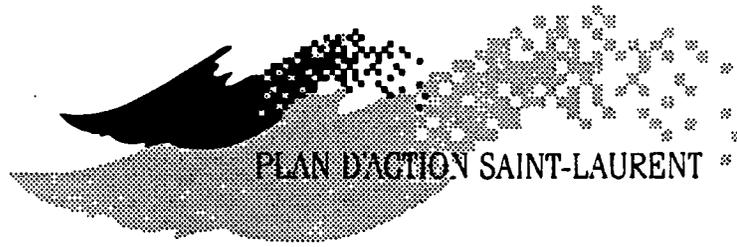


3602058I



Rapport 3 Bilan des apports toxiques et inventaire des usages du fleuve Saint-Laurent

Volume 3 - Secteur lac St-Pierre
ZIP 11

Annexe

BIBLIOTHÈQUE ENVIRONNEMENT CANADA
CONSEIL EN ENVIRONNEMENT
1141, RUE FREDERICK-GUYE C.P. 10100
STE-FRANÇOIS
G1V 1K8
CANADA

FC
2759
A3
B54
V.3A

Rapport présenté dans le cadre du projet

FLEUVE SAINT-LAURENT:

Bilan sur les apports toxiques et les usages du fleuve Saint-Laurent

Soumis à:

-l'Institut National de la recherche Scientifique-Eau

-Centre Saint-Laurent

Février 1992



ÉQUIPE DE RÉALISATION

CENTRE SAINT-LAURENT¹ (Environnement Canada, Conservation et Protection)

Déléguée scientifique: Lynn Cleary, M.Sc.

Spécialiste: Isabelle Goulet, Géo.

ASSEAU inc. (Consultant)

Directeur de projet: Paul Boudreault, M.Sc.Eau, Mast., Bio.

Spécialistes: Pierre Desjardins, Géo.
Jacynthe Lareau, Agr.
Bernard Leblanc, Bio.
Nathalie Rondeau, M.Sc.Eau Bio.

INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - Eau¹

Responsable scientifique: Michel Leclerc, M.Sc., D.Ing., Ing. civ.

¹ Partenaire d'une entente cadre.

PRÉAMBULE

Ce rapport rend compte en partie du projet:

FLEUVE SAINT-LAURENT - Bilan sur les apports toxiques et les usages du fleuve Saint-Laurent

Il fait partie d'une série d'ouvrages qui sera réalisée dans le cadre de ce projet. Afin de vous mettre au fait avec ces publications, nous vous en présentons la liste:

- Rapport 1 - Mise à jour et validation des données industrielles des 50 établissements prioritaires du Plan d'Action Saint-Laurent (PASL)
(Rapport d'étude et annexe)**
- Rapport 2 - Évaluation des apports de contaminants au fleuve Saint-Laurent en provenance des tributaires
(Rapport d'étude et annexe)**
- Rapport 3 - Bilan des apports toxiques et inventaire des usages du fleuve Saint-Laurent (Volumes 1 à 5)**
- Rapport 4 - Guide de l'utilisateur, Système SGBD (Système de Gestion de Base de Données) - GIS (Geographical Information System)**
- Rapport 5 - Manuel de conception, Système SGBD-GIS**

Le rapport 3 est constitué d'un ensemble de cinq volumes. Les volumes 1 à 4 subdivisent le fleuve en quatre secteurs d'amont en aval, de Cornwall à l'extrémité est de l'île d'Anticosti, de manière à couvrir toutes les zones d'intérêt prioritaire (ZIP) du fleuve Saint-Laurent:

- Volume 1 - Secteur lac Saint-François (ZIP 1 à 4) (Rapport d'étude et annexe)**
- Volume 2 - Secteur région de Montréal (ZIP 5 à 10) (Rapport d'étude et annexe)**
- Volume 3 - Secteur lac Saint-Pierre (ZIP 11) - (Rapport d'étude et annexe *PRÉSENT DOCUMENT*)**
- Volume 4 - Secteur Trois-Rivières et Québec (ZIP 12 à 14) (Rapport d'étude et annexe)**
- Volume 5 - Synthèse des apports toxiques des sources majeures de contamination - Bilan pour le fleuve Saint-Laurent (Bilan vol. 1 à 6) (Rapport d'étude)**

Le présent document constitue l'annexe du Volume 3, Bilan des apports toxiques et inventaire des usages du fleuve Saint-Laurent - Secteur Lac Saint-Pierre qui comprend une description détaillée des usages du milieu receveur dans ce secteur. Le rapport d'étude comprend pour sa part un bilan de l'information sur les principales sources majeures de contamination; il constitue en soit un document.



TABLE DES MATIÈRES

PRÉAMBULE	iv
TABLE DES MATIÈRES	v
ANNEXE A: DONNÉES SUR LES INDUSTRIES	A
ANNEXE B: DONNÉES SUR LES TRIBUTAIRES	B
ANNEXE C: DONNÉES SUR LE TRANSECT FLUVIAL	C
ANNEXE D: DESCRIPTION DES USAGES DU MILIEU RÉCEPTEUR	D
Classe: activités nautique (A)	1
Classe: pêche commerciale (C)	10
Classe: prise d'eau potable (E)	64
Classe: frayère (F)	65
Classe: pêche d'hiver (H)	131
Classe: avifaune-migration (M)	141
Classe: avifaune-nidification (N)	155
Classe: milieux protégés (P)	157
Classe: activités aquatiques (Q)	158
Classe: pêche récréative (R)	160
Classe: chasse et piégeage (S)	192
Classe: activités touristique (T)	207
Classe: villégiature (V)	210



ANNEXE A: DONNÉES SUR LES INDUSTRIES

**ACIERS INOXYDABLES ATLAS INC.
(DIV. SAMMI-ATLAS)**

INDUSTRIE NO. 25

LE CONTENU DE CETTE FICHE EST VALIDÉ

**ACIERS INOXYDABLES ATLAS (#25)
(DIVISION DE SAMMI-ATLAS INC.)**

Description générale

Municipalité (MRC)	:	Tracy (Bas-Richelieu)
Localisation géographique:	longitude	: 73° 08' 35" O
	latitude	: 46° 02' 19" N
Numéro de ZIP	:	11
Responsable industriel (MENVIQ)	:	M. Richard Trottier
Téléphone	:	(514) 873-1640
Secteur d'activité industrielle	:	Métallurgie

Description des effluents

Nombre d'émissaire(s)	:	1
Débit moyen (m ³ /d)	:	27 000 (selon le rapport de LGL)
Débit moyen (m ³ /s)	:	0,313 (selon le rapport de LGL)

Nature des données

Les données relatives à la qualité des effluents proviennent de l'échantillonnage effectué par le MenviQ en avril 1986.

Validité des données

Aucune modification pouvant affecter les charges n'a été apportée à l'usine depuis l'échantillonnage d'avril 1986 à l'exception du chrome (Cr) en provenance des bains de rinçage dont la concentration a augmenté de 10% durant cette période.

Modifications prévues

Un programme d'assainissement des eaux (PAE) a été signé en 1988. Il comporte trois points principaux: 1) la diminution des huiles et graisses de 90% et des MES à 30 mg/L à la source (non pas à l'émissaire final); 2) le traitement des métaux lourds; 3) la neutralisation de l'effluent (récupération des acides). Ce PAE devrait être effectif à la mi-1991.

Particularités des émissaires

L'émissaire final reçoit les eaux de deux effluents; un premier non-acide (eaux de procédé, de refroidissement et pluviales) et un second acide (eaux de procédé et du laboratoire). Le sanitaire est séparé et s'en va au réseau municipal.

Caractérisation

Une caractérisation est prévue pour le printemps 1991 dans le cadre du PASL.

**ACIERS INOXYDABLES ATLAS (#25)
(DIVISION DE SAMMI-ATLAS INC.)**

Émissaire #1

Type d'effluent	: procédé, pluvial et refroidissement
Milieu récepteur	: fleuve St-Laurent
Coordonnées du point de rejet	
longitude	: 73° 08' 57.3" O (plan général d'usine)
latitude	: 46° 02' 31.6" N
Profondeur du point de rejet (m)	: n.d.
Distance de la berge (m)	: n.d.
État de la conduite	: n.d.
Date d'échantillonnage	: 9-11/04/86
Débit moyen de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: 29 858
Débit maximum de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: 33 732
Débit moyen annuel (m ³ /d)	: 27 000

**ACIERS INOXYDABLES ATLAS (#25)
(DIVISION DE SAMMI-ATLAS INC.)**

**Tableau de l'échantillonnage d'avril 1986 effectué par le MenviQ
pour l'émissaire #1 (émissaire final)**

Code	Paramètre	09/04/86		10/04/86		11/04/86		MOYENNE	
		Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge
		mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d
110	MES	36	1219	19	566	26	676	27	820
135	Solides totaux	255	8614	402	11804	366	9681	341	10033
181	H & G totales	<1,0	<34	6,0	176	<1,0	<27	*6,0	*176
320	Cadmium	<0,05	<1,7	<0,05	<1,5	<0,05	<1,3	<0,05	<1,5
330	Zinc	<0,05	<1,7	0,01	0,42	<0,05	<1,3	*0,014	*0,42
351	Mercure total	0,0001	0,0018	0,0001	0,0025	0,0004	0,0094	0,0002	0,0046
430	Nickel	0,31	10,5	0,31	9,2	0,28	7,5	0,30	9,1
440	Cuivre	0,03	0,90	0,03	0,83	0,05	1,3	0,03	0,99
451	Chrome tot.	2,4	80	4,4	130	5,3	140	4,0	116
530	Magnésium	7,9	266	7,9	233	7,9	208	7,9	236
610	Sulfates	29	985	16	459	26	688	24	710
650	Fluorures	9,6	322	18,9	555	47,0	1245	25,2	707
674	Phosphore tot.	0,10	3,4	0,11	3,4	0,05	1,3	0,09	2,7
691	Nitrates	8,0	269	11,8	346	15,1	400	11,6	338
820	DCO	5,3	179	24,3	712	23,5	623	17,7	505

Q moyen du 09/04/86 = 33 732 m³/d

Q moyen du 10/04/86 = 29 367 m³/d

Q moyen du 11/04/86 = 26 475 m³/d

Q moyen des trois jours = 29 858 m³/d

L'augmentation de 10% en Chrome ne figure pas dans ce tableau

* moyenne sur 1 jour

INDUSTRIE DE PRÉSERVATION DU BOIS LTÉE

INDUSTRIE NO. 26

LE CONTENU DE CETTE FICHE EST VALIDÉ

LES INDUSTRIES DE PRÉSERVATION DU BOIS LTÉE (#26)

Description générale

Municipalité (MRC) : Tracy (Bas-Richelieu)
Localisation géographique: longitude : 73° 07' 16" N
latitude : 46° 02' 00" O

Numéro de ZIP : 11

Responsable industriel (MENVIQ) : M. François Rocheleau
Téléphone : (514) 873-9151

Secteur d'activité industrielle : Chimie organique tertiaire

Description des effluents

Nombre d'émissaire(s) : 2
Débit moyen (m³/d) : 41 (caractérisation du 12/85)
Débit moyen (m³/s) : 0,000474 (caractérisation du 12/85)

Nature des données

Les données relatives à la qualité des effluents proviennent de la caractérisation effectuée en décembre 1985 par le MenviQ.

Validité des données

Les données de 1985 ne sont plus valables car depuis 1989 l'usine recycle ses eaux usées. Il n'y a plus de rejets dans la rivière Richelieu.

Modifications prévues

Aucune

Particularités des émissaires

Seul l'émissaire #1 a été caractérisé. L'émissaire #2 est branché au réseau municipal pour récupérer les eaux usées domestiques.

Caractérisation

Une caractérisation est prévue pour l'été 1991 dans le cadre du Plan d'Action St-Laurent (PASL).

LES INDUSTRIES DE PRÉSERVATION DU BOIS LTÉE (#26)

Émissaire #1

Type d'effluent	: procédé, refroidissement, pluvial
Milieu récepteur	: rivière Richelieu
Coordonnées du point de rejet	
longitude	: n.d.
latitude	: n.d.
Profondeur du point de rejet (m)	: n.d.
Distance de la berge (m)	: n.d.
État de la conduite	: n.d.
Date d'échantillonnage	: 10-12/12/85
Débit moyen de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: 41,0
Débit maximum de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: 46,7
Débit moyen annuel (m ³ /d)	: -

LES INDUSTRIES DE PRÉSERVATION DU BOIS LTÉE (#26)

Tableau de la caractérisation effectuée en décembre 1985 pour l'émissaire #1

Code	Paramètre	10/12/85		11/12/85		12/12/85		MOYENNE	
		Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge
		mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	Kg/jr
10	pH	8,95		9		8,9		8,95	
110	MES	<5	<0,19	<5	<0,19	<5	<0,23	<5	<0,20
135	Solides totaux	245	9,1	178	6,9	204	9,5	209	8,5
181	H & G totales	<1	<0,037	<1	<0,039	-	-	<1	<0,038
320	Cadmium	<0,01	<0,00037	<0,01	<0,00039	<0,01	<0,00047	<0,01	<0,00041
330	Zinc	0,02	0,00074	0,02	0,00078	0,02	0,00093	0,02	0,00082
440	Cuivre	<0,01	<0,00037	<0,01	<0,00039	0,01	0,00047	* 0,01	* 0,0005
451	Chrome total	<0,01	<0,00037	<0,01	<0,00039	<0,01	<0,00047	<0,01	<0,00041
452	Chrome (Cr+6)	<0,1	<0,0037	<0,1	<0,0039	<0,1	<0,0047	<0,1	<0,0041
460	Fer	0,19	0,0071	0,22	0,0086	0,19	0,0089	0,2	0,0082
470	Aluminium	<0,1	<0,0037	<0,1	<0,0039	<0,1	<0,0047	<0,1	<0,0041
500	Arsenic	0,002	0,000075	0,02	0,00078	0,002	0,000093	0,008	0,00032
674	Phosphore total	0,4	0,015	0,3	0,012	0,2	0,0093	0,3	0,012
810	Phénols	<0,01	<0,00037	<0,01	<0,00039	-	-	<0,01	<0,00041
820	DCO	<20	<0,75	<20	<0,78	<20	<0,93	<20	<0,82
840	DBO ₅	2	0,075	3	0,12	<2	<0,093	** 2,5	** 0,096
3160	BPC totaux	<0,0001	<3,7E-06	<0,0001	<3,9E-06	-	-	<0,0001	<3,8E-06

Q du 10/12/85 = 37,3 m³/d

Q du 11/12/85 = 38,9 m³/d

Q du 12/12/85 = 46,7 m³/d

Q moyen des 3 jours = 41,0 m³/d

Echantillons composés sur 24 hrs

* moyenne sur 1 jour

** moyenne sur 2 jours

TIOXIDE CANADA INC.

INDUSTRIE NO. 27

LE CONTENU DE CETTE FICHE EST VALIDÉ

TIOXIDE CANADA INC. (#27)

Description générale

Municipalité (MRC) : Tracy (Bas-Richelieu)
Localisation géographique: longitude : 73° 08' 46" O
latitude : 46° 02' 06" N

Numéro de ZIP : 11

Responsable industriel (MENVIQ) : M. François Rocheleau
Téléphone : (514) 873-9151

Secteur d'activité industrielle : Chimie inorganique

Description des effluents

Nombre d'émissaire(s) : 1
Débit moyen (m³/D) : 13 265 (mars à décembre 1989)
Débit moyen (m³/s) : 0,154 (mars à décembre 1989)

Nature des données

Les données relatives à la qualité des effluents proviennent des rapports trimestriels de 1989 fournis par l'usine à la Direction des programmes d'assainissement (DPA) du MenviQ.

Validité des données

Aucune modification pouvant affecter les charges n'a été effectuée à l'usine depuis le début de 1989. En mai 1991, après la fermeture de la section noire, ces données ne seront plus valables.

Modifications prévues

Un projet d'assainissement des eaux (PAE) a été signé en 1986. Le PAE prévoit une diminution de 85% des eaux usées acides dans l'émissaire final. En 1987, un amendement a été apporté à ce PAE, suite à l'émission d'un certificat d'autorisation visant à augmenter la production de 24%. L'échéancier du PAE sera respecté car la fermeture de la section noire est prévue pour mai 1991. Cette section contribuait pour plus de 85% des rejets aqueux. Seule la section blanche restera opérationnelle.

Particularités des émissaires

L'unique émissaire se déverse dans le fleuve St-Laurent via un égout privé.

Caractérisation

Une caractérisation est prévue pour l'automne 1991 dans le cadre du Plan d'Action St-Laurent (PASL).

TIOXIDE CANADA INC. (#27)

Émissaire #1

Type d'effluent	:	procédé, pluvial et refroidissement
Milieu récepteur	:	fleuve St-Laurent
Coordonnées du point de rejet		
longitude	:	73° 09' 15" O (photo aérienne)
latitude	:	46° 02' 16" N
Profondeur du point de rejet (m)	:	n.d.
Distance de la berge (m)	:	n.d.
État de la conduite	:	n.d.
Date d'échantillonnage	:	03-12/89
Débit moyen de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	:	13 265
Débit maximum de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	:	15 407
Débit moyen annuel (m ³ /d)	:	-

TIOXIDE CANADA INC. (#27)

Tableau des rapports trimestriels de 1989 pour l'émissaire #1

Code	Paramètre	03-06/89		07-09/89		10-12/89		MOYENNE	
		Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge
		mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d
10	pH	1,2	-	1,1	-	1,0	-	1,1	-
110	MES	408	5211	687	10584	436	5065	524	6953
181	H & G totales	<1,0	<13,0	<1,0	<15,0	<1,0	<12,0	<1,0	<13,3
301	Plomb	<0,1	<1,3	<0,13	<2	<0,06	<0,7	<0,10	<1,3
320	Cadmium	0,02	0,26	<0,007	<0,11	<0,01	<0,12	*0,02	*0,26
330	Zinc	0,33	4,2	<0,76	<12	<0,11	<1,3	*0,33	*4,2
351	Mercure	0,0006	0,0077	0,001	0,015	<0,001	<0,016	**0,0008	**0,011
390	Vanadium	52,5	671	37,6	579	34,6	402	42	551
420	Titane	359	4585	209	3220	259	3009	272	3605
430	Nickel	0,07	0,89	0,22	3,4	0,22	2,6	0,17	2,28
440	Cuivre	<0,05	<0,64	<0,03	<0,46	<0,03	<0,35	<0,036	<0,48
451	Chrome	15,8	202	12,9	199	15,3	178	14,5	193
460	Fer	1362	17395	1110	17101	1106	12849	1190	15782
470	Aluminium	65,7	839	136	2095	203	2359	133	1764
500	Arsenic total	0,001	0,013	<0,001	<0,02	<0,002	<0,023	*0,001	*0,013
610	Sulfates	2,50%	319292	2,61%	402109	2,20%	255589	24551	325663
631	Cyanures totaux	<0,01	<0,13	<0,01	<0,15	<0,01	<0,12	<0,010	<0,13
640	Chlorures	362	4623	363	5593	419	4868	379	5028
671	Phosphates totaux	1,3	17,0	<0,1	<1,5	-	-	1,3	17,0
710	Ammoniaque	5,6	71	3,7	56	-	-	4,8	64
870	COT	27	349	21	325	18,5	215	22	296

Q moyen du 03-06/89 = 12772 m³/d
 Q moyen du 07-09/89 = 15407 m³/d
 Q moyen du 10-12/89 = 11618 m³/d
 Q moyen des 3 trimestres = 13265 m³/d

* moyenne sur 1 période
 ** moyenne sur 2 périodes

QIT-FER ET TITANE INC.

INDUSTRIE NO. 28

LE CONTENU DE CETTE FICHE N'EST PAS VALIDÉ

QIT-FER ET TITANE INC. (#28)

Description générale

Municipalité (MRC) : Sorel (Bas-Richelieu)
Localisation géographique: longitude : 73° 08' 25" O
latitude : 46° 02' 37" N

Numéro de ZIP : 11

Responsable industriel (MENVIQ) : M. Richard Trottier
Téléphone : (514) 873-1640

Secteur d'activité industrielle : Métallurgie

Description des effluents

Nombre d'émissaire(s) : 3
Débit moyen (m³/d) : 180 900 (du 12-14/08/86)
Débit moyen (m³/s) : 2,094 (du 12-14/08/86)

Nature des données

Les données relatives à la qualité des effluents proviennent de l'échantillonnage effectué par le MenviQ en août 1986.

Validité des données

Depuis le dernier échantillonnage d'août 1986, la production de l'usine a augmenté de 29%. Cette augmentation n'a pas eu d'effet sur les données de débit, mais les données de concentration et de charge ont subi une hausse proportionnelle à l'augmentation de la production. Les données de 1986 peuvent être utilisées si on augmente leur valeur d'environ 29%. Exception faite de la charge en MES établie à 555 000 kg/d.

Modifications prévues

Un projet d'assainissement des eaux (PAE) a été signé en 1988. Ce projet vise une diminution de 97 à 98% des MES rejetées et un traitement de toutes les eaux usées. Les travaux doivent être complétés pour 1993.

Particularités des émissaires

Les trois émissaires de l'usine ne subissent aucun traitement avant de se déverser dans le fleuve Saint-Laurent.

Caractérisation

Une caractérisation est prévue pour le printemps 1991 dans le cadre du Plan d'Action St-Laurent (PASL).

QIT-FER ET TITANE INC. (#28)

Émissaire #1

Type d'effluent	: procédé, pluvial, ref. et sanitaire
Milieu récepteur	: fleuve Saint-Laurent
Coordonnées du point de rejet	
longitude	: 73° 08' 31" O (photo aérienne)
latitude	: 46° 02' 50" N
Profondeur du point de rejet (m)	: n.d.
Distance de la berge (m)	: n.d.
État de la conduite	: n.d.
Date d'échantillonnage	: 12-14/08/86
Débit moyen de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: 155 420
Débit maximum de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: -
Débit moyen annuel (m ³ /d)	: -

Émissaire #2

Type d'effluent	: procédé et pluvial
Milieu récepteur	: fleuve Saint-Laurent
Coordonnées du point de rejet	
longitude	: 73° 08' 37" O (photo aérienne)
latitude	: 46° 02' 32" N
Profondeur du point de rejet (m)	: n.d.
Distance de la berge (m)	: n.d.
État de la conduite	: n.d.
Date d'échantillonnage	: 12-14/08/86
Débit moyen de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: 10 765
Débit maximum de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	: -
Débit moyen annuel (m ³ /d)	: -

QIT-FER ET TITANE INC. (#28)

Émissaire #3

Type d'effluent	:	pluvial
Milieu récepteur	:	fleuve Saint-Laurent
Coordonnées du point de rejet		
longitude	:	n.d.
latitude	:	n.d.
Profondeur du point de rejet (m)	:	n.d.
Distance de la berge (m)	:	n.d.
État de la conduite	:	n.d.
Date d'échantillonnage	:	12-14/08/86
Débit moyen de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	:	467
Débit maximum de la période d'échantillonnage (m ³ /d)	:	-
Débit moyen annuel (m ³ /d)	:	-

QIT-FER ET TITANE INC. (#28)

Tableau de l'échantillonnage effectué par le MenviQ en août 1986 pour l'émissaire #1

Code	Paramètre	12/08/86		13/08/86		14/08/86		MOYENNE	
		Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge
		mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d
10	pH	7,3		7,4		7,3		7,3	
110	MES	2100	326382	1690	262660	2100	326382	1963	305141
120	Matières volatiles en suspension	-	-	30	4663	-	-	*30	*4663
135	Solides totaux	2100	326382	2000	310840	2500	388550	2200	341924
150	Résidus volatiles tot.	-	-	140	21759	-	-	*140	*21759
301	Plomb	0,2	31,1	0,2	31,1	0,3	46,6	0,2	36,3
320	Cadmium	<0,1	<15,5	<0,1	<15,5	<0,1	<15,5	<0,1	<15,5
330	Zinc	1,8	279,8	1,8	279,8	2,1	326,4	1,9	295,3
351	Mercure tot.	0,0006	0,0933	0,0009	0,1399	0,0006	0,0933	0,0007	0,1088
370	Manganèse	4,6	714,9	4,4	683,8	5,8	901,4	4,9	766,7
430	Nickel	1,0	155,4	0,8	124,3	1,5	233,1	1,1	171,0
440	Cuivre	2,6	404,1	1,2	186,5	2,1	326,4	2,0	305,7
451	Chrome tot.	1,3	202,0	1,1	171,0	1,4	217,6	1,3	196,9
460	Fer	280	43518	215	33415	300	46626	265	41186
620	Sulfures	0,3	46,6	0,3	46,6	0,7	108,8	0,4	67,3
631	Cyanures tot.	0,01	1,55	<0,01	<1,55	0,01	1,55	**0,01	**1,55
674	Phosphore tot.	1,1	171,0	1,1	171,0	2,2	341,9	1,5	227,9
676	Phosphore tot. dissous	0,1	15,5	0,2	31,1	<0,1	<15,5	**0,15	**23,3
810	Phénols	<0,01	<1,55	0,01	1,87	<0,01	<0,78	*0,01	*1,87
820	DCO	320	49734	440	68385	230	35747	330	51289
870	COT	14	2176	13	2020	4	622	10	1606

Q moyen du 12-14/08/86 = 155 420 m³/d

* moyenne sur 1 jour
** moyenne sur 2 jours

QIT-FER ET TITANE INC. (#28)

**Tableau de l'échantillonnage effectué par le MenviQ en août 1986 pour
l'émissaire #2**

Code	Paramètre	12/08/86		13/08/86		14/08/86		MOYENNE	
		Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge
		mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d
10	pH	7,6		7,3		6,9		7,3	
110	MES	-	-	40	431	44	474	42	452
120	Matières volatiles en suspension	-	-	10	108	9	97	10	102
135	Solides totaux	-	-	260	2799	260	2799	260	2799
150	Résidus volatiles tot.	-	-	75	807	69	743	72	775
301	Plomb	0,2	2,153	<0,1	<1,0765	<0,1	<1,0765	*0,2	*2,1
320	Cadmium	-	-	<0,01	<0,10765	0,02	0,2153	*0,02	*0,21
330	Zinc	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1
351	Mercure tot.	0,0004	0,0043	<0,0002	<0,0022	<0,0002	<0,0022	*0,0004	*0,0043
370	Manganèse	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1
430	Nickel	0,2	2,2	-	-	<0,1	<1,1	*0,2	*2,1
440	Cuivre	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1
451	Chrome tot.	5,9	63,5	3,4	36,6	<0,1	<1,1	**4,7	**50,1
460	Fer	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	<4,8	<51,7	<1,7	<17,9
620	Sulfures	<0,2	<2,2	<0,2	<2,2	<0,2	<2,2	<0,2	<2,2
631	Cyanures tot.	-	-	<0,1	<1,08	<0,02	<0,22	<0,06	<0,65
674	Phosphore tot.	0,1	1,1	0,1	1,1	0,1	1,1	0,1	1,1
676	Phosphore tot. dissous	0,1	1,1	<0,1	<1,1	<0,1	<1,1	*0,1	*1,1
810	Phénols	<0,002	<0,022	-	-	<0,005	<0,054	<0,004	<0,038
820	DCO	265	2853	35	377	<20	<215	150	1005
870	COT	4	43	5	54	4	43	4	47

Q moyen du 12-14/08/86 = 10 765 m³/d

* moyenne sur 1 jour

** moyenne sur 2 jours

QIT-FER ET TITANE INC. (#28)

Tableau de l'échantillonnage effectué par le MenviQ en août 1986 pour l'émissaire #3

Code	Paramètre	12/08/86		13/08/86		14/08/86		MOYENNE	
		Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge	Conc.	Charge
		mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d	mg/L	kg/d
10	pH	7,5		7,2		6,7		7,1	
110	MES	20	9	190	89	40	19	83	39
120	Matières volatiles en suspension	7	3	36	17	14	7	19	9
135	Solides totaux	200	93	360	168	240	112	267	125
150	Résidus volatiles tot.	95	44	100	47	70	33	88	41
301	Plomb	0,2	0,1	0,1	0,05	<0,1	<0,05	**0,15	**0,07
320	Cadmium	-	-	-	-	-	-	-	-
330	Zinc	<0,6	<0,3	<0,2	<0,1	0,2	0,1	*0,2	*0,1
351	Mercure tot.	0,0002	0,0001	0,0002	0,0001	<0,0020	<0,0009	**0,0002	**0,0001
370	Manganèse	<0,1	0,0	0,1	0,05	<0,1	<0,05	*0,1	*0,05
430	Nickel	<0,1	0,0	0,1	0,05	<0,1	<0,05	*0,1	*0,05
440	Cuivre	<0,6	<0,3	0,3	0,1	<0,1	<0,05	*0,3	*0,1
451	Chrome tot.	0,1	0,05	<0,1	<0,05	<0,1	<0,05	*0,1	*0,05
460	Fer	1,4	0,7	24,0	11,2	6,0	2,8	10,5	4,9
620	Sulfures	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1
631	Cyanures tot.	-	-	-	-	-	-	-	-
674	Phosphore tot.	<0,1	<0,05	0,1	0,05	<0,1	<0,05	*0,1	*0,05
676	Phosphore tot. dissous	<0,1	<0,05	0,1	0,05	<0,1	<0,05	*0,1	*0,05
810	Phénols	<0,002	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,005	<0,0023	<0,003	<0,001
820	DCO	<20	<9	80	37	105	49	55	26
870	COT	3	1	4	2	6	3	4	2

Q moyen du 12-14/08/86 = 467 m³/d

* moyenne sur 1 jour

** moyenne sur 2 jours



ANNEXE B: DONNÉES SUR LES TRIBUTAIRES

Tables des débits journaliers de la rivière Yamaska (1986)

- Périodes pour charge annuelle**
- Périodes pour charge printanière et estivale**

16 AOUT 1990

DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S ANNEE 1986

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	7,90 B	25,6	11,8 B	121	11,8	10,2	10,1	16,4	15,3	103	34,2	29,2
2	7,80 B	21,0 B	11,7 B	102	6,82	21,0	8,20	14,3	14,0	51,7	51,9	22,8
3	7,80 B	18,5 B	11,6 B	94,3	7,46	14,0	13,3	31,3	12,0	40,4	56,2	57,4
4	7,70 B	16,8 B	11,5 B	74,3	6,90	10,4	24,3	35,8	11,4	38,0	41,4	101
5	7,70 B	15,3 B	11,4 *	55,3	6,60	8,70	20,6	21,2	12,0	48,6	36,9	57,6
6	7,60 B	14,1 B	11,3 B	49,4	8,82	7,82	20,3	14,1	11,8	46,0	30,6	37,2
7	7,60 B	13,2 B	11,3 B	52,9	13,1	7,16	15,8	11,7	10,8	47,7	31,4	30,2
8	7,60 B	12,5 B	11,3 B	58,7	44,5	12,0	9,94	12,8	10,6	35,2	27,8	24,6
9	7,60 B	12,0 B	11,2 B	81,1	37,5	19,2	7,33	16,2	9,93	37,4	29,6	18,9
10	7,50 B	11,7 B	11,2 B	74,1	23,2	10,6	6,03	20,0	9,36	42,0	37,2	25,4
11	7,50 B	11,3 B	11,4 B	60,8	17,6	8,32	5,23	19,9	24,9	31,0	28,9	28,7
12	7,50 B	11,0 B	20,0 B	54,1	14,8	8,95	4,81	22,4	133	26,0	25,4	24,5
13	7,50 B	10,8 B	38,2 B	58,2	12,6	9,23	4,46	15,2	83,5	23,6	23,6	18,2
14	7,50 B	10,6 B	35,5 B	52,8	10,5	10,7	6,56	12,2	44,5	22,7	19,3	16,8
15	7,40 B	10,4 B	43,8	43,7	8,69	9,09	21,5	10,6	33,0	41,4	17,8	15,5 B
16	7,50 *	10,2 B	72,0	37,7	8,06	7,69	13,8	9,11	27,3	33,9	17,7	14,7 B
17	7,40 B	10,1 B	82,5	31,4	9,05	9,29	8,89	7,47	27,9	25,0	18,6	13,9 B
18	7,40 B	10,3 B	87,7	27,5	11,6	8,91	7,19	7,21	21,3	20,5	21,3	13,0 B
19	7,40 B	11,0 B	134	22,7	10,9	7,60	6,62	6,52	18,1	18,7	18,5	12,4 B
20	18,2	12,2 B	266	19,9	12,3	7,10	6,16	5,52	16,6	17,3	12,8	12,0 B
21	97,2	12,9 B	168	19,5	15,8	6,10	5,57	5,06	15,8	15,0	10,7	11,6 B
22	84,6	13,2 B	84,6	22,1	50,7	5,24	4,99	4,96	14,8	14,4	13,1	11,2 B
23	60,4	13,3 B	64,9	22,8	61,8	5,45	4,28	4,97	15,2	14,0	14,1	10,9 B
24	40,1	13,2 B	63,0	19,9	45,2	6,48	4,07	7,04	32,6	14,4	18,9	10,7 B
25	27,0	13,0 B	54,0	18,5	34,7	15,6	3,92	29,2	27,3	13,1	40,6	10,6 B
26	26,3	12,7 B	80,8	18,1	25,7	12,5	31,3	23,8	21,4	11,8	33,1	22,0 B
27	29,7	12,4 B	216	18,2	17,2 *	10,2	71,3	53,4	17,2	11,5	99,4	20,0 B
28	39,6	12,1 B	181	18,1	12,6	20,2	23,3	54,7	15,4	16,4	70,1	18,0 B
29	40,2	--	134	17,9	9,73	15,9	14,1	28,1	14,4	25,6	52,1	16,5 B
30	34,2	--	166	17,7	8,88	12,5	54,6	21,3	94,3	71,2	45,4	15,0 B
31	30,0	--	174	--	8,27	--	31,5	17,8	--	55,0	--	13,5 B
MAX	97.200	25.600	266.000	121.000	61.800	21.000	71.300	54.700	133.000	103.000	99.400	101.000
MIN	7.400	10.100	11.200	17.700	6.600	5.240	3.920	4.960	9.360	11.500	10.700	10.600
MOY	21.658	13.264	73.926	45.490	18.496	10.604	15.163	18.066	27.190	32.661	32.620	23.677

K10107-1-1986-21

16 AOUT 1990

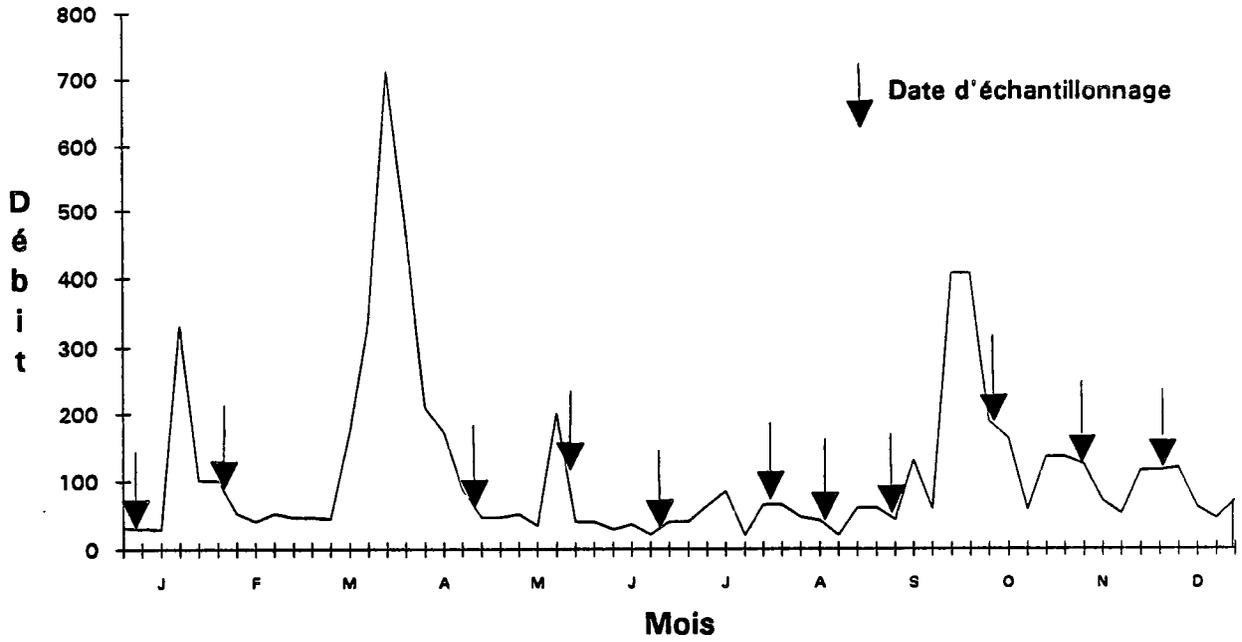
DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S ANNEE 1986

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	7.90 B	25.6	11.8 B	121	11.8	10.2	10.1	16.4	15.3	103	34.2	29.2
2	7.80 B	21.0 B	11.7 B	102	6.82	21.0	8.20	14.3	14.0	51.7	51.9	22.8
3	7.80 B	18.5 B	11.6 B	94.3	7.46	14.0	13.3	31.3	12.0	40.4	56.2	57.4
4	7.70 B	16.8 B	11.5 B	74.3	6.90	10.4	24.3	35.8	11.4	38.0	41.4	101
5	7.70 B	15.3 B	11.4 *	55.3	6.60	8.70	20.6	21.2	12.0	48.6	36.9	57.6
6	7.60 B	14.1 B	11.3 B	49.4	8.82	7.82	20.3	14.1	11.8	46.0	30.6	37.2
7	7.60 B	13.2 B	11.3 B	52.9	13.1	7.16	15.8	11.7	10.8	47.7	31.4	30.2
8	7.60 B	12.5 B	11.3 B	58.7	44.5	12.0	9.94	12.8	10.6	35.2	27.8	24.6
9	7.60 B	12.0 B	11.2 B	81.1	37.5	19.2	7.33	16.2	9.93	37.4	29.6	18.9
10	7.50 B	11.7 B	11.2 B	74.1	23.2	10.6	6.03	20.0	9.36	42.0	37.2	25.4
11	7.50 B	11.3 B	11.4 B	60.8	17.6	8.32	5.23	19.9	24.9	31.0	28.9	28.7
12	7.50 B	11.0 B	20.0 B	54.1	14.8	8.95	4.81	22.4	133	26.0	25.4	24.5
13	7.50 B	10.8 B	38.2 B	58.2	12.6	9.23	4.46	15.2	83.5	23.6	23.6	18.2
14	7.50 B	10.6 B	35.5 B	52.8	10.5	10.7	6.56	12.2	44.5	22.7	19.3	16.8
15	7.40 B	10.4 B	43.8	43.7	8.69	9.09	21.5	10.6	33.0	41.4	17.8	15.5 B
16	7.50 *	10.2 B	72.0	37.7	8.06	7.69	13.8	9.11	27.3	33.9	17.7	14.7 B
17	7.40 B	10.1 B	82.5	31.4	9.05	9.29	8.89	7.47	27.9	25.0	18.6	13.9 B
18	7.40 B	10.3 B	87.7	27.5	11.6	8.91	7.19	7.21	21.3	20.5	21.3	13.0 B
19	7.40 B	11.0 B	134	22.7	10.9	7.60	6.62	6.52	18.1	18.7	18.5	12.4 B
20	18.2	12.2 B	266	19.9	12.3	7.10	6.16	5.52	16.6	17.3	12.8	12.0 B
21	97.2	12.9 B	168	19.5	15.8	6.10	5.57	5.06	15.8	15.0	10.7	11.6 B
22	84.6	13.2 B	84.6	22.1	50.7	5.24	4.99	4.96	14.8	14.4	13.1	11.2 B
23	60.4	13.3 B	64.9	22.8	61.8	5.45	4.28	4.97	15.2	14.0	14.1	10.9 B
24	40.1	13.2 B	63.0	19.9	45.2	6.48	4.07	7.04	32.6	14.4	18.9	10.7 B
25	27.0	13.0 B	54.0	18.5	34.7	15.6	3.92	29.2	27.3	13.1	40.6	10.6 B
26	26.3	12.7 B	80.8	18.1	25.7	12.5	31.3	23.8	21.4	11.8	33.1	22.0 B
27	29.7	12.4 B	216	18.2	17.2 *	10.2	71.3	53.4	17.2	11.5	99.4	20.0 B
28	39.6	12.1 B	181	18.1	12.6	20.2	23.3	54.7	15.4	16.4	70.1	18.0 B
29	40.2	--	134	17.9	9.73	15.9	14.1	28.1	14.4	25.6	52.1	16.5 B
30	34.2	--	166	17.7	8.88	12.5	54.6	21.3	94.3	71.2	45.4	15.0 B
31	30.0	--	174	--	8.27	--	31.5	17.8	--	55.0	--	13.5 B
MAX	97.200	25.600	266.000	121.000	61.800	21.000	71.300	54.700	133.000	103.000	99.400	101.000
MIN	7.400	10.100	11.200	17.700	6.600	5.240	3.920	4.960	9.360	11.500	10.700	10.600
MOY	21.658	13.264	73.926	45.490	18.496	10.604	15.163	18.066	27.190	32.661	32.620	23.677

RIVIÈRE YAMASKA (#0303)

- **Hydrogramme**
- **Fiche descriptive**
- **Données brutes de qualité**
- **Données brutes de débit**

Figure B.2: Hydrogramme de la rivière Yamaska pour l'année 1986 (m³/s)



YAMASKA

<u>Description générale</u>	
Numéro de ZIP	11
Code hydrographique	0303
Année évaluée	1986
Critères pour le choix de l'année	années 1987-: données de métaux contaminées dans Réseau-Rivières
Localisation géographique (UTM) (à l'embouchure)	18 X: 0659450 Y: 5108800
Rive (nord, sud)	sud
Superficie du bassin versant (km ²)	4 843
Débit moyen annuel (m ³ /s)	110
<u>Station de qualité</u>	
Source (R-R ou NAQUADAT)	Réseau-Rivières
Code de la station	03030023
Localisation géographique (UTM)	18 X : 0661700 Y : 5096500
Superficie du bassin à la station(km ²)	4 510
Distance station-embouchure (km)	13,4
Nombre de paramètres mesurés	7
Source de contaminant en aval de la station de qualité (O/N)	non
<u>Station de débit</u>	
Source (MENVIQ ou Env Can)	MENVIQ
Code de la station	030302
Superficie du bassin à la station (km ²)	1 230
<u>Commentaires</u>	

YAMASKA

Charges journalières calculées sur une base annuelle et saisonnière (1986)

Para- mètre	Valeur seuil	Annuel		Printemps			Été		
		Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS
Cu	VS=VS	89		0,0060	162		0,0115	39	
	VS=0	80	3	0,0060	162	0	0,0090	30	1
	Moy.	84		--	162		--	35	
Ni	VS=VS	95		<0,0100	270		<0,0100	34	
	VS=0	0	11	0	0	1	0	0	2
	Moy.	71		--	135		--	17	
Zn	VS=VS	385		0,0400	1078		0,0200	67	
	VS=0	372	2	0,0400	1078	0	0,0200	67	0
	Moy.	378		---	1078		--	67	
Pb	VS=VS	142		<0,0150	404		<0,0150	50	
	VS=0	0	11	0	0	1	0	0	2
	Moy.	71		--	202		--	25	
Fe	VS=VS	3419		0,3300	8896		0,3750	1264	
	VS=0	3419	0	0,3300	8896	0	0,3750	1264	0
	Moy.	3419		--	8896		--	1264	
Mn	VS=VS	521		0,0600	1617		0,1000	337	
	VS=0	521	0	0,0600	1617	0	0,1000	337	0
	Moy.	521		--	1617		--	337	
Cd	VS=VS	18,9		<0,0020	54		<0,0020	6,7	
	VS=0	0	11	0	0	1	0	0	2
	Moy.	9,5		--	27		--	3,4	
Nombre échant.	----	11		1			2		

Nb VS = Nombre de valeurs de concentration sous le seuil de détection

Les données de qualité proviennent de la station 03030023 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

Débits moyens du tributaire pour trois cas types: annuel, crue printanière et étiage d'été (1986)

	Annuel	Printemps	Été
Débit (m ³ /s)	110	312	39

Les données de débits proviennent de la station 030302 de la Direction du réseau hydrique du MENVIQ pour la période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

YAMASKA

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (1986)

DATE	Cu (mg/L)	Ni (mg/L)	Zn (mg/L)	Pb (mg/L)	Fe (mg/L)	Mn (mg/L)	Cd (mg/L)
05/01/86	<0,0050	<0,0100	<0,0100	<0,0150	0,2500	0,0500	<0,0020
02/02/86	<0,0050	<0,0100	<0,0100	<0,0150	0,2000	0,0300	<0,0020
27/04/86	0,0060	<0,0100	0,0400	<0,0150	0,3300	0,0600	<0,0020
26/05/86	0,0120	<0,0100	0,0200	<0,0150	0,3600	0,0400	<0,0020
22/06/86	0,0180	<0,0100	0,0200	<0,0150	0,5200	0,0900	<0,0020
22/07/86	<0,0050	<0,0100	0,0200	<0,0150	0,2300	0,1100	<0,0020
17/08/86	0,0070	<0,0100	0,4500	<0,0150	0,4900	0,0800	<0,0020
07/09/86	0,0130	<0,0100	0,0300	<0,0150	0,4800	0,0600	<0,0020
13/10/86	0,0160	<0,0100	0,0300	<0,0150	0,3600	0,0400	<0,0020
09/11/86	0,0140	<0,0100	0,0170	<0,0150	0,3100	0,0300	<0,0020
07/12/86	0,0120	<0,0100	0,0100	<0,0150	0,5700	0,0600	<0,0020

Les données de qualité proviennent de la station 03030023 de Réseau-Rivières (MENVIQ)
pour période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

38B-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 69

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 03030023 - YAMASKA AU PONT-ROUTE A YAMASKA

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 13,4 BASSIN(KM2): 4510,0 NO LAC: NO CARTE: 31102F UTM: 18 661700 5096500

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	860622	860722	860817	860907	861013	861109	861207
			HRE	22:22	10:10	11:20	11:20	22:22	11:10	15:05
E-NI	UG/L NI	2801		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
E-CU	UG/L CU	2901		18	<5	7	13	16	14	12
E-ZN	UG/L ZN	3001		20	20	450	30	30	17	10
E-PB	UG/L PB	8201		<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

STATION: ~~03030025~~ YANASKA AU PONT-ROUTE A YANASKA #1

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMOU: 13,4 BASSIN(KM2): 4510,0 NO LAC: NO CARTE: 31102F UTM: 18 661700 5096500

*** PARAMETRES ***			DTE 850929	851014	851027	851111	851118	851118	851124	851208	860105
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE 13:30	14:40	12:10	9:20	14:10	14:10	11:25	11:00	11:20
			PRF (M)								
TEMPERATURE	DEGRES C	0201	18	10	10	3	2		3	1	0
OD	MG/L O2	1002					13,3				
PH	UNITE DE PH	1001		8,1		7,8	7,9			8	7,6
CONDUCTIVITE	US/CM	0202	353	392	373	328	340		360	420	389
SS	MG/L SOL.S	0209					37				
TURB	UTN	0205		41		16	19			27	4,8
COUL-V	HAZEN	0206		45		44	43			48	20
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004		104		87	90			118	98
ALC-CO3	MG/L CAC03	1005		0		0	0			0	
SO4	MG/L SO4	1601		33		37	29			36,5	30
CL	MG/L CL	1701		26		23	24			27	31
NA	MG/L NA	1101		17,2		14,5	16			19,2	23
K	MG/L K	1901		4,9		4,4	3,4			4,2	2,9
CA	MG/L CA	2001		39,6		34,2	35,1			41,6	37
MG	MG/L MG	1201		10,9		8,5	9,8			12,6	8,6
E-FE	MG/L FE	2601		0,8		0,36	0,56			0,24	0,25
E-MN	MG/L MN	2501		0,09		0,04	0,06			0,04	0,05
F	MG/L F	0901									
SI02	MG/L SI02	1401									
NO3+NO2	MG/L N	0702	1,28	3,1	1,73	1,75	2,7		2,9	1,35	1,08
NK	MG/L N	0701									
NH4	MG/L N	0703	0,22	0,22	0,15	0,25	0,18		0,24	0,38	0,62
PT	MG/L P	1501	0,165	0,15	0,1	0,115	0,08		0,08	0,13	0,135
P-PT	MG/L P	1511	0,22	0,145	0,065	0,12	0,077		0,044	0,067	0,027
P INDR	MG/L P	1502					0,065				
CT	MG/L C	0603									
C INDR	MG/L C	0602	20	24	24	20	22		24	30	28
C ORG	MG/L C	0601	7,2	9,2	7,6	10,6	8,2		7,6	7,8	5,4
DB05	MG/L O2	3601									
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		1,8		1,5	1,5			2,3	0,9
CN	UG/L CN	0706					<3				
F-N	MG/L N	0712	2,1	5	3	2,5	3,3		3,2	3,5	1,9
E-CR	UG/L CR	2401									
E-CO	UG/L CO	2701									
E-NI	UG/L NI	2801		<10		<10	<10			<10	<10
AS	UG/L AS	3301									
AL	MG/L AL	1301					0,05	0,37			
AG	UG/L AG	4701									
CD	UG/L CD	4801		<2		<2	<2			<2	<2
BA	MG/L BA	5601									
HG	UG/L HG	8001									
LI	MG/L LI	0301									
SE	UG/L SE	3401									
SR	MG/L SR	3801									
E-B	MG/L B	0501									

38B-66-S120
DEMANDE: B7

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900917
PAGE 472

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

STATION: O3030023 - YAMASKA AU PONT-ROUTE A YAMASKA

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 13,4 BASSIN(KM2): 4510,0 NO LAC: NO CARTE: 31102F UTM: 18 661700 5096500

*** PARAMETRES ***			DTE 860119	860202	860427	860526	860622	860722	860817	860907	861013	
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE 22:22	12:30	18:45	11:30	22:22	10:10	11:20	11:20	22:22	
			PRF (M)									
TEMPERATURE	DEGRES C	0201		0	15	17		23	23	15		
OD	MG/L O2	1002										
PH	UNITE DE PH	1001		7,4	8,4	7,7	8,4	8,3	8,2	8	8,1	
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		315	333	320	423	332	427	400	377	
SS	MG/L SOL.S	0209										
TURB	UTN	0205		6,5	9,5	8,5	27	37	22	18	10	
COUL-V	HAZEN	0206		31	38	42	31	46	42	36	39	
ALC. TOT.	MG/L CACD3	1004		70	95	87	123	93	132	121	121	
ALC-CO3	MG/L CACD3	1005		0	91	0	4	7	0	<1	0	
SO4	MG/L SO4	1601		26,5	26	19,5	25	21	29	30	26	
CL	MG/L CL	1701		27	33	25	38	32	33	30	24	
NA	MG/L NA	1101		16,5	18,7	15,4	25,2	21,5	25,3	21,4	17,5	
K	MG/L K	1901		3,2	2,5	3,5	3,9	3,1	5,4	4,3	3,5	
CA	MG/L CA	2001		28,6	32,6	31,3	38,4	30,9	43,2	39,7	40	
MG	MG/L MG	1201		6,9	8,6	8,6	11,6	7,5	12,1	11,9	11,3	
E-Fe	MG/L FE	2601		0,2	0,33	0,36	0,52	0,23	0,49	0,48	0,36	
E-MN	MG/L MN	2501		0,03	0,06	0,04	0,09	0,11	0,08	0,06	0,04	
F	MG/L F	0901										
SI02	MG/L SI02	1401										
NO3+NO2	MG/L N	0702		1,19	1,07	2,9	1,71	0,35	2,9	1,67	1,9	
NK	MG/L N	0701										
NH4	MG/L N	0703		0,2	0,04	0,27	0,16	0,08	0,06	0,12	0,1	
PT	MG/L P	1501		0,09	0,5	0,115	0,095	0,115	0,15	0,175	0,1	
P-PT	MG/L P	1511		0,022	0,11	0,05	0,195	0,155	0,093	0,06	0,041	
P INOR	MG/L P	1502										
CT	MG/L C	0603										
C INOR	MG/L C	0602		19,8	21	20	28	20	32	28	26	
C ORG	MG/L C	0601		6,8	5,8	8,1	7,6	8,6	7,2	7,6	7,6	
DB05	MG/L O2	3601										
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		0,9	1,1	1,4	1,2	1,3	1,6	1,5	1,5	
CN	UG/L CN	0706										
F-N	MG/L N	0712		2,1	1,4	3,6	3,6	0,64	3,7	3,2	2,9	
E-CR	UG/L CR	2401								<3		
E-CO	UG/L CO	2701										
E-NI	UG/L NI	2801		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
E-AS	UG/L AS	3301								<1		
E-AL	MG/L AL	1301										
AG	UG/L AG	4701										
E-CD	UG/L CD	4801		<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
BA	MG/L BA	5601										
HG	UG/L HG	8001										
LI	MG/L LI	0301										
SE	UG/L SE	3401										
SR	MG/L SR	3801										
E-B	MG/L B	0501										

16 AOUT 1990

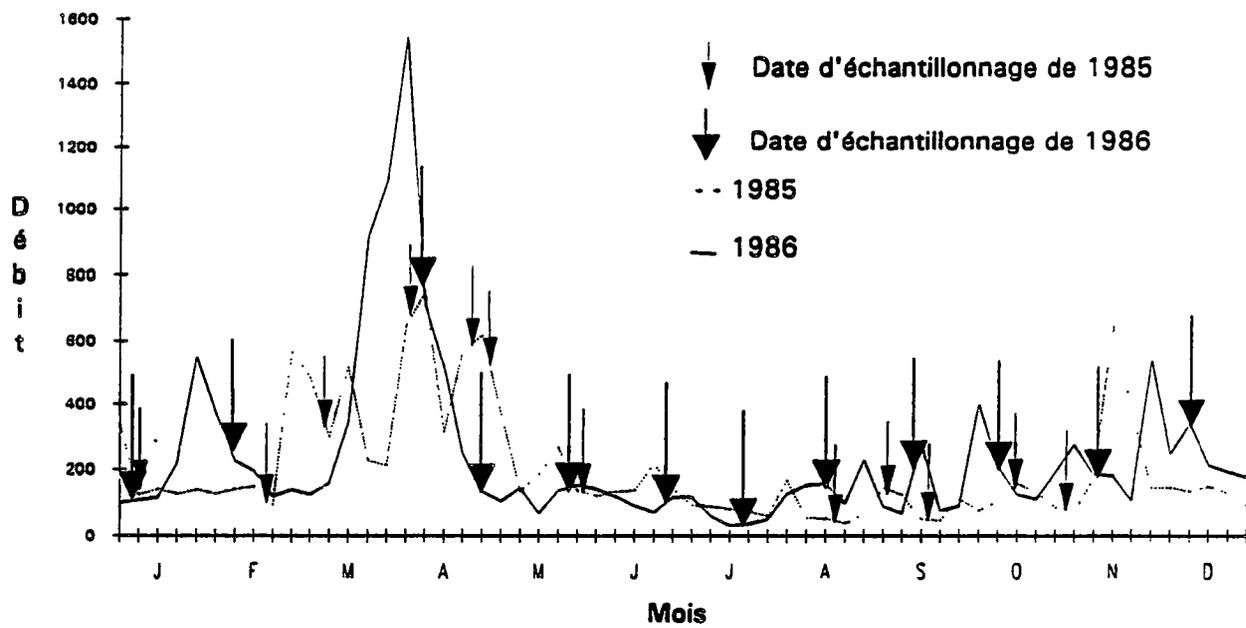
DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S ANNEE 1986

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	7.90 B	25.6	11.8 B	121	11.8	10.2	10.1	16.4	15.3	103	34.2	29.2
2	7.80 B	21.0 B	11.7 B	102	6.82	21.0	8.20	14.3	14.0	51.7	51.9	22.8
3	7.80 B	18.5 B	11.6 B	94.3	7.46	14.0	13.3	31.3	12.0	40.4	56.2	57.4
4	7.70 B	16.8 B	11.5 B	74.3	6.90	10.4	24.3	35.8	11.4	38.0	41.4	101
5	7.70 B	15.3 B	11.4 *	55.3	6.60	8.70	20.6	21.2	12.0	48.6	36.9	57.6
6	7.60 B	14.1 B	11.3 B	49.4	8.82	7.82	20.3	14.1	11.8	46.0	30.6	37.2
7	7.60 B	13.2 B	11.3 B	52.9	13.1	7.16	15.8	11.7	10.8	47.7	31.4	30.2
8	7.60 B	12.5 B	11.3 B	58.7	44.5	12.0	9.94	12.8	10.6	35.2	27.8	24.6
9	7.60 B	12.0 B	11.2 B	81.1	37.5	19.2	7.33	16.2	9.93	37.4	29.6	18.9
10	7.50 B	11.7 B	11.2 B	74.1	23.2	10.6	6.03	20.0	9.36	42.0	37.2	25.4
11	7.50 B	11.3 B	11.4 B	60.8	17.6	8.32	5.23	19.9	24.9	31.0	28.9	28.7
12	7.50 B	11.0 B	20.0 B	54.1	14.8	8.95	4.81	22.4	133	26.0	25.4	24.5
13	7.50 B	10.8 B	38.2 B	58.2	12.6	9.23	4.46	15.2	83.5	23.6	23.6	18.2
14	7.50 B	10.6 B	35.5 B	52.8	10.5	10.7	6.56	12.2	44.5	22.7	19.3	16.8
15	7.40 B	10.4 B	43.8	43.7	8.69	9.09	21.5	10.6	33.0	41.4	17.8	15.5 B
16	7.50 *	10.2 B	72.0	37.7	8.06	7.69	13.8	9.11	27.3	33.9	17.7	14.7 B
17	7.40 B	10.1 B	82.5	31.4	9.05	9.29	8.89	7.47	27.9	25.0	18.6	13.9 B
18	7.40 B	10.3 B	87.7	27.5	11.6	8.91	7.19	7.21	21.3	20.5	21.3	13.0 B
19	7.40 B	11.0 B	134	22.7	10.9	7.60	6.62	6.52	18.1	18.7	18.5	12.4 B
20	18.2	12.2 B	266	19.9	12.3	7.10	6.16	5.52	16.6	17.3	12.8	12.0 B
21	97.2	12.9 B	168	19.5	15.8	6.10	5.57	5.06	15.8	15.0	10.7	11.6 B
22	84.6	13.2 B	84.6	22.1	50.7	5.24	4.99	4.96	14.8	14.4	13.1	11.2 B
23	60.4	13.3 B	64.9	22.8	61.8	5.45	4.28	4.97	15.2	14.0	14.1	10.9 B
24	40.1	13.2 B	63.0	19.9	45.2	6.48	4.07	7.04	32.6	14.4	18.9	10.7 B
25	27.0	13.0 B	54.0	18.5	34.7	15.6	3.92	29.2	27.3	13.1	10.6	10.6 B
26	26.3	12.7 B	80.8	18.1	25.7	12.5	31.3	23.8	21.4	11.8	33.1	22.0 B
27	29.7	12.4 B	216	18.2	17.2 *	10.2	71.3	53.4	17.2	11.5	99.4	20.0 B
28	39.6	12.1 B	181	18.1	12.6	20.2	23.3	54.7	15.4	16.4	70.1	18.0 B
29	40.2	--	134	17.9	9.73	15.9	14.1	28.1	14.4	25.6	52.1	16.5 B
30	34.2	--	166	17.7	8.88	12.5	54.6	21.3	94.3	71.2	45.4	15.0 B
31	30.0	--	174	--	8.27	--	31.5	17.6	--	55.0	--	13.5 B
MAX	97.200	25.600	266.000	121.000	61.800	21.000	71.300	54.700	133.000	103.000	99.400	101.000
MIN	7.400	10.100	11.200	17.700	6.600	5.240	3.920	4.960	9.360	11.500	10.700	10.600
MOY	21.658	13.264	73.926	45.490	18.496	10.604	15.163	18.066	27.190	32.661	32.620	23.677

RIVIÈRE SAINT-FRANÇOIS (#0302)

- **Hydrogramme**
- **Fiche descriptive**
- **Données brutes de qualité**
- **Données brutes de débit**

Figure B.1: Hydrogramme de la rivière Saint-François pour les années 1985 et 1986 (m³/s)



SAINT-FRANÇOIS

<p><u>Description générale</u></p>	
Numéro de ZIP	11
Code hydrographique	0302
Année évaluée	1986
Critères pour le choix de l'année	années 1987-: données de métaux contaminés dans Réseau-Rivières
Localisation géographique (UTM) (à l'embouchure)	18 X: 0660300 Y: 5109450
Rive (nord, sud)	sud
Superficie du bassin versant (km ²)	10 230
Débit moyen annuel (m ³ /s)	222
<p><u>Station de qualité</u></p>	
Source (R-R ou NAQUADAT)	Réseau-Rivières
Code de la station	03020031
Localisation géographique (UTM)	18
	X : 0668900
	Y : 5103650
Superficie du bassin à la station(km ²)	10 200
Distance station-embouchure (km)	11,5
Nombre de paramètres mesurés	7
Source de contaminant en aval de la station de qualité (O/N)	oui
<p><u>Station de débit</u></p>	
Source (MENVIQ ou Env Can)	MENVIQ
Code de la station	030203
Superficie du bassin à la station (km ²)	9 600
<p><u>Commentaires</u></p>	
	les données de Cu proviennent de la station 03020081 de R-R (1985), car celles de la station 03020031 sont contaminées

SAINT-FRANÇOIS

Sources de contaminants situées en aval de la station de qualité

Type de source	Nom de la source	Nombre d'émissaire(s)	Type d'émissaire	Population desservie
Municipal	Pierreville	1	combiné	¹ 1 500
Municipal	Notre-Dame-de-Pierreville	1	sanitaire	² 300
Municipal	Odanak	1	sanitaire	³ 178
Municipal	Richmond*	4	combiné	⁴ 3 214
Municipal	Richmond*	2	sanitaire	--
Municipal	Kingsley*	1	sanitaire	⁵ 435
Municipal	St-Théodore-d'Acton*	1	sanitaire	non disponible
Municipal	St-Nicéphore*	1	sanitaire	⁶ 1 200
Municipal	St-Charles-de-Drummond*	1	sanitaire	non déterminé
Municipal	Drummondville*	13	combiné	⁷ 50 000
Municipal	Grantham-Ouest*	2	combiné	⁸ 4 000
Municipal	St-Germain-de-Grantham*	1	sanitaire	⁹ 1 505

¹ Donnée de 1987

² Donnée de 1979

³ Donnée de 1980

⁴ Donnée de 1985

⁵ Donnée de 1988

⁶ Donnée de 1987

⁷ Donnée de 1979

⁸ Donnée de 1987

⁹ Donnée de 1987

* Les charges provenant de ces municipalités ne concernent que les charges en cuivre car seules les données en cuivre proviennent de la station 03020081 de Réseau-Rivières située en amont de ces municipalités.

SAINT-FRANÇOIS

Charges journalières calculées sur une base annuelle et saisonnière (1986)

Para- mètre	Valeur seuil	Annuel		Printemps			Été		
		Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS
* Cu	VS=VS	153		0,0110	419		0,0060	36	
	VS=0	138	4	0,0093	356	1	0,0027	16	2
	Moy.	146		--	387		--	26	
Ni	VS=VS	192		<0,0100	682		<0,0100	59	
	VS=0	0	12	0	0	1	0	0	2
	Moy.	96		--	341		--	29	
Zn	VS=VS	407		0,0200	1363		0,0250	147	
	VS=0	407	0	0,0200	1363	0	0,0250	147	0
	Moy.	407		--	1363		--	147	
Pb	VS=VS	299		0,0150	1023		<0,0150	88	
	VS=0	132	9	0,0150	1023	0	0	0	2
	Moy.	216		--	1023		--	44	
Fe	VS=VS	12619		0,8600	58626		0,3000	1763	
	VS=0	12619	0	0,8600	58626	0	0,3000	1763	0
	Moy.	12619		--	58626		--	1763	
Mn	VS=VS	2292		0,1600	10907		0,0800	470	
	VS=0	2292	0	0,1600	10907	0	0,0800	470	0
	Moy.	2292		--	10907		--	470	
Cd	VS=VS	38		<0,0020	136		<0,0020	11,8	
	VS=0	0	12	0	0	1	0	0	2
	Moy.	19		--	68		--	5,9	
Nombre échant.	----	12		1 (3 pour le Cu)			2 (3 pour le Cu)		

Les données de qualité proviennent de la station 03020031 (Pierreville) de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

* Les données en cuivre proviennent de la station 03020081 (Richmond) de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

Débits moyens du tributaire pour trois cas types: annuel, crue printanière et étiage d'été (1985 et 1986)

Année	Débit (m ³ /s)		
	Annuel	Printemps	Été
1985	197	441	70
1986	222	789	68

Les données de débits proviennent de la station 030203 de la Direction du réseau hydrique du MENVIQ pour les périodes du 1er janvier au 31 décembre 1985 et 1986.

SAINT-FRANÇOIS

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (1986)

DATE	Ni (mg/L)	Zn (mg/L)	Pb (mg/L)	Fe (mg/L)	Mn (mg/L)	Cd (mg/L)
05/01/86	<0,0100	0,0300	<0,0150	0,2200	0,2000	<0,0020
02/02/86	<0,0100	0,0100	<0,0150	0,2000	0,1000	<0,0020
06/04/86	<0,0100	0,0200	0,0150	0,8600	0,1600	<0,0020
27/04/86	<0,0100	0,0400	<0,0150	0,3100	0,0500	<0,0020
25/05/86	<0,0100	0,0200	<0,0150	0,3000	0,0500	<0,0020
24/06/86	<0,0100	0,0300	<0,0150	0,3000	0,1100	<0,0020
20/07/86	<0,0100	0,0200	0,0190	2,0500	0,2700	<0,0020
17/08/86	<0,0100	0,0300	0,0240	1,5600	0,2000	<0,0020
14/09/86	<0,0100	0,0100	<0,0150	0,7500	0,1100	<0,0020
13/10/86	<0,0100	0,0400	<0,0150	0,5200	0,0700	<0,0020
10/11/86	<0,0100	0,0100	<0,0150	0,3000	0,0400	<0,0020
08/12/86	<0,0100	0,0200	<0,0150	0,6200	0,0800	<0,0020

Les données de qualité proviennent de la station 03020031 (Pierreville) de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (1985)

DATE	Cu (mg/L)
06/01/85	0,0130
19/02/85	0,0080
03/03/85	<0,0050
31/03/85	0,0230
23/04/85	0,0050
28/04/85	<0,0050
26/05/85	0,0050
18/08/85	<0,0050
03/09/85	0,0080
15/09/85	<0,0050
14/10/85	0,0140
29/10/85	0,0130

Les données en cuivre proviennent de la station 03020081 (Richmond) de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

388-66-S120
DEMANDE: 14

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 810219
PAGE 1

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU

STATION: 03020081 - SAINT-FRANCOIS AU PONT-ROUTE 243 A RICHMOND

SOUS-BASSIN: 0000 KM ENBOU: 100.8 BASSIN(KM2): 9150.0 NO LAC: NO CARTE: 31H09F UTM: 18 722500 5059750

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	850106	850219	850309	850331	850423	850428	850526	850818	850903
			HRE	13:30	10:20	10:00	10:00	13:00	12:15	15:30	10:00	14:00
CU	UG/L CU	290145		8				5				8
CU	UG/L CU	290147	13			<5	23		<5	5	<5	

388-66-S120
DEMANDE: 14

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 910219
PAGE 2

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU

STATION: 03020081 - SAINT-FRANCOIS AU PONT-ROUTE 243 A RICHMOND

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 100,8 BASSIN(KM2): 9150,0 NO LAC: NO CARTE: 31H09F UTM: 18 722500 5059750

SYMBOLE	UNITE	CODE	DTE	850815	851014	851029
			HRE	22:22	14:30	10:30
CU	UG/L CU	290145				13
CU	UG/L CU	290147	<5	14		

388-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 62

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 103020031 - SAINT-FRANCOIS AU PONT-ROUTE 132 A PIERREVILLE f

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 11,5 BASSIN(KM2): 10200,0 NO LAC: NO CARTE: 31102F UTM: 18 668900 5103650

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	850903	850915	851014	851110	851118	851208	860105	860202	860406
			HRE	14:00	11:50	16:30	16:15	13:35	15:40	13:45	16:40	17:30
E-NI	UG/L NI	2801	PRF(M)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
E-CU	UG/L CU	2901		24	202	67	154	38	1150	142	125	2300
E-ZN	UG/L ZN	3001		10	<10	<10	10	10	10	30	10	20
E-PB	UG/L PB	8201		<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	15

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 03020031 - SAINT-FRANCOIS AU PONT-ROUTE 132 A PIERREVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 11,5 BASSIN(KM2): 10200,0 NO LAC: NO CARTE: 31102F UTM: 18 668900 5103650

SYMBOLE	*** PARAMETRES UNITE	*** CODE	DTE	860427	860525	860624	860720	860817	860914	861013	861110	861208
			HRE	14:30	17:00	17:30	14:30	15:10	16:30	15:45	13:30	9:00
			PRF (M)									
E-NI	UG/L NI	2801	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
E-CU	UG/L CU	2901	165	110	361	3480	3290	1470	419	1460	97	
E-ZN	UG/L ZN	3001	40	20	30	20	30	10	40	10	20	
E-PB	UG/L PB	8201	<15	<15	<15	19	24	<15	<15	<15	<15	

DATE [REDACTED]
 DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00PQ020F0005
 RIVIERE SAINT-FRANCOIS AU

PONT, ROUTE 132 A PIERREVILLE

LAT. 46D 4M 3S LONG. 72D 48M 58S

DATE	TIME/	SUB-ID/	49011P CADMIUM TOTAL	48303P CADMIUM EXTRACTIBLE	48309E CADMIUM EXTRACTIBLE	56001E BARIUM TOTAL	56001P BARIUM TOTAL	56009P BARIUM TOTAL	90011E MERCURE TOTAL	72009P PLOMB TOTAL
YMD/FAMJ	HEURE	SOUS-ID	CD UG/L	CD MG/L	CD MG/L	BA MG/L	BA MG/L	BA MG/L	HG UG/L	PB MG/L
95-06-28	1630	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
95-05-26	1715	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
95-06-24	1930	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
95-07-21	1445	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
95-08-19	1830	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
95-09-03	1400	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
95-09-15	1150	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-01-05	1345	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-02-02	1640	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-04-06	1730	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	.015
96-04-27	1630	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-05-25	1700	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-06-24	1730	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-07-20	1630	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	.019
96-08-17	1510	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	.024
96-09-14	1630	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-10-13	1545	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-11-10	1330	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
96-12-08	0900	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-02-03	2115	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-03-02	0830	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-03-22	2100	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-04-26	2000	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-05-26	2000	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-06-15	1900	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-07-20	2100	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	.016
97-08-19	1000	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-09-14	1930	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-10-13	0930	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-11-19	0900	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
97-12-06	2222	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
98-01-07	1000	822	L10.0	--	--	--	--	--	--	L.002
98-01-31	1000	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
98-03-01	1000	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015
98-03-30	1630	822	L2.0	--	--	--	--	--	--	L.015

DETAILED AND SUMMARY REPORT / RAPPORT DETAILLE ET SOMMAIRE

STATION - 00P020F0005

LAT. 46° 44' 35" LONG. 72° 48' 58"

RTVIFRE SAINT-FRANCOIS AU

PONT, ROUTE 132 A PIERREVILLE

DATE YMD/AMJ	TIME/ HEURE	SUR-ID/ SOUS-ID	25003P MANGANESE TOTAL MN MG/L	25109P MANGANESE DISSOUS MN MG/L	25301P MANGANESE EXTRACTIBLE MN MG/L	25304E MANGANPSE EXTRACTIBLE MN MG/L	26009P FER TOTAL FE MG/L	26304F FFP EXTRACTIBLE FE MG/L	26304P FFR EXTRACTIBLE FF MG/L	27001L CORALT TOTAL CO MG/L
05-04-29	1630	822	.030	--	--	--	.260	--	--	--
05-05-26	1715	822	.050	--	--	--	.310	--	--	--
05-06-24	1930	822	.030	--	--	--	.060	--	--	--
05-07-21	1445	822	.060	--	--	--	1.000	--	--	--
05-08-19	1930	822	.080	--	--	--	.520	--	--	--
05-09-02	1400	822	.090	--	--	--	.330	--	--	--
05-09-15	1150	822	.070	--	--	--	.360	--	--	--
06-01-05	1345	822	.020	--	--	--	.220	--	--	--
06-02-02	1540	822	.010	--	--	--	.200	--	--	--
06-04-06	1730	822	.160	--	--	--	.960	--	--	--
06-04-27	1430	822	.050	--	--	--	.310	--	--	--
06-05-25	1700	822	.050	--	--	--	.300	--	--	--
06-06-24	1730	822	.110	--	--	--	.300	--	--	--
06-07-20	1430	822	.270	--	--	--	2.050	--	--	--
06-08-17	1510	822	.200	--	--	--	1.560	--	--	--
06-09-14	1630	822	.110	--	--	--	.750	--	--	--
06-10-12	1545	822	.070	--	--	--	.520	--	--	--
06-11-10	1330	822	.040	--	--	--	.300	--	--	--
06-12-08	0900	822	.080	--	--	--	.620	--	--	--
07-02-03	2115	822	.030	--	--	--	.310	--	--	--
07-03-02	0830	822	.020	--	--	--	.210	--	--	--
07-03-22	2100	822	.050	--	--	--	.440	--	--	--
07-04-26	2000	822	.060	--	--	--	.500	--	--	--
07-05-26	2000	822	.090	--	--	--	.420	--	--	--
07-06-15	1900	822	.090	--	--	--	.860	--	--	--
07-07-20	2100	822	.110	--	--	--	.340	--	--	--
07-08-19	1000	822	.080	--	--	--	.410	--	--	--
07-09-14	1930	822	.160	--	--	--	.500	--	--	--
07-10-13	0930	822	.060	--	--	--	.430	--	--	--
07-11-19	0900	822	.040	--	--	--	.390	--	--	--
07-12-06	2222	822	.040	--	--	--	.300	--	--	--
08-01-07	1000	822	.340	--	--	--	1.350	--	--	--
08-01-31	1000	822	.040	--	--	--	.380	--	--	--
08-03-01	1000	822	.300	--	--	--	3.000	--	--	--
08-03-30	1630	822	.120	--	--	--	1.180	--	--	--

16 AOUT 1990

DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S

ANNEE 1985

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	315	121	453	609	346	115	89,0	158	137	73,0	68,0	137
2	323	131	349	475	288	115	71,0	183	74,0	90,0	115	182
3	233	136	381	414	251	112	71,0	136	82,0	99,0	70,0	214
4	215	121 E	300	365	160	99,0	75,0	110	77,0	101	59,0	167
5	202	106	223	291	143	85,0	72,0	98,0	162	82,0	52,0	155
6	151	120	219	401	164	89,0	69,0	72,0	168	112	89,0	143
7	119	133	278	703	128	125	84,0	52,0	118	99,0	163	128
8	140	127	265	624	190	164	124	55,0	86,0	103	226	137
9	134	112	255	559	241	125	166	43,0	64,0	91,0	217	141
10	129	121	259	475	226	98,0	162	51,0	50,0	92,0	181	132
11	133	124	229	395	198	99,0	133	51,0	56,0	123	272	140
12	143	125	223	361	214	106	120	47,0	51,0	158	317	137
13	142	124	340	324	210	107	109	51,0	45,0	130	330	135
14	134	141	486	291	173	130	77,0	50,0	48,0	149	608	141
15	134	135	466	292	149	188	77,0	38,0	40,0	178	534	93,0
16	141	134	316	404	158	162	115	36,0	36,0	323	433	96,0
17	126	135	313	908	139	137	159	45,0	23,0	309	356	123
18	120	128	266	796	114	119	144	37,0	27,0	275	402	135
19	118	118	243	588	286	145	94,0	33,0	48,0	184	423	105
20	110	117	228	528	324	198	62,0	33,0	47,0	135	387	106
21	121	89,0	212	535	251	203	70,0	38,0	44,0	126	349	122
22	121	100	196	571	228	153	64,0	36,0	34,0	125	301	108
23	130	107	183	664	180	132	67,0	33,0	36,0	126	249	103
24	125	146	199	660	161	140	62,0	34,0	33,0	112	176	114
25	131	498	183	634	145	153	50,0	35,0	38,0	126	162	96,0
26	136	751	177	595	126	152	52,0	33,0	38,0	118	153	108
27	135	674	173	575	97,0	148	56,0	35,0	65,0	107	135	89,0
28	132	531	198	580	129	136	57,0	63,0	106	83,0	137	88,0
29	132	--	757	531	152	98,0	48,0	61,0	123	100	148	109
30	112	--	991	529	131	105	83,0	44,0	69,0	113	145	102
31	121	--	755	--	105	--	228	91,0	--	99,0	--	92,0
MAX	323.000	751.000	991.000	908.000	346.000	203.000	228.000	183.000	168.000	323.000	608.000	214.000
MIN	110.000	89.000	173.000	291.000	97.000	85.000	48.000	33.000	23.000	73.000	52.000	88.000
MOY	150.226	193.036	326.323	522.567	187.323	131.267	93.871	60.387	67.500	133.581	241.900	125.097

16 AOUT 1990

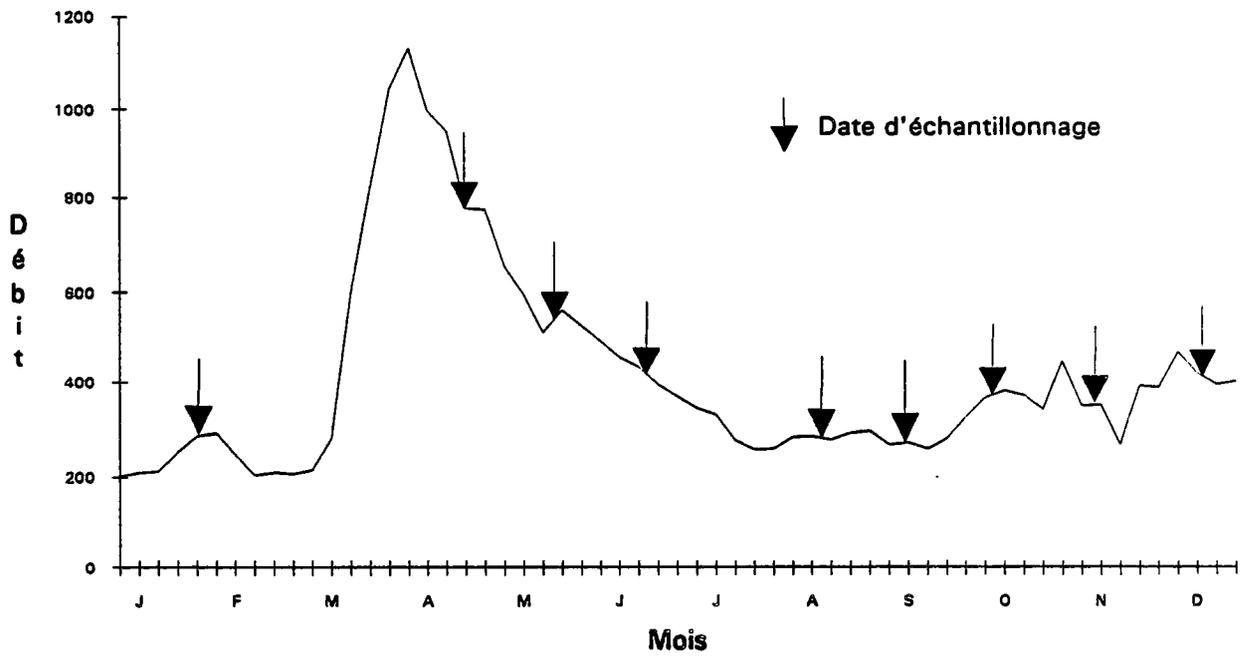
DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S ANNEE 1986

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	96.0	351	119	1450	100	133	111	121	85.0	375	256	229
2	116	253	112	1280	106	148	109	140	70.0	289	224	189
3	104	245	119	1060	113	177	91.0	162	81.0	230	233	244
4	105	234	142	863	87.0	145	71.0	195	70.0	207	211	480
5	100	198	144	712	85.0	112	70.0	178	73.0	182	221	527
6	103	214	139	696	107	112	66.0	146	66.0	190	209	402
7	103	210	150	668	138	112	58.0	145	66.0	197	172	317
8	109	154	138	692	236	100	67.0	222	58.0	215	184	251
9	101	151	120	776	308	86.0	64.0	331	58.0	194	175	187
10	104	156	119	764	266	106	53.0	329	67.0	195	198	177
11	106	164	160	671	242	119	45.0	241	79.0	174	234	220
12	106	158	193	587	164	82.0	38.0	221	263	129	222	246
13	101	142	290	547	128	95.0	33.0	189	384	126	198	228
14	110	184	320	483	66.0	87.0	29.0	148	260	119	171	200
15	120	152	302	434	29.0	54.0	41.0	130	204	144	147	205
16	107	155	349	372	43.0	46.0	67.0	96.0	159	235	113	205
17	103	107	501	325	85.0	70.0	56.0	96.0	132	194	116	209
18	100	137	520	301	90.0	80.0	35.0	89.0	132	136	149	232
19	108	145	514	262	92.0	92.0	35.0	115	110	123	171	163
20	122	142	659	245	87.0	79.0	45.0	125	101	126	131	190
21	204	114	857	232	130	67.0	35.0	94.0	73.0	105	102	180
22	445	138	726	236	194	43.0	28.0	92.0	81.0	105	64.0	165
23	414	121	614	225	190	29.0	34.0	82.0	94.0	105	89.0	163
24	325	123	542	185	223	44.0	46.0	95.0	111	107	149	172
25	251	150	466	152	255	52.0	47.0	112	133	110	200	167
26	207	150	528	143	231	91.0	40.0	210	141	111	259	179
27	179	138	721	134	241	103	53.0	180	134	116	330	176
28	516	132	1020	128	145	111	49.0	214	86.0	179	507	165
29	629	--	1070	110	125	176	58.0	182	84.0	146	365	154
30	549	--	1090	105	117	119	135	116	146	169	291	154
31	448	--	1460	--	125	--	152	102	--	275	--	156
MAX	629.000	351.000	1460.000	1450.000	308.000	177.000	152.000	331.000	384.000	375.000	507.000	527.000
MIN	96.000	107.000	112.000	105.000	29.000	29.000	28.000	82.000	58.000	105.000	64.000	154.000
MOY	202.935	168.500	458.194	494.600	146.710	95.667	60.032	158.000	120.033	171.226	203.033	223.613

RIVIÈRE RICHELIEU (#0304)

- **Hydrogramme**
- **Fiche descriptive**
- **Données brutes de qualité**
- **Données brutes de débit**

Figure B.3: Hydrogramme de la rivière Richelieu pour l'année 1986 (m³/s)



RICHELIEU

<p><u>Description générale</u></p>	
Numéro de ZIP	11
Code hydrographique	0304
Année évaluée	1986
Critères pour le choix de l'année	années 1987-: données de métaux contaminés dans Réseau-Rivières
Localisation géographique (UTM) (à l'embouchure)	18
X:	0645450
Y:	5101000
Rive (nord, sud)	sud
Superficie du bassin versant (km ²)	23 720
Débit moyen annuel (m ³ /s)	410
<p><u>Station de qualité</u></p>	
Source (R-R ou NAQUADAT)	Réseau-Rivières
Code de la station	03040009
Localisation géographique (UTM)	18
X :	0644800
Y :	5097300
Superficie du bassin à la station(km ²)	23 700
Distance station-embouchure (km)	4,5
Nombre de paramètres mesurés	9
Source de contaminant en aval de la station de qualité (O/N)	oui
<p><u>Station de débit</u></p>	
Source (MENVIQ ou Env Can)	MENVIQ
Code de la station	030401
Superficie du bassin à la station (km ²)	22 000
<p><u>Commentaires</u></p>	

RICHELIEU

Sources de contaminants situées en aval de la station de qualité

Type de source	Nom de la source	Nombre d'émissaire(s)	Type d'émissaire	Population desservie
Municipal	Tracy	5	combiné	non disponible
Municipal	St-Joseph-de-Sorel	1	combiné	¹ 2 272
Municipal	Sorel	11	combiné	² 20 600

¹ Donnée de 1987

² Donnée de 1979

RICHELIEU

Charges journalières calculées sur une base annuelle et saisonnière (1986)

Para- mètre	Valeur seuil	Annuel		Printemps			Été		
		Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS
Cu	VS=VS	1621	0	0,0270	1787	0	0,0290	704	0
	VS=0	1621		0,0270	1787		0,0290	704	
		1621		--	1787		--	704	
Ni	VS=VS	353	9	<0,0100	662	2	<0,0100	243	2
	VS=0	0		0	0		0		
		177		--	331		--	121	
Zn	VS=VS	857	1	0,0100	662	1	0,0700	1699	0
	VS=0	823		0,0050	331		0,0700	1699	
		840		--	496		--	1699	
Pb	VS=VS	530	9	<0,0150	993	2	<0,0150	364	2
	VS=0	0		0	0		0		
		265		--	496		--	182	
Fe	VS=VS	6570	0	0,1950	12906	0	0,3450	8376	0
	VS=0	6570		0,1950	12906		0,3450	8376	
		6570		--	12906		--	8376	
Mn	VS=VS	555	3	0,0200	1324	0	0,0150	364	0
	VS=0	456		0,0200	1324		0,0150	364	
		505		--	1324		--	364	
Cd	VS=VS	71	9	<0,0020	132	2	<0,0020	49	2
	VS=0	0		0	0		0		
		35		--	66		--	24	
Cr	VS=VS	114	7	<0,0030	199	2	0,0045	109	1
	VS=0	24		0	0		0,0030	73	
		69		--	99,		--	92	
As	VS=VS	35	9	<0,0010	66	2	<0,0010	24	2
	VS=0	0		0	0		0		
		18		--	33		--	12	
Nombre échant.	-----	9		2			2		

Nb VS = Nombre de valeurs de concentration sous le seuil de détection

Les données de qualité proviennent de la station 03040009 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

Débits moyens du tributaire pour trois cas types: annuel, crue printanière et étiage d'été (1986)

	Annuel	Printemps	Été
Débit (m³/s)	410	766	281

RICHELIEU

Les données de débits proviennent de la station 030401 de la Direction du réseau hydrique du MENVIQ pour la période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (1986)

DATE	Cu (mg/L)	Ni (mg/L)	Zn (mg/L)	Pb (mg/L)	Fe (mg/L)
02/02/86	0,0290	<0,0100	0,0100	<0,0150	0,0600
28/04/86	0,0260	<0,0100	0,0100	<0,0150	0,2200
26/05/86	0,0280	<0,0100	<0,0100	<0,0150	0,1700
22/06/86	0,0320	<0,0100	0,0200	<0,0150	0,2000
17/08/86	0,0260	<0,0100	0,1200	<0,0150	0,1400
15/09/86	0,0320	<0,0100	0,0200	<0,0150	0,5500
13/10/86	0,1060	<0,0100	0,0500	<0,0150	0,1700
09/11/86	0,1460	<0,0100	0,0300	<0,0150	0,1200
14/12/86	0,0740	<0,0100	0,0100	<0,0150	0,1200

Les données de qualité proviennent de la station 03040009 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (suite) (1986)

DATE	Mn (mg/L)	Cd (mg/L)	Cr (mg/L)	As (mg/L)
02/02/86	0,0130	<0,0020	<0,0030	<0,0010
28/04/86	0,0300	<0,0020	<0,0030	<0,0010
26/05/86	0,0300	<0,0020	<0,0030	<0,0010
22/06/86	0,0300	<0,0020	<0,0030	<0,0010
17/08/86	0,0200	<0,0020	0,0060	<0,0010
15/09/86	0,0200	<0,0020	<0,0030	<0,0010
13/10/86	0,0140	<0,0020	<0,0030	<0,0010
09/11/86	0,0110	<0,0020	0,0030	<0,0010
14/12/86	<0,0100	<0,0020	<0,0030	<0,0010

Les données de qualité proviennent de la station 03040009 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1986.

38B-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 76

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 09040009 - RICHELIEU A L'USINE DE FILTRATION DE SOREL
SOUS-BASSIN: 0000 KM-EMBOU: 4,8 BASSIN(KM2): 23700.0 NO LAG: NO CARTE: 31103F UTM: 18 644800 5097300

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	851014	851110	851118	851208	860202	860428	860526	860622	860817
			HRE	19:30	21:30	15:00	22:00	21:30	22:06	23:00	22:00	22:00
E-NI	UG/L NI	2801	PRF(M)	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
E-CU	UG/L CU	2901		23	50	27	31	29	26	28	32	26
E-ZN	UG/L ZN	3001		10	10	<10	10	10	10	<10	20	120
E-PB	UG/L PB	8201		<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15

38B-66-5120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 77

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 03040003 - RICHELIEU A L'USINE DE FILTRATION DE SOREL /

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,5 BASSIN(KM2): 23700,0 NO LAC: NO CARTE: 31103F UTM: 18 644800 5097300

SYMBOLE	PARAMETRES UNITE	CODE	DTE			
			860915	861013	861102	861214
			HRE 22:00	22:22	22:22	22:00
E-NI	UG/L NI	2801	<10	<10	<10	<10
E-CU	UG/L CU	2901	32	106	146	74
E-ZN	UG/L ZN	3001	20	50	30	10
E-PB	UG/L PB	8201	<15	<15	<15	<15

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CIMIQUES

~~STATION 860006 - RICHETEAU - L'USINE DE FILTRATION DE SOREL~~

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,5 BASSIN(KM2): 23700,0 NO LAC: NO CARTE: 31103F UTM: 18 644800 5097300

*** PARAMETRES ***			DTE	851208	850407	860119	860202	860428	860526	- 860622	860720	860817
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	22:00	23:15	22:22	21:30	22:06	23:00	22:00	22:00	22:00
			PRF(M)									
TEMPERATURE	DEGRES C	0201		4	2	2	2	13	17	18	23	23
OD	MG/L O2	1002										
PH	UNITE DE PH	1001		7,8	7,7		7,6	8	7,5	7,9	8	7,9
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		203	175	188	198	158	170	165	174	200
SS	MG/L SOL.S	0209										
TURB	UTN	0205		7,1	1,1		2,5	5,4	4,6	4,3	3,3	4,7
COUL-V	HAZEN	0206		10	6		9	8	9	8	9	11
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004		62	53		56	46	51	48	52	62
ALC-C03	MG/L CAC03	1005		0	0		0	0	0	0	0	0
SD4	MG/L SD4	1601		18	16,5		16,5	14	13,5	13,5	14,5	17
CL	MG/L CL	1701		13	11		15	10	12	11	12	12
NA	MG/L NA	1101		8,7			9,5	6,4	7	7,3		9,1
K	MG/L K	1901		1,6			1,7	1,3	1,4	1,3		1,6
CA	MG/L CA	2001		21,6			20,6	16,9	18,1	17,5		21,2
MG	MG/L MG	1201		5,6			5,3	4	4,6	4,3		5,6
E-PE	MG/L FE	2601		0,13			0,06	0,22	0,17	0,2		0,14
E-MN	MG/L MN	2501		0,01			<0,01	0,02	0,02	0,02		0,01
F	MG/L F	0901										
SI02	MG/L SI02	1401										
ND3+ND2	MG/L N	0702		0,35	0,22	0,36	0,32	0,23	0,2	0,22	0,35	0,43
NK	MG/L N	0701										
NH4	MG/L N	0703		0,04	0,07	0,19	0,12	0,03	0,05	0,05	0,03	0,04
PT	MG/L P	1501		0,025	0,01	0,015	0,02	0,02	0,02	0,015	0,02	0,04
P-PT	MG/L P	1511		0,026	0,01		0,014	0,068	0,042	0,062	0,014	0,021
P INDR	MG/L P	1502										
CT	MG/L C	0603										
C INDR	MG/L C	0602		14,8	12,8	12,8	14	11	12	11,8	12,1	14,2
C ORG	MG/L C	0601		4	3,4	3	3,6	2,6	3	3	3,2	3,2
DB05	MG/L O2	3601										
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		0,4	0,3		0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
CN	UG/L CN	0706										
F-N	MG/L N	0712		0,74	0,45	0,66	0,75	0,44	0,61	0,45	0,58	0,68
E-CR	UG/L CR	2401		<3			3	3	3	<3		6
E-CO	UG/L CO	2701										
E-NI	UG/L NI	2801		<10			<10	<10	<10	<10		<10
AS	UG/L AS	3301		<1			<1	<1	<1	<1		<1
E-AL	MG/L AL	1301										
AG	UG/L AG	4701										
E-CD	UG/L CD	4801		<2			<2	<2	<2	<2		<2
BA	MG/L BA	5601										
HG	UG/L HG	8001										
LI	MG/L LI	0301										
SE	UG/L SE	3401										
SR	MG/L SR	3801										
E-B	MG/L B	0501										

16 AOUT 1990

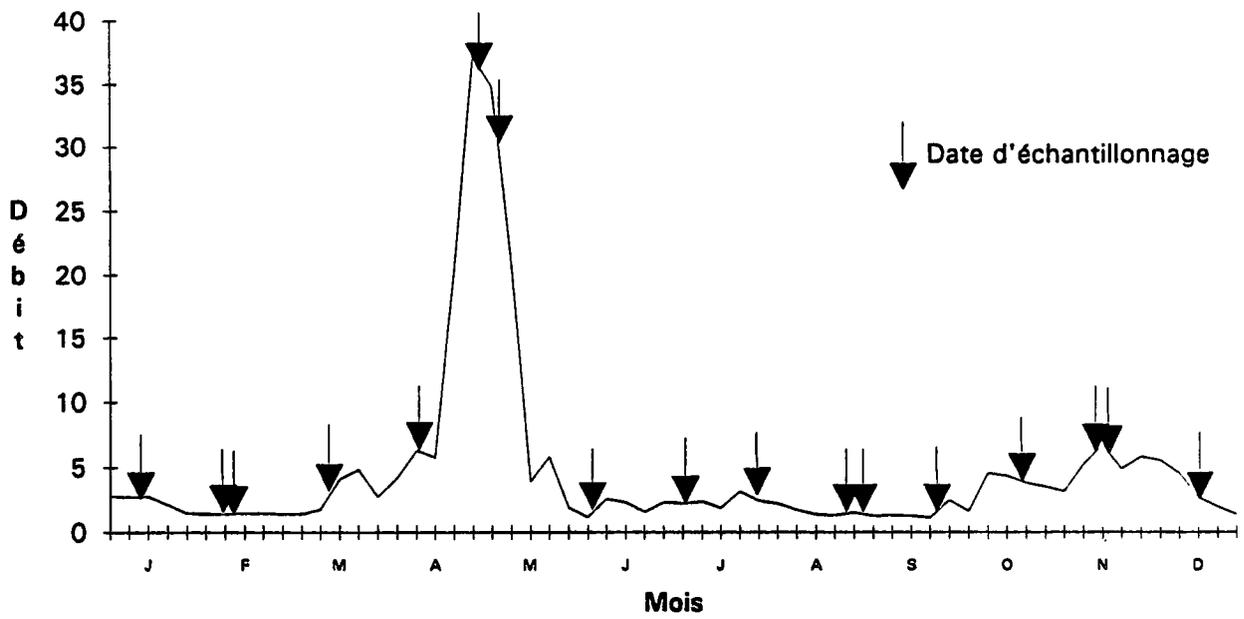
DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S ANNEE 1986

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	195	265	192	968	717	489	341	240	273	299	413	359
2	195	270	192	952	676	454	345	256	264	306	312	369
3	193	270	191	962	625	482	322	266	254	322	327	395
4	192	270	190	976	634	511	331	267	299	328	327	433
5	192	275	193	972	658	457	320	264	309	323	306	417
6	190	273	198	1040	606	439	318	263	260	337	325	440
7	187	270	200	1050	607	456	317	262	248	338	322	432
8	185	268	205	1000	585	484	311	258	247	379	330	386
9	190	265	210	980	574	425	300	268	260	325	339	415
10	195	262	215	862	578	432	292	280	256	331	307	450
11	195	258	220	962	547	418	287	290	297	369	317	450
12	195	250	230	957	525	419	287	273	311	364	315	411
13	195	242	240	958	533	474	291	266	266	363	308	389
14	195	230	260	924	551	422	304	263	252	353	324	389
15	195	220	272	901	558	425	282	282	251	350	346	389
16	195	205	302	888	541	454	289	272	243	337	307	420
17	195	198	327	861	509	406	284	251	246	319	309	424
18	195	192	361	855	513	408	279	232	266	318	294	457
19	198	190	502	863	453	410	278	217	260	336	253	374
20	198	190	530	858	457	390	289	235	245	330	288	360
21	198	190	557	881	474	402	255	257	240	344	248	366
22	198	195	615	797	464	416	251	235	252	328	273	383
23	198	200	638	762	491	414	252	260	270	324	327	391
24	200	200	645	766	495	399	257	267	261	303	321	349
25	210	200	677	753	517	372	265	234	257	314	292	383
26	218	198	726	732	532	374	264	253	261	313	318	362
27	225	198	709	715	537	383	251	296	243	324	323	355
28	235	195	763	720	520	366	239	270	259	315	363	372
29	245	--	815	713	532	356	242	273	280	335	365	362
30	250	--	872	699	513	347	246	284	332	306	341	359
31	253	--	888	--	489	--	236	274	--	317	--	349
MAX	253.000	275.000	888.000	1050.000	717.000	511.000	345.000	296.000	332.000	379.000	413.000	457.000
MIN	185.000	190.000	190.000	699.000	453.000	347.000	236.000	217.000	240.000	299.000	248.000	349.000
MOY	203.226	229.964	423.710	880.900	548.742	422.800	284.677	261.548	265.400	330.645	318.000	393.226

RIVIÈRE BAYONNE (#0524)

- **Hydrogramme**
- **Fiche descriptive**
- **Données brutes de qualité**

Figure B.4: Hydrogramme de la rivière Bayonne pour l'année 1985 (m³/s)
(station de débit sur la rivière Maskinongé)



BAYONNE

<u>Description générale</u>	
Numéro de ZIP	11
Code hydrographique	0524
Année évaluée	1985
Critères pour le choix de l'année	année 1987-: pas d'échantillonnage année 1986: 2 dates d'échantillonnage
Localisation géographique (UTM) (à l'embouchure)	18
X:	06441900
Y:	5105400
Rive (nord, sud)	nord
Superficie du bassin versant (km ²)	348
Débit moyen annuel (m ³ /s)	4,4
<u>Station de qualité</u>	
Source (R-R ou NAQUADAT)	Réseau-Rivières
Code de la station	05240001
Localisation géographique (UTM)	18
X :	0641200
Y :	5105900
Superficie du bassin à la station(km ²)	347
Distance station-embouchure (km)	1,0
Nombre de paramètres mesurés	6
Source de contaminant en aval de la station de qualité (O/N)	oui
<u>Station de débit</u>	
Source (MENVIQ ou Env Can)	MENVIQ
Code de la station	052601
Superficie du bassin à la station (km ²)	1 030
<u>Commentaires</u>	station de débit située sur la rivière Maskinongé

BAYONNE

Sources de contaminants situées en aval de la station de qualité

Type de source	Nom de la source	Nombre d'émissaire(s)	Type d'émissaire	Population desservie
Municipal	Berthierville	1	combiné	non disponible
Municipal	Ste-Geneviève-de-Berthier	1	sanitaire	non disponible

BAYONNE

Charges journalières calculées sur une base annuelle et saisonnière (1985)

Para- mètre	Valeur seuil	Annuel		Printemps			Été		
		Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS
Cu	VS = VS	3,2	4	0,0067	8,2	1	0,0077	0,9	1
	VS = 0	3,1		0,0050	6,2		0,0060	0,7	
	Moy.	3,2		--	7,2		--	0,8	
Zn	VS = VS	7,0	5	0,0133	17	1	0,0100	1,2	0
	VS = 0	6,4		0,0100	12		0,0100	1,2	
	Moy.	6,7		--	16		--	1,2	
Pb	VS = VS	10,5	13	0,0247	31	2	<0,0150	1,8	3
	VS = 0	6,5		0,0147	18		0	0	
	Moy.	8,5		--	24		--	0,9	
Fe	VS = VS	281	0	0,9167	1133	0	0,4767	58	0
	VS = 0	281		0,9167	1133		0,4767	58	
	Moy.	281		--	1133		--	58	
Mn	VS = VS	23	0	0,0700	87	0	0,0567	6,9	0
	VS = 0	23		0,0700	87		0,0567	6,9	
	Moy.	23		--	87		--	6,9	
Cd	VS = VS	0,7	17	<0,0020	2,5	3	<0,0020	0,2	3
	VS = 0	0		0	0		0	0	
	Moy.	0,4		--	1,3		--	0,1	
Nombre échant.	----	17		3			3		

Nb VS = Nombre de valeurs de concentration sous le seuil de détection

Les données de qualité proviennent de la station 05240001 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

Débits moyens du tributaire pour trois cas types: annuel, crue printanière et étiage d'été (1985)

	Annuel	Printemps	Été
Débit (m ³ /s)	4,4	14	1,4

Les données de débits proviennent de la station 052601 (rivière Maskinongé) de la Direction du réseau hydrique du MENVIQ pour la période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

BAYONNE

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (1985)

Date	Cu (mg/L)	Zn (mg/L)	Pb (mg/L)	Fe (mg/L)	Mn (mg/L)	Cd (mg/L)
13/01/85	0,0100	0,0200	<0,0150	1,0000	0,0500	<0,0020
07/02/85	0,0070	<0,0100	<0,0150	0,3200	0,0200	<0,0020
10/02/85	0,0160	0,0200	0,0240	0,3200	0,0300	<0,0020
10/03/85	0,0130	0,0300	0,1150	0,9900	0,0700	<0,0010
08/04/85	0,0080	0,0100	0,0440	1,3800	0,1000	<0,0020
02/05/85	0,0070	<0,0100	<0,0150	0,6200	0,0500	<0,0020
06/05/85	<0,0050	0,0200	<0,0150	0,7500	0,0600	<0,0020
02/06/85	<0,0050	0,0800	<0,0150	0,5900	0,1200	<0,0020
02/07/85	0,0120	<0,0100	<0,0150	0,4200	0,0600	<0,0020
28/07/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,5800	0,0600	<0,0020
25/08/85	<0,0050	0,0100	<0,0150	0,3800	0,0400	<0,0020
29/08/85	0,0080	0,0100	<0,0150	0,7100	0,0800	<0,0020
22/09/85	0,0100	0,0100	<0,0150	0,3400	0,0500	<0,0020
20/10/85	0,0070	0,0100	<0,0150	0,7200	0,0500	<0,0020
14/11/85	0,0060	0,0100	<0,0150	0,8000	0,0400	<0,0020
17/11/85	0,0090	0,0100	0,0600	0,5000	0,0400	<0,0020
15/12/85	0,0140	<0,0100	<0,0150	0,5400	0,0300	<0,0020

Les données de qualité proviennent de la station 05240001 de Réseau-Rivières (MENVIO) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

388-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 134

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05240001 - BAYONNE AU PONT-ROUTE A BERTHIERVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 1,0 BASSIN(KM2): 347,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 641200 5105900

SYMBOLE	UNITE	CODE	DTE	840913	840913	840923	841021	841115	841118	841216	850113 /	850207
			HRE	11:30	11:30	22:00	22:00	13:30	11:05	11:00	12:00	14:00
E-NI	UG/L NI	2801		<10								
E-CU	UG/L CU	2901		9	12	9	30	8	<5	12	10	7
E-ZN	UG/L ZN	3001		<10	<10	20	10	30	<10	30	20	<10
E-PB	UG/L PB	8201		<15	17	34	<15	<15	19	70	<15	<15

388-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 136

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05240001 - BAYONNE AU PONT-ROUTE A BERTHIERVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 1,0 BASSIN(KM2): 347,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 641200 5105900

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	850828	850922	851020	851114	851117	851215	860112	860209
			HRE	13:30	22:22	22:15	13:30	15:30	16:00	15:30	14:30
E-NI	UG/L NI	2801									
E-CU	UG/L CU	2901	8	10	7	6	9	14	14	12	
E-ZN	UG/L ZN	3001	10	10	10	10	10	<10	20	10	
E-PB	UG/L PB	8201	<15	<15	<15	<15	60	<15	<15	<15	

38B-66-S120
DEMANDE: B7

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900917
PAGE 764

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

~~STATION: 05240001~~ BAYONNE AU PONT-ROUTE A BERTHIERVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM-EMBOU: 1,0 BASSIN(KM2): 347,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 641200 5105900

*** PARAMETRES ***			DTE	841021	841104	841115	841115	841118	841202	841216	850113	850127
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	22:00	12:45	13:30	13:30	11:05	14:00	11:00	12:00	14:55
			PRF (M)									
TEMPERATURE	DEGRES C	0201		11	8	2,7		1	1	0	0	0
OD	MG/L O2	1002				13,6						
PH	UNITE DE PH	1001		7,3		9,1	7,6	7,4		7,5	7,6	
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		275	240	200	212	220	226	279	264	226
SS	MG/L SOL.S	0209				87						
TURB	UTN	0205		32		47		28		28	17	
COUL-V	HAZEN	0206		41		100		61		39	28	
ALC. TOT.	MG/L CACO3	1004		66		46		48		65	64	
ALC-CD3	MG/L CACO3	1005		0		0		0		0	0	
SD4	MG/L SD4	1601		14		19,5		16,5		17	15,5	
CL	MG/L CL	1701		33		19		22		31	28	
NA	MG/L NA	1101		21,9		15,1		17,9		23,2	23,1	
K	MG/L K	1901		5,1		4,7		4		4,7	4	
CA	MG/L CA	2001		18,7		14,2		14,5		16,4	17,3	
MG	MG/L MG	1201		6,2		5,6		6		6,9	7,1	
FE	MG/L FE	2601		1,21		0,98		1,38		1,04	1,1	
MN	MG/L MN	2501		0,11		0,05		0,05		0,04	0,05	
F	MG/L F	0901		0,21		0,2		0,19		0,22	0,19	
SI02	MG/L SI02	1401		6,1		11,4		11,4		13,5	14,2	
NO3+NO2	MG/L N	0702		0,71	0,77	1,77		1,48	1,8	1,42	1,8	0,94
NK	MG/L N	0701		0,61	0,53	2		0,57	1,06	1,37	1,14	1,19
NH4	MG/L N	0703		0,17	0,12	1,2		0,27	0,3	0,54	0,61	0,76
PT	MG/L P	1501		0,165	0,1	0,2		0,11	0,145	0,11	0,13	0,13
P-PT	MG/L P	1511		0,1	0,056	0,105		0,067	0,135	0,11	0,059	0,058
P INDR	MG/L P	1502				0,165						
CT	MG/L C	0603										
C INDR	MG/L C	0602		16,2	15,2	9,8		11,2	11,8	15,6	16	14,4
C ORG	MG/L C	0601		6,8	5,6	10,4		7	8,4	5,6	5	5
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		1,5		2,8		1,6		1,3	1	
HUI-GRAI	MG/L HUI-GRA	0605										
CN	UG/L CN	0706				<3						
F-N	MG/L N	0712										
CR	UG/L CR	2401										
E-CO	UG/L CO	2701										
E-NI	UG/L NI	2801										
AS	UG/L AS	3301										
AL	MG/L AL	1301				0,04	0,94					
AG	UG/L AG	4701										
CD	UG/L CD	4801		<2		<2		<2		<2	1,52	
BA	MG/L BA	5601				0,03						
HG	UG/L HG	8001										
LI	MG/L LI	0301										
SE	UG/L SE	3401										
SR	MG/L SR	3801										
E-B	MG/L B	0501										

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

STATION: 05240001 - BAYONNE AU PONT-ROUTE A BERTHIERVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMOU: 1,0 BASSIN(KM2): 347,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 641200 5105900

*** PARAMETRES ***			DTE 850207	850207	850210	850224	850310	850324	850408	850421	850502
			HRE 14:00	14:00	11:00	14:15	10:20	9:30	15:30	15:20	11:20
SYMBOLE	UNITE	CODE	PRF (M)								
TEMPERATURE	DEGRES C	0201	0	0	0	0	0	0	1	6	12,9
OD	MG/L O2	1002	13,6								9,5
PH	UNITE DE PH	1001	7,1	7,2	7,4				7,5		7,5
CONDUCTIVITE	US/CM	0202	137	205	271	380	337	179	127		143
SS	MG/L SOL..S	0209	4								24
TURB	UTN	0205	5	9	16			95			22
COUL-V	HAZEN	0206	28	24	35			37			33
ALC. TOT.	MG/L CACO3	1004	34	49	79			44			32
ALC-CO3	MG/L CACO3	1005	0	0	0			0			0
SD4	MG/L SD4	1601	15,5	12	17,5			9,5			10
CL	MG/L CL	1701	10	19	51			14			13
NA	MG/L NA	1101	7,4	10,8	33,7			14,4			10,3
K	MG/L K	1901	2	3,7	5,6			3,4			1,7
CA	MG/L CA	2001	12,1	14,2	19,4			11,7			9,4
MG	MG/L MG	1201	3,1	3,9	8,2			5,6			3,8
FE	MG/L FE	2601	0,32	0,32	0,99			0,38			0,62
MN	MG/L MN	2501	0,02	0,03	0,07			0,1			0,05
F	MG/L F	0901	0,12	0,2	0,18			0,25			0,17
SI02	MG/L SI02	1401	6,4	10,1	13,4			8,4			7,8
NO3+NO2	MG/L N	0702	0,39	0,85	1,24		1,66	2		1,4	0,82
NK	MG/L N	0701	0,7	1,1	1,66						
NH4	MG/L N	0703	0,29	0,63	1,1	1,04	0,82	0,3		0,35	0,14
PT	MG/L P	1501	0,08	0,135	0,12	0,15	0,12	0,11		<0,01	0,065
P-PT	MG/L P	1511	0,034	0,076	0,081	0,071	0,074	0,19		0,008	0,066
P INDR	MG/L P	1502	0,045								0,05
CT	MG/L C	0603									
C INDR	MG/L C	0602	9,2	13	15,6	19,2	18,4	10,6		7,2	7,8
C ORG	MG/L C	0601	6	5,6	4,2	5,6	5,4	4,6		5,6	5
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607	1,3	1,1		1,1		1,7			1,1
HUI-GRAI	MG/L HUI-GRA	0605									
CN	UG/L CN	0706	<3								<3
F-N	MG/L N	0712				3,2	2,6	2,4		2,1	1,33
E-CR	UG/L CR	2401									
E-CO	UG/L CO	2701									
E-NI	UG/L NI	2801									
AS	UG/L AS	3301									
AL	MG/L AL	1301	0,06	0,23							0,08
AG	UG/L AG	4701									
CD	UG/L CD	4801	0,2					0,2			0,2
BA	MG/L BA	5601									
HG	UG/L HG	8001									
LI	MG/L LI	0301									
SE	UG/L SE	3401									
SR	MG/L SR	3801									
E-B	MG/L B	0501									

38B-66-S120
DEMANDE: B7

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900917
PAGE 768

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES

STATION: 05240001 - BAYONNE AU PONT-ROUTE A BERTHIERVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMOU: 1,0 BASSIN(KM2): 347,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 641200 5105900

*** PARAMETRES ***			DTE	850502	850508 ^f	850520	850602 ^f	850617	850702 ^f	850714	850728 ^f	850811
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	11:20	22:22	13:15	16:00	21:45	10:30	15:15	22:00	20:45
			PRF(M)									
TEMPERATURE	DEGRES C	0201				15	18	18	20	24	23	22
OD	MG/L O2	1002										
PH	UNITE DE PH	1001			7,6		7,6		7,8		7,6	
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		163		245	252	275	223	253	254	258
SS	MG/L SOL.S	0209										
TURB	UTN	0205		23			9,8		7,3		19	
COUL-V	HAZEN	0206		31			22		19		41	
ALC. TOT.	MG/L CACO3	1004		37			66		58		61	
ALC-CO3	MG/L CACO3	1005		0			0		0		0	
SO4	MG/L SO4	1601		11			12		15,5		13,5	
CL	MG/L CL	1701		15			28		20		27	
NA	MG/L NA	1101		13,6			22,4		14,8		18,4	
K	MG/L K	1901		2,2			3,7		3,7		4	
CA	MG/L CA	2001		10,4			18,5		19		17,3	
MG	MG/L MG	1201		4,1			6,3		5,1		5	
E-FE	MG/L FE	2601		0,75			0,59		0,42		0,58	
E-MN	MG/L MN	2501		0,06			0,12		0,06		0,06	
F	MG/L F	0901		0,15			0,18		0,16		0,22	
SI02	MG/L SI02	1401		7,8			3,4		4,3		8,7	
NO3+NO2	MG/L N	0702		0,78		0,5	0,27	0,87	0,55	0,91	0,73	0,22
NK	MG/L N	0701										
NH4	MG/L N	0703		0,11		0,09	0,16	0,18	0,23	0,38	0,1	0,24
PT	MG/L P	1501		0,07		0,115	0,055	0,09	0,07	0,305	0,145	0,12
P-PT	MG/L P	1511		0,049		0,022	0,12		0,026	0,13	0,12	0,155
P INOR	MG/L P	1502										
CT	MG/L C	0603										
C INOR	MG/L C	0602		9		14,4	15,8	16,6	14,4	16,2	14,8	16
C ORG	MG/L C	0601		5,2		6	6	6,8	5,6	6,4	8,4	7,4
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		1,2			1		0,8		1,4	
HUI-GRAI	MG/L HUI-GRA	0605										
CN	UG/L CN	0706										
F-N	MG/L N	0712		1,23		0,94	0,67	1,43	1,22	1,58	1,29	0,89
E-CR	UG/L CR	2401										
E-CO	UG/L CO	2701										
E-NI	UG/L NI	2801										
AS	UG/L AS	3301										
AL	MG/L AL	1301										
AG	UG/L AG	4701										
CD	UG/L CD	4801										
BA	MG/L BA	5601										
HG	UG/L HG	8001										
LI	MG/L LI	0301										
SE	UG/L SE	3401										
SR	MG/L SR	3801										
E-B	MG/L B	0501										

0.35

852

852

852

852

100101-200000-01

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUES

STATION: 05240001 - BAYONNE AU PONT-ROUTE A BERTHIERVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMOU: 1,0 BASSIN(KM2): 347,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 641200 5105900

*** PARAMETRES ***			DTE	850825	850829	850829	850908	850922	851006	851020	851103	851114
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	20:30	13:30	13:30	17:15	22:22	22:22	22:15	15:15	13:30
			PRF (M)									
TEMPERATURE	DEGRES C	0201		20	17		19	18	10	10	6	0
OD	MG/L O2	1002			7,9							15
PH	UNITE DE PH	1001		7,7	7,5			7,3		7,7		7,7
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		205			229	260	250	267	238	279
SS	MG/L SOL. S	0209			25							40
TURB	UTN	0205		25	19			7,4		37		31
COUL-V	HAZEN	0206		20	35			23		46		80
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004		53	51			66		61		65
ALC-CO3	MG/L CAC03	1005		0	0			0		0		0
SO4	MG/L SO4	1601		14	15,5			15		17		19
CL	MG/L CL	1701		20	22			29		27		32
NA	MG/L NA	1101		15	16,5			23		21,9		23,9
K	MG/L K	1901		3,5	5,4			5		5,6		5
CA	MG/L CA	2001		16,4	15,2			16,9		17,9		16,6
MG	MG/L MG	1201		4,6	4,7			5,5		6,8		7,2
E-FE	MG/L FE	2601		0,38	0,71			0,34		0,72		0,81
E-MN	MG/L MN	2501		0,04	0,08			0,05		0,05		0,04
F	MG/L F	0901										
SI02	MG/L SI02	1401										
NO3+NO2	MG/L N	0702		0,5	0,89		1,02	0,45	1,2	1,48	1,3	1,46
NK	MG/L N	0701										
NH4	MG/L N	0703		0,19	0,29		0,2	0,51	0,17	0,18	0,17	0,05
PT	MG/L P	1501		0,08	0,12		0,135	0,14	0,15	0,125	0,1	0,15
P-PT	MG/L P	1511		0,11	0,145		0,094	0,16	0,105	0,135	0,073	0,11
P INDR	MG/L P	1502			0,08							0,13
CT	MG/L C	0603										
C INDR	MG/L C	0602		13	12,2		13,4	16,2	13,6	14,8	13,8	15,4
C ORG	MG/L C	0601		6	8,4		6,6	6,8	8,8	8,6	7	7,8
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		1,1	1,4			1		1,9		1,8
HUI-GRAI	MG/L HUI-GRA	0605										
CN	UG/L CN	0706			<3							<3
F-N	MG/L N	0712		0,99	1,54		1,58	1,34	1,56	1,89	1,9	2,5
E-CR	UG/L CR	2401										
E-CO	UG/L CO	2701										
E-NI	UG/L NI	2801										
AS	UG/L AS	3301										
AL	MG/L AL	1301			0,11		0,27					0,09
AG	UG/L AG	4701										
CD	UG/L CD	4801										
BA	MG/L BA	5601										
HG	UG/L HG	8001										
LI	MG/L LI	0301										
SE	UG/L SE	3401										
SR	MG/L SR	3801										
E-B	MG/L B	0501										

388-66-S120
DEMANDE: B7

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900917
PAGE 772

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

STATION: 05240001 - BAYONNE AU PONT-ROUTE A BERTHIERVILLE

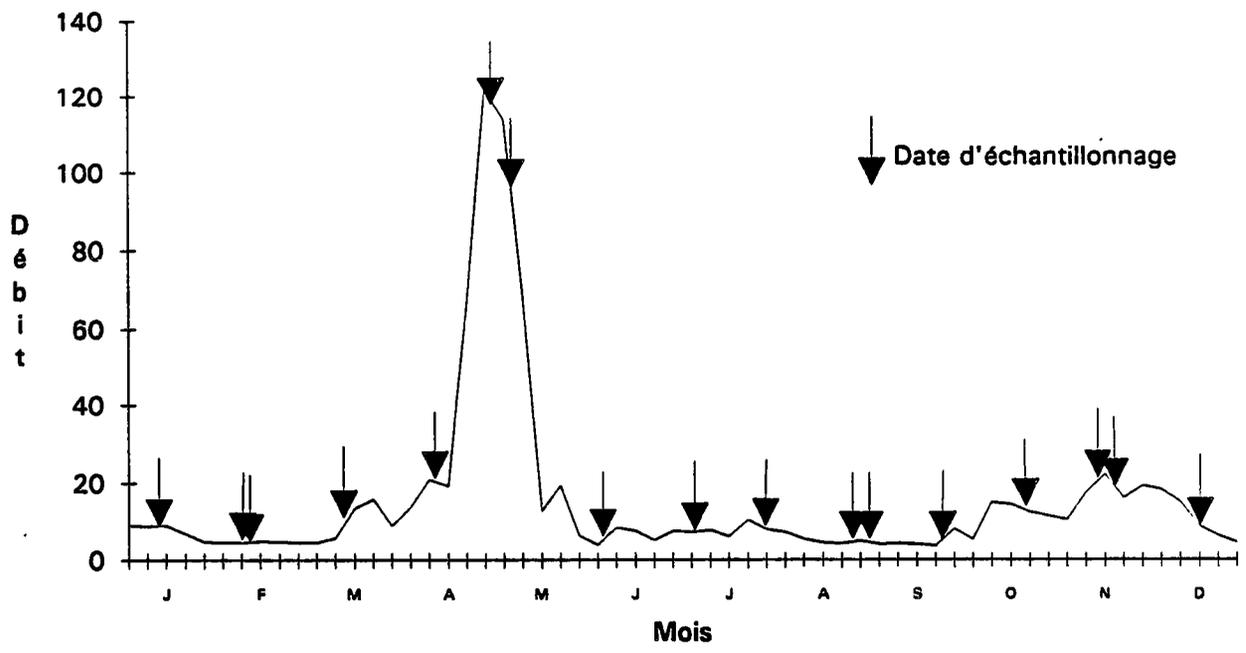
SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 1,0 BASSIN(KM2): 347,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 641200 5105900

*** PARAMETRES ***			DTE	851114	851117	851201	851215	860112	860126	860209
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	13:30	14:30	15:30	16:00	15:30	15:00	14:30
			PRF (M)							
TEMPERATURE	DEGRES C	0201		0	0	0	0	0	0	0
OD	MG/L O2	1002								
PH	UNITE DE PH	1001		7,6		7,7		7,5		7,4
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		290		288		282		305
SS	MG/L SOL.S	0209								
TURB	UTN	0205		38			21	15		17
COUL-V	HAZEN	0206		51			27	24		25
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004		65			68	67		70
ALC-CO3	MG/L CAC03	1005		0				0		0
SD4	MG/L SD4	1601		17,5			18	15		20
CL	MG/L CL	1701		31			29	30		30
NA	MG/L NA	1101		23,5			24,3	25,8		25,8
K	MG/L K	1901		4,4			3,3	4,1		4,3
CA	MG/L CA	2001		17,1			15,9	17,5		17,6
MG	MG/L MG	1201		7,6			7,3	6,9		7,7
E-Fe	MG/L FE	2601		0,5			0,54	0,74		0,38
Mn	MG/L MN	2501		0,04			0,03	0,05		0,04
F	MG/L F	0901								
SI02	MG/L SI02	1401								
NO3+NO2	MG/L N	0702		1,63		1,45	1,34		1,66	1,42
NK	MG/L N	0701								
NH4	MG/L N	0703		0,43		0,31	0,43		1,05	0,97
PT	MG/L P	1501		0,12		0,075	0,08		0,065	0,1
P-PT	MG/L P	1511		0,071		0,082	0,14		0,095	0,058
P INDR	MG/L P	1502								
CT	MG/L C	0603								
C INDR	MG/L C	0602		15,8		16,6	16,4	16,8	17,6	18,6
C ORG	MG/L C	0601		7		5,4	4,6	4,6	8	4,4
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		1,7			0,9	1		0,9
HUI-GRAI	MG/L HUI-GRA	0605								
CN	UG/L CN	0706								
F-N	MG/L N	0712		2,6		1,9	2,1		3,5	2,5
E-CR	UG/L CR	2401								
E-CO	UG/L CO	2701								
E-NI	UG/L NI	2801								
AS	UG/L AS	3301								
Al	MG/L AL	1301								
AG	UG/L AG	4701								
E-CD	UG/L CD	4801								
BA	MG/L BA	5601								
HG	UG/L HG	8001								
LI	MG/L LI	0301								
SE	UG/L SE	3401								
SR	MG/L SR	3801								
E-B	MG/L B	0501								

RIVIÈRE MASKINONGÉ (#0526)

- **Hydrogramme**
- **Fiche descriptive**
- **Données brutes de qualité**
- **Données brutes de débit**

Figure B.5: Hydrogramme de la rivière Maskinongé pour l'année 1985 (m³/s)



MASKINONGÉ

<u>Description générale</u>	
Numéro de ZIP	11
Code hydrographique	0526
Année évaluée	1985
Critères pour le choix de l'année	année 1986: 2 dates d'échantillonnage
Localisation géographique (UTM) (à l'embouchure)	18 X: 0653150 Y: 5113900
Rive (nord, sud)	nord
Superficie du bassin versant (km ²)	1 140
Débit moyen annuel (m ³ /s)	14
<u>Station de qualité</u>	
Source (R-R ou NAQUADAT)	Réseau-Rivières
Code de la station	05260003
Localisation géographique (UTM)	18
	X : 0651750
	Y : 5115950
Superficie du bassin à la station(km ²)	1 100
Distance station-embouchure (km)	3,2
Nombre de paramètres mesurés	6
Source de contaminant en aval de la station de qualité (O/N)	non
<u>Station de débit</u>	
Source (MENVIQ ou Env Can)	MENVIQ
Code de la station	052601
Superficie du bassin à la station (km ²)	1 030
<u>Commentaires</u>	

MASKINONGÉ

Charges journalières calculées sur une base annuelle et saisonnière (1985)

Para- mètre	Valeur seuil	Annuel		Printemps			Été		
		Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS
Cu	VS=VS	7,8	7	0,0067	27	2	0,0053	2,1	1
	VS=0	4,0		0,0033	13		0,0037	1,5	
	Moy.	5,9		--	20		--	1,8	
Zn	VS=VS	12,7	14	0,0100	41	2	0,0133	5,3	1
	VS=0	2,0		0,0033	13		0,0100	4,0	
	Moy.	7,4		--	27		--	4,7	
Pb	VS=VS	19,4	15	<0,0150	61	3	<0,0150	6,0	3
	VS=0	2,0		0	0		0	0	
	Moy.	10,7		--	31		--	3,0	
Fe	VS=VS	673	0	0,8133	3303	0	0,4900	195	0
	VS=0	673		0,8133	3303		0,4900	195	
	Moy.	673		--	3303		--	195	
Mn	VS=VS	49	0	0,0567	230	0	0,0600	24	0
	VS=0	49		0,0567	230		0,0600	24	
	Moy.	49		--	230		--	24	
Cd	VS=VS	2,5	17	<0,0020	8,1	3	<0,0020	0,8	3
	VS=0	0		0	0		0	0	
	Moy.	1,3		--	4,1		--	0,4	
Nombre échant.	-----	17		3			3		

Nb VS = Nombre de valeurs de concentration sous le seuil de détection

Les données de qualité proviennent de la station 05260003 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

Débits moyens du tributaire pour trois cas types: annuel, crue printanière et étiage d'été (1985)

	Annuel	Printemps	Été
Débit (m ³ /s)	14	47	4,6

Les données de débits proviennent de la station 052601 de la Direction du réseau hydrique du MENVIQ pour la période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

MASKINONGÉ

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (1985)

Date	Cu (mg/L)	Zn (mg/L)	Pb (mg/L)	Fe (mg/L)	Mn (mg/L)	Cd (mg/L)
13/01/85	0,0120	<0,0100	<0,0150	0,4700	0,0200	<0,0020
07/02/85	0,0090	<0,0100	<0,0150	0,5300	0,0200	<0,0020
10/02/85	0,0070	<0,0100	0,0330	0,3900	0,0200	<0,0020
10/03/85	0,0060	<0,0100	<0,0150	0,4300	0,0200	<0,0020
08/04/85	0,0100	0,0100	<0,0150	1,4600	0,0800	<0,0020
02/05/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,4900	0,0400	<0,0020
05/05/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,4900	0,0500	<0,0020
02/06/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,3900	0,0300	<0,0020
01/07/85	0,0090	<0,0100	0,0190	0,4100	0,0300	<0,0020
28/07/85	0,0060	<0,0100	<0,0150	0,4700	0,0500	<0,0020
25/08/85	0,0060	0,0100	<0,0150	0,5900	0,0900	<0,0020
29/08/85	0,0050	0,0200	<0,0150	0,4400	0,0400	<0,0020
22/09/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,4400	0,0500	<0,0020
20/10/85	0,0060	<0,0100	<0,0150	0,1900	0,0100	<0,0020
14/11/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,3700	0,0200	<0,0020
17/11/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,2100	0,0100	<0,0020
15/12/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,3900	0,0200	<0,0020

Les données de qualité proviennent de la station 05260003 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05260003 - MASKINONGE AU PONT DU RANG RIVIERE SUD-OUET AU SUD DE MASKINONGE /

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMOU: 3,2 BASSIN(KM2): 1100,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 651750 5115950

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	840913	840923	841021	841115	841118	841215	850113 /	850207 /	850210
			HRE	12:05	7:00	8:30	14:15	8:00	8:15	8:30	14:45	8:00
E-NI	UG/L NI	2801										
E-CU	UG/L CU	2901		7	5	<5	16	<5	<5	12	9	7
E-ZN	UG/L ZN	3001		<10	<10	<10	20	<10	<10	<10	<10	<10
E-PB	UG/L PB	8201		21	<15	<15	<15	29	15	<15	<15	33

38B-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 141

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05260003 - MASKINONGE AU PONT DU RANG RIVIERE SUD-OUET AU SUD DE MASKINONGE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 3,2 BASSIN(KM2): 1100,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 651750 5115950

SYMBOLE	PARAMETRES UNITE	CODE	DTE	850310	850408	850502	850505	850602	850701	850728	850825	850829
			HRE	22:22	7:30	12:22	8:00	7:45	6:00	7:00	7:45	14:15
E-NI	UG/L NI	2801	PRF(M)									
E-CU	UG/L CU	2901		6	10	<5	<5	<5	9	6	5	6
E-ZN	UG/L ZN	3001		<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	10	20
E-PB	UG/L PB	8201		<15	<15	<15	<15	<15	19	<15	<15	<15

38B-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 142

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05260003 - MASKINONGE AU PONT DU RANG RIVIERE SUD-OUET AU SUD DE MASKINONGE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 3,2 BASSIN(KM2): 1100,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 651750 5115950

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	850922	851020	851114	851117	851215	860112	860209
			HRE	7:45	22:22	14:15	8:00	9:00	8:45	8:45
E-NI	UG/L NI	2801								
E-CU	UG/L CU	2901		<5	6	<5	<5	<5	6	8
E-ZN	UG/L ZN	3001		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
E-PB	UG/L PB	8201		<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15

38B-66-S120
DEMANDE: B7

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900917
PAGE 820

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CIMIQUES

STATION: 05260003 - MASKINONGE AU PONT DU RANG RIVIERE SUD-OUET AU SUD DE MASKINONGE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMOU: 3,2 BASSIN(KM2): 1100,0 NO LAC: NO CARTE: 31103 UTM: 18 651750 5115950

*** PARAMETRES ***	DTE	850224	850310	850324	850408	850421	850502	850502	850505	850520
SYMBOLE	HRE	8:00	22:22	7:00	7:30	14:15	12:22	12:22	8:00	7:15
UNITE	PRF (M)									
CODE										
TEMPERATURE	DEGRES C	0201	2		1	3	8	6,2	7	12
OD	MG/L O2	1002						12,9		
PH	UNITE DE PH	1001		7,2		7,5		6,9	6,9	
CONDUCTIVITE	US/CM	0202	130	89	92	138	60	35,7	37,5	48,4
SS	MG/L SOL.S	0209						27		
TURB	UTN	0205		4		84		13	8	
COUL-V	HAZEN	0206		23		34		27	21	
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004		17		33		5	5,6	
ALC-CO3	MG/L CAC03	1005		0		0		0	0	
SO4	MG/L SO4	1601		7,5		7,5		5,5	5	
CL	MG/L CL	1701		9		12		2	2,4	
NA	MG/L NA	1101		5,9		10,4		1,6	2,2	
K	MG/L K	1901		1		2,3		0,6	0,7	
CA	MG/L CA	2001		5,8		8,4		3,4	3,9	
MG	MG/L MG	1201		2		4,6		1	1,1	
FE	MG/L FE	2601		0,13		0,16		0,48	0,49	
MN	MG/L MN	2501		0,02		0,08		0,04	0,05	
F	MG/L F	0901		0,13		0,2		0,09	0,07	
SI02	MG/L SI02	1401		6,7		7		4,4	4,4	
ND3+ND2	MG/L N	0702	0,28	0,2	0,32	0,79	0,37	0,17	0,16	0,15
NK	MG/L N	0701	0,52							
NH4	MG/L N	0703	0,09	0,2	0,19	0,23	0,09	0,02	0,04	<0,02
PT	MG/L P	1501	0,205	<0,01	0,03	0,065	0,035	0,02	0,01	0,02
P-PT	MG/L P	1511	0,007	0,025	0,034	0,16	0,1	0,046	0,032	0,029
P INDR	MG/L P	1502						0,01		
CT	MG/L C	0603								
C INDR	MG/L C	0602	5,2	4,2	4,8	8,2	3	1	1,2	2,2
C ORG	MG/L C	0601	8	4,6	5,2	4,2	4,4	5	5	4,6
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		0,7		1,5		1	1,1	
CN	UG/L CN	0706						<3		
F-N	MG/L N	0712		0,68	0,62	1,27	0,61	0,43	0,37	0,41
CR	UG/L CR	2401								
E-CO	UG/L CO	2701								
E-NI	UG/L NI	2801								
AS	UG/L AS	3301								
AL	MG/L AL	1301						0,1		
AG	UG/L AG	4701								
CD	UG/L CD	4801								
BA	MG/L BA	5601								
HG	UG/L HG	8001								
LI	MG/L LI	0301								
SE	UG/L SE	3401								
SR	MG/L SR	3801								
E-B	MG/L B	0501								
PF TH. (P)	MG/L ALGUES	3641								

050101-2000-1

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

STATION: 05260003 - MASKINONGE AU PONT DU RANG RIVIERE SUD-QUET AU SUD DE MASKINONGE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 3.2 BASSIN(KM2): 1100.0 NO LAC: NO CARTE: 31T03 UTM: 18 651750 5115950

*** PARAMETRES ***			DTE 051215	860112	860126	860209	890911	890918	890925	891002	891009
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE 9:00 PRF (M)	8:45	10:30	8:45	17:55	17:50	18:10	17:45	17:20
TEMPERATURE	DEGRES C	0201	1	1	2	1	21	19	15	15	10
OD	MG/L O2	1002									
PH	UNITE DE PH	1001	7,2	7,3		7,4					
CONDUCTIVITE	US/CM	0202	72	98	103	93	92		82		92
SS	MG/L SOL.S	0209					18		15		13
TURB	UTN	0205	4,8	1		4,3	10		13		6,5
COUL-V	HAZEN	0206	22	24		24					
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004	15	18		18					
ALC-CO3	MG/L CAC03	1005		0		0					
SD4	MG/L SD4	1601	6,5	7		8					
CL	MG/L CL	1701	6	11		10					
NA	MG/L NA	1101	5	8,2		7,2					
K	MG/L K	1901	0,9	1,2		1,1					
CA	MG/L CA	2001	5,1	5,9		6,1					
MG	MG/L MG	1201	1,9	2,2		2,6					
FE	MG/L FE	2601	0,38	0,33		0,21	0,66		0,62		0,54
MN	MG/L MN	2501	0,02	0,02		0,01	0,05		0,03		0,02
F	MG/L F	0901									
SI02	MG/L SI02	1401									
NO3+NO2	MG/L N	0702	0,2		0,37	0,22	0,03		0,11		0,12
NK	MG/L N	0701									
NH4	MG/L N	0703	0,1		0,22	0,12	0,11		0,05		0,04
PT	MG/L P	1501	0,015		0,06	0,02	0,045	0,055	0,05	0,05	0,035
P-PT	MG/L P	1511	0,08		0,028	0,016	0,037	0,029	0,035	0,034	0,029
P INOR	MG/L P	1502									
CT	MG/L C	0603									
C INOR	MG/L C	0602	3,6	4,8	5,4	4,8					
C ORG	MG/L C	0601	4,8	4,4	5,2	5	4,2		4,8		5,2
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607	0,9	1,1		1,1					
CN	UG/L CN	0706									
F-N	MG/L N	0712	0,43		0,75	0,43	0,35		0,35		0,37
E-CR	UG/L CR	2401					<3		<3		<3
E-CO	UG/L CO	2701									
NI	UG/L NI	2801					<10		<10		<10
AS	UG/L AS	3301									
AL	MG/L AL	1301					0,36		0,31		0,23
AG	UG/L AG	4701									
CD	UG/L CD	4801		<2		<2	<2		<2		<2
BA	MG/L BA	5601									
HG	UG/L HG	8001									
LI	MG/L LI	0301									
SE	UG/L SE	3401									
SR	MG/L SR	3801									
E-B	MG/L B	0501									
PF TH. (P)	MG/L ALGUES	3641									

16 AOUT 1990

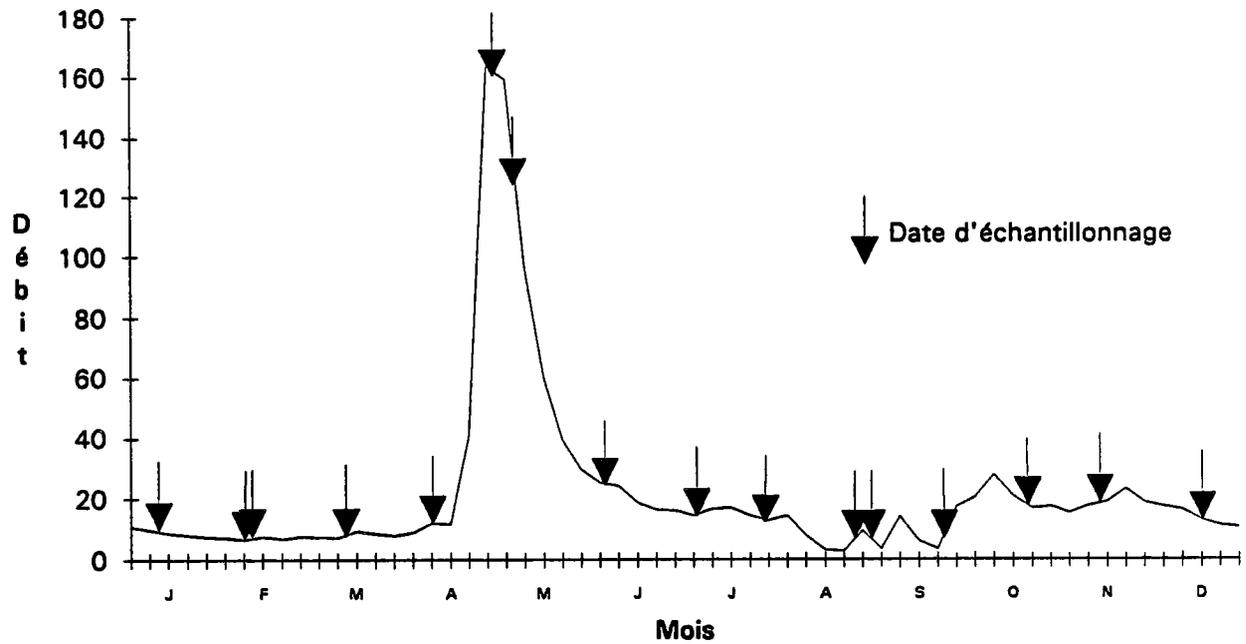
DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S ANNEE 1985

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	8,15 B	4,20 B	4,11 B	12,4	103	3,46	6,53	6,54	3,69	4,77	9,35	16,4
2	8,10 B	4,19 B	4,08 B	12,6	98,6	4,05	6,69	5,11	3,79	9,29	9,17	19,4
3	8,05 B	4,18 B	4,05 B	12,4	93,2	5,04	7,13	5,05	3,72	13,4	8,90	18,8
4	8,03 B	4,16 B	4,03 B	11,9	86,0	4,70	7,06	5,02	5,00	13,1	8,87	17,7 B
5	8,01 B	4,14 B	4,01 B	11,7	77,7	4,79	6,78	4,99	4,54	13,3	8,79	16,7 B
6	8,00 B	4,12 B	4,00 B	14,0	69,8	7,25	6,68	4,96	4,07	13,8	11,0	15,6 B
7	8,00 B	4,10 B	5,20 B	18,7	62,7	7,50	6,91	4,95	3,88	13,4	15,6	13,5 B
8	7,99 B	4,10 B	6,95 B	18,1	55,4	7,04	7,28	4,95	3,74	13,1	16,0	11,3 B
9	7,99 B	4,10 B	6,85 B	17,8	49,4	7,00	7,12	4,95	3,69	12,5	15,5	10,0 B
10	8,00 B	4,10 B	6,75 B	17,2	44,5	7,22	7,39	4,91	4,45	12,9	15,2	8,00 B
11	8,01 B	4,10 B	6,65 B	17,5	39,0	6,81	7,99	4,82	4,27	13,2	15,8	7,95 B
12	8,05 B	4,10 B	7,30 B	17,6	27,6	6,45	7,06	4,73	4,02	12,6	20,2	7,90 B
13	8,10 B	4,20 B	12,4 B	17,5	15,4	6,52	5,44	3,98	3,80	12,5	20,2	7,85 B
14	8,15 B	4,35 B	12,1 B	17,2	11,5	6,83	5,40	3,93	3,62	12,9	20,0	7,80 B
15	8,17 *	4,37 B	11,7 B	18,4	11,4	7,00	6,36	3,93	3,52	13,6	19,2	7,80 B
16	8,18 B	4,33 B	11,3 B	36,9	14,0	6,87	7,86	3,93	3,50	13,6	18,2	7,75 B
17	7,20 B	4,32 B	11,1 B	46,2	19,0	6,26	9,65	3,89	3,48	12,8	18,1	6,80 B
18	6,30 B	4,31 B	11,0 B	46,5	18,1	4,92	8,28	3,76	3,42	12,4	16,1	6,40 B
19	6,25 B	4,30 B	16,8 B	49,2	17,8	5,10	9,71	3,76	3,39	12,0	12,0	6,05 B
20	6,22 B	4,28 B	15,9 *	54,0	17,6	4,91	9,58	4,80	3,34	11,6	13,8	5,90 B
21	6,18 B	4,25 B	14,3 B	59,4	17,4	4,57	9,31	3,84	3,29	11,2	14,5	5,70 B
22	5,75 B	4,23 B	12,3 B	64,9	12,8	4,42	9,20	3,54	3,30	10,3	14,9	5,60 B
23	5,00 B	4,22 B	11,2 B	72,1	11,2	4,46	9,11	3,46	3,30	8,19	18,7	5,55 B
24	4,55 B	4,21 B	10,1 B	78,5	7,25	5,61	8,88	3,43	3,47	8,18	18,6	4,20 B
25	4,37 B	4,20 B	9,30 B	85,3	6,11	7,78	8,32	3,55	3,79	10,7	18,1	4,05 B
26	4,35 B	4,19 B	8,70 B	93,4	5,98	7,35	7,16	3,81	3,58	10,0	17,6	4,00 B
27	4,32 B	4,17 B	8,25 B	103	5,93	7,02	7,15	4,64	4,71	9,86	17,7	3,97 B
28	4,30 B	4,15 B	8,00 B	110	5,61	6,79	7,11	4,47	7,20	10,3	17,3	3,95 B
29	4,27 B	--	11,6	111	3,49	6,79	6,94	4,16	5,05	10,1	16,9	3,93 B
30	4,25 B	--	12,7	108	3,57	6,74	6,76	3,90	4,37	9,80	16,7	3,90 B
31	4,22 B	--	12,4	--	3,43	--	6,73	3,73	--	9,56	--	3,88 B
MAX	8.180	4.370	16.800	111.000	103.000	7.780	9.710	6.540	7.200	13.800	20.200	19.400
MIN	4.220	4.100	4.000	11.700	3.430	3.460	5.400	3.430	3.290	4.770	8.790	3.880
MOY	6.662	4.202	9.198	45.113	32.725	6.042	7.535	4.371	3.966	11.450	15.433	8.656

RIVIÈRE DU LOUP (#0528)

- **Hydrogramme**
- **Fiche descriptive**
- **Données brutes de qualité**
- **Données brutes de débit**

Figure B.6: Hydrogramme de la rivière du Loup pour l'année 1985 (m³/s)



DU LOUP

<p><u>Description générale</u></p>	
Numéro de ZIP	11
Code hydrographique	0528
Année évaluée	1985
Critères pour le choix de l'année	années 1987-88: pas d'échantillonnage année 1986: arrêt des mesures en février
Localisation géographique (UTM) (à l'embouchure)	18
X:	0660250
Y:	5120250
Rive (nord, sud)	nord
Superficie du bassin versant (km ²)	1 528
Débit moyen annuel (m ³ /s)	20
<p><u>Station de qualité</u></p>	
Source (R-R ou NAQUADAT)	Réseau-Rivières
Code de la station	05280001
Localisation géographique (UTM)	18
X :	0660100
Y :	5123000
Superficie du bassin à la station(km ²)	1 520
Distance station-embouchure (km)	4,0
Nombre de paramètres mesurés	6
Source de contaminant en aval de la station de qualité (O/N)	non
<p><u>Station de débit</u></p>	
Source (MENVIQ ou Env Can)	MENVIQ
Code de la station	052805
Superficie du bassin à la station (km ²)	774
<p><u>Commentaires</u></p>	

DU LOUP

Charges journalières calculées sur une base annuelle et saisonnière (1985)

Para- mètre	Valeur seuil	Annuel		Printemps			Été		
		Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS	Conc. (mg/L)	Charge (kg/d)	Nb VS
Cu	VS=VS	14		0,0067	35		0,0073	3,5	
	VS=0	12	4	0,0050	26	1	0,0073	3,5	0
	Moy.	13		--	31		--	3,5	
Zn	VS=VS	19		<0,0100	53		0,0100	4,8	
	VS=0	8,0	9	0	0	3	0,0033	1,6	2
	Moy.	14		--	26		--	3,2	
Pb	VS=VS	35		<0,0150	79		<0,0150	7,3	
	VS=0	14	12	0	0	3	0	0	3
	Moy.	25		--	40		--	3,7	
Fe	VS=VS	854		0,4267	2248		0,4267	206	
	VS=0	854	0	0,4267	2249	0	0,4267	206	0
	Moy.	854		--	2249		--	206	
Mn	VS=VS	54		0,0300	158		0,0333	16	
	VS=0	54	0	0,0300	158	0	0,0333	16	0
	Moy.	54		--	158		--	16	
Cd	VS=VS	3,6		<0,0020	10,5		<0,0020	1,0	
	VS=0	0,3	15	0	0	3	0	0	3
	Moy.	2,0		--	5,3		--	0,5	
Nombre échant.	----	16		3			3		

Nb VS = Nombre de valeurs de concentration sous le seuil de détection

Les données de qualité proviennent de la station 05280001 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

Débits moyens du tributaire pour trois cas types: annuel, crue printanière et étiage d'été (1985)

	Annuel	Printemps	Été
Débit (m ³ /s)	20	61	5,6

Les données de débits proviennent de la station 052805 de la Direction du réseau hydrique du MENVIQ pour la période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

DU LOUP

Valeurs des concentrations utilisées dans le calcul des charges (1985)

DATE	Cu (mg/L)	Zn (mg/L)	Pb (mg/L)	Fe (mg/L)	Mn (mg/L)	Cd (mg/L)
13/01/85	<0,0050	0,0100	<0,0150	0,4300	0,0200	<0,0020
07/02/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,4200	0,0200	<0,0020
10/02/85	0,0340	<0,0100	<0,0150	0,4100	0,0300	<0,0020
10/03/85	0,0080	0,0400	0,1140	0,3900	0,0300	0,0060
08/04/85	0,0090	0,0200	0,0420	2,3000	0,0900	<0,0020
02/05/85	0,0080	<0,0100	<0,0150	0,4600	0,0300	<0,0020
05/05/85	0,0070	<0,0100	<0,0150	0,3700	0,0300	<0,0020
02/06/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,4500	0,0300	<0,0020
01/07/85	0,0060	0,0100	0,0280	0,4700	0,0300	<0,0020
28/07/85	0,0080	0,0100	0,0180	0,6000	0,0500	<0,0020
25/08/85	0,0060	<0,0100	<0,0150	0,3400	0,0300	<0,0020
29/08/85	0,0090	0,0100	<0,0150	0,6500	0,0400	<0,0020
22/09/85	0,0070	<0,0100	<0,0150	0,2900	0,0300	<0,0020
20/10/85	0,0080	<0,0100	<0,0150	0,2300	0,0200	<0,0020
14/11/85	0,0100	0,0100	<0,0150	0,4300	0,0200	<0,0020
15/12/85	<0,0050	<0,0100	<0,0150	0,3700	0,0200	<0,0020

Les données de qualité proviennent de la station 05280001 de Réseau-Rivières (MENVIQ) pour période du 1er janvier au 31 décembre 1985.

38B-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 146

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05280001--DU LOUP A 3,2 KM DE SON EMBOUCHURE AVEC LE SAINT-LAURENT AU SUD DE LOUISEVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,0 BASSIN(KM2): 1520,0 NO LAC: NO CARTE: 31102 UTM: 18 660100 5123000

*** PARAMETRES ***			DTE	840923	841021	841115	841118	841216	850113	850207	850210	850310
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	22:22	9:00	15:00	9:45	15:50	13:50	15:30	10:45	10:30
			PRF(M)									
E-NI	UG/L NI	2801										
E-CU	UG/L CU	2901	9	7	9	10	7	<5	<5	34	8	
E-ZN	UG/L ZN	3001	<10	<10	20	<10	10	10	<10	<10	40	
E-PB	UG/L PB	8201	<15	16	<15	<15	<15	<15	<15	<15	114	

38B-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 147

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05280001 - DU LOUP A 3,2 KM DE SON EMBOUCHURE AVEC LE SAINT-LAURENT AU SUD DE LOUISEVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,0 BASSIN(KM2): 1520,0 NO LAC: NO CARTE: 31102 UTM: 18 660100 5123000

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE	850408*	850502*	850505	850602*	850701*	850728	850825	850829	850922
			HRE	10:05	12:50	11:15	18:15	10:30	10:15	11:40	14:45	16:30
			PRF (M)									
E-NI	UG/L NI	2801										
E-CU	UG/L CU	2901		9	8	7	<5	6	8	6	9	7
E-ZN	UG/L ZN	3001		20	<10	<10	<10	10	10	<10	10	<10
E-PB	UG/L PB	8201		42	<15	<15	<15	28	18	<15	<15	<15

38B-66-S120
DEMANDE: C3

ENVIRONNEMENT QUEBEC
BANQUE DE DONNEES DE LA QUALITE DU MILIEU AQUATIQUE

DATE 900927
PAGE 148

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

CU, PB, ZN, NI

STATION: 05280001 - DU LOUP A 3,2 KM DE SON EMBOUCHURE AVEC LE SAINT-LAURENT AU SUD DE LOUISEVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,0 BASSIN(KM2): 1520,0 NO LAC: NO CARTE: 31102 UTM: 18 660100 5123000

*** PARAMETRES ***			DTE	851020*	851114*	851117.*	851218*	860112	860209
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	11:55	14:45	12:30	7:30	7:30	12:00
E-NI	UG/L NI	2801							
E-CU	UG/L CU	2901		8	<5	10	<5	<5	10
E-ZN	UG/L ZN	3001		<10	<10	10	<10	<10	<10
E-PB	UG/L PB	8201		<15	<15	407	<15	24	<15

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CIMIQUES

STATION: 05280001 - DU LOUP A 3,2 KM DE SON EMBOUCHURE AVEC LE SAINT-LAURENT AU SUD DE LOUISEVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,0 BASSIN(KM2): 1520,0 NO LAC: NO CARTE: 31102 UTM: 18 660100 5123000

*** PARAMETRES ***			DTE	841104	841115	841115	841118	841202	841216	850119	850127	850207
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	12:55	15:00	15:00	9:45	10:15	15:50	13:50	22:22	15:30
			PRF (M)									
TEMPERATURE	DEGRES C	0201		7	1,9		5	4	0	0	0	0
OD	MG/L O2	1002			14,6							14
PH	UNITE DE PH	1001			8,8	7,3	7,1		7,1	7,1		7
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		89	85	99	83	106	99	87	81	102
SS	MG/L SOL. S	0209			16							4
TURB	UNIT	0205			14		9,6		37	18,7		16
COUL-V	HAZEN	0206			49		37		24	21		25
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004			21		13,3		19	14		17
ALC-C03	MG/L CAC03	1005			0		0		0	0		0
S04	MG/L S04	1601			7,5		8,5		8,5	6,5		8
CL	MG/L CL	1701			7,5		7,3		10	9		13
NA	MG/L NA	1101			6,9		6		8,4	7,2		9,3
K	MG/L K	1901			2,2		1,2		1,7	1,2		1,2
CA	MG/L CA	2001			6,2		5,2		6,1	5,3		5,1
MG	MG/L MG	1201			2,6		2		2,8	1,9		2
FE	MG/L FE	2601			0,68		0,56		1,16	0,43		0,42
MN	MG/L MN	2501			0,03		0,02		0,03	0,02		0,02
F	MG/L F	0901			0,1		0,11		0,11	0,1		0,14
SI02	MG/L SI02	1401			7		6,5		7	6,3		7
NO3+NO2	MG/L N	0702		0,12	0,37		0,26	0,3	0,26	0,19	0,2	0,24
NK	MG/L N	0701		0,18	1,41		0,36	0,56	0,43	0,4	0,5	0,58
NH4	MG/L N	0703		0,06	1,11		0,08	0,26	0,15	0,18	0,23	0,37
PT	MG/L P	1501		0,035	0,145		0,03	0,07	0,045	0,025	0,055	0,09
P-PT	MG/L P	1511		0,074	0,068		0,027	0,053	0,15	0,087	0,018	0,017
P INDR	MG/L P	1502			0,115							0,055
CT	MG/L C	0603										
C INDR	MG/L C	0602		3,4	5		3,4	5,6	5	3,6	4	4,8
C ORG	MG/L C	0601		3	7,6		5,8	4,8	4,2	4,4	4,6	5,2
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607			1,7		1,3		1,1	1		1
SM	UG/L CN	0706			<3							<3
F-N	MG/L N	0712										
E-CR	UG/L CR	2401										
E-CO	UG/L CO	2701										
E-NI	UG/L NI	2801										
AS	UG/L AS	3301										
AL	MG/L AL	1301			0,05	0,72						0,04
AG	UG/L AG	4701										
CD	MG/L CD	4801			<2		<2		<2	<2		<2
BA	MG/L BA	5601			0,02							
HG	UG/L HG	8001										
LI	MG/L LI	0301										
SE	UG/L SE	3401										
SR	MG/L SR	3801										
E-B	MG/L B	0501										
PF TH. (P)	MG/L ALGUES	3641										

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

STATION: 05280001 - DU LOUP A 3,2 KM DE SON EMBOUCHURE AVEC LE SAINT-LAURENT AU SUD DE LOUISEVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,0 BASSIN(KM2): 1520,0 NO LAC: NO CARTE: 31102 UTM: 18 660100 5123000

SYMBOLE	*** PARAMETRES *** UNITE	CODE	DTE		850505	850520	850602	850616	850701	850714	850728	850811	850825
			HRE	PRF (M)	11:15	11:30	18:15	10:50	10:30	13:50	10:15	13:05	11:40
TEMPERATURE	DEGRES C	0201			18	14	18	18	22	23	21	21	20
OD	MG/L O2	1002			12	12	12	12	12	12	12	12	12
PH	UNITE DE PH	1001			6,8	6,3	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,3	7,3
CONDUCTIVITE	US/CM	0202			304	263	263	258	267	252	266	262	268
SS	MG/L SOL. S	0209			4,5	14	14	14	16,7	18	18	18	24
TURB	UTN	0205			22	18	18	18	18	18	18	18	18
COUL-V	HAZEN	0206			4	7,3	7,3	9	9	12	12	15	15
ALC. TOT.	MG/L CACO3	1004			0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALC-CO3	MG/L CACO3	1005			5	5	5	6	6	4,5	4,5	6	6
SO4	MG/L SO4	1601			1,9	4,9	4,9	6	6	8	8	15	15
CL	MG/L CL	1701			1,7	4,2	4,2	4,3	4,3	5,8	5,8	9,2	9,2
NA	MG/L NA	1101			0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9
K	MG/L K	1901			3,2	4,1	4,1	3,8	3,8	4,3	4,3	4	4
CA	MG/L CA	2001			0,9	1,3	1,3	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4
MG	MG/L MG	1201			0,37	0,45	0,45	0,47	0,47	0,6	0,6	0,34	0,34
FE	MG/L FE	2601			0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03
MN	MG/L MN	2501			0,07	0,06	0,06	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11	0,11
F	MG/L F	0901			4,4	3,9	3,9	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
SI02	MG/L SI02	1401			0,11	0,1	0,06	0,06	0,05	0,06	0,08	0,03	0,03
NO3+NO2	MG/L N	0702											
NK	MG/L N	0701											
NH4	MG/L N	0703			0,03	0,19	0,02	<0,02	0,04	0,02	0,13	0,07	0,07
PT	MG/L P	1501			0,01	0,01	0,045	0,015	0,015	0,075	0,045	0,035	0,035
P-PT	MG/L P	1511			0,027	0,068	0,061	0,03	0,03	0,042	0,015	0,038	0,066
P INDR	MG/L P	1502											
CT	MG/L C	0603											
C INDR	MG/L C	0602			0,8	2	2	2,4	2,2	2,2	3,2	2,8	3,6
C ORG	MG/L C	0601			4,6	4,4	4	3,6	4	4,2	4,4	4,4	3,4
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607			1,1		0,8		0,9		1,1		0,9
CN	UG/L CN	0706											
N	MG/L N	0712			0,27	0,44	0,28	0,23	0,27	0,15	0,43	0,27	0,32
E-CR	UG/L CR	2401											
E-CO	UG/L CO	2701											
E-NI	UG/L NI	2801											
AS	UG/L AS	3301											
E-AL	MG/L AL	1301											
AG	UG/L AG	4701											
CD	UG/L CD	4801											
BA	MG/L BA	5601											
HG	UG/L HG	8001											
LI	MG/L LI	0301											
SE	UG/L SE	3401											
SR	MG/L SR	3801											
E-B	MG/L B	0501											
PF TH. (P)	MG/L ALGUES	3641											

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CHEMIQUES

STATION: 05280001 - DU LOUP A 3,2 KM DE SON EMBOUCHURE AVEC LE SAINT-LAURENT AU SUD DE LOUISEVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,0 BASSIN(KM2): 1520,0 NO LAC: NO CARTE: 31102 UTM: 18 660100 5123000

*** PARAMETRES ***			DTE	850829	850829	850908	850922	851006	851020	851103	851114	851114
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE	14:45	14:45	13:30	16:30	10:30	11:55	9:30	14:45	14:45
			PRF(M)									
TEMPERATURE	DEGRES C	0201		18		18	20	18	12	8		0.1
OD	MG/L O2	1002		8.2								15
PH	UNITE DE PH	1001		7.3			7.2		7.4			7.4
CONDUCTIVITE	US/CM	0202		120		71	90	58	76	74		111
SS	MG/L SOL.S	0209		28								12
TURB	UTN	0205		29			18		6.6			12
COUL-V	HAZEN	0206		26			23		29			31
ALC. TOT.	MG/L CaCO3	1004		19			14		14			25
ALC-CO3	MG/L CaCO3	1005		0			0		0			0
SO4	MG/L SO4	1601		6			5.5		7			8.5
CL	MG/L CL	1701		18			13		7			11
NA	MG/L NA	1101		11.9			7.7		5.9			8.8
K	MG/L K	1901		1.7			0.8		1			1.5
CA	MG/L CA	2001		5.7			3.8		4.8			6.7
MG	MG/L MG	1201		2.3			1.3		1.9			3.2
FE	MG/L FE	2601		0.68			0.28		0.23			0.43
MN	MG/L MN	2501		0.04			0.03		0.02			0.02
F	MG/L F	0901										
SI02	MG/L SI02	1401										
NO3+ND2	MG/L N	0702		0.23		0.17	0.07	0.12	0.16	0.11		0.23
NK	MG/L N	0701										
NH4	MG/L N	0703		0.18		0.07	0.07	0.04	0.04	0.12		0.17
PT	MG/L P	1501		0.06		0.03	0.03	0.02	0.02	0.015		0.04
P-PT	MG/L P	1511		0.052		0.04	0.051	0.051	0.034	0.017		0.033
P INDR	MG/L P	1502		0.035								0.03
CT	MG/L C	0603										
C INDR	MG/L C	0602		4.6		3.2	3.4	2.2	3.2	3.2		6.2
C ORG	MG/L C	0601		4.6		3.8	4.2	6.8	5.2	4.6		5.6
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607		1			0.9		1.2			1.2
	UG/L CN	0706		1.3								1.3
F-N	MG/L N	0712		0.81		0.47	0.34	0.37	0.37	0.39		0.58
E-CR	UG/L CR	2401										
E-CO	UG/L CO	2701										
E-NI	UG/L NI	2801										
AS	UG/L AS	3301										
AL	MG/L AL	1301		0.05	0.36							0.24
AG	UG/L AG	4701										0.25
CD	UG/L CD	4801		1.2			1.2		1.2			1.2
BA	MG/L BA	5601										
HG	UG/L HG	8001										
LI	MG/L LI	0301										
SE	UG/L SE	3401										
SR	MG/L SR	3801										
E-B	MG/L B	0501										
PF TH. (P)	MG/L ALGUES	3641										

RESULTATS NUMERIQUES PAR STATION
(PARAMETRES VS DATES)

PROVENANCE 01 - EAUX DE RIVIERE

DONNEES PHYSICO-CIMIQUES

STATION: 05280001 - DU LOUP A 3,2 KM DE SON EMBOUCHURE AVEC LE SAINT-LAURENT AU SUD DE LOUISEVILLE

SOUS-BASSIN: 0000 KM EMBOU: 4,0 BASSIN(KM2): 1520,0 NO LAC: NO CARTE: 31102 UTM: 18 660100 5123000

*** PARAMETRES ***			DTE 851114	851201	851215	860112	860126	860209	890910	890917	890924
SYMBOLE	UNITE	CODE	HRE 12:30	12:30	7:30	7:30	7:30	12:00	16:15	17:00	16:15
			PRF(M)								
TEMPERATURE	DEGRES C	0201			0	0	0	0	22	19	16
OD	MG/L O2	1002									
	UNITE DE PH	1001	7,2		7,2			7,1			
CONDUCTIVITE	US/CM	0202	88	83	78	84	109	95	141		119
SS	MG/L SOL.S	0209									55
	UTN	0205	6,6		5,4	4,5		6,6	24		52
COUL-V	HAZEN	0206	25		21	20		22			
ALC. TOT.	MG/L CAC03	1004	17		15	14		19			
ALC-C03	MG/L CAC03	1005	0		0	0		0			
SO4	MG/L SO4	1601	7,5		6,5	6,5		8			
CL	MG/L CL	1701	9		8	11		10			
NA	MG/L NA	1101	7		6,1	7,2		7			
K	MG/L K	1901	1		0,9	0,9		1			
CA	MG/L CA	2001	5,4		4,9	4,5		4,5			
MG	MG/L MG	1201	2,4		2	1,7		1,9			
	MG/L FE	2601	0,38		0,37	0,27		0,28	0,81		1,22
	MG/L MN	2501	0,03		0,02	0,01		0,01	0,06		0,06
F	MG/L F	0901									
SI02	MG/L SI02	1401									
NO3+NO2	MG/L N	0702	0,17	0,16	0,18		0,33	0,22	0,04		0,35
NK	MG/L N	0701									
NH4	MG/L N	0703	0,08	0,07	0,11		0,26	0,24	<0,02		0,09
PT	MG/L P	1501	0,02	0,04	0,015		0,03	0,04	0,04	0,025	0,075
P-PT	MG/L P	1511	0,021	0,027	0,1		0,04	0,032	0,067	0,051	0,089
P INDR	MG/L P	1502									
CT	MG/L C	0603									
C INDR	MG/L C	0602	4,4	3,6	3,8	3,8	5,8	4,8			
C ORG	MG/L C	0601	4,8	4,8	4,8	4,2	4,6	4,2	5		6,2
TAN-LIG	MG/L TANINS	3607	1		0,9	0,9		0,9			
CN	UG/L CN	0706									
F-N	MG/L N	0712	0,47	0,63	0,47		0,78	0,54	0,3		0,64
	UG/L CR	2401							3		5
E-CO	UG/L CO	2701									
	UG/L NI	2801							<10		<10
AS	UG/L AS	3301									
E-AL	MG/L AL	1301							0,43		0,76
AG	UG/L AG	4701									
	UG/L CD	4801	2		2	<2		<2	<2		<2
BA	MG/L BA	5601									
HG	UG/L HG	8001									
LI	MG/L LI	0301									
SE	UG/L SE	3401									
SR	MG/L SR	3801									
E-B	MG/L B	0501									
PF TH. (P)	MG/L ALGUES	3641									

16 AOUT 1990

DEBITS JOURNALIERS EN M.CU./S

ANNEE 1985

	JANV	FEV.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT.	NOV.	DEC.
1	5,55 B	3,66 B	3,85 B	4,55 B	80,6	12,8	7,29	7,27	1,84	10,3	7,70	8,80 B
2	5,45 B	3,63 B	3,82 B	4,50 B	77,5	12,6	6,94	7,20	1,83	13,7	7,65	10,4 B
3	5,37 B	3,60 B	3,80 B	4,48 B	72,4	12,2	8,05	7,11	1,95	14,6	7,27	9,80 B
4	5,25 B	3,56 B	3,78 B	4,47 B	67,0	11,7	8,43	6,58	6,57	14,8	7,10	9,30 B
5	5,18 B	3,53 B	3,76 B	4,47 B	60,7	11,1	8,09	6,10	7,25	14,6	6,86	9,00 B
6	5,05 B	3,48 B	3,74 B	5,10 B	54,5	11,6	7,88	5,65	7,30	14,7	7,25	8,70 B
7	5,00 B	3,44 B	3,71 B	6,10 B	49,0	12,2	8,49	4,01	7,15	14,1	8,85	8,30 B
8	4,95 B	3,41 B	3,69 B	6,09 B	43,8	11,6	8,83	2,89	6,78	13,1	9,43	8,00 B
9	4,85 B	3,38 B	3,67 B	6,08 B	38,6	11,3	8,85	2,29	6,21	12,3	9,69	7,70 B
10	4,78 B	3,34 B	3,63 B	6,05 B	35,0	11,0	9,24	2,04	4,86	12,0	9,64	7,45 B
11	4,72 B	3,32 B	3,60 B	6,02 B	32,0	10,5	10,0	1,86	4,31	12,0	9,65	7,15 B
12	4,63 B	3,30 B	3,90 B	6,01 B	29,2	9,88	10,0	1,80	3,69	11,3	9,22	6,95 B
13	4,58 B	3,65 B	4,30 B	6,00 B	28,9	9,46	9,32	1,74	3,32	10,8	9,25	6,70 B
14	4,50 B	3,95 B	4,80 B	6,00 B	30,5	9,40	8,60	1,57	3,04	10,5	9,58	6,50 B
15	4,42 B	3,87 B	4,75 B	6,60 B	28,6	9,06	8,21	1,45	2,62	10,2	9,46	6,35 B
16	4,38 *	3,78 B	4,65 B	10,0	26,8	8,55	7,85	1,44	2,45	10,1	8,71	6,20 B
17	4,32 B	3,71 B	4,55 B	14,0	25,4	8,09	10,3	1,38	2,30	9,55	8,50	6,05 B
18	4,25 B	3,65 B	4,50 B	15,4	23,7	8,17	10,6	1,32	2,13	9,11	8,50	5,95 B
19	4,22 B	3,58 B	4,45 B	17,1	21,7	8,91	9,53	1,28	1,98	8,88	8,77	5,85 B
20	4,18 B	3,54 B	4,37 B	18,3	20,1	8,52	7,48	1,54	1,86	8,69	10,2	5,75 B
21	4,12 B	3,50 B	4,32 *	20,6	19,9	8,21	7,29	1,45	1,81	8,46	11,7	5,65 B
22	4,05 B	3,45 B	4,28 B	23,5	19,8	7,68	7,19	1,32	1,74	8,35 Z	11,9	5,60 B
23	4,01 B	3,46 B	4,23 B	29,1	19,2	7,37	6,99	1,31	1,67	8,25	11,1 B	5,50 B
24	3,99 B	3,70 B	4,19 B	36,3	18,8	7,94	6,90	1,69	1,63	8,25	10,7 B	5,45 B
25	3,93 B	3,90 B	4,13 B	44,0	17,8	8,40	6,58	2,78	1,76	9,23	10,4 B	5,42 B
26	3,88 B	4,10 B	4,06 B	57,0	16,6	8,38	6,26	2,90	1,74	9,39	10,0 B	5,40 B
27	3,83 B	3,98 B	4,03 B	75,9	15,7	8,37	6,53	4,53	2,34	8,99	9,60 B	5,35 B
28	3,79 B	3,93 B	4,00 B	82,8	14,9	8,17	6,51	4,76	8,78	8,76	9,40 B	5,30 B
29	3,75 B	--	4,30 B	80,9	14,1	7,79	6,41	3,74	7,48	8,27	9,10 B	5,25 B
30	3,72 B	--	4,55 B	80,2	13,3	7,68	7,31	3,25	8,37	7,84	8,90 B	5,20 B
31	3,69 B	--	4,65 B	--	12,9	--	7,38	2,24	--	7,78	--	5,15 B
MAX	5.550	4.100	4.800	82.800	80.600	12.800	10.600	7.270	8.780	14.800	11.900	10.400
MIN	3.690	3.300	3.600	4.470	12.900	7.370	6.260	1.280	1.630	7.780	6.860	5.150
MOY	4.464	3.621	4.131	22.921	33.194	9.621	8.043	3.113	3.892	10.610	9.203	6.780



ANNEXE C: DONNÉES SUR LE TRANSECT FLUVIAL

Données brutes en métaux pour la section de jaugeage de Lanoraie (1986).

DATE	CONCENTRATION (mg/L)														
	Fe			Ni			Cu			Zn			Pb		
	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S
13 / 05 / 86	0,71	0,34	0,86	0,0018	0,0018	0,0018	0,0024	0,0026	0,0016	0,0055	0,0047	0,0031	0,0013	0,0011	0,0012
12 / 08 / 86	0,44	0,39	0,33	0,0013	0,0018	0,0016	0,0021	0,0032	0,0014	0,0035	0,0037	0,0017	0,0010	0,0007	<0,0007
11 / 09 / 86	0,30	0,28	-	0,0015	0,0015	-	0,0015	0,0013	-	0,0016	0,0015	-	0,0007	<0,0007	-
28 / 10 / 86	0,40	0,21	0,31	0,0011	0,0014	0,0016	0,0019	0,0015	0,0015	0,0021	0,0029	0,0015	<0,0007	<0,0007	<0,0007

ST. N : Station NAQUADAT 00QU020B9016 (rive nord)

ST. C : Station NAQUADAT 00QU020J9027 (voie maritime)

ST. S : Station NAQUADAT 00QU020J9017 (rive sud)

Concentrations de référence en métaux pour les deux périodes hydrologiques à la section de jaugeage de Lanoraie (1986).

Période hydrologique	CONCENTRATION (mg/l)														
	Fe			Ni			Cu			Zn			Pb		
	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S	ST. N	ST. C	ST. S
vs = vs															
PÉRIODE 1 *	0,71	0,34	0,86	0,0018	0,0018	0,0018	0,0024	0,0026	0,0016	0,0055	0,0047	0,0031	0,0013	0,0011	0,0012
PÉRIODE 2 **	0,38	0,29	0,32	0,0013	0,0016	0,0016	0,0018	0,0020	0,0015	0,0024	0,0027	0,0016	0,0008	0,0007	0,0007
vs = 0															
PÉRIODE 1 *	0,71	0,34	0,86	0,0018	0,0018	0,0018	0,0024	0,0026	0,0016	0,0055	0,0047	0,0031	0,0013	0,0011	0,0012
PÉRIODE 2 **	0,38	0,29	0,32	0,0013	0,0016	0,0016	0,0018	0,0020	0,0015	0,0024	0,0027	0,0016	0,0008	0,0002	0,0000

* La période hydrologique 1 correspond à la saison de fort débit (avril et mai)

** La période hydrologique 2 correspond aux dix autres mois de l'année.

Bilan des charges annuelles (1986) en métaux pour la station d'échantillonnage nord à la section de jaugeage de Lanoraie.

Valeur du seuil de détection = valeur du seuil

MOIS	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES										
	DÉBIT (m ³ /s)	CONC. (mg/l)	Fe CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Ni CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Cu CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Zn CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Pb CHARGE (kg/mois)
JAN	961	0,380	977793	0,0013	3345	0,0018	4632	0,0024	6176	0,0008	2059
FEV	1030	0,380	946875	0,0013	3239	0,0018	4485	0,0024	5980	0,0008	1993
MARS	1100	0,380	1119775	0,0013	3831	0,0018	5304	0,0024	7072	0,0008	2357
AVRIL	1362	0,710	2506516	0,0018	6355	0,0024	8473	0,0055	19417	0,0013	4589
MAI	1287	0,710	2447632	0,0018	6205	0,0024	8274	0,0055	18961	0,0013	4482
JUIN	1213	0,380	1195052	0,0013	4088	0,0018	5661	0,0024	7548	0,0008	2516
JUIL	1131	0,380	1151123	0,0013	3938	0,0018	5453	0,0024	7270	0,0008	2423
AOUT	1132	0,380	1152446	0,0013	3943	0,0018	5459	0,0024	7279	0,0008	2426
SEPT	1129	0,380	1112020	0,0013	3804	0,0018	5267	0,0024	7023	0,0008	2341
OCT	1174	0,380	1194786	0,0013	4087	0,0018	5660	0,0024	7546	0,0008	2515
NOV	1194	0,380	1175747	0,0013	4022	0,0018	5569	0,0024	7426	0,0008	2475
DEC	1170	0,380	1191122	0,0013	4075	0,0018	5642	0,0024	7523	0,0008	2508
CHARGE ANNUELLE (Kg/an)			16170885		50933		69878		109220		32685

Bilan des charges annuelles (1986) en métaux pour la station d'échantillonnage nord à la section de jaugeage de Lanoraie.

Valeur du seuil de détection = 0

MOIS	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES										
	DÉBIT (m ³ /s)	CONC. (mg/l)	Fe CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Ni CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Cu CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Zn CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Pb CHARGE (kg/mois)
JAN	961	0,380	977793	0,0013	3345	0,0018	4632	0,0024	6176	0,0006	1544
FEV	1030	0,380	946875	0,0013	3239	0,0018	4485	0,0024	5980	0,0006	1495
MARS	1100	0,380	1119775	0,0013	3831	0,0018	5304	0,0024	7072	0,0006	1768
AVRIL	1362	0,710	2506516	0,0018	6355	0,0024	8473	0,0055	19417	0,0013	4589
MAI	1287	0,710	2447632	0,0018	6205	0,0024	8274	0,0055	18961	0,0013	4482
JUIN	1213	0,380	1195052	0,0013	4088	0,0018	5661	0,0024	7548	0,0006	1887
JUIL	1131	0,380	1151123	0,0013	3938	0,0018	5453	0,0024	7270	0,0006	1818
AOUT	1132	0,380	1152446	0,0013	3943	0,0018	5459	0,0024	7279	0,0006	1820
SEPT	1129	0,380	1112020	0,0013	3804	0,0018	5267	0,0024	7023	0,0006	1756
OCT	1174	0,380	1194786	0,0013	4087	0,0018	5660	0,0024	7546	0,0006	1887
NOV	1194	0,380	1175747	0,0013	4022	0,0018	5569	0,0024	7426	0,0006	1856
DEC	1170	0,380	1191122	0,0013	4075	0,0018	5642	0,0024	7523	0,0006	1881
CHARGE ANNUELLE (Kg/an)			16170885		50933		69878		109220		26782

Bilan des charges annuelles (1986) en métaux, pour la station d'échantillonnage centre à la section de jaugeage de Lanoraie.

Valeur du seuil de détection = valeur du seuil

MOIS	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES										
	DÉBIT (m ³ /s)	CONC. (mg/l)	Fe CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Ni CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Cu CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Zn CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Pb CHARGE (kg/mois)
JAN	7686	0,290	5969682	0,0016	32936	0,0020	41170	0,0027	55580	0,0007	14410
FEV	8240	0,290	5780920	0,0016	31895	0,0020	39868	0,0027	53822	0,0007	13954
MARS	8802	0,290	6836520	0,0016	37719	0,0020	47148	0,0027	63650	0,0007	16502
AVRIL	10896	0,340	9602427	0,0018	50836	0,0026	73430	0,0047	132739	0,0011	31067
MAI	10297	0,340	9376843	0,0018	49642	0,0026	71705	0,0047	129621	0,0011	30337
JUIN	9706	0,290	7296107	0,0016	40254	0,0020	50318	0,0027	67929	0,0007	17611
JUIL	9048	0,290	7027907	0,0016	38775	0,0020	48468	0,0027	65432	0,0007	16964
AOUT	9058	0,290	7035985	0,0016	38819	0,0020	48524	0,0027	65507	0,0007	16983
SEPT	9032	0,290	6789174	0,0016	37458	0,0020	46822	0,0027	63210	0,0007	16388
OCT	9391	0,290	7294483	0,0016	40245	0,0020	50307	0,0027	67914	0,0007	17607
NOV	9550	0,290	7178243	0,0016	39604	0,0020	49505	0,0027	66832	0,0007	17327
DEC	9362	0,290	7272113	0,0016	40122	0,0020	50153	0,0027	67706	0,0007	17553
CHARGE ANNUELLE (Kg/an)			87460404		478305		617419		899943		226703

Bilan des charges annuelles (1986) en métaux, pour la station d'échantillonnage centre à la section de jaugeage de Lanoraie.

Valeur du seuil de détection = 0

MOIS	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES										
	DÉBIT (m ³ /s)	CONC. (mg/l)	Fe CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Ni CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Cu CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Zn CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	Pb CHARGE (kg/mois)
JAN	7686	0,290	5969682	0,0016	32936	0,0020	41170	0,0027	55580	0,0002	4117
FEV	8240	0,290	5780920	0,0016	31895	0,0020	39868	0,0027	53822	0,0002	3987
MARS	8802	0,290	6836520	0,0016	37719	0,0020	47148	0,0027	63650	0,0002	4715
AVRIL	10896	0,340	9602427	0,0018	50836	0,0026	73430	0,0047	132739	0,0011	31067
MAI	10297	0,340	9376843	0,0018	49642	0,0026	71705	0,0047	129621	0,0011	30337
JUIN	9706	0,290	7296107	0,0016	40254	0,0020	50318	0,0027	67929	0,0002	5032
JUIL	9048	0,290	7027907	0,0016	38775	0,0020	48468	0,0027	65432	0,0002	4847
AOUT	9058	0,290	7035985	0,0016	38819	0,0020	48524	0,0027	65507	0,0002	4852
SEPT	9032	0,290	6789174	0,0016	37458	0,0020	46822	0,0027	63210	0,0002	4682
OCT	9391	0,290	7294483	0,0016	40245	0,0020	50307	0,0027	67914	0,0002	5031
NOV	9550	0,290	7178243	0,0016	39604	0,0020	49505	0,0027	66832	0,0002	4951
DEC	9362	0,290	7272113	0,0016	40122	0,0020	50153	0,0027	67706	0,0002	5015
CHARGE ANNUELLE (Kg/an)			87460404		478305		617419		899943		108632

Bilan des charges annuelles (1986) en métaux pour la station d'échantillonnage sud à la section de jaugeage de Lanoraie.

Valeur du seuil de détection = valeur du seuil

MOIS	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES										
	DÉBIT (m ³ /s)	Fe		Ni		Cu		Zn		Pb	
	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	
JAN	961	0,320	823404	0,0016	4117	0,0015	3860	0,0016	4117	0,0007	1801
FEV	1030	0,320	797368	0,0016	3987	0,0015	3738	0,0016	3987	0,0007	1744
MARS	1100	0,320	942968	0,0016	4715	0,0015	4420	0,0016	4715	0,0007	2063
AVRIL	1362	0,560	1976970	0,0018	6355	0,0016	5648	0,0031	10944	0,0012	4236
MAI	1287	0,560	1930526	0,0018	6205	0,0016	5516	0,0031	10687	0,0012	4137
JUIN	1213	0,320	1006360	0,0016	5032	0,0015	4717	0,0016	5032	0,0007	2201
JUIL	1131	0,320	969367	0,0016	4847	0,0015	4544	0,0016	4847	0,0007	2120
AOUT	1132	0,320	970481	0,0016	4852	0,0015	4549	0,0016	4852	0,0007	2123
SEPT	1129	0,320	936438	0,0016	4682	0,0015	4390	0,0016	4682	0,0007	2048
OCT	1174	0,320	1006136	0,0016	5031	0,0015	4716	0,0016	5031	0,0007	2201
NOV	1194	0,320	990103	0,0016	4951	0,0015	4641	0,0016	4951	0,0007	2166
DEC	1170	0,320	1003050	0,0016	5015	0,0015	4702	0,0016	5015	0,0007	2194
CHARGE ANNUELLE (Kg/an)		13353170		59788		55441		68859		29036	

Bilan des charges annuelles (1986) en métaux pour la station d'échantillonnage sud à la section de jaugeage de Lanoraie.

Valeur du seuil de détection = 0

MOIS	PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES										
	DÉBIT (m ³ /s)	Fe		Ni		Cu		Zn		Pb	
	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	CONC. (mg/l)	CHARGE (kg/mois)	
JAN	961	0,320	823404	0,0016	4117	0,0015	3860	0,0016	4117	0,0000	0
FEV	1030	0,320	797368	0,0016	3987	0,0015	3738	0,0016	3987	0,0000	0
MARS	1100	0,320	942968	0,0016	4715	0,0015	4420	0,0016	4715	0,0000	0
AVRIL	1362	0,560	1976970	0,0018	6355	0,0016	5648	0,0031	10944	0,0012	4236
MAI	1287	0,560	1930526	0,0018	6205	0,0016	5516	0,0031	10687	0,0012	4137
JUIN	1213	0,320	1006360	0,0016	5032	0,0015	4717	0,0016	5032	0,0000	0
JUIL	1131	0,320	969367	0,0016	4847	0,0015	4544	0,0016	4847	0,0000	0
AOUT	1132	0,320	970481	0,0016	4852	0,0015	4549	0,0016	4852	0,0000	0
SEPT	1129	0,320	936438	0,0016	4682	0,0015	4390	0,0016	4682	0,0000	0
OCT	1174	0,320	1006136	0,0016	5031	0,0015	4716	0,0016	5031	0,0000	0
NOV	1194	0,320	990103	0,0016	4951	0,0015	4641	0,0016	4951	0,0000	0
DEC	1170	0,320	1003050	0,0016	5015	0,0015	4702	0,0016	5015	0,0000	0
CHARGE ANNUELLE (Kg/an)		13353170		59788		55441		68859		8373	

Bilan des charges annuelles (1986) en métaux à la section de jaugeage de Lanoraie

PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES										
STATION	Fe		Ni		Cu		Zn		Pb	
	VS-VS	VS=0	VS-VS	VS=0	VS-VS	VS=0	VS-VS	VS=0	VS-VS	VS=0
Nord	16 170 885	16 170 885	50 933	50 933	69 878	69 878	109 220	109 220	32 685	26 782
Centre	87 460 404	87 460 404	478 305	478 305	617 419	617 419	899 943	899 943	226 703	108 632
Sud	13 353 170	13 353 170	59 788	59 788	55 441	55 441	68 859	68 859	29 036	8 373
TOTAL	116 984 460	116 984 460	589 026	589 026	742 738	742 738	1 078 022	1 078 022	288 424	143 787

La station nord correspond à la station NAQUADAT 00QU020B8016

La station centre correspond à la station NAQUADAT 00QU020J8027

La station sud correspond à la station NAQUADAT 00QU020J8017

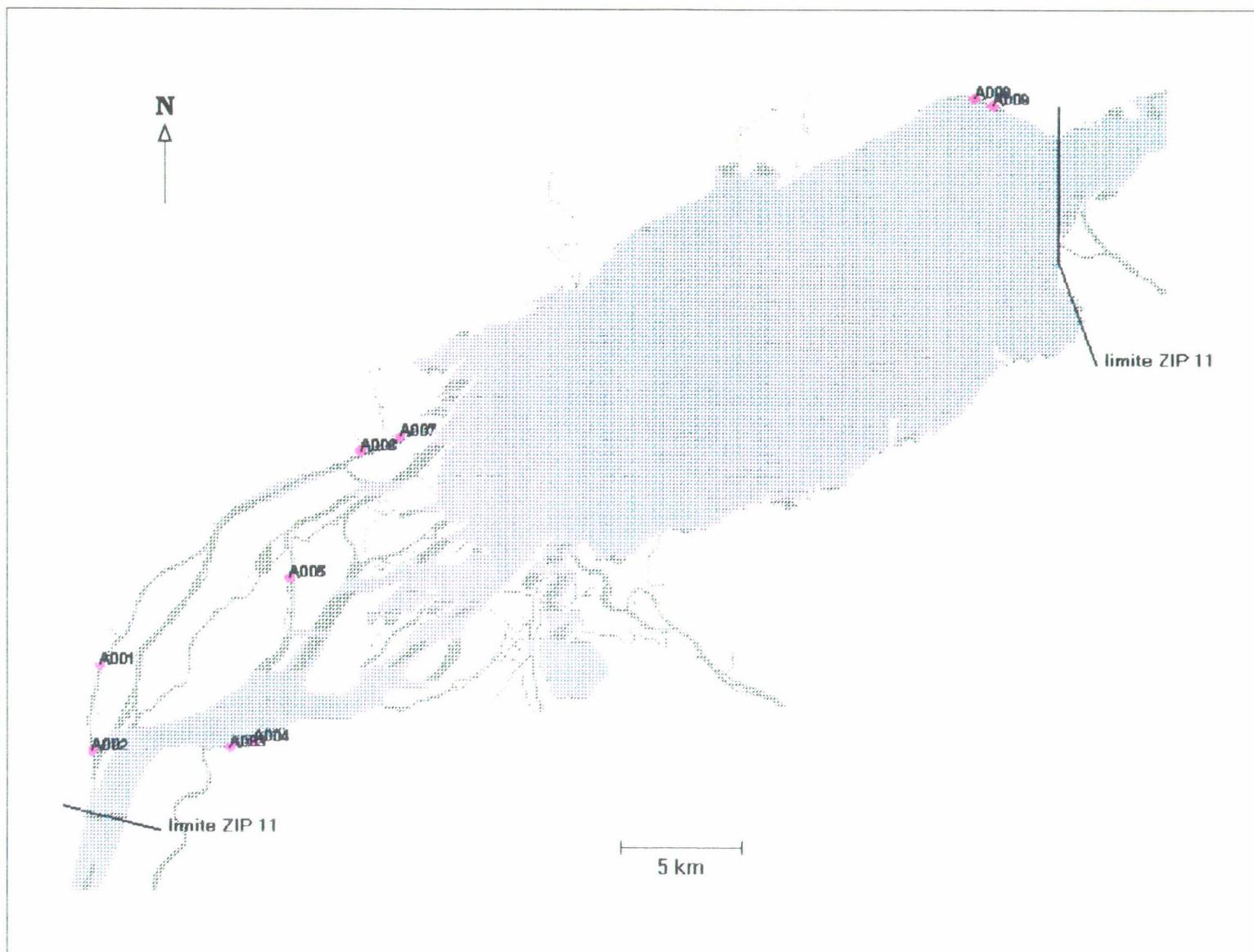


ANNEXE D: DESCRIPTION DES USAGES DU MILIEU RÉCEPTEUR

Classe: activités nautiques (A)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: A001 à A009



AVEAU

ACTIVITÉS NAUTIQUES

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

INRS
La force de la science

**CENTRE SAINT-LAURENT
Environnement Canada**

**Base de données sur les sources de contamination
et les usages du fleuve Saint-Laurent**

**Type de rapport: DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU
MILIEU RECEPTEUR**

Objet du rapport:

Bassin : 1
Tronçon : 11
Usages : TOUS
Nom du fichier: USAGE.DOC
Choix au menu : 3.1

Production du document: 1991.06.26

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Port plaisance Berthier

No de l'usage : A001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Gauche

Distance à la rive d'origine: 0 m

Longitude : -73.17611

Latitude : 46.07833

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 43.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4501

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Club nautique de Berthier
No de l'usage : A002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.17972
Latitude : 46.04639

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 45.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4502

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Marina Beaudry (fédéral)
No de l'usage : A003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.10639
Latitude : 46.04833

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 40.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4503

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Marina et école de voile
No de l'usage : A004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.09389
Latitude : 46.05028

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 39.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4504

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Marina
No de l'usage : A005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.07556
Latitude : 46.11083

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 35.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4505

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Marina (Le nid d'Aigle)
No de l'usage : A006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.03861
Latitude : 46.15806

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4506

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Marina Maski
No de l'usage : A007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.01750
Latitude : 46.16306

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 28.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4507

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Marina
No de l'usage : A008

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.71167
Latitude : 46.29083

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 4.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4508

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Club de voile
No de l'usage : A009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.70167
Latitude : 46.28833

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: Activités nautiques

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 3.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4509

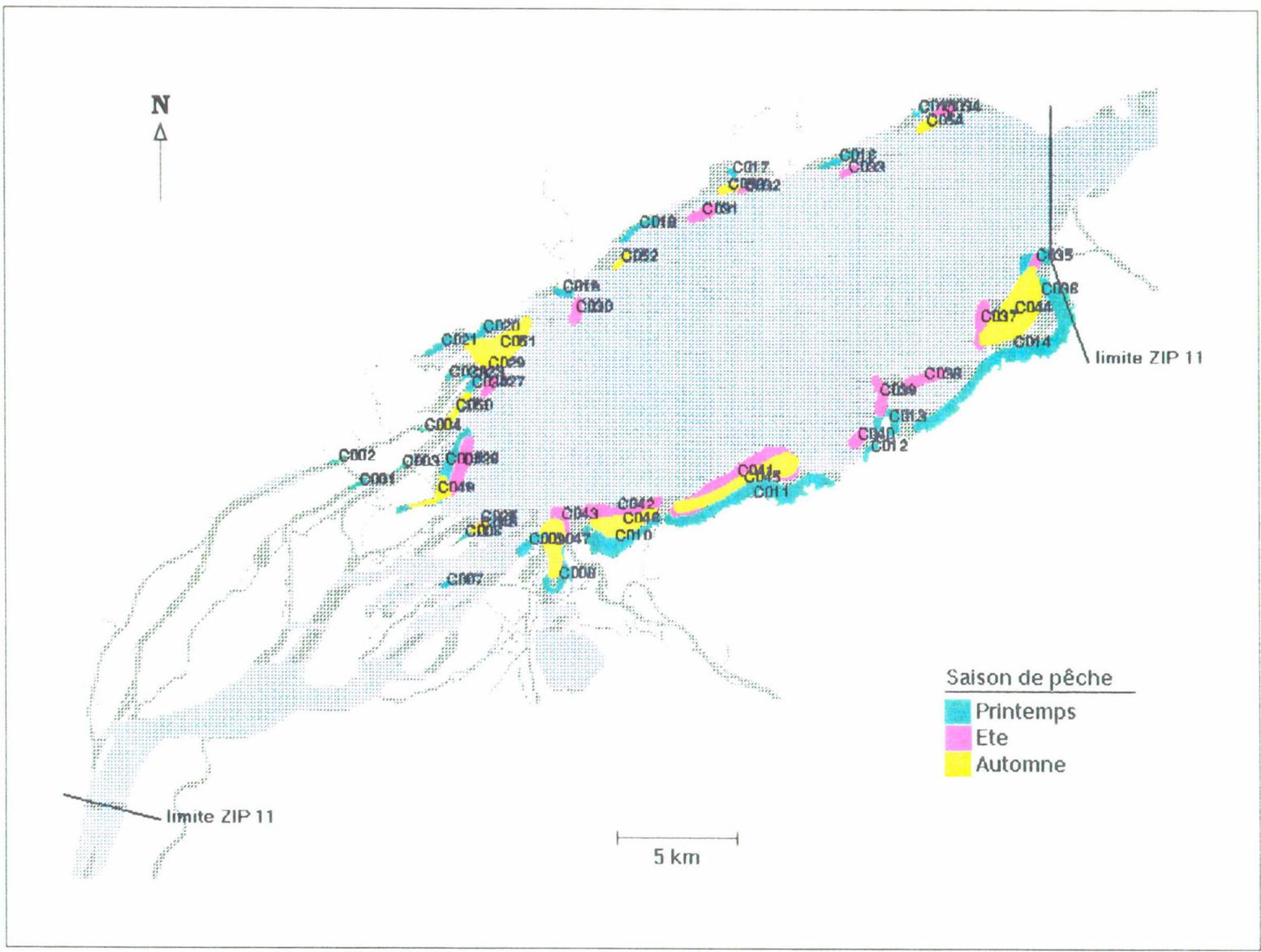
Source des données:

CSL, Environnement Canada.

Classe: pêche commerciale (C)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: C001 à C054



PÊCHE COMMERCIALE

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1300 m
Longitude : -73.03778
Latitude : 46.14444

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.160 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 50 m
Longitude : -73.04889
Latitude : 46.15306

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.072 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1250 m
Longitude : -73.01472
Latitude : 46.15111

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.058 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 28.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conseravtion...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 250 m
Longitude : -73.00250
Latitude : 46.16444

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.054 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 27.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1930 m
Longitude : -72.99167
Latitude : 46.14889

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 1.831 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 27.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2350 m
Longitude : -72.98056
Latitude : 46.12417

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.095 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 27.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 6

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1340 m
Longitude : -72.99000
Latitude : 46.10667

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.097 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 7

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C008

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 500 m
Longitude : -72.93000
Latitude : 46.11111

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.934 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 8

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conseravtion...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1400 m
Longitude : -72.94139
Latitude : 46.12361

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.716 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 9

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps

No de l'usage : C010

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 760 m

Longitude : -72.90056

Latitude : 46.12389

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 2.253 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 23.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 10

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C011

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 300 m
Longitude : -72.82790
Latitude : 46.14020

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 4.625 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 17.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 11

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C012

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -72.76300
Latitude : 46.15820

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.221 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 13.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 12

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C013

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -72.75320
Latitude : 46.16970

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.695 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 10.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 13

Source des données:

MLCP (1988), Plan da conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C014

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 300 m
Longitude : -72.68540
Latitude : 46.19999

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 6.744 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 6.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 14

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C015

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 60 m
Longitude : -72.73700
Latitude : 46.28570

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.093 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 5.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 15

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conseravtion...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C016

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 90 m
Longitude : -72.78040
Latitude : 46.26750

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.385 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 8.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 16

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C017

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -72.83760
Latitude : 46.26240

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.093 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 12.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 17

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C018

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 110 m
Longitude : -72.88730
Latitude : 46.24060

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.499 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 16.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 18

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C019

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -72.92850
Latitude : 46.21660

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.220 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 20.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 19

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C020

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 180 m
Longitude : -72.97170
Latitude : 46.20200

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.564 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 23.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 20

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C021

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 130 m
Longitude : -72.99410
Latitude : 46.19630

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.395 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 21

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C022

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 80 m
Longitude : -72.98930
Latitude : 46.18430

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.077 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 22

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C023

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -72.98000
Latitude : 46.18460

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.126 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 23

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Printemps
No de l'usage : C024

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 140 m
Longitude : -72.98278
Latitude : 46.17528

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.744 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 24

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C025

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2200 m
Longitude : -72.97320
Latitude : 46.12840

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.136 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 27.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 25

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C026

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1780 m
Longitude : -72.98320
Latitude : 46.15110

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 1.351 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 26.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 26

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C027

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 900 m
Longitude : -72.96822
Latitude : 46.18040

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.300 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 27

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C028

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 960 m
Longitude : -72.96200
Latitude : 46.19655

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.844 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 23.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 28

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C029

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 380 m
Longitude : -72.96810
Latitude : 46.18810

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.106 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 29

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C030

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1040 m
Longitude : -72.92150
Latitude : 46.20950

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.485 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 20.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 30

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C031

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 720 m
Longitude : -72.85370
Latitude : 46.24610

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.581 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 14.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 31

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C032

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 560 m
Longitude : -72.83180
Latitude : 46.25560

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.155 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 12.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 32

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C033

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 670 m
Longitude : -72.77510
Latitude : 46.26320

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.269 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 8.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 33

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C034

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 500 m
Longitude : -72.72380
Latitude : 46.28580

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.271 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 4.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 34

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C035

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 480 m
Longitude : -72.67470
Latitude : 46.22910

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.244 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 3.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 35

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C036

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1200 m
Longitude : -72.67710
Latitude : 46.21220

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.743 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 5.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 36

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été

No de l'usage : C037

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 1760 m

Longitude : -72.70290

Latitude : 46.20580

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 1.237 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 6.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 37

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C038

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1970 m
Longitude : -72.73410
Latitude : 46.18530

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.836 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 9.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 38

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C039

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 300 m
Longitude : -72.75790
Latitude : 46.17860

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.775 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 11.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 39

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C040

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 800 m
Longitude : -72.77000
Latitude : 46.16280

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 0.419 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 13.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 40

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C041

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 880 m
Longitude : -72.83250
Latitude : 46.14770

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 5.055 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 17.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 41

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C042

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1320 m
Longitude : -72.89660
Latitude : 46.13380

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 2.395 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 22.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 42

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Été
No de l'usage : C043

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 550 m
Longitude : -72.93010
Latitude : 46.12510

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 7 à 9

Superficie: 1.379 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 43

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C044

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2400 m
Longitude : -72.68570
Latitude : 46.32700

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 4.327 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 5.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 44

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C045

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 660 m
Longitude : -72.83110
Latitude : 46.14650

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 3.177 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 17.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 45

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne

No de l'usage : C046

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 940 m

Longitude : -72.89610

Latitude : 46.13010

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 1.894 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 22.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 46

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne

No de l'usage : C047

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 400 m

Longitude : -72.93260

Latitude : 46.12150

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 1.735 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 25.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 47

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne

No de l'usage : C048

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 2090 m

Longitude : -72.97220

Latitude : 46.12780

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 0.261 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 27.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 48

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C049

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2930 m
Longitude : -72.99530
Latitude : 46.14120

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 0.747 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 28.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 49

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C050

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -72.98610
Latitude : 46.17140

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 0.532 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 26.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 50

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C051

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1040 m
Longitude : -72.96240
Latitude : 46.19620

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 2.978 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 23.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 51

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C052

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 600 m
Longitude : -72.89710
Latitude : 46.22800

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 0.203 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 17.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 52

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C053

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 700 m
Longitude : -72.83990
Latitude : 46.25590

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 0.304 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 13.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 53

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche - Automne
No de l'usage : C054

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 620 m
Longitude : -72.73310
Latitude : 46.28050

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE COMMERCIALE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 10 à 11

Superficie: 0.331 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 5.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 54

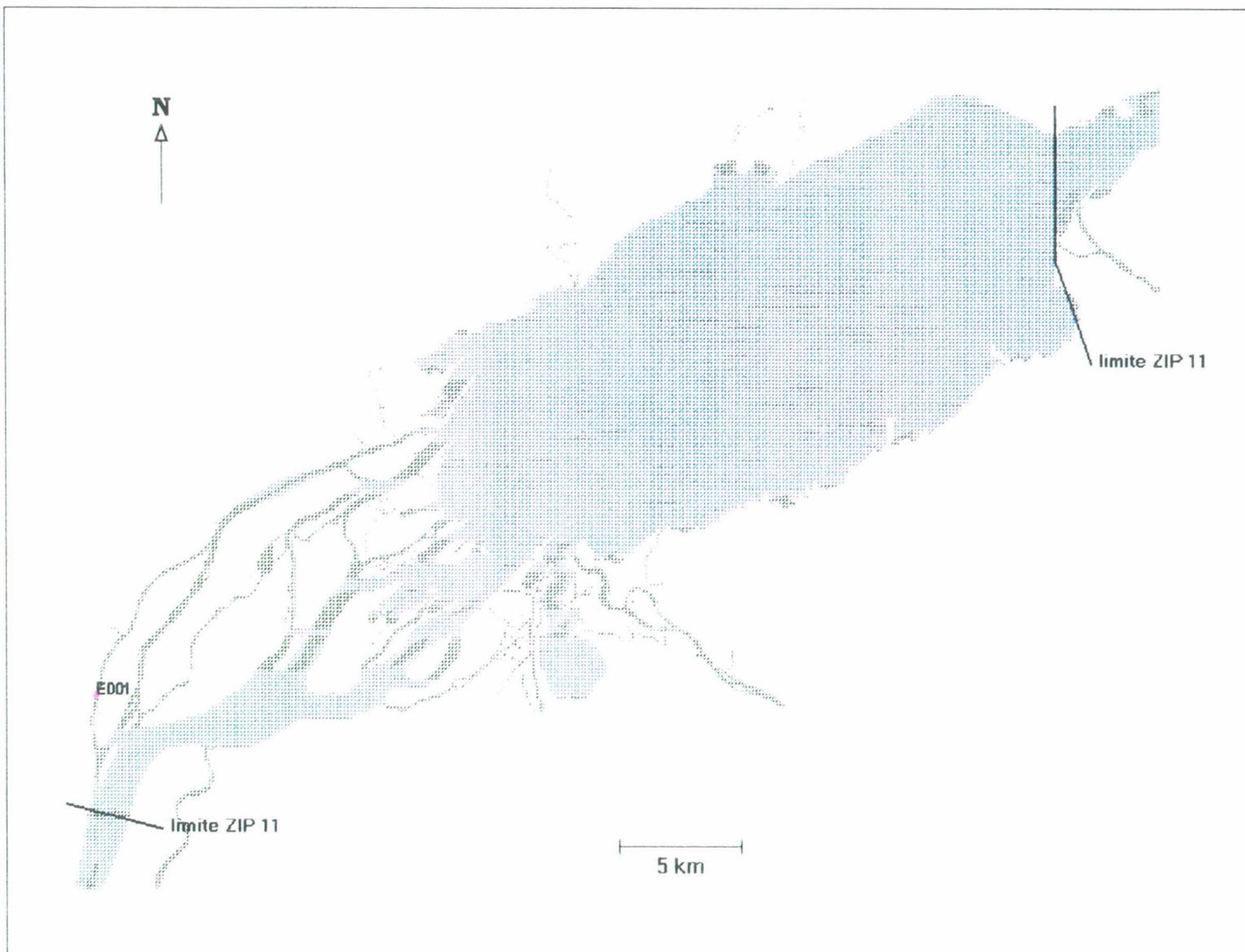
Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

Classe: prise d'eau potable (E)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usage: E031



	PRISE D'EAU POTABLE	
	ZIP 11 - lac Saint-Pierre	

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Prise d'eau-Berthierville
No de l'usage : E031

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.17944
Latitude : 46.06694

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PRISES D'EAU POTABLE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 44.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 6531

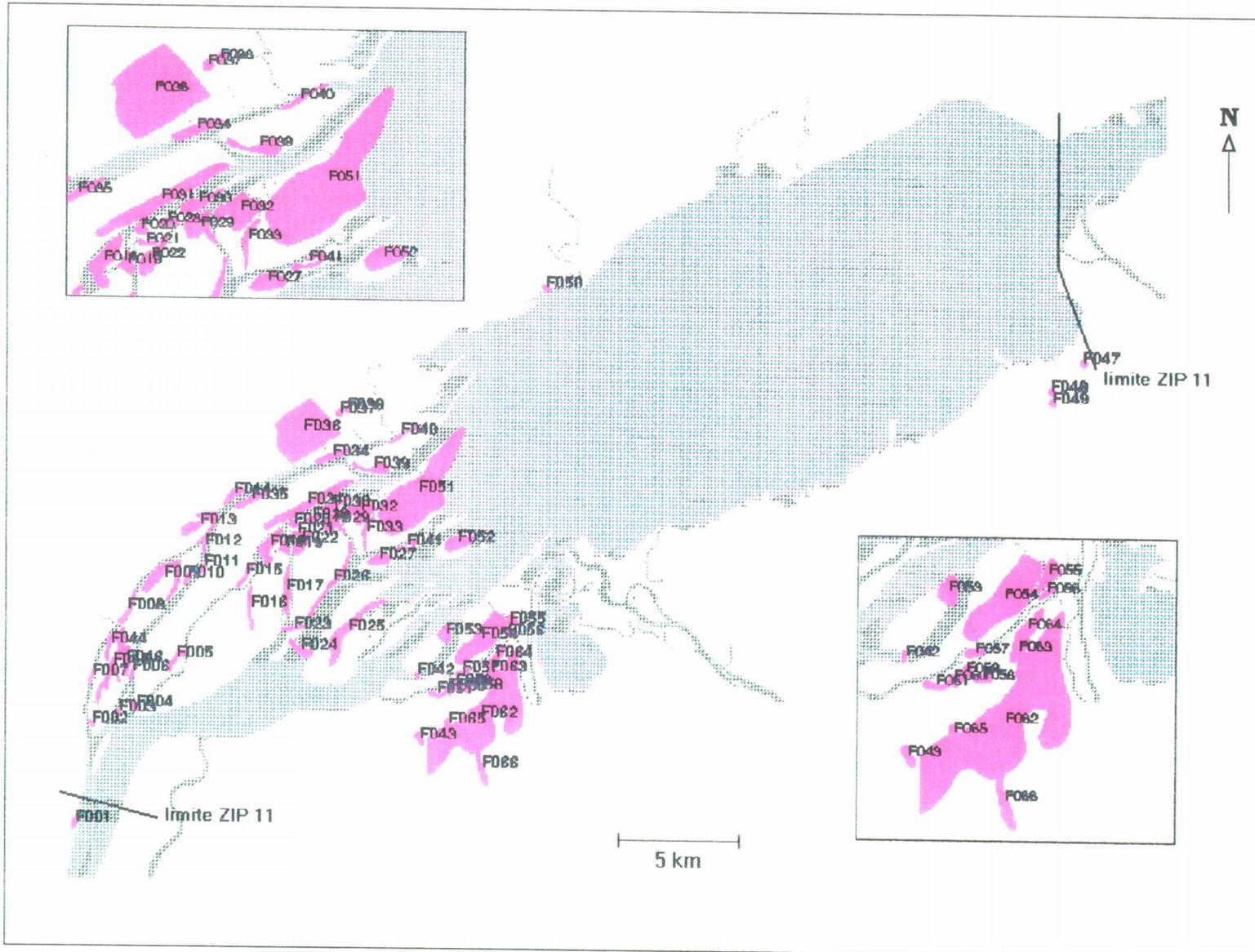
Source des données:

Direction du réseau hydrique, MENVIQ.

Classe: frayère (F)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: F001 à F066



ASPAU

FRAYÈRE

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.18650
Latitude : 46.01510

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.115 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 48.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2001

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 300 m
Longitude : -73.17840
Latitude : 46.05230

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.062 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 45.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2002

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 55.
No de l'usage : F003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1500 m
Longitude : -73.16340
Latitude : 46.05660

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.035 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 44.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2003

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2160 m
Longitude : -73.15460
Latitude : 46.05870

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.123 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 43.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2004

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2800 m
Longitude : -73.13350
Latitude : 46.07710

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.269 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 41.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2005

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1630 m
Longitude : -73.15690
Latitude : 46.07180

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.107 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 42.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2006

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 40 m
Longitude : -73.17870
Latitude : 46.06980

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.099 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 44.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2007

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F008

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 70 m
Longitude : -73.15970
Latitude : 46.09490

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.358 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 42.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2008

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 500 m
Longitude : -73.14130
Latitude : 46.10710

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 1.059 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 40.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2009

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F010

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1070 m
Longitude : -73.12850
Latitude : 46.10710

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.128 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 39.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2010

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère type 53
No de l'usage : F011

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 990 m
Longitude : -73.12000
Latitude : 46.11130

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.100 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 38.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2011

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F012

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 350 m
Longitude : -73.11980
Latitude : 46.11910

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.085 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 38.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2012

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F013

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.12200
Latitude : 46.12690

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.851 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 37.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2013

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F014

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.10440
Latitude : 46.13870

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.337 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2014

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F015

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2390 m
Longitude : -73.09760
Latitude : 46.10860

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.259 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2015

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F016

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 3500 m
Longitude : -73.09480
Latitude : 46.09640

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.287 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 37.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2016

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F017

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 4050 m
Longitude : -73.07560
Latitude : 46.10280

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.529 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 35.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () - .

Numéro de classe SPANS: 2017

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F018

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2420 m
Longitude : -73.08520
Latitude : 46.11960

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.682 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 35.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2018

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F019

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2850 m
Longitude : -73.07700
Latitude : 46.11920

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.209 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 35.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2019

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 21
No de l'usage : F020

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2140 m
Longitude : -73.07230
Latitude : 46.12810

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.113 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 34.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2020

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F021

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2530 m
Longitude : -73.07060
Latitude : 46.12460

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.088 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 34.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2021

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F022

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2970 m
Longitude : -73.06840
Latitude : 46.12080

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.426 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 34.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2022

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F023

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3430 m
Longitude : -73.07180
Latitude : 46.08910

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.177 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2023

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 55
No de l'usage : F024

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2510 m
Longitude : -73.06800
Latitude : 46.08120

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.364 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2024

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F025

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2940 m
Longitude : -73.04270
Latitude : 46.08870

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 1.317 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 34.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2025

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49

No de l'usage : F026

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Gauche

Distance à la rive d'origine: 4850 m

Longitude : -73.05140

Latitude : 46.10700

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.675 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 33.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2026

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F027

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 4550 m
Longitude : -73.02660
Latitude : 46.11530

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.408 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2027

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F028

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2200 m
Longitude : -73.06270
Latitude : 46.12990

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.158 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2028

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F029

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2550 m
Longitude : -73.05130
Latitude : 46.12890

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.491 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2029

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53

No de l'usage : F030

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Gauche

Distance à la rive d'origine: 1900 m

Longitude : -73.05180

Latitude : 46.13500

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.333 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 32.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2030

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F031

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1580 m
Longitude : -73.06530
Latitude : 46.13560

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 1.444 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2031

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F032

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2480 m
Longitude : -73.03710
Latitude : 46.13330

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.853 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2032

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49

No de l'usage : F033

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Gauche

Distance à la rive d'origine: 3360 m

Longitude : -73.03710

Latitude : 46.13330

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.260 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 31.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2033

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F034

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.05280
Latitude : 46.15370

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.406 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2034

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F035

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 440 m
Longitude : -73.09530
Latitude : 46.13680

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.387 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 35.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2035

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 40
No de l'usage : F036

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.06780
Latitude : 46.16290

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 4.359 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2036

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 9
No de l'usage : F037

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.04920
Latitude : 46.16990

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.103 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2037

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 9
No de l'usage : F038

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.04470
Latitude : 46.17160

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.095 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2038

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F039

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1050 m
Longitude : -73.03060
Latitude : 46.14960

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.425 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2039

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F040

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -73.01570
Latitude : 46.16200

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.193 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 28.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2040

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F041

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 4600 m
Longitude : -73.01200
Latitude : 46.12060

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.215 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2041

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 55
No de l'usage : F042

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 700 m
Longitude : -73.00540
Latitude : 46.07240

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.048 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2042

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 6
No de l'usage : F043

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.00390
Latitude : 46.04890

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.155 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 34.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2043

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F044

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 350 m
Longitude : -73.16870
Latitude : 46.08180

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.328 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 43.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2044

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F045

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 850 m
Longitude : -73.16710
Latitude : 46.07420

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 1.063 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 43.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2045

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F046

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1350 m
Longitude : -73.16020
Latitude : 46.07540

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.311 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 42.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2046

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 6

No de l'usage : F047

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 0 m

Longitude : -72.65260

Latitude : 46.19350

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.101 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 7.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2047

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 6
No de l'usage : F048

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.66930
Latitude : 46.18260

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.094 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 8.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2048

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 23

No de l'usage : F049

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 0 m

Longitude : -72.66910

Latitude : 46.17860

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.096 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 9.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2049

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 9
No de l'usage : F050

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.93990
Latitude : 46.21860

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.100 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 21.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2050

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F051

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2530 m
Longitude : -73.00570
Latitude : 46.14110

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 6.123 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2051

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F052

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2700 m
Longitude : -72.98510
Latitude : 46.12220

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.608 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 28.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2052

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49
No de l'usage : F053

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1920 m
Longitude : -72.99100
Latitude : 46.08800

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.353 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2053

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 57
No de l'usage : F054

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 730 m
Longitude : -72.97190
Latitude : 46.08650

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 12

Superficie: 1.999 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2054

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F055

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 430 m
Longitude : -72.95710
Latitude : 46.09250

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.301 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 28.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2055

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F056

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 200 m
Longitude : -72.95780
Latitude : 46.08800

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.084 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2056

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 49

No de l'usage : F057

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 200 m

Longitude : -72.98190

Latitude : 46.07360

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 0.128 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 31.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2057

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 9
No de l'usage : F058

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.97940
Latitude : 46.06740

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.114 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2058

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 6
No de l'usage : F059

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.98490
Latitude : 46.06880

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.134 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2059

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 9
No de l'usage : F060

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.98880
Latitude : 46.06680

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.091 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2060

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 6
No de l'usage : F061

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.99510
Latitude : 46.06560

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.139 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2061

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 53
No de l'usage : F062

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.97140
Latitude : 46.05720

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 8

Superficie: 7.484 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2062

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 9
No de l'usage : F063

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.96680
Latitude : 46.07410

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.176 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2063

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 6
No de l'usage : F064

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.96400
Latitude : 46.07950

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.360 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2064

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 9
No de l'usage : F065

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.98860
Latitude : 46.05460

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.128 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2065

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Frayère - Type 6
No de l'usage : F066

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.97100
Latitude : 46.03870

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: FRAYERE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 6

Superficie: 0.437 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 2066

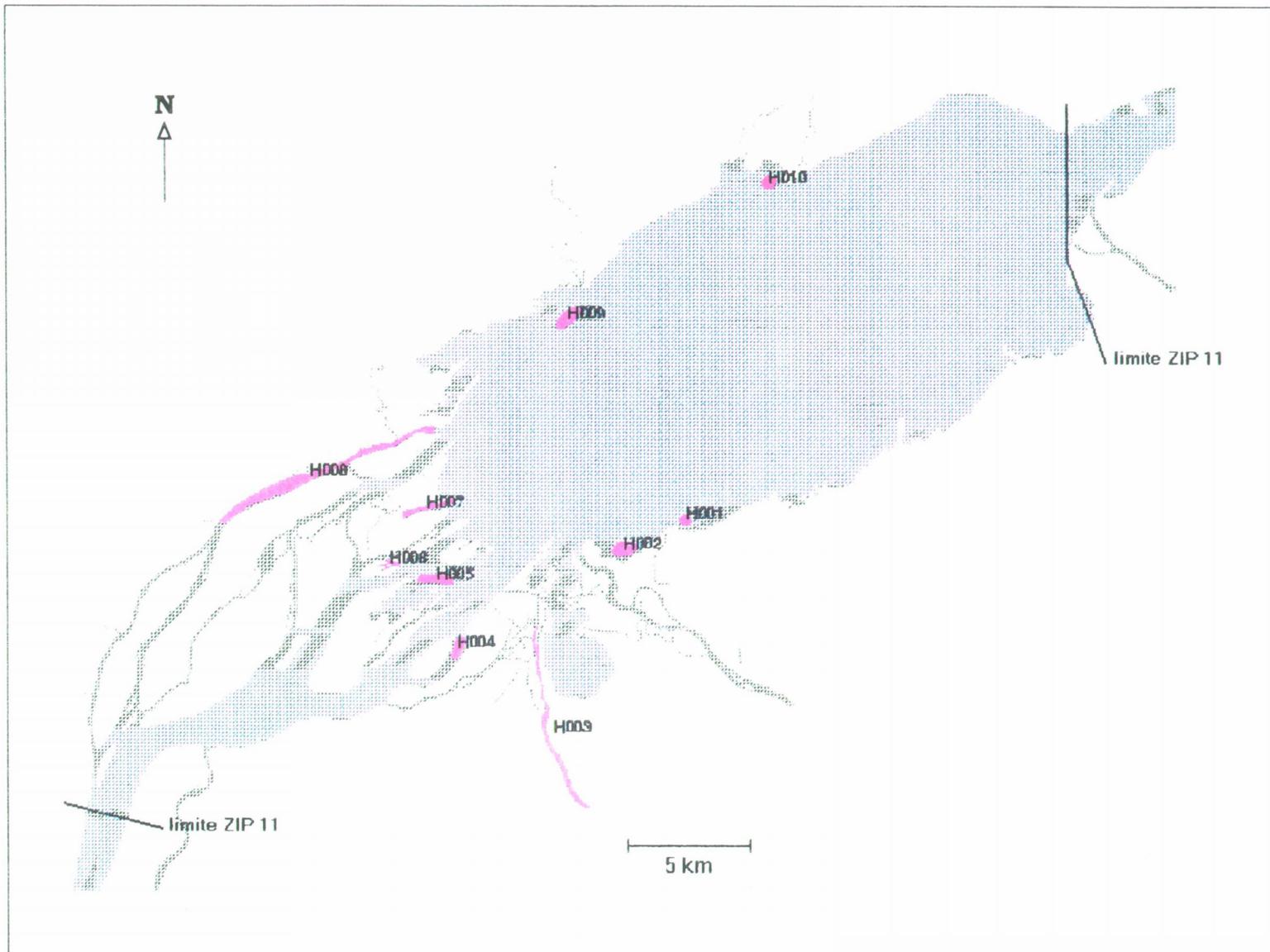
Source des données:

CSL, Environnement Canada.

Classe: pêche d'hiver (H)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: H001 à H010



AVEAU

PÊCHE D'HIVER

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

INRS
La force de la science

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 380 m
Longitude : -72.86806
Latitude : 46.13306

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.189 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 20.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1501

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 570 m
Longitude : -72.90056
Latitude : 46.12194

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.540 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 23.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1502

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.93722
Latitude : 46.05444

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 1.309 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1503

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1500 m
Longitude : -72.98778
Latitude : 46.08528

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.360 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1504

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 4400 m
Longitude : -72.99944
Latitude : 46.11028

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.542 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1505

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 4600 m
Longitude : -73.02389
Latitude : 46.11583

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.124 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1506

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 3000 m
Longitude : -73.00417
Latitude : 46.13667

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.449 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 28.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1507

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H008

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 100 m
Longitude : -73.06639
Latitude : 46.14778

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 3.014 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1508

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1080 m
Longitude : -72.93083
Latitude : 46.20722

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.534 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 20.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1509

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche sur glace
No de l'usage : H010

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 560 m
Longitude : -72.82444
Latitude : 46.25806

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE D'HIVER

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 2

Superficie: 0.289 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 11.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1510

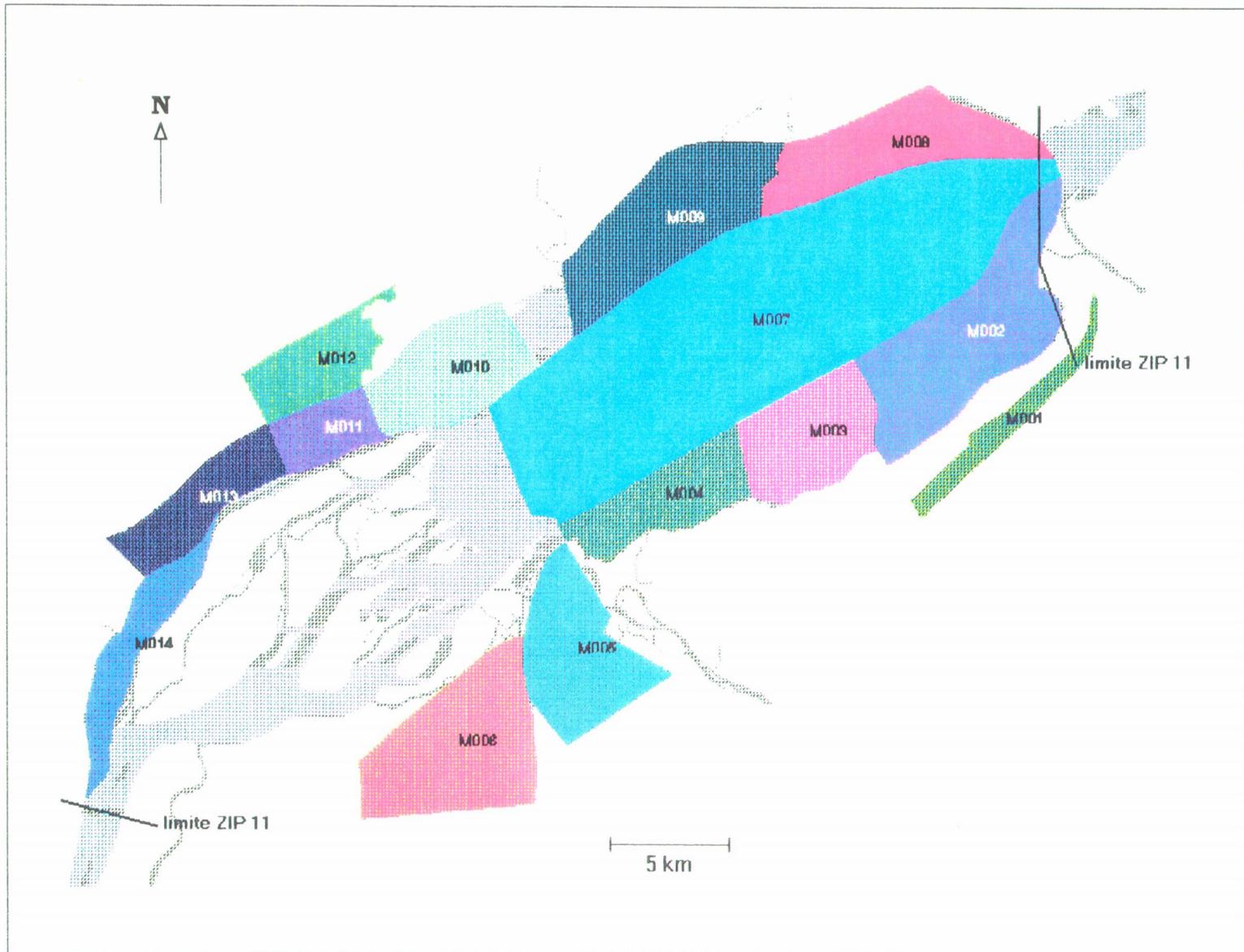
Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

Classe: avifaune-migration (M)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: M001 à M014



AVIFAUNE - MIGRATION

ZIP 11 - lac Saint-Pierre



DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. printemps- Espèce 7
No de l'usage : M001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.68444
Latitude : 46.17000

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 5

Superficie: 9.220 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 9.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3001

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. automne - espèce 4
No de l'usage : M002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1500 m
Longitude : -72.70528
Latitude : 46.20250

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 9 à 11

Superficie: 41.700 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 6.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3002

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. automne - Espèce 2
No de l'usage : M003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2100 m
Longitude : -72.79083
Latitude : 46.16472

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 9 à 11

Superficie: 22.600 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 13.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3003

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. Automne - Espèce 1
No de l'usage : M004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1200 m
Longitude : -72.86861
Latitude : 46.14833

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 9 à 11

Superficie: 19.300 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 19.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3004

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. printemps- Espèce 7
No de l'usage : M005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.91556
Latitude : 46.08035

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 5

Superficie: 26.600 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 26.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3005

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conseravtion...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. printemps- Espèce 6
No de l'usage : M006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.97972
Latitude : 46.04861

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 5

Superficie: 36.200 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3006

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. automne - Espèce 8
No de l'usage : M007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 5800 m
Longitude : -72.82194
Latitude : 46.20583

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 9 à 11

Superficie: 149.500 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 12.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3007

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. automne - Espèce 5
No de l'usage : M008

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 960 m
Longitude : -72.74639
Latitude : 46.27222

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 9 à 11

Superficie: 27.700 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 5.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3008

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. automne - Espèce 2
No de l'usage : M009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 500 m
Longitude : -72.86833
Latitude : 46.24389

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 9 à 11

Superficie: 34.500 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 15.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3009

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. automne - Espèce 3
No de l'usage : M010

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.98500
Latitude : 46.18750

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 9 à 11

Superficie: 24.100 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3010

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. printemps- Espèce 6
No de l'usage : M011

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.05305
Latitude : 47.59167

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 5

Superficie: 10.300 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3011

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. printemps- Espèce 6
No de l'usage : M012

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.05777
Latitude : 46.18972

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 5

Superficie: 15.400 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3012

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. printemps- Espèce 3
No de l'usage : M013

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.12056
Latitude : 46.13778

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 5

Superficie: 16.530 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 37.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3013

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Migr. printemps- Espèce 3
No de l'usage : M014

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 500 m
Longitude : -73.15528
Latitude : 46.08306

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-MIGRATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 5

Superficie: 14.600 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 42.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3014

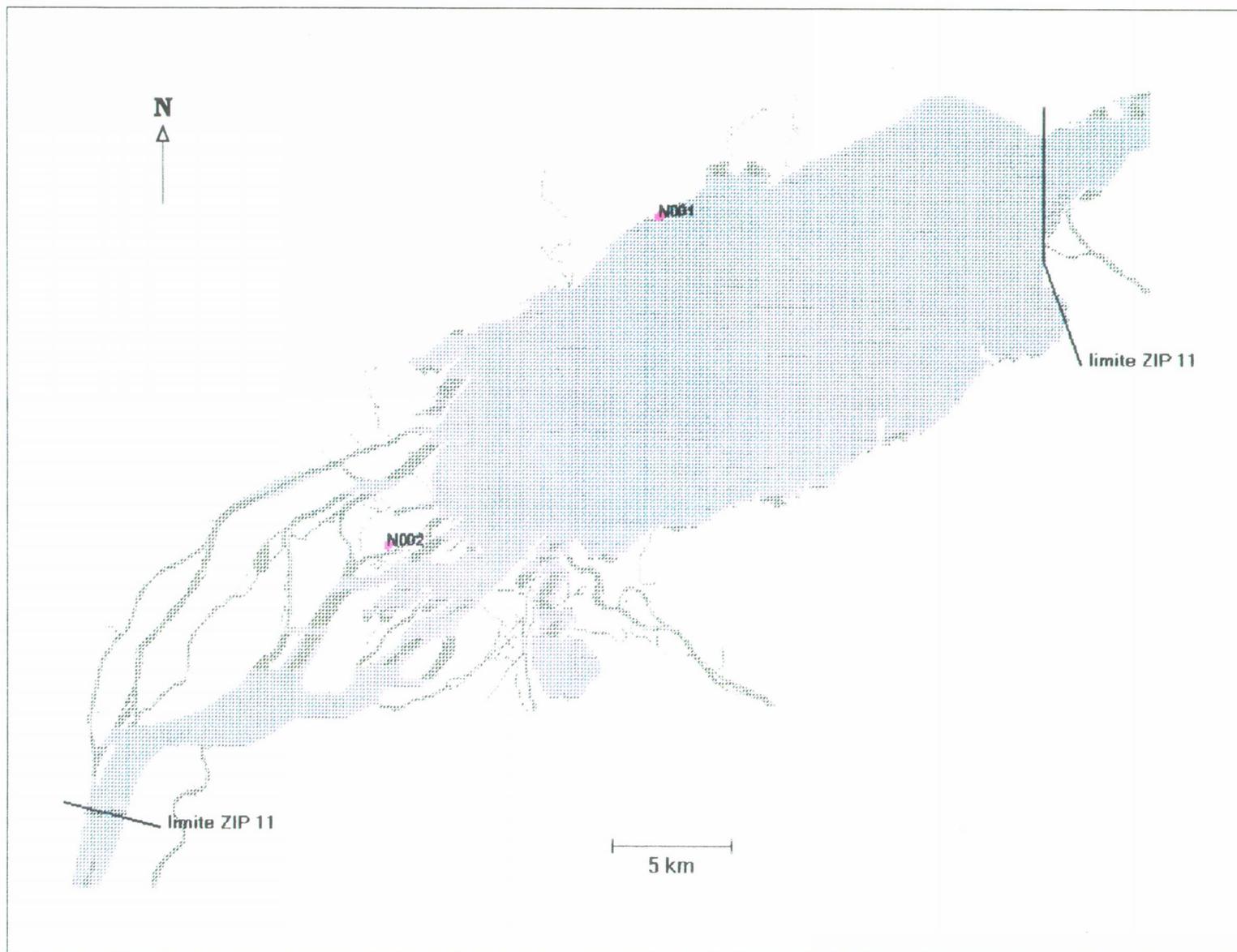
Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

Classe: avifaune-nidification (N)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: N001 à N002



AVFAU

AVIFAUNE - NIDIFICATION

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

INRS
La force de la science

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Héronnière
No de l'usage : N001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.87556
Latitude : 46.24611

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-NIDIFICATION

Présence:

Année d'observation: 90 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 15.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3501

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Héronnière
No de l'usage : N002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 4050 m
Longitude : -73.02083
Latitude : 46.12250

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: AVIFAUNE-NIDIFICATION

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 3502

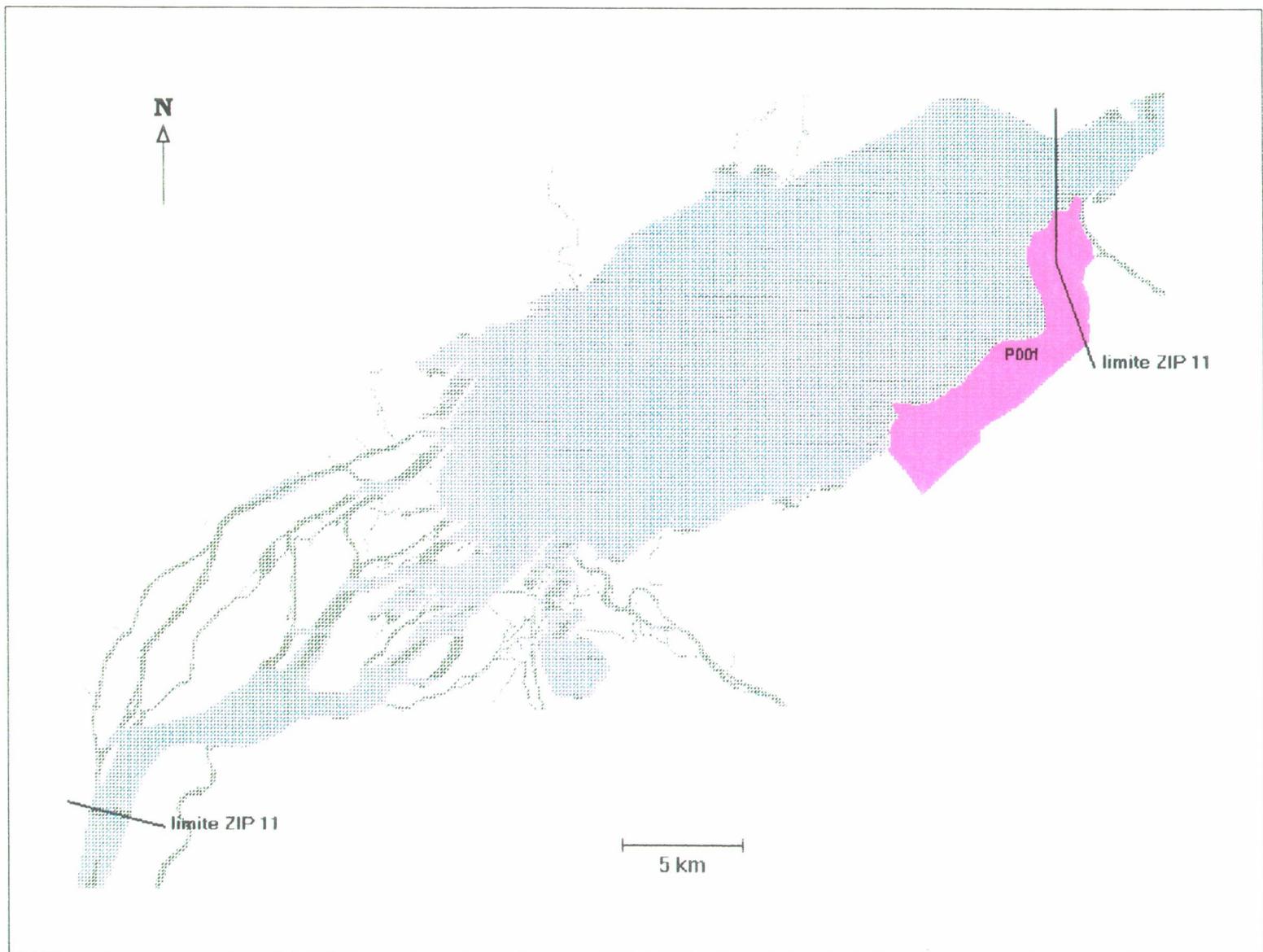
Source des données:

CSL, Environnement Canada.

Classe: milieux protégés (P)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usage: P001



AVEAU

MILIEUX PROTÉGÉS

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

INRS
La force de la science

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Refuge oiseaux migrateurs
No de l'usage : P001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.69444
Latitude : 46.19417

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: MILIEUX PROTÉGÉS

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 31.500 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 7.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 6001

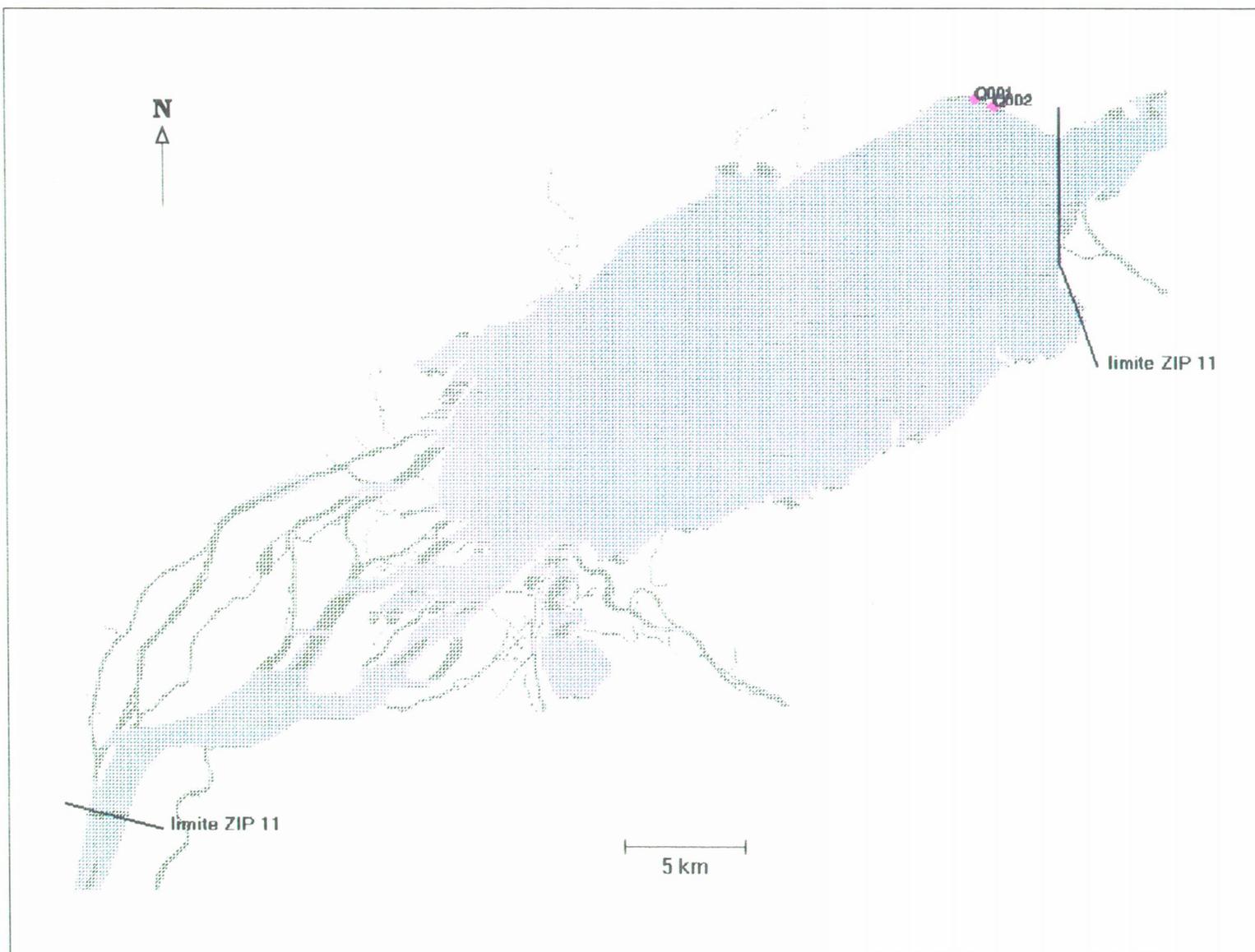
Source des données:

SCF, Répertoire des refuges d'oiseaux migrateurs.

Classe: activités aquatiques (Q)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: Q001 à Q002



AVEAU

ACTIVITÉS AQUATIQUES

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

INRS
La force de la science

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Plage et baignade
No de l'usage : Q001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.71167
Latitude : 46.29083

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: ACTIVITÉS AQUATIQUES

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 6 à 9

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 4.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4001

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Plage
No de l'usage : Q002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.70167
Latitude : 46.28833

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: ACTIVITÉS AQUATIQUES

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 6 à 9

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 3.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4002

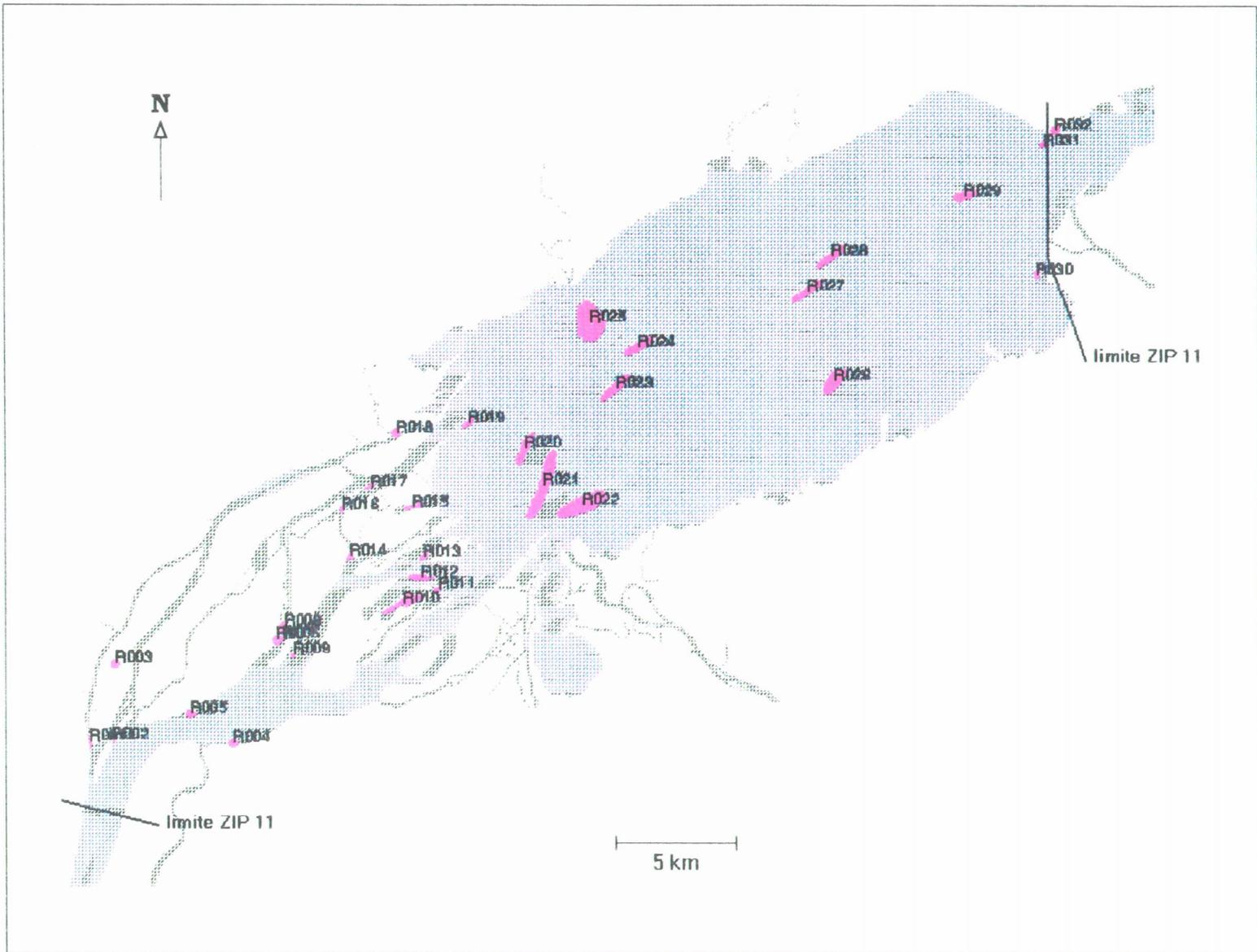
Source des données:

CSL, Environnement Canada.

Classe: pêche récréative (R)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usage: R001 à R032



PÊCHE RÉCRÉATIVE

ZIP 11 - lac Saint-Pierre



DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 50 m
Longitude : -73.17972
Latitude : 46.04889

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.056 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 45.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1001

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 980 m
Longitude : -73.16778
Latitude : 46.04944

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.034 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 44.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1002

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche à gué
No de l'usage : R003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 710 m
Longitude : -73.16667
Latitude : 46.07750

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 43.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1003

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche à quai
No de l'usage : R004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.10306
Latitude : 46.04861

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 40.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1004

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche à quai
No de l'usage : R005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.12639
Latitude : 46.05944

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 41.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1005

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3260 m
Longitude : -73.07694
Latitude : 46.08722

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.021 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1006

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche à gué
No de l'usage : R007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3240 m
Longitude : -73.08000
Latitude : 46.08667

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1007

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche à gué

No de l'usage : R008

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Droite

Distance à la rive d'origine: 3700 m

Longitude : -73.07667

Latitude : 46.09167

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.000 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 36.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1008

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2500 m
Longitude : -73.07139
Latitude : 46.08139

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.041 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1009

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation.
No de l'usage : R010

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3870 m
Longitude : -73.01250
Latitude : 46.10056

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.510 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1010

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation.
No de l'usage : R011

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3490 m
Longitude : -72.99389
Latitude : 46.10583

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.064 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1011

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R012

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 4560 m
Longitude : -73.00278
Latitude : 46.11000

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.247 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1012

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R013

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 4920 m
Longitude : -73.00194
Latitude : 46.11750

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.092 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1013

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation

No de l'usage : R014

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Gauche

Distance à la rive d'origine: 4000 m

Longitude : -73.04111

Latitude : 46.11778

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.086 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 31.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1014

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R015

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2980 m
Longitude : -73.00833
Latitude : 46.13611

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.108 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1015

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R016

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2030 m
Longitude : -73.04611
Latitude : 46.13500

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.034 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1016

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R017

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1690 m
Longitude : -73.03056
Latitude : 46.14361

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.058 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1017

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche à gué
No de l'usage : R018

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.01694
Latitude : 46.16306

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1018

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R019

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 820 m
Longitude : -73.97833
Latitude : 46.16722

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.123 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 25.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1019

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R020

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 3450 m
Longitude : -72.94778
Latitude : 46.15778

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.471 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1020

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R021

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2900 m
Longitude : -72.93778
Latitude : 46.14444

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 1.297 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1021

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R022

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 1550 m
Longitude : -72.91667
Latitude : 46.13750

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 1.228 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 23.30 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1022

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R023

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 4750 m
Longitude : -72.89944
Latitude : 46.18083

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.553 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 19.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1023

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation

No de l'usage : R024

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Gauche

Distance à la rive d'origine: 3680 m

Longitude : -72.88694

Latitude : 46.19611

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.420 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 18.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1024

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R025

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1700 m
Longitude : -72.91306
Latitude : 46.20500

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 1.546 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 19.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1025

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R026

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3360 m
Longitude : -72.78167
Latitude : 46.18389

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.659 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 11.90 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1026

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R027

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 4600 m
Longitude : -72.79611
Latitude : 46.21722

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.433 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 10.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1027

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R028

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 3850 m
Longitude : -72.78306
Latitude : 46.23028

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.446 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 9.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1028

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R029

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3400 m
Longitude : -72.71167
Latitude : 46.25306

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.304 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 3.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1029

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R030

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 420 m
Longitude : -72.67278
Latitude : 46.22389

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.081 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 4.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1030

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche en embarcation
No de l'usage : R031

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 480 m
Longitude : -72.66861
Latitude : 46.27222

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.097 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 0.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1031

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Pêche à gué
No de l'usage : R032

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.66278
Latitude : 46.27778

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: PECHE RECREATIVE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 0.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 1032

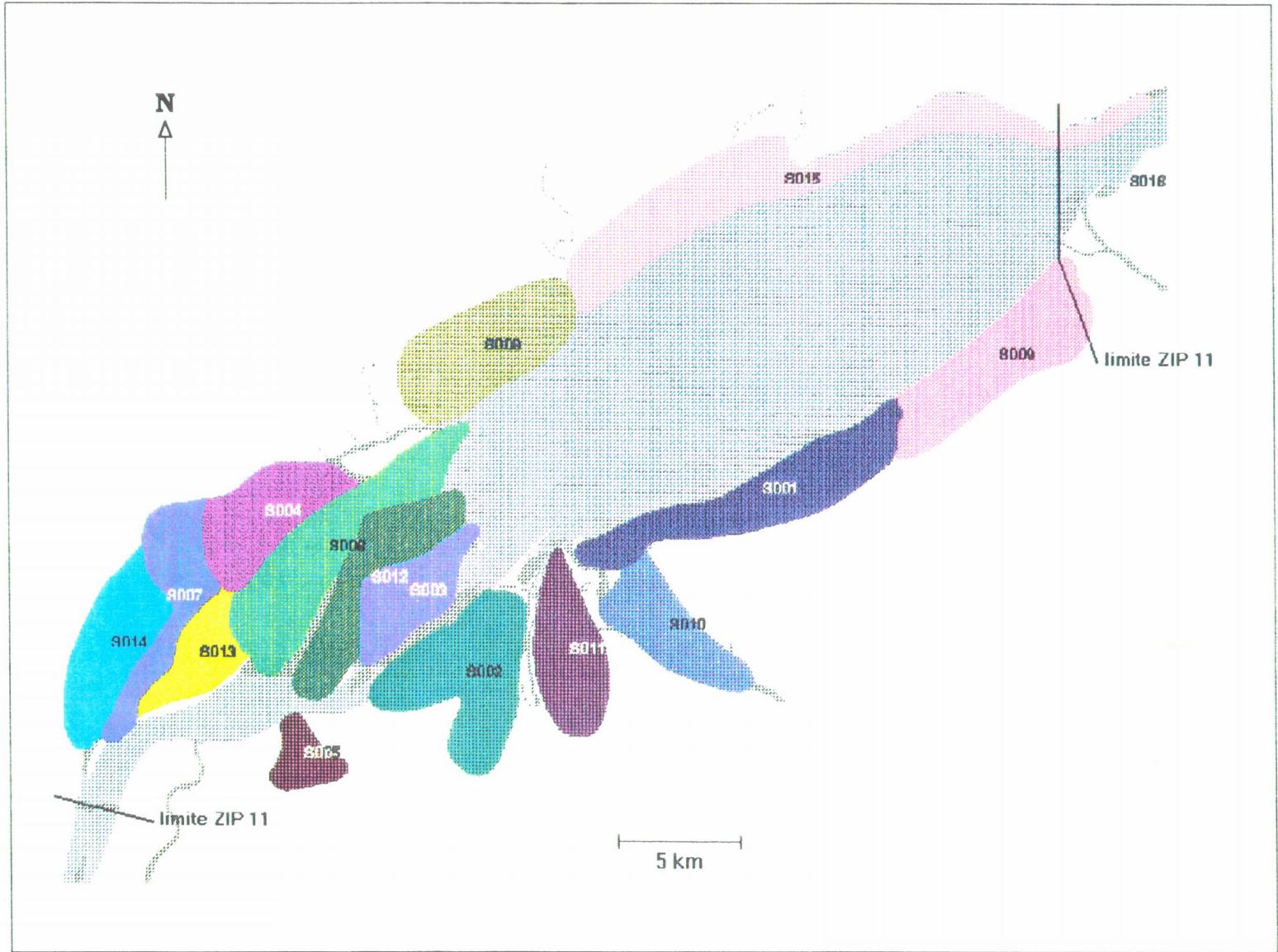
Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

Classe: chasse et piégeage (S)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: S001 à S015



CHASSE ET PIÉGEAGE

ZIP 11 - lac Saint-Pierre



DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=1
No de l'usage : S001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.82250
Latitude : 46.14194

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 27.160 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 17.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5501

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=1
No de l'usage : S002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.97917
Latitude : 46.07278

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 26.770 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5502

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=1
No de l'usage : S003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 4000 m
Longitude : -73.00833
Latitude : 46.10278

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 13.700 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 31.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5503

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=1
No de l'usage : S004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.08500
Latitude : 46.13167

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 17.830 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 34.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5504

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=2
No de l'usage : S005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.06361
Latitude : 46.04194

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 6.060 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 38.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5505

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=2
No de l'usage : S006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 3600 m
Longitude : -73.05139
Latitude : 46.11861

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 28.530 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5506

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=2
No de l'usage : S007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 1500 m
Longitude : -73.13667
Latitude : 46.09972

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 16.260 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 40.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5507

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=2
No de l'usage : S008

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 850 m
Longitude : -72.97000
Latitude : 46.19417

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 26.120 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5508

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=3
No de l'usage : S009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 300 m
Longitude : -72.69833
Latitude : 46.19278

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 26.430 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 7.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5509

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=3
No de l'usage : S010

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.87167
Latitude : 46.09111

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 15.580 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5510

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=3
No de l'usage : S011

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.92444
Latitude : 46.08167

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 16.210 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 27.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5511

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=3
No de l'usage : S012

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 5000 m
Longitude : -73.03889
Latitude : 46.11000

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 18.930 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 32.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5512

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=3
No de l'usage : S013

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 3350 m
Longitude : -73.11917
Latitude : 46.07889

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 10.270 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 39.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5513

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=3
No de l'usage : S014

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.16556
Latitude : 46.08194

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 18.150 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 42.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5514

Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Piégeage rat musqué INT=3
No de l'usage : S015

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.81167
Latitude : 46.25722

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: CHASSE ET TRAPPAGE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 3 à 4

Superficie: 40.960 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 10.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5515

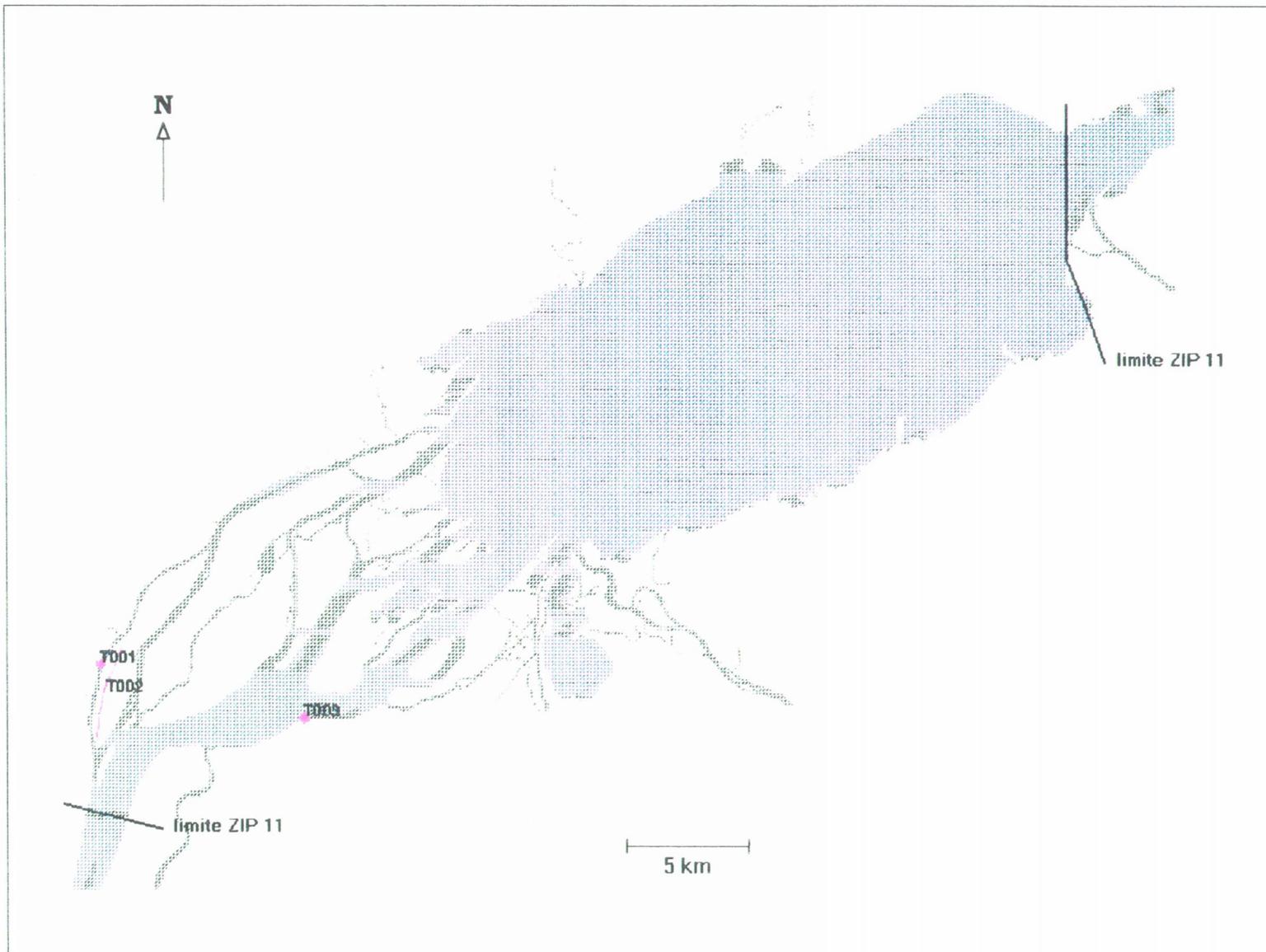
Source des données:

MLCP (1988), Plan de conservation...Lac St-Pierre.

Classe: activités touristiques (T)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: T001 à T003



ASPAU

ACTIVITÉS TOURISTIQUES

ZIP 11 - lac Saint-Pierre

INRS
La force de la science

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Croisière - Iles de Sorel
No de l'usage : T001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.17611
Latitude : 46.07833

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: ACTIVITÉS TOURISTIQUES

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 43.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4801

Source des données:

CSL, Environment Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Sentier d'interprétation
No de l'usage : T002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 470 m
Longitude : -73.17278
Latitude : 46.06806

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: ACTIVITÉS TOURISTIQUES

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 4 à 11

Superficie: 0.160 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 44.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4802

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Croisière - Iles de Sorel
No de l'usage : T003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.06880
Latitude : 46.05940

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: ACTIVITÉS TOURISTIQUES

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 37.50 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 4803

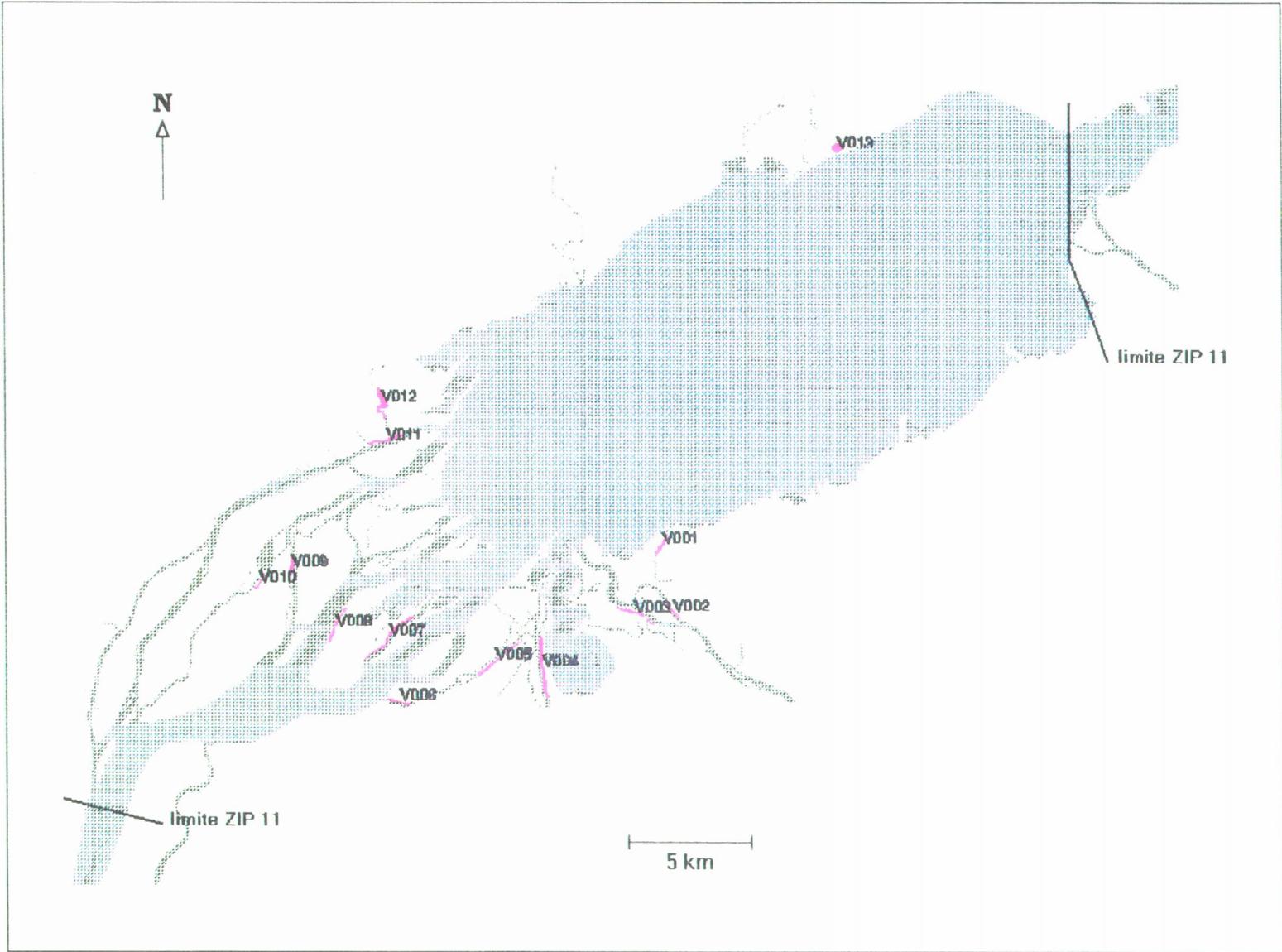
Source des données:

CSL, Environnement Canada.

Classe: villégiature (V)

Tronçon 11 - Lac Saint-Pierre

Usages: V001 à V013



	<p>VILLÉGIATURE</p>	
	<p>ZIP 11 - lac Saint-Pierre</p>	

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V001

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.88111
Latitude : 46.12278

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.149 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 22.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5001

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V002

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.87500
Latitude : 46.09806

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.091 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 23.70 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5002

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V003

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.89583
Latitude : 46.09750

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.131 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 24.80 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5003

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V004

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.94361
Latitude : 46.07722

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.303 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5004

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V005

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.96806
Latitude : 46.07972

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.233 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 30.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5005

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V006

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 120 m
Longitude : -73.01833
Latitude : 46.06417

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.081 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 34.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5006

Source des données:

CSL, Environnement Canada.



DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V007

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Droite
Distance à la rive d'origine: 2600 m
Longitude : -73.02444
Latitude : 46.08806

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.256 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 33.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5007

Source des données:

CSL, Environnement Canada.



DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V009

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 3450 m
Longitude : -73.07611
Latitude : 46.11333

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.091 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 35.10 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5009

Source des données:

UQCN (1989), Inventaire d'usages socialement valorisés...

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V010

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 2700 m
Longitude : -73.09250
Latitude : 46.10750

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.066 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 36.60 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5010

Source des données:

UQCN (1989), Inventaire d'usages socialement valorisés...

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature

No de l'usage : V011

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT

Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE

Rive d'origine : Gauche

Distance à la rive d'origine: 0 m

Longitude : -73.02667

Latitude : 46.16111

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à

Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.154 km²

Distance à la limite aval du tronçon: 29.40 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN

Fonction :

Société :

Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5011

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Villégiature
No de l'usage : V012

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -73.02944
Latitude : 46.17500

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 1 à 12

Superficie: 0.283 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 29.00 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5012

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

DESCRIPTION DETAILLEE DES USAGES DU MILIEU RECEPTEUR

IDENTIFICATION:

Nom de l'usage: Camping
No de l'usage : V013

LOCALISATION:

Bassin d'appartenance : FLEUVE ST-LAURENT
Tronçon d'appartenance : LAC ST-PIERRE
Rive d'origine : Gauche
Distance à la rive d'origine: 0 m
Longitude : -72.78944
Latitude : 46.27083

CARACTERISTIQUES:

Classe d'usage: VILLÉGIATURE

Présence:

Année d'observation: 89 à
Mois effectifs : 5 à 10

Superficie: 0.000 km²
Distance à la limite aval du tronçon: 9.20 km

RESPONSABLE:

Nom : AUCUN
Fonction :
Société :
Téléphone: () -

Numéro de classe SPANS: 5013

Source des données:

CSL, Environnement Canada.

***** FIN DE LA LISTE *****

