1	Ponceau	Av	D/G	Fr?	60	Ponceau enfouis dans l'enrochement
1	Souterrain	Am	D/G	Fr?	75	
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	50	
1	Souterrain	Av	D/G	Fr?	32	
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	110	

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	900	En aval du CL projeté; intouable sur route existant

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
42	Am	220	150	100	70	20	10	0,2 (estimé)	4	Méandre
45	Av	320	100	75	100	25	5	< seuil de détection	2	Rectiline
8	SO	900	90	80	----	15	5	< seuil de détection	2	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Beaucoup
Gros débris ligneux	Beaucoup
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Peu

## Commentaire général

Le cours d'eau présente plusieurs frayères potentielles. Il y a toutefois beaucoup d'obstacles. Présence d'un étang à castor et d'un ancien barrage à castor localisé à environ 115 m en amont. Le cours d'eau se jette dans le lac Catherine en aval. Le ponceau de la route existante est enfouis dans l'enrochement de la route.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 27 17.08 49.454745  
 Longitude : -68 32 12.8 -68.536889

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	5	----	Gravier m. (15-40 mm)	5	2
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	15	10
Bloc (>250-1000 mm)	20	20	Sable (0.125-2 mm)	15	15
Galet (80-250 mm)	20	20	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	25	15	Matière organique	----	10

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Av	Rapide	Avec seuil

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	15.3	5.4	51.2	4.7	868	Clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Am	Lithophiles d'eaux vives	95

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	70	20	Minéral (à nue)	----	20
Arbuste	15	60	Enrochement	----	----
Herbacées	15	----	Aquatique	----	----
Mousse	30	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Autre	Av	D/G	Inf	100	Pente de 5°; écoulement sur roc sur 10 m
1	Cascade	Am	D/G	Inf	50	
1	Chute	Am	D/G	Inf?	77	
1	Embâcle	Av	D/G	Inf?	80	
1	Ponceau	Av	D/G	Fr?	15	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
25	Am	130	65	50	50	20	2	pas assez d'eau	2	Rectiline
38	Av	150	70	50	50	30	4	pas assez d'eau	4	Rectiline
55	Am	135	45	40	50	20	7	pas assez d'eau	2	Méandre
60	Av	265	165	120	110	15	3	pas assez d'eau	4	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Beaucoup
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Peu
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Be cours d'eau présente plusieurs frayères potentielles. Il y a toutefois beaucoup d'obstacles localisés près du chemin existant, en amont. La route projetée passe directement dans le cours d'eau en amont. Le cours d'eau se jette dans le lac Catherine en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 28 2.68 49.46741  
 Longitude : -68 32 32.62 -68.542394

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	5
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	5
Bloc (>250-1000 mm)	----	5	Sable (0.125-2 mm)	----	15
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	25
Cailloux (40-80 mm)	----	5	Matière organique	----	45

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Cascade	De 0 à 70 m et 100 à 160 m
Av	Chenal lentique	De 0 à 70 m
Av	Seuil	De 100 à 160 m

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	13.9	5.7	43.5	4.2	1003	Orangé

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Non  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Faible  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Nulle  
 Assurer le libre passage du poisson : Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	50	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	25	Enrochement	----	----
Herbacées	----	20	Aquatique	----	----
Mousse	----	40			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Av	D/G	Fr?	75	Aulnaie; Écoulement souterrain et lit indéfini sur 35 m
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	160	Écoulement souterrain (fin du chenal)
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	120	Écoulement souterrain sur 10 m
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	140	Écoulement souterrain sur 15 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	1000	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
50	Av	120	70	60	15	8	5	Pas assez d'eau	3	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Peu
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Peu
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Peu
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

En amont, présence de fossés de drainage de la route uniquement. Le cours d'eau est intermittent en aval. Présence de beaucoup de sections souterraines et écoulement diffus au travers d'une aulnaie entre 60 et 100 m en aval. Perte du chenal (fin du cours d'eau) à 160 m en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 28 30.35 49.475098  
 Longitude : -68 32 40.01 -68.544448

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	5
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	10
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	20	20
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	80	75

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	10.9	4.9	48.5	4.9	0	Brunâtre-MO
Av	12.2	4.4	38.1	3.9	20	Brunâtre-MO

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	50	40	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	40	60	Enrochement	----	----
Herbacées	10	5	Aquatique	----	----
Mousse	75	60			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Embâcle	Av	D/G	Fr?	20	----
1	Souterrain	Am	D/G	Fr?	40	Écoulement souterrain sur 2 m
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	90	Écoulement souterrain; fin du chenal à 115 m
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	60	Écoulement souterrain sur 15 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Peu
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Beaucoup
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau présente plusieurs sections souterraines. Le début du chenal est localisé à 115 m en amont et en aval, se diffuse dans un milieu humide jusqu'à 100 m en aval. Aucun cours d'eau trouvé en aval. Pas trouvé le cours d'eau permanent dans lequel T51-2 est supposé se jeter.

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
35	Am	480	120	115	50	30	25	nulle	0	Méandre
50	Av	300	90	80	50	20	13	nulle	0	Méandre

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 28 54.63 49.481841  
 Longitude : -68 32 10.11 -68.536142

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	40	40	Gravier m. (15-40 mm)	15	15
Gros bloc (>1000 mm)	1	----	Gravier f. (2-15 mm)	15	15
Bloc (>250-1000 mm)	5	5	Sable (0.125-2 mm)	8	8
Galet (80-250 mm)	25	25	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	37	6

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Cascade	Pente abrupte (50°)
Am	Chenal lentique	
----	Seuil	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	14.02	5.9	71.2	6.98	241	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux vives	50

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	20	Minéral (à nue)	30	30
Arbuste	72	85	Enrochement	----	----
Herbacées	42	5	Aquatique	5	----
Mousse	65	85			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Av	D/G	Fr?	30	Aulnaie
1	Cascade	Av	D/G	Inf?	200	Hauteur de 1 m
1	Cascade	Av	D/G	Inf?	250	À la base de la cascade
1	Chute	Av	D/G	Inf?	0	Chute à la sortie du ponceau; hauteur de 30 à 50 cm

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
25	Am	930	510	440	100	60	50	0	0	Rectiline
38	Av	425	150	130	43	18	5	SLD	5-10	Rectiline
45	Am	1370	330	270	110	68	55	0	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 29 35.97 49.493324  
 Longitude : -68 31 59.57 -68.533214

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	Très peu d'eau
Av	Chenal lentique	Très peu d'eau

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	----	----	----	----	----	----

\*Note importante : Pas assez d'eau

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	40	40	Enrochement	----	----
Herbacées	10	10	Aquatique	----	----
Mousse	60	60			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	55	Écoulement souterrain; origine d'un milieu humide
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	20	Écoulement souterrain
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	40	Écoulement souterrain sur 45 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
35	Am	480	80	60	45	10	4	nulle	0	Méandre
90	Av	1070	100	60	----	15	4	nulle	0	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

La tête du cours d'eau est localisée à environ 60 m en amont dans un milieu humide (tourbière). Le chenal est +/- bien défini en aval avec une section souterraine sur plus de 45 m.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 29 43.9 49.495528  
 Longitude : -68 31 55.25 -68.532013

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	Eaux stagnantes
Am	Chenal lentique	Étang
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	15.5	4.8	0.9	0.09	0	Clair avec MO

\*Note importante : Dans l'étang

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	10	30	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	30	30	Enrochement	----	----
Herbacées	60	20	Aquatique	----	----
Mousse	40	20			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Am	D/G	Fr?	30	Écoulement souterrain et lit indéfini sur 15 m
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	100	Fin du chenal
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	45	Écoulement souterrain
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	50	Écoulement souterrain
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	25	Écoulement souterrain
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	50	Fin du chenal
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	40	Écoulement souterrain sur 15 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
2	SO	240	100	90	20	12	7	nulle	2	Rectiline
37	Am	----	90	90	----	----	5	nulle	2	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Beaucoup
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Peu

## Commentaire général

S'écoule depuis un étang localisé à 35 m en amont. Le chenal est diffus en amont et en aval. Début du chenal à 100 m en amont et fin du chenal 50 m en aval puisqu'il devient souterrain.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 30 19.13 49.505314  
 Longitude : -68 31 59.38 -68.533162

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	Écoulement souterrain
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	17.07	4.3	87	8.25	12	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	50	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	100			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Av	D/G	Fr?	0	Discontinu en période d'étiage sur plus de 200 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	----	190	190	----	35	25	0	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le chenal est discontinu dans une tourbière puis rejoint un milieu humide riverain d'un lac localisé en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 30 22.09 49.506136  
 Longitude : -68 32 1.89 -68.533858

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Chenal lentique	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	19.7	4.6	31.9	2.7	129	Brunâtre avec MO

\*Note importante : Lac

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	80	Enrochement	----	----
Herbacées	20	20	Aquatique	----	----
Mousse	90	90			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
Autre	600	Multiplaques

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
32	SO	----	----	----	----	----	60	< seuil de détection	2	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Peu
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Beaucoup
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Fossé de drainage uniquement qui se jettent dans le lac localisé à proximité (Fiche T55-2).

Information générale					
Intervention projetée :	Proximité	Coordonnées géographiques :			
Contexte :	Ruisseau	Deg.	Min.	Sec.	DD
Débit :	Intermittent	Latitude :	49 30	24.65	49.506846
		Longitude :	-68 32	5.72	-68.534921



Description du substrat (%)					
	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	40	40	Sable (0.125-2 mm)	40	40
Galet (80-250 mm)	10	10	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	----	----

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Cascade	
Am	Chenal lothique	À partir de 75m vers l'amont; fossé asphalté

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	----	----	----	----	----	Brouillée(sable)
*Note importante : Pas assez d'eau/pas assez profond						

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	10	10	Enrochement	80	80
Herbacées	10	10	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

Présence d'obstacle						
Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Av	D/G	Inf	30	Hauteur de 1 m; gros blocs

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	Ponceau de drainage; pas associé au cours d'eau

Donnée morphométrique										
Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
35	Am	250	170	70	130	25	5	Pas assez d'eau	4	Rectiline
37	Am	230	140	80	80	30	5	Pas assez d'eau	4	Rectiline

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Moyen	
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Aucun(e)	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Aucun(e)	
Rive surplomb	Aucun(e)	
Végétation aquatique	Aucun(e)	
Végétation surplomb	Aucun(e)	
Fosse	Aucun(e)	

La portion du cours d'eau qui est localisé à proximité de la route projetée sur environ 250 m, via le fossé du côté gauche de la route existante. Se jette dans lac (T55-2) à environ 20 m en aval. Présence importante de sédiments en aval associée à la proximité de la route existante.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 30 29.4 49.508167  
 Longitude : -68 32 18.23 -68.538396

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	10	----	Gravier f. (2-15 mm)	5	----
Bloc (>250-1000 mm)	60	----	Sable (0.125-2 mm)	10	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	58	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Am	Chenal lentique	Aulnaie

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	----	----	----	----	----	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	80	----	Aquatique	----	----
Mousse	30	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Autre	Am	D/G	Inf?	35	Gros blocs

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
35	SO	344	120	120	53	36	5	SLD	5-10	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau rejoint le fossé de la route 389. Un fossé de drainage assure également une certaine connexion avec le milieu humide situé de l'autre côté de la route 389.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 30 41.63 49.511564  
 Longitude : -68 32 29.65 -68.54157

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	10	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	10	----	Sable (0.125-2 mm)	70	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	50	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Écoulement dans fossé
Am	Autre	Écoulement souterrain
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	75	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	50	100	Enrochement	100	----
Herbacées	30	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TBA	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
11	Am	210	----	67	43	----	5	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 31 22.3 49.52286  
 Longitude : -68 33 4.55 -68.551264

## Photo 1

## Photo 2

## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Autre	Lac bordé d'une tourbière

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	5	5	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	10	10	Enrochement	----	----
Herbacées	5	5	Aquatique	10	10
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

--- Largeur_(mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Proximité d'un lac localisé à environ 50 m de la route projetée, sur le côté droit.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 31 40.78 49.527995  
 Longitude : -68 33 7.32 -68.552032

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	15
Bloc (>250-1000 mm)	----	30	Sable (0.125-2 mm)	----	15
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	40

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Cascade	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Av	D/G	Inf 0	De 0 à 100 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	Av	----	----	----	----	----	----	25-30	----	

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau traverse un milieu humide en amont (côté droit) et s'écoule via un cours d'eau intermittent vers une baisseur du côté gauche. Pas d'habitat de poisson dans le cours d'eau intermittent.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 31 44.47 49.529019  
 Longitude : -68 33 6.79 -68.551885

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	5	18
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	20	20
Bloc (>250-1000 mm)	10	10	Sable (0.125-2 mm)	20	20
Galet (80-250 mm)	25	25	Limon (<0.125 mm)	5	8
Cailloux (40-80 mm)	15	18	Matière organique	52	5

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	Tourbière
Am/Av	Rapide	Présence de seuils - s'écoule en fossé
Av	Seuil	Forestière

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	18.8	4	----	----	9	Brunâtre

*\*Note importante : Données d'oxygène dissout manquantes*

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	30	Minéral (à nue)	10	20
Arbuste	65	30	Enrochement	20	10
Herbacées	15	22	Aquatique	----	----
Mousse	42	5			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Embâcle	Am	D/G	Inf?	42	Petit embâcle solide
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	200	Écoulement souterrain; fin du chenal

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	2000	En aval du CL projeté

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
112	Av	385	100	90	20	10	4	Pas assez d'eau	1	Méandre
2	SO	270	175	130	40	15	7	< seuil de détection	2	Rectiline
43	Av	170	130	115	100	25	10	pas assez d'eau	3	Rectiline
48	Am	----	190	130	----	20	15	nulle	1	Méandre
72	Am	----	290	200	----	20	15	nulle	1	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Peu
Radier	Peu
Gros débris ligneux	Peu
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau s'écoule depuis un lac localisé à 200 m en amont puis traverse un milieu humide en amont et longe la route existante via le fossé. Présence d'une sections souterraine à partir de 130 m aval et perte du chenal à environ 200 m en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 31 58.7 49.532973  
 Longitude : -68 33 0.6 -68.550168

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	20	20
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	20	20
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	70	70

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lothique	S'écoule au travers de la mousse
Av	Chenal lothique	S'écoule au travers de la mousse

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	----	----	----	----	----	----

*\*Note importante : Pas d'eau*

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	20	20	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	10	10	Enrochement	----	----
Herbacées	15	15	Aquatique	----	----
Mousse	50	50			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Autre	Av	D/G	Inf	40	Forte pente dans couvert de mousse

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TBA	1500	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
45	Av	130	50	30	20	10	0	Pas d'eau	3	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Peu
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Présence d'une accumulation d'eau en amont sans chenal défini. En aval, présence d'un chenal sur 25 m qui devient ensuite diffus dans la végétation. Présence d'une forte pente et écoulement dans un ruisseau permanent à 70 m. Se dernier se jette dans lac Facile.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 32 27.37 49.540937  
 Longitude : -68 32 44.28 -68.545632

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	10
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	90

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Étang à castor
Av	Chenal lentique	Digue de castor

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	17	5.4	74	----	----	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	90	15	Minéral (à nue)	----	10
Arbuste	90	90	Enrochement	----	----
Herbacées	----	20	Aquatique	----	----
Mousse	----	20			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Digue	Av	D/G	Inf?	100	Vieux barrage de castor; 1 m de hauteur; pas d'écoulement
1	Digue	Av	D/G	Inf?	67	Barrage de castor

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	1200	

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --								
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie	
* Aucune donnée morphométrique											

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Cours d'eau intermittent avec plusieurs barrages de castor.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 32 46.13 49.546148  
 Longitude : -68 32 41.32 -68.54481

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	12
Gros bloc (>1000 mm)	----	2	Gravier f. (2-15 mm)	----	12
Bloc (>250-1000 mm)	10	15	Sable (0.125-2 mm)	10	15
Galet (80-250 mm)	----	12	Limon (<0.125 mm)	30	5
Cailloux (40-80 mm)	----	18	Matière organique	50	15

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Cascade	
Am	Chenal lentique	
Av	Chenal lentique	Présence de seuils
Av	Rapide	Présence de seuils

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	19.7	4.1	20.3	1.8	31	Clair avec MO
<i>*Note importante : Lac</i>						
Av	24.6	4.6	58.6	4.7	43	Clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	10	30	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	50	Enrochement	----	10
Herbacées	----	15	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Autre	Av	D/G	Inf?	65	Écoulement dans d'un enrochement sur 30 m; gros blocs

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
12	Am	----	----	----	----	----	150	< seuil de détection	1	Rectiline
50	Av	325	200	190	60	25	20	< seuil de détection	1	Rectiline
65	Av	350	110	60	150	15	5	pas assez d'eau	6	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Moyen
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Peu
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cour d'eau s'écoule depuis un lac en amont. En aval le cours d'eau s'écoule dans le fossé de drainage de la route sur environ 100 m puis bifurque vers le milieu forestier.



## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 33 19.96 49.555545  
 Longitude : -68 32 48.68 -68.546855

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Chenal lentique	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	17.5	5.3	----	----	----	Clair avec MO

\*Note importante : données oxygènes dissout + conductivité manquantes

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	5	5	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	55	55	Enrochement	----	----
Herbacées	30	30	Aquatique	----	----
Mousse	25	25			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
45	----	----	----	----	----	----	100	< seuil de détection	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Peu

## Commentaire général

Drainage et milieu humide qui s'écoule vers le lac en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 34 8.64 49.569068  
 Longitude : -68 33 12.57 -68.553491

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	10	10	Gravier f. (2-15 mm)	10	10
Bloc (>250-1000 mm)	40	40	Sable (0.125-2 mm)	10	10
Galet (80-250 mm)	10	10	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Cascade	----

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	----	----	----	----	----	----

\*Note importante : Pas d'eau

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	60	60	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	40	40	Enrochement	----	----
Herbacées	15	15	Aquatique	----	----
Mousse	40	40			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Am	D/G	Inf	15	Hauteur de 1,5 m
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	115	
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	150	Sommet de montagne
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	40	
1	Souterrain	Av	D/G	Fr?	30	
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	50	

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	CL projeté différent de la route existante

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
21	Av	125	90	0	50	30	0	Pas d'eau	5	Rectiline
27	Am	220	150	0	75	40	0	Pas d'eau	9	Méandre
3	SO	180	100	0	80	25	0	pas d'eau	6	Rectiline
45	Av	195	90	0	60	25	0	Pas d'eau	2	Rectiline
56	Am	175	60	0	55	10	0	Pas d'eau	5	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Beaucoup
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Cours d'eau de montagne, assez abrupte avec succession de palier. Présence de pls obstacles. Le début du chenal est à 150 m en amont sur le sommet. Se jette dans lac en aval à 120 m.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 35 3.55 49.584319  
 Longitude : -68 33 44.53 -68.56237

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	20	20
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	30	30
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	50	50

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	18.2	5.8	12.8	1.2	88	Brunâtre

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	5	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	95	100	Enrochement	----	----
Herbacées	40	15	Aquatique	----	----
Mousse	60	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Barrage de castor	Am	D/G	Fr?	47	Barrage de castor; écoulement dans la végétation au pourtour

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	Ponceau triple

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Am	1250	1060	1020	240	180	140	< seuil de détection	2	Rectiline
35	Av	1580	370	240	165	115	90	< seuil de détection	2	Rectiline
35	Am	1340	810	790	230	160	140	< seuil de détection	2	Rectiline
50	Av	620	480	260	180	120	80	< seuil de détection	2	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Peu
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Peu
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Cours d'eau en milieu humide en amont et en aval. Beaucoup de matières organique.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 35 13.3 49.587028  
 Longitude : -68 33 48.08 -68.563356

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	10
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	50	30
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	50	60

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	Milieu humide; étang
Av	Chenal lothique	Présence d'un seuil

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	17.9	6.5	----	----	1049	Brun-orangé

\*Note importante : Données d'oxygènes dissout manquantes

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	20	Minéral (à nue)	----	10
Arbuste	20	40	Enrochement	----	----
Herbacées	45	20	Aquatique	----	----
Mousse	15	10			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Av	D/G	Inf 85	Écoulement souterrain sur 15m; fin du chenal à 90 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	----
TTOG	600	Petit chemin à 35 m du CL

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
40	Av	380	180	90	100	15	5	Pas assez d'eau	2	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Peu
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau traverse un milieu humide et un petit étang directement en amont. Le cours d'eau traverse un petit milieu humide à 70 m en aval et perte du chenal (devient souterrain) à 90 m en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 35 52.2 49.597833  
 Longitude : -68 35 29.26 -68.591462

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	80	80
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	20	20	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Autre	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	20.88	6.6	85.7	7.36	37.1	Claire

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage qui se jette dans un lac à proximité de la route existante.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 35 53.67 49.598242  
 Longitude : -68 35 35.83 -68.593286

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	80	80
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	20	20	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Chenal lothique	Écoulement dans fossé de la route

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	20.88	6.6	85.7	7.37	371	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	----	----	----	----	----	----	----	10-15%	----	

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Fossés de drainage uniquement. Observation d'un transport important de sable et présence de signe d'érosion des talus de la route 389.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 35 57.17 49.599215  
 Longitude : -68 35 49.31 -68.597031

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	20	20
Bloc (>250-1000 mm)	60	60	Sable (0.125-2 mm)	60	60
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Chenal lothique	
----	Chenal lothique	Écoulement dans fossé asphalté; pente abrupte
----	Chenal lothique	Écoulement dans fossé de la route

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	20.59	7	84.4	7.75	412	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Non  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Nulle  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Nulle  
 Assurer le libre passage du poisson : Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	60	60	Enrochement	----	----
Herbacées	75	75	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	125	94	0	45	18	0		20-25	Rectiline
35	Am	243	95	0	45	15	0		20-25	Rectiline
55	Am	190	120	0	60	20	0		0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Voir T68-3. Le cours d'eau emprunte le fossé de la route entre deux lac. La pente y est importante et asphalté sur plus 60 m; aucun abris. Présence d'une accumulation de sédiments là où le fossé se jette dans le lac en aval. Présence d'un herbier.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 36 1.07 49.600297  
 Longitude : -68 35 56.48 -68.599023

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	10	10
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	25	25
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	25	25
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	40	40

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Chenal lentique	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	22.7	6.2	53.8	4.3	558	Clair avec MO

\*Note importante : Lac

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	15	15	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	70	70	Enrochement	----	----
Herbacées	15	15	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	Sur route existante

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
40	SO	----	----	----	----	----	100	< seuil de détection	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Beaucoup
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Proximité lac à environ 40 m.

Information générale					
Intervention projetée :	Traversée		Coordonnées géographiques :		
Contexte :	Ruisseau		Deg.	Min.	Sec.
Débit :	Permanent		Latitude :	49 36	19.07 49.605298
			Longitude :	-68 36	35.17 -68.60977



Description du substrat (%)					
	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	30
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	50	20
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	50	50

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Chenal lentique	

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	15.1	5.7	----	----	229	Brunâtre
<i>*Note importante : Données d'oxygènes dissout manquantes</i>						

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	5	5	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	90	90	Enrochement	----	----
Herbacées	10	10	Aquatique	----	----
Mousse	30	30			

Présence d'obstacle						
Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Barrage de castor	Am	D/G	Fr?	70	Barrage de castor

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

Donnée morphométrique										
Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Av	1610	220	50	----	30	1	< seuil de détection	2	Rectiline
26	Am	2020	190	180	----	90	50	< seuil de détection	2	Rectiline
50	Am	1900	210	200	----	70	40	< seuil de détection	2	Rectiline
55	Av	1170	480	280	----	45	20	< seuil de détection	2	Rectiline

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Aucun(e)	Présence d'un barrage de castor à 70 m et d'un lac à environ 95 m, en amont Le chenal diffus dans un milieu humide en amont (aulnaie).
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Aucun(e)	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Aucun(e)	
Rive surplomb	Peu	
Végétation aquatique	Beaucoup	
Végétation surplomb	Beaucoup	
Fosse	Aucun(e)	

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 38 32.96 49.642489  
 Longitude : -68 39 19.7 -68.655471

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	75	75	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	15	15	Sable (0.125-2 mm)	10	10
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	90	90

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Aulnaie; plusieurs chenaux
Am	Cascade	
Av	Chenal lentique	
Am	Chute	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	15.02	7.4	89.1	8.77	87	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	75	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	60	90	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Am	D/G	Inf?	30	----
1	Chute	Av	D/G	Inf?	50	Écoulement sous les pierres
1	Embâcle	Am	D/G	Inf?	30	----
1	Embâcle	Av	D/G	Inf?	50	Débris ligneux

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
170	Av	318	240	160	48	28	8	,3	0-5	Rectiline
55	Av	----	220	160	----	35	13	SLD	0-5	Rectiline
72	Av	----	190	110	----	43	13	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Beaucoup
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

En amont, succession d'une zone boisée avec cascade et aulnaies. En aval, présence d'un milieu humide (aulnaie) où les chenaux sont diffus.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 38 45.19 49.645886  
 Longitude : -68 39 30.95 -68.658596

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	5	5
Gros bloc (>1000 mm)	10	10	Gravier f. (2-15 mm)	15	15
Bloc (>250-1000 mm)	20	25	Sable (0.125-2 mm)	20	15
Galet (80-250 mm)	15	5	Limon (<0.125 mm)	5	----
Cailloux (40-80 mm)	10	25	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	----
Am	Rapide	Présence de seuils
Av	Rapide	Présence d'un seuil

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	14.7	6.4	59.1	5.7	328	Clair

\*Note importante : Au CL

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	25	25	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	50	50	Enrochement	----	----
Herbacées	10	10	Aquatique	----	----
Mousse	15	15			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Am	D/G	Inf	20	Grosse cascade dans blocs
1	Embâcle	Am	D/G	Fr?	45	Embâcle; écoulement souterrain
1	Embâcle	Av	D/G	Fr?	4	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	Sur route existante à 120 m en amont du CL projet

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	340	150	90	75	35	8	< seuil de détection	2	Rectiline
10	Am	250	170	90	75	45	14	< seuil de détection	4	Méandre
20	Av	380	240	80	70	35	3	Pas assez d'eau	2	Rectiline
40	Av	210	160	90	80	40	10	0,1	2	Rectiline
40	Am	340	230	70	80	20	8	Pas assez d'eau	3	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Beaucoup
Gros débris ligneux	Beaucoup
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Peu

## Commentaire général

Le cours d'eau provient d'un milieu humide localisé à environ 150 m en amont.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 38 56.06 49.648905  
 Longitude : -68 39 34.28 -68.659523

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	95	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	750	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
9	SO	----	320	0	----	----	0	0-5	Rectiline	

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Ce cours d'eau n'est pas un habitat du poisson en amont de la route existante. Aucun lit défini n'y est visible.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 39 28.7 49.657972  
 Longitude : -68 39 49.6 -68.663777

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	30	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	40	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	45	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lothique	
Am	Chenal lothique	Écoulement souterrain fréquent

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	38	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires	
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	0	Écoulement souterrain

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Av	196	196	50	40	15	10	SLD	0-5	Rectiline
24	Am	360	310	0	28	15	0	0	0-5	Rectiline
38	Am	370	250	28	30	15	5	0	0-5	Rectiline
4	SO	280	130	0	35	10	0	0	0-5	Rectiline
50	Av	260	203	60	32	20	7	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Peu
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 39 42.4 49.661779  
 Longitude : -68 39 42.39 -68.661776

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	20	20	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	20	20	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	80	80

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Autre	Écoulement souterrain fréquent
----	Chenal lothique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Nulle
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	80	80	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	80	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Av	D	Inf 20	Pente de 20°; écoulement sur roc

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
15	Av	333	180	0	53	30	0	0	20	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Aucun habitat de poisson présent en amont ou en aval de la RE. Pente abrupte puis MH. Pourrais avoir du poisson dans MH.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 39 47.79 49.663276  
 Longitude : -68 39 37.41 -68.660393

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	Aulnaie; plusieurs chenaux

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	85	----	Enrochement	----	----
Herbacées	50	----	Aquatique	----	----
Mousse	90	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Av	D/G	Inf?	0	Chute à la sortie du ponceau sur le talus; 30 cm de hauteur
1	Ponceau	Av	D/G	Inf?	0	Le ponceau actuel se jette dans le talus de route

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Am	980	120	65	51	18	8	0	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le ponceau actuel représente un obstacle à la libre circulation du poisson. Le retrait de la route actuel et la création d'un nouveau lit pourrait représenter un gain d'habitat de poisson. En amont de la traversée de la route existante, deux milieux humides sont reliés par le fossé de la route.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 40 46.21 49.679504  
 Longitude : -68 38 55.58 -68.648773

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	50	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	22	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	52	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Autre	Aulnaie; plusieurs chenaux
Am	Chenal lentique	Forestier
Am	Chenal lothique	Écoulement dans fossé de la route

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	16.94	6.82	77	7.33	127	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Oui  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Moyenne  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Faible  
 Assurer le libre passage du poisson : Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Phyto-lithophiles d'eaux vi	10

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	30	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	30	100	Enrochement	----	----
Herbacées	60	----	Aquatique	35	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Embâcle	Am	D/G	Fr	60	Chablis d'épinette
1	Ponceau	Am	D/G	Fr	40	Ponceau de drainage enfoui

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
126	Am	760	460	340	65	35	25	0	0-5	Rectiline
30	Am	608	440	230	35	10	5	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Peu
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Des poissons ont été observés de part et d'autre du ponceau de drainage complètement enfoui sous un chemin d'accès connecté à la route 389.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Drainage  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 40 56.75 49.68243  
 Longitude : -68 39 2.27 -68.650631

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
18	Av	446	325	0	44	20	0	0	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage entre deux milieu humide. Chenal bordé d'aulne se jettant dans un grand milieu humide à 40 m en aval et présence d'un milieu humide en amont de la route existante.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 41 4.81 49.68467  
 Longitude : -68 39 16.72 -68.654644

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	60	60
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	40	40

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
----	Bassin	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	22.57	6.33	95.3	7.92	165	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

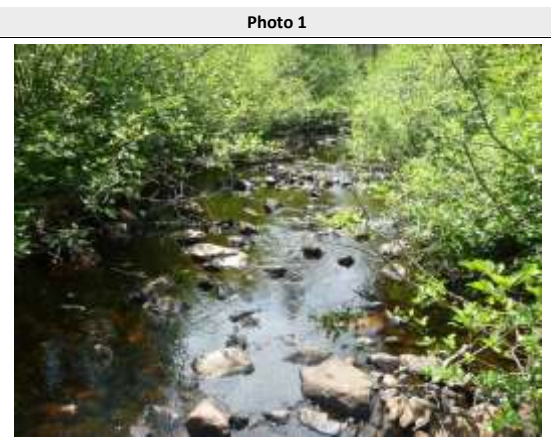
Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Information générale			
Intervention projetée :	Traversée	Coordonnées géographiques :	
Contexte :	Ruisseau	Deg.	Min. Sec. DD
Débit :	Permanent	Latitude :	49 41 18.97 49.688602
		Longitude :	-68 39 35.86 -68.659961



Description du substrat (%)					
	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	10	10
Gros bloc (>1000 mm)	5	8	Gravier f. (2-15 mm)	5	12
Bloc (>250-1000 mm)	20	20	Sable (0.125-2 mm)	5	20
Galet (80-250 mm)	30	15	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	30	18	Matière organique	100	25

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lentique	À partir du CL
Am	Chenal lentique	De 0 à 100 m
Av	Chenal lothique	Présence baies et de zones plates
Am	Rapide	À partir de 100 m
Av	Rapide	Présence d'un seuil

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	21.3	6.1	60.6	5.2	97	Clair

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux vives	230

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	15	25	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	70	75	Enrochement	----	----
Herbacées	15	10	Aquatique	----	----
Mousse	10	----			

Présence d'obstacle					
Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
Autre	----	Pont

Donnée morphométrique										
Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
34	Am	----	890	820	----	160	130	< seuil de détection	nulle	Rectiline
35	Am	----	350	330	----	250	200	< seuil de détection	nulle	Rectiline
43	Av	870	620	310	100	50	10	< seuil de détection	3	Rectiline
55	Am	----	380	360	----	180	140	< seuil de détection	nulle	Méandre
58	Am	----	790	770	----	195	170	< seuil de détection	nulle	Rectiline
72	Av	530	310	240	110	65	10	0,25	3	Méandre

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Beaucoup	
Radier	Moyen	Deux lits d'écoulement en amont (sud et nord). Poissons observés en aval à environ 270 m ainsi que dans les deux amonts. Le lit amont nord traverse un milieu humide (tourbière arbustive).
Gros débris ligneux	Moyen	
Fosse profonde	Moyen	
Tapis de racines	Aucun(e)	
Rive surplomb	Beaucoup	
Végétation aquatique	Moyen	
Végétation surplomb	Beaucoup	
Fosse	Aucun(e)	



## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 41 37.76 49.693822  
 Longitude : -68 39 50.09 -68.663914

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	20	20
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	20	20
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	10	10
Galet (80-250 mm)	15	15	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	15	15	Matière organique	20	20

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Autre	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	22.81	6.33	88.2	7.1	57	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	80	Enrochement	----	----
Herbacées	20	20	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur_(mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 41 51.55 49.697652  
 Longitude : -68 40 2.51 -68.667364

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Autre	----

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	25.69	6.33	82	6.49	190	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	10	10	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 42 38.86 49.710794  
 Longitude : -68 40 45.57 -68.679325

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	100	80
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	20

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Écoulement dans fossé de la route
Av	Chenal lentique	Aulnaie

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	60	Enrochement	----	----
Herbacées	100	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	900	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	388	160	40	1	35	8	----	----	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Beaucoup
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Aucun lit d'écoulement en amont de la route existante. Le cours d'eau en aval du ponton longe la route jusqu'à ce qu'il rejoigne la rivière Émond plus en aval.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Rivière  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 42 41.62 49.711562  
 Longitude : -68 40 48.48 -68.680133

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	48	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	1	Gravier f. (2-15 mm)	----	12
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	3
Galet (80-250 mm)	----	32	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	10	Matière organique	----	1

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Bassin	
Av	Bassin	
Av	Cascade	
Av	Chenal lothique	
Av	Rapide	
Av	Seuil	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	21.56	6.31	77.8	6.74	23	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Oui  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Excellente  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Excellente  
 Assurer le libre passage du poisson : Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux vives	40
Av	Lithophiles d'eaux calmes	20
Av	Phyto-lithophiles d'eaux vi	20

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	22	30	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	78	90	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Av	D/G	Fr	25	Seuil de moins de 30 cm avec fosse

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
Autre	----	Pont

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	1059	998	820	95	65	45	,1	0-5	Rectiline
20	Av	----	1620	1130	----	40	15	,1	0-5	Rectiline
45	Av	----	1455	500	----	80	30	,1	5-10	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Peu
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Moyen

## Commentaire général

Rivière Émond. Observation de d'omble de fontaine. Présence d'un lac en amont du pont. Pourrait être dû à la restriction causée par le pont.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Rivière  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 43 8.53 49.719036  
 Longitude : -68 40 54.31 -68.681753

## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	20	20
Bloc (>250-1000 mm)	60	60	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	20	20	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Chenal lothique	Habitat de qualité pour les salmonidés

## Photo 1



## Photo 2



## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	23.54	6.92	97.4	8.03	27	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Excellente
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Excellente
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
----	Lithophiles d'eaux vives	----

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Drainage se jettant dans une rivière.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 43 43.52 49.728756  
 Longitude : -68 40 55.98 -68.682218

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	5	Gravier m. (15-40 mm)	10	10
Gros bloc (>1000 mm)	15	10	Gravier f. (2-15 mm)	10	15
Bloc (>250-1000 mm)	----	22	Sable (0.125-2 mm)	18	25
Galet (80-250 mm)	25	15	Limon (<0.125 mm)	10	----
Cailloux (40-80 mm)	10	15	Matière organique	38	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Av	Cascade	Rivière vallant
Am	Chenal lentique	Présence d'un seuil
Am	Rapide	
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	17	6.8	94.4	8.9	17	Très claire

\*Note importante : 24m du CL

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux vives	100
Av	Lithophiles d'eaux vives	90

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	28	20	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	65	72	Enrochement	----	----
Herbacées	8	10	Aquatique	----	----
Mousse	10	5			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Embâcle	Av	D/G	Fr?	85	Gros débris ligneux
1	Souterrain	Am	D/G	Fr?	110	Écoulement souterrain; branche secondaire

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
Autre	2100	2 ponceaux multiplaques

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
24	Av	990	680	340	----	40	20	0,3	2	Rectiline
28	Am	1320	580	290	100	85	50	0,2	3	Rectiline
54	Am	960	510	470	130	100	70	0,3	3	Rectiline
70	Av	530	460	360	100	60	15	0,15	2	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Beaucoup
Gros débris ligneux	Beaucoup
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Peu
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Peu

## Commentaire général

Présence de deux branches en amont dont une principale. Le cours d'eau se jette dans la rivière Vallant à environ 105 m en aval.

Information générale						
Intervention projetée :	Traversée		Coordonnées géographiques :			
Contexte :	Ruisseau		Deg.	Min.	Sec.	DD
Débit :	Intermittent		Latitude :	49 43	45.49	49.729302
			Longitude :	-68 40	36.07	-68.676685



Description du substrat (%)						
	Am	Av		Am	Av	
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----	
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----	
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	10	10	
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----	
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	90	90	

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Chenal lentique	Aucun courant
Av	Chute	105 m en aval

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Am	10.4	6.3	7.2	0.8	45	+/- Clair; bcp MO

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	25	25	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	50	50	Enrochement	----	----
Herbacées	10	10	Aquatique	----	----
Mousse	15	15			

Présence d'obstacle						
Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Av	D/G	Inf	105	1,5 m de hauteur; pente très abrupte
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	30	Écoulement souterrain; fin du chenal
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	5	Écoulement souterrain sur 15 m
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	40	Écoulement souterrain sur 2 m

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	600	Sur route existante à 100 m en aval du CL projeté
PE	450	Ponceau sur route existante; CL projeté différent

Donnée morphométrique										
--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --							
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
22	Am	180	110	60	30	15	3	< seuil de détection	2	Méandre

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Aucun(e)	Le cours d'eau se jette dans la rivière Vallant à 110 m en aval de la route existante. Plusieurs sections souterraines, le cours d'eau est diffus dans la sphaigne et débute 50 m en amont.
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Aucun(e)	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Beaucoup	
Rive surplomb	Beaucoup	
Végétation aquatique	Aucun(e)	
Végétation surplomb	Beaucoup	
Fosse	Aucun(e)	

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 43 58.61 49.732946  
 Longitude : -68 40 20.77 -68.672435

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	10
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	12
Bloc (>250-1000 mm)	----	5	Sable (0.125-2 mm)	25	32
Galet (80-250 mm)	----	10	Limon (<0.125 mm)	10	12
Cailloux (40-80 mm)	----	20	Matière organique	65	20

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Chenal lothique	
Av	Chenal lothique	
Av	Seuil	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	8.9	6.3	35.7	4.01	48	Clair

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	45	40	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	40	40	Enrochement	----	----
Herbacées	15	20	Aquatique	----	----
Mousse	----	40			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	30	Écoulement souterrain
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	50	Écoulement souterrain sur 10 m
1	Souterrain	Av	D/G	Fr?	20	Écoulement souterrain

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
Autre	900	Multiplaques

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
40	Av	150	45	45	45	20	5	0,1	3	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Peu
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Moyen
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau débute environ 70 m en amont dans un petit milieu humide (mousse). En aval, le chenal reprend une allure naturelle à 30 m et se jette par la suite dans rivière Vallant à 95 m.



## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 44 41.75 49.74493  
 Longitude : -68 40 42.56 -68.678489

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	10	10
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	10	10
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	20	20
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	20	20
Cailloux (40-80 mm)	10	10	Matière organique	30	30

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am/Av	Chenal lentique	
Am/Av	Seuil	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	----	----	----	----	----	----

*\*Note importante : Pas d'eau*

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	70	70	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	15	15	Enrochement	----	----
Herbacées	20	20	Aquatique	----	----
Mousse	70	70			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Av	D/G	Inf	100	Pente très abrupte sur 15 m
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	5	Sur 20 m
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	50	Début du chenal; Tête de cours d'eau
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	20	Sur 45 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
PE	600	Ponceau sur route existante; CL projeté différent

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Am	250	80	40	----	41	1	pas assez d'eau	4	Méandre

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau se jette dans rivière Vallant environ à 130 m en aval de la route existante en bas d'une très forte pente. Le cours d'eau débute 50 m en amont (coulée de montagne). Plusieurs sections sont souterraines.

Information générale					
Intervention projetée :	Traversée		Coordonnées géographiques :		
Contexte :	Ruisseau		Deg.	Min.	Sec.
Débit :	Intermittent		Latitude :	49 44	46.74 49.746317
			Longitude :	-68 40	52.83 -68.681342



Description du substrat (%)					
	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	5	5
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	10	5
Bloc (>250-1000 mm)	----	15	Sable (0.125-2 mm)	20	30
Galet (80-250 mm)	----	10	Limon (<0.125 mm)	15	10
Cailloux (40-80 mm)	20	20	Matière organique	65	20

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	Écoulement souterrain fréquent
Av	Cascade	
Am	Chenal lothique	Absence d'eau
Av	Rapide	Présence d'un seuil

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
Av	9.8	5.9	31.6	3.4	6	Plutôt clair
<i>*Note importante : CE Beau dans sections non souterraines</i>						

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	42	42	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	22	22	Enrochement	----	----
Herbacées	30	30	Aquatique	----	----
Mousse	15	15			

Présence d'obstacle						
Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Av	D/G	Inf?	20	Forte pente; écoulement au travers de racines
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	0	De 30 m en aval à 15 m en amont; sur 45 m
1	Souterrain	Av	D/G	Inf	0	De 30 m en aval à 15 m en amont; sur 45 m

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	1000	Ponceau sur route existante; CL projeté différent

Donnée morphométrique										
--- Largeur_ (mm) ---				-- Profondeur (mm) --						
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
35	Av	120	60	40	60	25	3	Pas assez d'eau	5	Rectiline

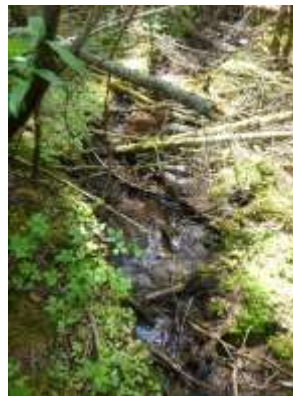
Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Peu	Le cours d'eau se jette dans rivière Vallant en aval de la route existante en bas d'une pente forte. Le chenal débute 50 m amont avec plusieurs sections souterraines. Aucun chenal apparent au CL.
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Beaucoup	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Aucun(e)	
Rive surplomb	Peu	
Végétation aquatique	Aucun(e)	
Végétation surplomb	Peu	
Fosse	Aucun(e)	

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 44 49.15 49.746985  
 Longitude : -68 40 58.63 -68.682952

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	10
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	5	5
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	20	50
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	40	10
Cailloux (40-80 mm)	----	10	Matière organique	35	10

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Cascade	
Am	Chenal lothique	
Am	Seuil	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	----	----	----	----	----	----

\*Note importante : Pas d'eau

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	45	70	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	40	20	Enrochement	----	----
Herbacées	15	10	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	40	Sur 10 m
1	Souterrain	Am	D/G	Inf?	20	
1	Souterrain	Av	D/G	Inf?	6	Sur 12 m

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	Ponceau sur route existante; CL projeté différent

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
0	SO	340	65	0	80	20	0	Pas d'eau	3	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Peu
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Moyen
Rive surplomb	Moyen
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le chenal débute environ 100 m en amont. Plusieurs sections souterraines par la suite. Le cours d'eau se jette dans la rivière Vallant à environ 90 m en aval, de l'autre côté de la route existante.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 47 19.74 49.788817  
 Longitude : -68 43 38.34 -68.727317

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Bassin	Écoulement souterrain; ligne d'aulne dans pessière

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Non
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	45	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
----	----	375	----	----	----	----	----	----	----	Rectiline
----	----	620	----	----	----	----	----	----	----	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Peu
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau est souterrain à plusieurs endroits. Il s'agit d'une succession de trous humides.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 47 42.05 49.795015  
 Longitude : -68 43 35.25 -68.726457

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	22	----
Gros bloc (>1000 mm)	8	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	15
Bloc (>250-1000 mm)	40	10	Sable (0.125-2 mm)	5	10
Galet (80-250 mm)	15	60	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	8	----	Matière organique	10	5

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Av	Bassin	
Am	Cascade	
Am	Rapide	
Av	Rapide	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	15.64	6.7	83.7	86.4	22	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Oui  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Bonne  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Bonne  
 Assurer le libre passage du poisson : Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
Av	Lithophiles d'eaux vives	16
Am	Lithophiles d'eaux vives	75

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	25	10	Minéral (à nue)	15	----
Arbuste	38	50	Enrochement	----	----
Herbacées	----	20	Aquatique	----	----
Mousse	80	20			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Am	D/G	Fr	101	----
1	Cascade	Am	D/G	Fr	60	----
1	Chute	Am	D/G	Fr?	200	Poisson dans la fosse
1	Embâcle	Am	D/G	Fr	40	----
1	Embâcle	Av	D/G	Fr?	140	----

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	
TTOG	600	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
20	Av	570	455	260	50	30	10	SLD	0-5	Rectiline
20	Am	455	370	245	70	35	20	SLD	0-5	Rectiline
42	Av	330	310	280	60	40	25	SLD	0-5	Rectiline
45	Am	390	326	160	67	22	7	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Moyen
Fosse profonde	Peu
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Observation d'omble de fontaine.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 47 49.66 49.797129  
 Longitude : -68 43 47.25 -68.729792

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	30	30
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	70	70

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Autre	Lac; tourbière en rive

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	23.21	6.3	77.5	6.44	139	claire

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
SO	Phytophiles	----

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	10	10	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	45	45	Enrochement	----	----
Herbacées	95	95	Aquatique	5	5
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_(mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
										* Aucune donnée morphométrique

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Moyen
Végétation surplomb	Peu
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Frayère potentielle en rive pour les espèces phytophiles.

Information générale				Photo 1		Photo 2			
Intervention projetée :		Coordonnées géographiques :							
Contexte :		Deg.	Min.					Sec.	DD
Débit :		Latitude :	49					50	23.59
		Longitude :	-68	45	4.4	-68.751221			

Description du substrat (%)					
	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Faible
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

Frayère potentielle		
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
		* Aucune frayère potentielle

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

Présence d'obstacle					
Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

Donnée morphométrique										
--- Largeur_(mm) ---			-- Profondeur (mm) --							
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
* Aucune donnée morphométrique										

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Aucun(e)	
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Aucun(e)	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Aucun(e)	
Rive surplomb	Aucun(e)	
Végétation aquatique	Aucun(e)	
Végétation surplomb	Aucun(e)	
Fosse	Aucun(e)	

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 50 26.75 49.840763  
 Longitude : -68 45 4.33 -68.751204

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	100	100

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Autre	Écoulement souterrain
Am	Chenal lentique	Aulnaie en amont du ponceau existant
Av	Chenal lentique	Aulnaie

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
----	23.72	6.53	99.4	8.27	19	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson : Oui  
 Qualité générale de l'habitat du poisson : Faible  
 Qualité de l'habitat des salmonidés : Nulle  
 Assurer le libre passage du poisson : Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	100	85	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Digue	Av	D/G	Inf?	30	Barrage de castor
1	Souterrain	Am	D/G	Inf	21	Pente de 20 °

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
TTOG	600	
TTOG	600	

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
17	Am	405	173	20	30	15	1	SLD	0-5	Rectiline
20	Av	600	570	160	40	20	10	SLD	0-5	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Le cours d'eau est intermittent en amont et permanent en aval de la route existante.



## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Lac  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 50 41.64 49.844901  
 Longitude : -68 44 53.74 -68.748262

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	20	20
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	20	20
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	20	20
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	15	15	Matière organique	15	15

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Autre	Lac

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
SO	24.7	6.89	88.1	7.12	26	----

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Bonne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Moyenne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
	* Aucune frayère potentielle	

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	30	30	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	80	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
		* Aucun ouvrage

## Donnée morphométrique

--- Largeur_(mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
										* Aucune donnée morphométrique		

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Aucun(e)
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Information générale						
Intervention projetée :			Coordonnées géographiques :			
Contexte :		Deg.	Min.	Sec.	DD	
Débit :		Latitude :	49	50	49.39	49.847054
		Longitude :	-68	44	50.62	-68.747395



Description du substrat (%)						
	Am	Av		Am	Av	
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	----	
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	----	
Bloc (>250-1000 mm)	----	----	Sable (0.125-2 mm)	----	----	
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----	
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----	

Faciès d'écoulement		
Am/Av	Description	Commentaire
		* Aucun faciès

Donnée physico-chimique						
Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

Habitat du poisson	
Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Non

Frayère potentielle			
Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)	
----	Lithophiles d'eaux vives	----	

Recouvrement bande riveraine (%)					
	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	----	----	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

Présence d'obstacle					
Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

Ouvrage existant		
Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

Donnée morphométrique										
--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --							
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
* Aucune donnée morphométrique										

Abris		Commentaire général
Blocs/Galets	Aucun(e)	
Radier	Aucun(e)	
Gros débris ligneux	Aucun(e)	
Fosse profonde	Aucun(e)	
Tapis de racines	Aucun(e)	
Rive surplomb	Aucun(e)	
Végétation aquatique	Aucun(e)	
Végétation surplomb	Aucun(e)	
Fosse	Aucun(e)	

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 50 56.17 49.848937  
 Longitude : -68 44 48.17 -68.746715

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	20	----
Gros bloc (>1000 mm)	----	----	Gravier f. (2-15 mm)	----	40
Bloc (>250-1000 mm)	2	5	Sable (0.125-2 mm)	----	20
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	10	Matière organique	75	25

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	
Av	Chenal lentique	

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Nulle
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	45	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	10	100	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Chute	Am	D/G	Inf	31	Embâcle sur un gros seuil en blocs
1	Embâcle	Am	D/G	Inf	31	Embâcle sur un gros seuil en blocs

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
34	Av	458	394	110	----	----	5	SLD	0-5	Rectiline
50	Av	510	360	70	80	25	5	SLD	0-5	Rectiline
8	Am	150	150	80	60	25	8	SLD	5-10	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Beaucoup
Rive surplomb	Beaucoup
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Observation de poisson en aval du ponceau existant.

## Information générale

Intervention projetée : Proximité  
 Contexte : Rivière  
 Débit : Permanent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 51 11.55 49.853209  
 Longitude : -68 44 45.76 -68.746044

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	5	5	Gravier m. (15-40 mm)	----	----
Gros bloc (>1000 mm)	5	5	Gravier f. (2-15 mm)	----	----
Bloc (>250-1000 mm)	25	25	Sable (0.125-2 mm)	----	----
Galet (80-250 mm)	65	65	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	----	----	Matière organique	----	----

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
SO	Rapide	Section de rivière à proximité de la route

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Excellente
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Bonne
Assurer le libre passage du poisson :	Non

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	80	80	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	----			

## Présence d'obstacle

Nbr. Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
0					* Aucun obstacle

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --									
Distance CL (m)	Amont/Aval	LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ	Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie		
* Aucune donnée morphométrique												

## Abris

Blocs/Galets	Aucun(e)
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Moyen
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Rivière longe la route, aucun ponceau.  
 Présence d'algues sur les pierres du lit du cours d'eau. Bel habitat pour le poisson.

## Information générale

Intervention projetée : Traversée  
 Contexte : Ruisseau  
 Débit : Intermittent

Coordonnées géographiques :  
 Deg. Min. Sec. DD  
 Latitude : 49 51 13.53 49.853759  
 Longitude : -68 44 44.93 -68.745815

## Photo 1



## Photo 2



## Description du substrat (%)

	Am	Av		Am	Av
Roche mère	----	----	Gravier m. (15-40 mm)	----	5
Gros bloc (>1000 mm)	5	----	Gravier f. (2-15 mm)	5	5
Bloc (>250-1000 mm)	60	----	Sable (0.125-2 mm)	----	30
Galet (80-250 mm)	----	----	Limon (<0.125 mm)	----	----
Cailloux (40-80 mm)	5	----	Matière organique	20	60

## Faciès d'écoulement

Am/Av	Description	Commentaire
Am	Cascade	Pessière
Av	Chenal lentique	Aulnaie

## Donnée physico-chimique

Amont/Aval	T (deg.)	PH	O2 dis. (%)	O2 dis. (ppm)	Conductivité (uS/cm)	Turbidité
* Aucune donnée physico-chimique						

## Habitat du poisson

Habitat du poisson :	Oui
Qualité générale de l'habitat du poisson	Moyenne
Qualité de l'habitat des salmonidés :	Faible
Assurer le libre passage du poisson :	Oui

## Frayère potentielle

Amont/Aval	Frayère	Distance CL (m)
* Aucune frayère potentielle		

## Recouvrement bande riveraine (%)

	Am	Av		Am	Av
Arbre	----	----	Minéral (à nue)	----	----
Arbuste	60	90	Enrochement	----	----
Herbacées	----	----	Aquatique	----	----
Mousse	----	5			

## Présence d'obstacle

Nbr.	Obstacle	Amont/Aval	Rive	Code	Distance CL (m)	Commentaires
1	Cascade	Am	D/G	Fr?	0	Cascade sur blocs jusqu'à 150 m
1	Ponceau	Av	D	Inf?	35	Chute à la sortie du ponceau sur le talus; 60 cm de hauteur

## Ouvrage existant

Ouvrage	Diamètre (cm)	Commentaires
* Aucun ouvrage		

## Donnée morphométrique

Distance CL (m)	Amont/Aval	--- Largeur_ (mm) ---			-- Profondeur (mm) --			Vitesse d'écoulement (m/s)	Pente (Deg.)	Morphométrie
		LNHE	LDPB	EAJ	LNHE	LDPB	EAJ			
21	Am	240	153	0	60	30	0	0	20-30	Rectiline
36	Am	112	112	0	40	----	0	0	20-30	Rectiline
42	Av	266	166	0	70	20	0	0	0	Rectiline

## Abris

Blocs/Galets	Beaucoup
Radier	Aucun(e)
Gros débris ligneux	Aucun(e)
Fosse profonde	Aucun(e)
Tapis de racines	Aucun(e)
Rive surplomb	Aucun(e)
Végétation aquatique	Aucun(e)
Végétation surplomb	Beaucoup
Fosse	Aucun(e)

## Commentaire général

Ruisseau qui se jette dans un étang à 72 m en aval de la route existante.



Espèces d'oiseaux susceptibles de fréquenter la zone d'étude





## Annexe D-9 Espèces d'oiseaux susceptibles de fréquenter la zone d'étude

Nom français	Nom latin	Indice de nidification <sup>1</sup>	Présence aux environs de la zone d'étude <sup>2</sup>	Statut régional <sup>3</sup>	Statut particulier <sup>4</sup>
<b>Anatidae</b>					
Oie des neiges	<i>Chen caerulescens</i>		x	M Ei	
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	Nicheur confirmé	x	NM hx	
Canard branchu	<i>Aix sponsa</i>			NM	
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>			NM	
Canard d'Amérique	<i>Anas americana</i>			NM	
Canard noir	<i>Anas rubripes</i>	Nicheur confirmé	x	NM H	
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
Sarcelle à ailes bleues	<i>Anas discors</i>			NM	
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>			NM	
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	Nicheur possible	x	NM	
Fuligule à tête rouge	<i>Aythya americana</i>		x	Vi	
Fuligule à collier	<i>Aythya collaris</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>		x	M hx	
Petit fuligule	<i>Aythya affinis</i>		x	M Ei	
Macreuse à front blanc	<i>Melanitta perspicillata</i>	Nicheur probable	x	NM	
Petit garrot	<i>Bucephala albeola</i>	Nicheur possible	x	NM	
Garrot à œil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	Nicheur confirmé	x	NM H	
Garrot d'Islande	<i>Bucephala islandica</i>		x	NM H Ex	Préoccupante (Canada) Vulnérable (Québec)
Harle couronné	<i>Lophodytes cucullatus</i>		x	NM Hi	
Grand harle	<i>Mergus merganser</i>	Nicheur confirmé	x	NM H	
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	Nicheur possible	x	NM H	
<b>Phasianidae</b>					
Gélinotte huppée	<i>Bonasa umbellus</i>	Nicheur confirmé	x	NS	
Tétras du Canada	<i>Falcipennis canadensis</i>	Nicheur confirmé	x	NS	
<b>Gaviidae</b>					
Plongeon huard	<i>Gavia immer</i>	Nicheur confirmé	x	NM hx	
<b>Podicipedidae</b>					
Grèbe à bec bigarré	<i>Podilymbus podiceps</i>			NM hx	
<b>Phalacrocoracidae</b>					
Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Nicheur probable	x	NM hx	
<b>Ardeidae</b>					
Butor d'Amérique	<i>Botaurus lentiginosus</i>	Nicheur possible	x	NM	
Grand héron	<i>Ardea herodias</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>		x	NM	
<b>Cathartidae</b>					
Urubu à tête rouge	<i>Cathartes aura</i>			NM	
<b>Pandionidae</b>					
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	Nicheur confirmé	x	NM	

Nom français	Nom latin	Indice de nidification <sup>1</sup>	Présence aux environs de la zone d'étude <sup>2</sup>	Statut régional <sup>3</sup>	Statut particulier <sup>4</sup>
<b>Accipitridae</b>					
Pygargue à tête blanche	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>	Nicheur possible	x	NM H	Vulnérable (Québec)
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Épervier brun	<i>Accipiter striatus</i>	Nicheur possible	x	NM hx	
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	Nicheur possible	x	NR	
Petite buse	<i>Buteo platypterus</i>	Nicheur probable	x	NM	
Buse à queue rousse	<i>Buteo jamaicensis</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Buse pattue	<i>Buteo lagopus</i>	Présence	x	M Hi Ex	
<b>Falconidae</b>					
Crécerelle d'Amérique	<i>Falco sparverius</i>	Nicheur confirmé	x	NM hx	
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	Nicheur confirmé	x	NM hx	
<b>Charadriidae</b>					
Pluvier kildir	<i>Charadrius vociferus</i>			NM	
<b>Scolopacidae</b>					
Chevalier grivelé	<i>Actitis macularius</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Chevalier solitaire	<i>Tringa solitaria</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Grand chevalier	<i>Tringa melanoleuca</i>	Nicheur probable	x	NM	
Bécassine de Wilson	<i>Gallinago delicata</i>	Nicheur probable	x	NM	
Bécasse d'Amérique	<i>Scolopax minor</i>	Nicheur probable	x	NM	
Phalarope à bec large	<i>Phalaropus fulicarius</i>		x	M	
<b>Laridae</b>					
Goéland à bec cerclé	<i>Larus delawarensis</i>	Nicheur possible	x	NM	
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Nicheur confirmé	x	NM H	
Goéland arctique	<i>Larus glaucoides</i>		x	M H Ex	
Goéland bourgmestre	<i>Larus hyperboreus</i>		x	M H Ei	
Goéland marin	<i>Larus marinus</i>		x	NM H	
<b>Columbidae</b>					
Pigeon biset	<i>Columba livia</i>			NS	
Tourterelle triste	<i>Zenaida macroura</i>	Nicheur probable	x	NM Hi	
<b>Cuculidae</b>					
Coulicou à bec noir	<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>			NM	
<b>Strigidae</b>					
Grand-duc d'Amérique	<i>Bubo virginianus</i>	Nicheur probable	x	NS	
Chouette rayée	<i>Strix varia</i>	Nicheur possible	x	NS	
Nyctale de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>	Nicheur probable	x	NR	
Petite nyctale	<i>Aegolius acadicus</i>		x	NM Hx	
<b>Caprimulgidae</b>					
Engoulevent d'Amérique	<i>Chordeiles minor</i>	Nicheur possible	x	NM	Menacée (Canada) SDMV <sup>5</sup> (Québec)
<b>Trochilidae</b>					
Colibri à gorge rubis	<i>Archilochus colubris</i>	Nicheur probable	x	NM	

Nom français	Nom latin	Indice de nidification <sup>1</sup>	Présence aux environs de la zone d'étude <sup>2</sup>	Statut régional <sup>3</sup>	Statut particulier <sup>4</sup>
<b>Alcedinidae</b>					
Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Megasceryle alcyon</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
<b>Picidae</b>					
Pic maculé	<i>Sphyrapicus varius</i>	Nicheur probable	x	NM	
Pic mineur	<i>Picoides pubescens</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
Pic chevelu	<i>Picoides villosus</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
Pic à dos rayé	<i>Picoides dorsalis</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
Pic à dos noir	<i>Picoides arcticus</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
Pic flamboyant	<i>Colaptes auratus</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hx	
Grand pic	<i>Dryocopus pileatus</i>	Nicheur probable	x	NS	
<b>Tyrannidae</b>					
Moucherolle à côtés olive	<i>Contopus cooperi</i>	Nicheur probable	x	NM	Menacée (Canada) SDMV (Québec)
Pioui de l'Est	<i>Contopus virens</i>			NM	Préoccupante (Canada)
Moucherolle à ventre jaune	<i>Empidonax flaviventris</i>	Nicheur probable	x	NM	
Moucherolle des aulnes	<i>Empidonax alnorum</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Moucherolle tchébec	<i>Empidonax minimus</i>	Nicheur probable	x	NM	
Moucherolle phébi	<i>Sayornis phoebe</i>	Nicheur possible	x	Vi Ei	
Tyrann tritri	<i>Tyrannus tyrannus</i>	Nicheur possible	x	NM	
<b>Vireonidae</b>					
Viréo à tête bleue	<i>Vireo solitarius</i>	Nicheur probable	x	NM	
Viréo de Philadelphie	<i>Vireo philadelphicus</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Viréo aux yeux rouges	<i>Vireo olivaceus</i>	Nicheur probable	x	NM	
<b>Corvidae</b>					
Mésangeai du Canada	<i>Perisoreus canadensis</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
Geai bleu	<i>Cyanocitta cristata</i>	Nicheur possible	x	NM Hi	
Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	Nicheur confirmé	x	NM H	
Grand corbeau	<i>Corvus corax</i>	Nicheur confirmé	x	NS	
<b>Alaudidae</b>					
Alouette hausse-col	<i>Eremophila alpestris</i>		x	NM Hx	
<b>Hirundinidae</b>					
Hirondelle bicolore	<i>Tachycineta bicolor</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	Nicheur confirmé	x	NM	Menacée (Canada)
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	Nicheur confirmé	x	NM	Menacée (Canada)
<b>Paridae</b>					
Mésange à tête noire	<i>Poecile atricapillus</i>	Nicheur probable	x	NR	
Mésange à tête brune	<i>Poecile hudsonicus</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
<b>Sittidae</b>					
Sittelle à poitrine rousse	<i>Sitta canadensis</i>	Nicheur probable	x	NR	
<b>Certhiidae</b>					
Grimpereau brun	<i>Certhia americana</i>	Nicheur possible	x	NM hx	

Nom français	Nom latin	Indice de nidification <sup>1</sup>	Présence aux environs de la zone d'étude <sup>2</sup>	Statut régional <sup>3</sup>	Statut particulier <sup>4</sup>
<b>Troglodytidae</b>					
Troglodyte des forêts	<i>Troglodytes hiemalis</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
<b>Regulidae</b>					
Roitelet à couronne dorée	<i>Regulus satrapa</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hx	
Roitelet à couronne rubis	<i>Regulus calendula</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
<b>Turdidae</b>					
Merlebleu de l'Est	<i>Sialia sialis</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Grive fauve	<i>Catharus fuscescens</i>	Nicheur probable	x	NM	
Grive à joues grises	<i>Catharus minimus</i>		x	NM	
Grive à dos olive	<i>Catharus ustulatus</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Grive solitaire	<i>Catharus guttatus</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Merle d'Amérique	<i>Turdus migratorius</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
<b>Mimidae</b>					
Moqueur chat	<i>Dumetella carolinensis</i>			NM	
Moqueur polyglotte	<i>Mimus polyglottos</i>		x	M NMi hx	
<b>Sturnidae</b>					
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	Nicheur confirmé	x	NM H	
<b>Motacillidae</b>					
Pipit d'Amérique	<i>Anthus rubescens</i>		x	NM	
<b>Bombycillidae</b>					
Jaseur boréal	<i>Bombycilla garrulus</i>	Présence	x	M Hi Ex	
Jaseur d'Amérique	<i>Bombycilla cedrorum</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
<b>Calcariidae</b>					
Plectropane des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>		x	M H	
<b>Parulidae</b>					
Paruline couronnée	<i>Seiurus aurocapilla</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline des ruisseaux	<i>Parkesia noveboracensis</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline noir et blanc	<i>Mniotilta varia</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline obscure	<i>Oreothlypis peregrina</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline verdâtre	<i>Oreothlypis celata</i>	Nicheur possible	x	NM	
Paruline à joues grises	<i>Oreothlypis ruficapilla</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline triste	<i>Geothlypis philadelphia</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline masquée	<i>Geothlypis trichas</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline flamboyante	<i>Setophaga ruticilla</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline tigrée	<i>Setophaga tigrina</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline à collier	<i>Setophaga americana</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline à tête cendrée	<i>Setophaga magnolia</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline à poitrine baie	<i>Setophaga castanea</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline à gorge orangée	<i>Setophaga fusca</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline jaune	<i>Setophaga petechia</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline à flancs marron	<i>Setophaga pensylvanica</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline rayée	<i>Setophaga striata</i>	Nicheur confirmé	x	NM	

Nom français	Nom latin	Indice de nidification <sup>1</sup>	Présence aux environs de la zone d'étude <sup>2</sup>	Statut régional <sup>3</sup>	Statut particulier <sup>4</sup>
Paruline bleue	<i>Setophaga caeruleus</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline à couronne rousse	<i>Setophaga palmarum</i>	Nicheur probable	x	NM	
Paruline des pins	<i>Setophaga pinus</i>		x	Vx	
Paruline à croupion jaune	<i>Setophaga coronata</i>	Nicheur confirmé	x	NM hx	
Paruline à gorge noire	<i>Setophaga virens</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Paruline du Canada	<i>Cardellina canadensis</i>	Nicheur probable	x	NM	Menacée (Canada) SDMV (Québec)
Paruline à calotte noire	<i>Cardellina pusilla</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
<b>Emberizidae</b>					
Bruant hudsonien	<i>Spizella arborea</i>		x	NM Hi	
Bruant familier	<i>Spizella passerina</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Bruant vespéral	<i>Poocetes gramineus</i>		x	NM	
Bruant des prés	<i>Passerculus sandwichensis</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Bruant fauve	<i>Passerella iliaca</i>	Nicheur probable	x	NM Hi	
Bruant chanteur	<i>Melospiza melodia</i>	Nicheur probable	x	NM Hi	
Bruant de Lincoln	<i>Melospiza lincolni</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Bruant des marais	<i>Melospiza georgiana</i>	Nicheur confirmé	x	NM	
Bruant à gorge blanche	<i>Zonotrichia albicollis</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
Bruant à couronne blanche	<i>Zonotrichia leucophrys</i>		x	NM Hx	
Junco ardoisé	<i>Junco hyemalis</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
<b>Cardinalidae</b>					
Cardinal à poitrine rose	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	Nicheur possible	x	NM	
<b>Icteridae</b>					
Goglu des prés	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>	Nicheur possible	x	NM	Menacée (Canada)
Carouge à épaulettes	<i>Agelaius phoeniceus</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
Quiscale rouilleux	<i>Euphagus carolinus</i>	Nicheur confirmé	x	NM hx	Préoccupante (Canada) SDMV (Québec)
Quiscale bronzé	<i>Quiscalus quiscula</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
Vacher à tête brune	<i>Molothrus ater</i>		x	NM Hi	
<b>Fringillidae</b>					
Durbec des sapins	<i>Pinicola enucleator</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
Roselin pourpré	<i>Carpodacus purpureus</i>	Nicheur confirmé	x	NM Hi	
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>			Vi Ex hx	
Bec-croisé bifascié	<i>Loxia leucoptera</i>	Nicheur possible	x	NR	
Sizerin flammé	<i>Acanthis flammea</i>		x	M H	
Tarin des pins	<i>Spinus pinus</i>	Nicheur probable	x	NR	
Chardonneret jaune	<i>Spinus tristis</i>	Nicheur probable	x	NM Hi	
Gros-bec errant	<i>Coccothraustes vespertinus</i>	Nicheur confirmé	x	NR	
<b>Passeridae</b>					

Nom français	Nom latin	Indice de nidification <sup>1</sup>	Présence aux environs de la zone d'étude <sup>2</sup>	Statut régional <sup>3</sup>	Statut particulier <sup>4</sup>
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	Nicheur possible	x	NS	

<sup>1</sup> Statut de nidification le plus élevé selon l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec (1995; 2013) et certains détails relatifs à la nidification recueillis dans les mentions d'ÉPOQ (2013).

<sup>2</sup> Selon l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec (1995; 2013) et l'Étude des populations d'oiseaux du Québec (2013).

<sup>3</sup> Modifié de David (1996) en tenant compte des résultats de l'AONQ (2013) pour la région.

<sup>4</sup> Statut au Canada selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) et au Québec selon la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables*.

<sup>5</sup> SDMV : susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable.