

Portrait 2015

Zone Châteauguay

Annexes - Section 4



Québec 



PORTRAIT
DE LA
ZONE CHÂTEAUGUAY
ANNEXES
SECTION 4

VERSION DU 29 JUILLET 2015

DOCUMENT FINAL
SCABRIC

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Recherche et rédaction	Geneviève Audet, agente de l'environnement, SCABRIC
Recherche et révision	Marie-Claudette Lapointe, Adjointe administrative, SCABRIC
Recherche et rédaction (Rivière Saint-Louis)	Joaquim De Mello, stagiaire, SCABRIC Simon Jeanneau, stagiaire, SCABRIC
Révision	Félix Blackburn, Directeur général, SCABRIC
Cartographie	Geneviève Audet, agente de l'environnement, SCABRIC Kathleen Boothroyd-Roberts, SCABRIC

Dépôt légal - Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2015.
ISBN : 978-2-9815404-0-9 (pdf)

Comment citer ce document

AUDET, G., LAPOINTE, M.-C., BOOTHROYD, K., DE MELLO, J., JEANNEAU, S. et BLACKBURN, F., 2015.
Portrait de la Zone Châteauguay. SCABRIC : Saint-Chrysostome (Québec), ISBN 978-2-9815404-0-9 (pdf), 192 p. + 5 annexes

Annexe 4.1 - Barrages répertoriés dans la Zone Châteauguay (MDDELCC-CEHQ, 2013b)

Bassin versant	Municipalités et villes	Barrage répertorié	Usage	Gestionnaire
Rivière aux Saumons	Dundee	X0005877	Agricole	Personne physique
Rivière Saint-Régis	Saint-Rémi	X2014154	Agricole	Les fermes Alcaro inc.
Rivière Saint-Louis	Saint-Étienne-de-Beauharnois	Dumouchel X0005881	Entreprise d'excavation	Louis Dumouchel Excavation inc.
	Saint-Stanislas-de-Kostka	Prise d'eau du canal Saint-Louis X0005906	Hydroélectricité	Hydro-Québec
	Beauharnois	Howard-Smith X0005880	Régularisation	Hydro-Québec
	Saint-Louis-de-Gonzague	Boyer X0005882	Régularisation	MRC de Beauharnois-Salaberry
Rivière Châteauguay	Châteauguay	Barrage de la Châteauguay-1, X0005831	Régularisation	Ville de Châteauguay
	Franklin	X0005849	Récréatif et villégiature	Thomas Miles in Trust Kee Myong Hong
	Franklin	X0005854	Récréatif et villégiature	Camping Lac des Pins inc.
	Franklin	X0005855	Récréatif et villégiature	Personne physique
	Franklin	X0005860	Récréatif et villégiature	Personne physique
	Franklin	X0005850	Régularisation	Thomas Miles in Trust Kee Myong Hong
	Franklin	X0005858	Régularisation	Personne physique
	Franklin	X0005859	Régularisation	Personne physique
	Franklin	X0005851	Réserve incendie	Municipalité de Franklin
	Godmanchester	X0005874	Autre	Personne physique
Godmanchester	X0005871	Régularisation	Personne physique	

Bassin versant	Municipalités et villes	Barrage répertorié	Usage	Gestionnaire
Rivière Châteauguay	Havelock	X0005846	Autre	Personne physique
	Havelock	X0005843	Récréatif et villégiature	Domaine de la Frontière Enchantée (1987) inc.
	Havelock	X0005844	Récréatif et villégiature	Domaine de la Frontière Enchantée (1987) inc.
	Havelock	X0005845	Régularisation	Personne physique
	Havelock	X0005848	Régularisation	Personne physique
	Hemmingford	X2112004	Récréatif et villégiature	Camping Le Dauphinois inc.
	Hinchinbrooke	X0005865	Agriculture	Personne physique
	Hinchinbrooke	Barrage de la Châteauguay-2, X0005875	Autre	Centre d'expertise hydrique du Québec
	Hinchinbrooke	X0005866	Récréatif et villégiature	Personne physique
	Hinchinbrooke	X0005868	Récréatif et villégiature	Personne physique
	Hinchinbrooke	X0005869	Récréatif et villégiature	Personne physique
	Hinchinbrooke	X0005870	Récréatif et villégiature	Lac au Clair de Lune (2000) inc.
	Hinchinbrooke	X0005873	Récréatif et villégiature	S.P.C.A.M. (succ.5)
	Hinchinbrooke	X0005872	Régularisation	Personne physique
	Hinchinbrooke	X0005867	Site historique	Personne physique
	Huntingdon	X0005876	Régularisation	Ville de Huntingdon
	Ormstown	X0005863	Autre	Personne physique
	Ormstown	X0005864	Autre	Ferme Verte aux Petits Sabots
Ormstown	X0005862	Récréatif et villégiature	Personne physique	

Bassin versant	Municipalités et villes	Barrage répertorié	Usage	Gestionnaire
Rivière Châteauguay	Sainte-Clotilde	X0007443	Agriculture	Municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington
	Sainte-Clotilde	X2014090	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Sainte-Clotilde	X2014092	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Sainte-Clotilde	X2014096	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Sainte-Clotilde	X2014131	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Sainte-Clotilde	X2014133	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Sainte-Clotilde	X0005838	Régularisation	MRC des Jardins-de-Napierville
	Sainte-Martine	Barrage Dunn, X0005879	Régularisation	Municipalité de Sainte-Martine
	Saint-Isidore	X2014137	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Saint-Isidore	X2014142	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Saint-Isidore	X2014143	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Saint-Isidore	X2014145	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X0007444	Agriculture	Municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X0007445	Agriculture	Municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X0007446	Agriculture	Municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington
Saint-Patrice-de-Sherrington	X0007447	Agriculture	Municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington	

Bassin versant	Municipalités et villes	Barrage répertorié	Usage	Gestionnaire
Rivière Châteauguay	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2014081	Agriculture	Les jardins A. Guérin et Fils inc.
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2014084	Agriculture	Les jardins A. Guérin et Fils inc.
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2014151	Agriculture	Municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2014152	Agriculture	Municipalité de Saint-Patrice-de-Sherrington
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2100877	Agriculture	Les jardins A. Guérin et Fils inc.
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2100879	Agriculture	Personne physique
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2100880	Agriculture	Les fermes V. Forino & Fils inc.
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2100884	Agriculture	Les jardins A. Guérin et Fils inc.
	Saint-Patrice-de-Sherrington	X2100888	Agriculture	Les jardins A. Guérin et Fils inc.
	Saint-Rémi	X2014139	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Saint-Rémi	X2014148	Agriculture	MRC des Jardins-de-Napierville
	Saint-Rémi	X2014153	Agriculture	Les fermes Roland Pigeon & Fils inc.
	Saint-Rémi	X2014155	Agriculture	Les fermes Lefort inc.
	Saint-Rémi	X2014156	Agriculture	Le Potager Riendeau inc.

Annexe 4.2 - Plages publiques dans la Zone Châteauguay en 2013 (Audet, G., 2013e ; MDDELCC, 2014y)

Bassin versant	Municipalités et villes	Plage publique	Lac associé	Cote de qualité (2014)	Admissible au programme Environnement-plage	Participant au programme Environnement-plage
Fleuve Saint-Laurent	Saint-Anicet	Plage municipale	Lac Saint-François	A	oui	oui
	Châteauguay	Centre nautique	Lac Saint-Louis		non	non
	Sainte-Catherine	Récré-o-parc	Lac artificiel	A	oui	oui
Rivière Châteauguay	Franklin	Plages du camping Lac des Pins (2)	Lac des Pins		oui	non
	Franklin	Plage du camping Sandy Sun	Lac artificiel		oui	non
	Hemmingford	Plage du camping Canne de bois	Lac Hermas		oui	non
Rivière Saint-Jacques	Saint-Jacques-le-Mineur	Plage du camping du lac Mineur	Lac Mineur	A	oui	oui

Annexe 4.3 - Principaux réseaux cyclables à proximité de l'eau dans la Zone Châteauguay
(Audet, G., 2013f)

Bassin versant	Municipalités et villes	Tronçon cyclable	Longueur
Fleuve Saint-Laurent	Saint-Stanislas-de-Kostka, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Beauharnois	Parc linéaire de la MRC de Beauharnois-Salaberry	30 km
Rivière Saint-Louis	Saint-Louis-de- Gonzague, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Beauharnois	Route 236	18 km
Fleuve Saint-Laurent	Sainte-Catherine, Delson, Candiac, La Prairie	Boulevard Marie-Victorin	14 km

Annexe 4.4 - Parcs riverains recensés dans la Zone Châteauguay en 2013 (Audet, G., 2013g)

Bassin versant	Municipalités, villes et réserves autochtones	Parcs riverains recensés
Fleuve Saint-Laurent	Saint-Stanislas-de-Kostka, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Beauharnois	Parc linéaire de la MRC de Beauharnois-Salaberry (8 haltes riveraines)
	Beauharnois	Parc Sauvé
		Bois Robert
	Saint-Anicet	Parc Jules-Léger
	Dundee	Réserve nationale de faune du Lac Saint-François
	Châteauguay	Centre nautique de Châteauguay
	Kahnawà:ke	Recreational Bay
	Sainte-Catherine	Récré-O-Parc
	Candiac	Parc André J. Côté
La Prairie	Parc de la rue du Quai	
Rivière Saint-Louis	Saint-Étienne-de-Beauharnois	Centre communautaire (parc sportif)
Rivière de la Tortue	Candiac	Parc Mermoz
		Parc Saint-François-Xavier
	Delson	Parc de la Tortue
	Saint-Mathieu	Centre communautaire (parc sportif)
Rivière Saint-Régis	Saint-Constant	Parc Lafarge
		Centre municipal
	Saint-Isidore	Parc rue d'Amour
Rivière Saint-Pierre	Saint-Constant	Musée ferroviaire
Rivière Saint-Jacques	Brossard	Parc Radisson
		Parc Illinois
		Parc régional de la rivière Saint-Jacques
	Longueuil	Parc de la Cité
	Saint-Philippe	Centre communautaire et hôtel de ville (parc sportif)

Bassin versant	Municipalités, villes et réserves autochtones	Parcs riverains recensés
Rivière Châteauguay	Châteauguay	Refuge faunique Marguerite d'Youville
		Parc Joseph-Allard
		Parc de la Commune
		Parc Laberge
		Parc Marcel-Seers
		Parc Chèvrefils
		Parc Martineau
	Sainte-Martine	Centre écologique Fernard-Séguin
		Parc de l'Esturgeon
		Parc Gaétan-Montpetit
	Très-Saint-Sacrement	Parc Paul-Léveillé
		Lieu historique national de la Bataille-de-la-Châteauguay
	Howick	Parc Napoléon-Parent
	Ormstown	Centre récréatif
	Huntingdon	Promenade Léon-Beaudin
		Parc de l'Île Russel
Parc Claude-Pilon		
Halte routière		
Hinchinbrooke et Godmanchester	Pont couvert Percy	

Annexe 4.5 - Avis d'ébullition et avis de non consommation de l'eau potable dans les municipalités et villes de la Zone Châteauguay entre 1988 et 2012 (Audet, G., 2013h)

Municipalités et villes	Réseaux présents	Dates des avis		Avis de non consommation		Avis d'ébullition		Avis préventif		Total
		Premier avis	Avis le plus récent	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre
Beauharnois	2	1990	2011	1	13%	4	50%	3	38%	8
Brossard	1	1990	2012	0	0%	2	67%	1	33%	3
Candiac	1	1990	2009	0	0%	2	100%	0	0%	2
Châteauguay	1	1989	2008	0	0%	6	100%	0	0%	6
Delson	1	2005	2005	0	0%	0	0%	1	100%	1
Franklin	5	2000	2012	1	14%	6	86%	0	0%	7
Hemmingford	3	2005	2012	1	33%	2	67%	0	0%	3
Howick	1	1992	2011	1	6%	9	53%	7	41%	17
Huntingdon	1	1993	2012	1	13%	0	0%	7	88%	8
La Prairie	1	1991	1999	0	0%	1	50%	1	50%	2
Léry	2	1990	2008	0	0%	4	100%	0	0%	4
Mercier	1	1991	2009	0	0%	4	67%	2	33%	6
Ormstown	4	1991	2012	1	5%	18	95%	0	0%	19
Saint-Anicet	5	1990	2010	0	0%	12	100%	0	0%	12
Saint-Chrysostome	1	1988	2012	0	0%	9	28%	23	72%	32
Saint-Constant	1	1991	2011	0	0%	2	50%	2	50%	4
Sainte-Barbe	3	2007	2012+	1	33%	2	67%	0	0%	3
Sainte-Catherine	1	1998	2010	1	25%	2	50%	1	25%	4
Sainte-Clotilde	3	2001	2012+	0	0%	3	100%	0	0%	3
Saint-Édouard	1	1988	2000	0	0%	7	88%	1	13%	8
Sainte-Martine	1	1990	2008	0	0%	12	92%	1	8%	13
Saint-Étienne-de-Beauharnois	1	1996	2004	1	33%	2	67%	0	0%	3
Saint-Hubert	2	1997	2012	0	0%	1	25%	3	75%	4
Saint-Isidore	2	1991	2011	1	9%	7	64%	3	27%	11
Saint-Jacques-le-Mineur	2	1995	2010	0	0%	6	100%	0	0%	6
Saint-Louis-de-Gonzague	2	2005	2012+	0	0%	2	100%	0	0%	2
Saint-Mathieu	2	1998	2012	0	0%	5	100%	0	0%	5
Saint-Michel	2	2001	2007	0	0%	2	100%	0	0%	2
Saint-Patrice-de-Sherrington	4	1992	2010	2	40%	3	60%	0	0%	5
Saint-Philippe	5	1997	2012	0	0%	8	73%	3	27%	11
Saint-Rémi	1	1989	2001	0	0%	7	100%	0	0%	7
Saint-Stanislas-de-Kostka	2	1990	2012	1	17%	5	83%	0	0%	6
Saint-Urbain-Premier	2	1990	2009	0	0%	7	100%	0	0%	7
Très-Saint-Sacrement	1	2006	2006	0	0%	1	100%	0	0%	1
TOTAL	68			13	6%	163	69%	59	25%	235

Annexe 4.6 - Municipalités et villes participant à la stratégie québécoise d'économie d'eau potable qui ont produit une déclaration en 2013 (MAMOT, 2014c)

Municipalités et villes	Gère un réseau de distribution de l'eau potable	A produit une déclaration en 2013
Beauharnois	oui	oui
Brossard	oui	oui
Candiac	oui	oui
Châteauguay	oui	oui
Delson	oui	oui
Dundee	non	non
Elgin	non	non
Franklin	oui	non
Godmanchester	oui	non
Havelock	non	non
Hemmingford (Canton)	oui	non
Hinchinbrooke	non	non
Howick	oui	oui
Huntingdon	oui	oui
La Prairie	oui	oui
Léry	oui	oui
Longueuil	oui	oui
Mercier	oui	oui
Ormstown	oui	oui
Saint-Anicet	oui	non
Saint-Chrysostome	oui	non
Saint-Constant	oui	non
Saint-Édouard	non	non
Saint-Étienne-de-Beauharnois	oui	non
Saint-Isidore	oui	non
Saint-Jacques-le-Mineur	oui	non
Saint-Louis-de-Gonzague	non	non
Saint-Mathieu	oui	non
Saint-Michel	oui	non
Saint-Patrice-de-Sherrington	non	non
Saint-Philippe	oui	oui
Saint-Rémi	oui	non
Saint-Stanislas-de-Kostka	non	non
Sainte-Barbe	oui	non
Sainte-Catherine	oui	non
Sainte-Clotilde	non	non
Sainte-Martine	oui	non
Saint-Urbain-Premier	oui	non
Très-Saint-Sacrement	non	non

VERSION FINALE - 29 JUILLET 2015

APPROUVÉ PAR LE GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

Annexe 4.7 - Prélèvements d'eau déclarés au MDDELCC en 2011 et 2012 pour les divers secteurs d'activités de la Zone Châteauguay (MDDELCC, 2014w)

Secteur d'activité	Code SCIAN	Volume annuel d'eau dédié (litres)				Volume annuel d'eau consommé (litres)			
		Eau de surface		Eau souterraine		Eau de surface		Eau souterraine	
		litres	%	litres	%	litres	%	litres	%
SECTEUR PRIMAIRE									
PRODUCTION ALIMENTAIRE									
Autres cultures vivrières en serre	111419			29 490 000	0%			0	0%
EXTRACTION MINIÈRE									
Extraction de pierre	21231	908 373 920	3%	4 307 541 000	13%	372 612 000	2%	0	0%
Extraction de tous les autres minerais non métalliques	71391	102 420 120	0%	59 634 000	0%	102 420 120	0%	0	0%
Extraction de calcaire	212315			1 609 484 410	5%			0	0%
Extraction de tous les autres minerais non métalliques	212398			189 233 360	1%			13 967 410	0%
SECTEUR SECONDAIRE									
TRANSFORMATION ALIMENTAIRE									
Mise en conserve de fruits et de légumes et fabrication de spécialités alimentaires	3114			0	0%			0	0%
Fonte des graisses animales et transformation de la viande provenant de carcasses	311614	1 868 427 000	6%			1 868 427 000	8%		
Fabrication de biscuits et de craquelins	311821	7 887 000	0%			0	0%		
Fabrication de boissons gazeuses et de glace	312110			142 658 000	0%			136 741 000	1%
TRANSFORMATION MINIÈRE									
Fabrication d'alcalis et de chlore	325181			152 460 000	0%			0	0%
Fabrication de ciment	327310	241 749 180	1%			0	0%		
Laminage, étirage, extrusion et alliage de l'aluminium	331317	420 181 000	1%			420 181 000	2%		

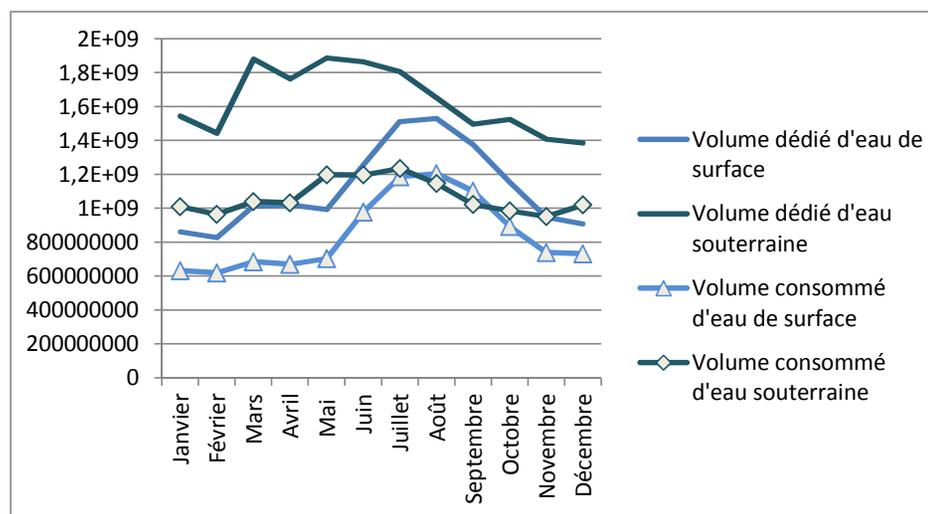
Secteur d'activité	Code SCIAN	Volume annuel d'eau dédié (litres)				Volume annuel d'eau consommé (litres)			
		Eau de surface		Eau souterraine		Eau de surface		Eau souterraine	
		litres	%	litres	%	litres	%	litres	%
TRANSFORMATION DES PÂTES ET PAPIERS									
Usines de papier (sauf le papier journal)	322121	1 019 105 000	3%			142 450 000	1%		
SECTEUR TERTIAIRE									
DISTRIBUTION									
Réseaux d'aqueduc et systèmes d'irrigation	22131	1 500 889 000	5%	13 165 480 716	40%	0	0%	12 653 930 916	55%
Tous les autres services de transport par pipeline	48699	7 240 000 000	22%			7 240 000 000	32%		
SERVICES ALIMENTAIRES									
Restaurants à service complet	72211	0	0%			0	0%		
SERVICES									
Services de réglementation municipaux	91315			252 000	0%			0	0%
Terrains de golf et country clubs	713910	93 695 092	0%			0	0%		
TOTAL		13 402 727 312	41%	19 656 233 486	59%	10 146 090 120	44%	12 804 639 326	56%
		33 058 960 798				22 950 729 446			

Annexe 4.8 - Prélèvements d'eau déclarés au MDDELCC en 2011 et 2012 dans les bassins versants de la Zone Châteauguay (MDDELCC, 2014w)

Bassin versant	Volumes de prélèvements déclarés	Tous les préleveurs réalisant des déclarations au MDDEFP															
		Volume annuel d'eau dédié				Volume annuel d'eau consommé				Nombre de lieux (entreprises)				Nombre de sites (sites d'exploitation)			
		Eau de surface		Eau souterraine		Eau de surface		Eau souterraine		Eau de surface		Eau souterraine		Eau de surface		Eau souterraine	
		litres	%	litres	%	litres	%	litres	%	nb	%	nb	%	nb	%	nb	%
Aux Saumons	75 000 l/jour et plus									0	0%	0	0%				
Châteauguay	75 000 l/jour et plus	7 887 000	0%	564 226 000	2%	0	0%	0	0%	1	4%	4	14%	1	2%	14	31%
	379 000 l/jour et plus	1 500 889 000	5%	2 021 892 686	6%	0	0%	231 225 326	1%	1	4%	4	14%	1	2%	6	13%
De la Tortue	379 000 l/jour et plus	661 040 100	2%	0	0%	0	0%	0	0%	2	7%	1	4%	2	4%	1	2%
Fleuve Saint-Laurent (incluant Saint-Régis)	75 000 l/jour et plus	10 346 423 120	31%	12 762 573 800	39%	9 353 297 120	41%	12 573 414 000	55%	5	18%	4	14%	6	13%	8	18%
La Guerre	75 000 l/jour et plus									0	0%	0	0%				
Saint-Jacques	379 000 l/jour et plus	466 307 092	1%	922 800 000	3%	372 612 000	2%	0	0%	2	7%	1	4%	2	4%	1	2%
Saint-Louis	75 000 l/jour et plus	420 181 000	1%	3 384 741 000	10%	420 181 000	2%	0	0%	1	4%	2	7%	1	2%	2	4%
Suzanne	76 000 l/jour et plus									0	0%	0	0%				
TOTAL		13 402 727 312	41%	19 656 233 486	59%	10 146 090 120	44%	12 804 639 326	56%	12	43%	16	57%	13	29%	32	71%
		33 058 960 798				22 950 729 446				28				45			

Annexe 4.9 - Prélèvements d'eau mensuels déclarés au MDDELCC en 2011 et 2012 pour la Zone Châteauguay (MDDELCC, 2014w)

Répartition annuelle	Volume d'eau dédié				Volume d'eau consommé			
	Eau de surface		Eau souterraine		Eau de surface		Eau souterraine	
	litres	%	litres	%	litres	%	litres	%
Janvier	862 315 420	3%	1 544 360 712	5%	632 263 000	3%	1 009 373 342	4%
Février	827 177 940	3%	1 444 162 625	4%	618 981 000	3%	965 000 655	4%
Mars	1 013 434 660	3%	1 879 999 028	6%	684 237 000	3%	1 039 625 108	5%
Avril	1 021 788 980	3%	1 762 303 089	5%	669 924 000	3%	1 032 367 199	4%
Mai	993 831 780	3%	1 886 752 677	6%	703 794 120	3%	1 197 723 577	5%
Juin	1 255 299 168	4%	1 864 468 339	6%	977 259 120	4%	1 196 867 229	5%
Juillet	1 512 200 073	5%	1 806 854 527	5%	1 186 517 190	5%	1 234 880 537	5%
Août	1 529 706 901	5%	1 652 274 624	5%	1 205 566 920	5%	1 147 113 164	5%
Septembre	1 376 315 492	4%	1 496 840 948	5%	1 102 108 450	5%	1 023 463 758	4%
Octobre	1 154 102 798	3%	1 524 055 982	5%	893 461 820	4%	985 916 142	4%
Novembre	947 431 360	3%	1 407 579 423	4%	740 275 500	3%	952 003 373	4%
Décembre	909 122 740	3%	1 386 581 512	4%	731 702 000	3%	1 020 305 242	4%
TOTAL	13 402 727 312	41%	19 656 233 486	59%	10 146 090 120	44%	12 804 639 326	56%
	33 058 960 798				22 950 729 446			



Annexe 4.10 - Milieux écologiques d'intérêt pour la conservation (CMM, 2014 ; ZICO, 2014 ; Canards Illimités Canada, 2010 ; GéoMont, 2008)

Bassin versant	Municipalités, villes et réserves autochtones	Site d'intérêt écologique	Type de milieu	Intérêt pour la conservation	Statut de conservation	Pressions
Fleuve Saint-Laurent	Dundee	Réserve nationale de faune du Lac Saint-François	Milieux humides	ZICO	Site RAMSAR	Agriculture?
Saint-Louis et La Guerre	Godmanchester, Sainte-Barbe et Saint-Anicet	Tourbières du <i>Large</i> et du <i>Small Teafield</i>	Milieux humides	Milieux humides d'intérêt pour la CRÉVHSL	Réserve naturelle en milieu privé (en processus)	Agriculture?
La Guerre	Saint-Anicet	Dunes de Cazaville	Milieux dunaires	Présence d'espèces à statut précaire		Agriculture?
Fleuve Saint-Laurent et rivière Saint-Louis	Saint-Stanislas-de-Kostka, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Beauharnois	Milieux humides du Canal de Beauharnois	Milieux humides	Parc linéaire de la MRC de Beauharnois-Salaberry	Application de la LEP sur les terrains appartenant à la Voie maritime du Saint-Laurent	
Fleuve Saint-Laurent	Saint-Anicet, Sainte-Barbe et Saint-Stanislas-de-Kostka	ZICO Lac Saint-François	Milieux humides et riverains	ZICO		
Fleuve Saint-Laurent	Saint-Stanislas-de-Kostka, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Étienne-de-Kostka et Beauharnois	ZICO Canal de Beauharnois	Milieux humides et riverains	ZICO		
Fleuve Saint-Laurent	Beauharnois, Léry, Châteauguay, Kahnawà:ke	ZICO Lac Saint-Louis	Milieux humides et riverains	ZICO		
Fleuve Saint-Laurent	Sainte-Catherine, Delson, Candiac	ZICO Petit bassin de La Prairie	Milieux humides et riverains	ZICO		

Bassin versant	Municipalités, villes et réserves autochtones	Site d'intérêt écologique	Type de milieu	Intérêt pour la conservation	Statut de conservation	Pressions
Fleuve Saint-Laurent	Kahnawà:ke, Sainte-Catherine, Candiac, La Prairie	ZICO Grand bassin de La Prairie	Milieus humides et riverains	ZICO		
Saint-Louis	Beauharnois	Bois Robert	Boisé d'intérêt pour la CRÉVHSL	Boisé d'intérêt pour la CRÉVHSL		Développement industriel
Saint-Jacques	Brossard	Bois de Brossard	Milieus humides	Bois d'intérêt métropolitain de la CMM	Affectation de conservation des MRC	
Saint-Jacques	Longueuil	Tourbière du Parc de la Cité	Milieus humides	Bois d'intérêt métropolitain de la CMM	Zonage municipal de conservation	
Saint-Jacques	La Prairie et Brossard	Parc de la rivière Saint-Jacques	Milieus humides	Bois d'intérêt métropolitain de la CMM	Affectation de conservation des MRC	
Saint-Jacques	La Prairie	Bois de la Commune	Milieus humides	Bois d'intérêt métropolitain de la CMM		Développement urbain
Fleuve Saint-Laurent	Kahnawà:ke	Milieus humides de la réserve de Kahnawà:ke	Milieus humides	Milieus humides d'intérêt pour la CRÉVHSL		Développement urbain et agricole
Fleuve Saint-Laurent et rivière Châteauguay	Beauharnois, Châteauguay et Léry	Ceinture verte Châteauguay-Léry	Boisé d'intérêt pour la CRÉVHSL	Bois d'intérêt métropolitain de la CMM	Affectation de conservation des MRC	Développement urbain
Saint-Jacques	Longueuil	Boisé des Sorbiers	Milieus humides	Présence d'espèces à statut précaire	Zonage municipal de conservation	
Saint-Jacques	Longueuil	Bois Moïse-Vincent	Milieus humides	Présence d'espèces à statut précaire		Développement urbain

Annexe 4.11 - Types de stations d'assainissement des eaux usées en fonction dans la Zone Châteauguay en 2014, date d'entrée en vigueur du Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées, performance des ouvrages municipaux d'assainissement quant au respect des exigences du règlement en 2013 et caractéristiques pertinentes d'usages de l'eau au voisinage des ouvrages (MAMOT, 2014a; MDDELCC, 2014aa)

Municipalité et villes	Année d'ouverture de la station d'assainissement	Données d'assainissement disponibles	Type de station d'assainissement	Type de traitement	Date d'entrée en vigueur du Règlement sur les ouvrages municipaux d'assainissement des eaux usées	Utilisation par rapport au devis de construction en 2013 - débit (%)	Utilisation par rapport au devis de construction en 2013 - DBO ₅ C (%)	Respect des exigences en 2013 - DBO ₅ C (oui: mois/an - données disponibles)	Utilisation par rapport au devis de construction en 2013 - MES (%)	Respect des exigences en 2013 - MES (oui: mois/an - données disponibles)	Utilisation par rapport au devis de construction en 2013 - Plot (%)	Respect des exigences en 2013 - Plot (oui: mois/an - données disponibles)	Respect des exigences en 2013 - Coliformes fécaux (oui: mois/an - données disponibles)	Fleur d'eau de cyano-bactéries présentes dans les étangs aérés	Présence d'une plage à moins d'un (1) km en aval	Présence d'une prise d'eau potable de surface à moins d'un (1) km en aval	Présence d'un accès public à l'eau à moins d'un (1) km en aval
Beauharnois	1986-04	2001-2012	Boues activées (BA)	Secondaire	2020-01-01	90%	51%	Oui (12/12)	123%	Non - Hivers et été (5/12)	s/o	s/o	s/o	s/o	s/o	Non (prise d'eau potable en amont)	Oui (marina de Beauharnois)
Châteauguay	1991-09	2001-2012	Biofiltration (BF)	Tertiaire	2020-01-01	96%	81%	Oui (12/12)	114%	Oui (12/12)	60%	Non trop de charge (7/7)	Oui (5/6)	s/o	Non (plage du centre nautique de Châteauguay en amont)	Non (prises d'eau potable en amont)	Oui (marina rue Higgins à quelques mètres en amont de l'émissaire)
Franklin	2011-09	2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	108%	80%	Oui (12/12)	s/o	Oui (11/12)	58%	Oui (7/7)	Oui (7/7)	Non	Non (plages des camping Lac des Pins (2) et Sandy Sun (1) à plus de 2km)	s/o	s/o
Hemmingford	1994-11	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	124%	61%	Oui (12/12)	67%	Oui (12/12)	55%	Non (3/7)	Oui (6/6)	Non	Non (plage du camping Canne de bois en amont)	s/o	s/o
Hinchinbrooke	2010-11	2011-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	26%	32%	Oui (11/12)	19%	Oui (12/12)	22%	Non (4/7)	Oui (6/6)	Non	s/o	s/o	Non (accès publics à plus de 5 km en aval)
Howick	2007-08	2008-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	111%	86%	(Oui) (6/6)	103%	(Oui) (6/6)	90%	Oui (5/7)	Oui (4/6)	Non	s/o	s/o	Oui (accès public au parc Napoléon-Parent)
Huntingdon	1995-11	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	51%	92%	Oui (12/12)	84%	Oui (12/12)	56%	Oui (7/7)	Oui (4/4)	Oui	s/o	Non (prise d'eau potable en amont)	Non (accès publics à plus de 5 km en aval)
La Prairie (Sainte-Catherine)	1990-08	2001-2012	Boues activées (BA)	Secondaire	2020-01-01	90%	60%	Oui (12/12)	113%	Oui (12/12)	s/o	s/o	s/o	s/o	Non (plage du Récré-o-parc en amont du côté du fleuve)	Non (prise d'eau potable à plus de 2 km en aval)	Non (en amont)
Longueuil	1992-08	2001-2012	Physico-chimique (PC)	Primaire	2030-01-01	108%	s/o	Oui (12/12)	111%	Oui (9/12)	59%	Oui (12/12)	s/o	s/o	s/o	Non (en amont)	Non (en amont)
Mercier	1998-02	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	88%	144%	Oui (12/12)	118%	Oui (12/12)	69%	Oui (6/7)	Oui (4/4)	Non	s/o	s/o	Oui (accès public sur le terrain de l'ouvrage d'assainissement)
Ormstown	1996-02	2001-2011	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	111%	44%	Oui (12/12)	45%	Oui (12/12)	49%	Non rendement insuffisant (5/7)	Oui (5/6)	Non	s/o	s/o	Non (accès publics à plus de 5 km en aval)
Saint-Anicet	2005-10	2008-2012	Disques biologiques (BD)	Secondaire	2020-01-01	132%	106%	Oui (12/12)	104%	Oui (8/12)	s/o	s/o	Oui (6/6)	s/o	Non (plage municipale en amont)	Non	Non
Saint-Chrysostome	1994-08	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	89%	68%	Oui (12/12)	88%	Oui (12/12)	45%	Oui (6/7)	Oui (4/4)	Non	s/o	s/o	s/o
Sainte-Clotilde	2008-07	2009-2012	Étangs à rétention réduite (ERR)	Secondaire	2040-01-01	72%	63%	Oui (12/12)	40%	Oui (12/12)	59%	Oui (6/7)	Oui (7/7)	Non	s/o	s/o	s/o
Saint-Édouard	2006-01	2007-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	162%	151%	Oui (12/12)	165%	Oui (8/12)	125%	Non trop de charge (5/7)	Oui (6/6)	Non	s/o	s/o	s/o
Saint-Étienne-de-Beauharnois	2004-12	2007-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	107%	97%	Oui (12/12)	99%	Oui (11/12)	75%	Oui (6/7)	Oui (6/6)	Non	s/o	s/o	s/o
Saint-Isidore	2008-01	2009-2012	Étangs à rétention réduite (ERR)	Secondaire	2020-01-01	93%	73%	Oui (9/12)	133%	Non (3/12)	95%	Non accumulation de boues (2/7)	Oui (5/6)	Non	s/o	s/o	s/o
Saint-Louis-de-Gonzague	1994-12	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	122%	121%	Oui (9/12)	116%	Oui (10/12)	s/o	s/o	Oui (4/4)	Non	s/o	s/o	Non (en amont)
Sainte-Martine	1991-09	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	171%	116%	Oui (12/12)	85%	Oui (11/12)	187%	Non trop de charge (4/7)	Oui (5/6)	Non	s/o	s/o	Non (en amont)
Saint-Michel	2006-10	2010-2012	Disques biologiques (BD)	Secondaire	2040-01-01	85%	29%	Oui (11/12)	21%	Oui (8/12)	61%	Non problème de procédé (1/7)	Non problème de procédé (0/7)	s/o	s/o	s/o	s/o
Saint-Patrice-de-Sherrington	1994-01	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	96%	59%	Oui (12/12)	67%	Oui (11/12)	72%	Oui (6/7)	Oui (6/6)	Non	s/o	s/o	s/o
Saint-Philippe	2007-11	2007-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	112%	133%	Oui (12/12)	118%	Oui (11/12)	75%	Non trop de charge (4/7)	Oui (6/7)	Non	s/o	s/o	s/o
Saint-Rémi	1996-02	2001-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	98%	86%	Oui (12/12)	201%	Oui (9/12)	38%	Oui (5/7)	Oui (6/6)	Non	s/o	s/o	s/o
Saint-Stanislas-de-Kostka	2007-10	2009-2012	Étangs à rétention réduite (ERR)	Secondaire	2020-01-01	45%	22%	Oui (12/12)	23%	Oui (12/12)	s/o	s/o	Oui (5/6)	Non	s/o	s/o	Non (accès publics à plus de 2 km en aval)
Saint-Urbain-Premier	2008-12	2009-2012	Étangs aérés (EA)	Secondaire	2020-01-01	117%	126%	Oui (12/12)	83%	Oui (12/12)	91%	Oui (6/7)	Oui (6/7)	Non	s/o	s/o	s/o

Annexe 4.12 - Les surverses dans les réseaux municipaux et dans ceux des réserves autochtones de la Zone Châteauguay de 2001 à 2012 (Audet, G., 2013j ; MAMROT, 2012b ; MAMOT, 2014)

Surverses – réseau municipal ou réseau d'une réserve autochtone	Ouvrages	Fréquence annuelle moyenne	Cause principale
Beauharnois	19	488	Pluie
Sainte-Catherine	25	158	Pluie
Châteauguay	27	133	Pluie
Longueuil (rivière Saint-Jacques/total)	6/90	?/829	Pluie
Hemmingford	1	129	Pluie
Saint-Chrysostome	2	84	Pluie
Saint-Rémi	2	76	Pluie
Huntingdon	8	65	Pluie
Sainte-Martine	10	57	Pluie
Ormstown	4	35	Pluie
Mercier	2	14	Urgences
Howick	3	12	Pluie
Saint-Philippe	2	4	Pluie
Saint-Isidore	4	4	Pluie et Urgences
Saint-Étienne-de-Beauharnois	3	1,8	Fonte des neiges
Sainte-Clotilde	2	1,3	Urgences
Saint-Stanislas-de-Kostka	3	0,7	Fonte des neiges
Saint-Patrice-de-Sherrington	2	0,5	Pluie
Franklin	2	0	
Hinchinbrooke	1	0	
Saint-Anicet	1	0	
Saint-Urbain-Premier	1	0	
Saint-Édouard	0	s/o	
Saint-Louis-de-Gonzague	0	s/o	
Saint-Michel	0	s/o	
Léry		à suivre...	
Sainte-Barbe		à suivre...	
Saint-Jacques-le-Mineur		à suivre...	
Akwesasne		non disponible	
Kahnawà:ke		non disponible	

Demande biologique en oxygène (DBO5)

Municipalités et villes	Données d'assainissement disponibles	DBO5							
		Efficacité d'assainissement		Concentration moyenne à l'effluent		Norme à l'effluent	Dépassement	Tendance	
		%	Écart type	mg/l	Écart type	mg/l	mg/l	Concentration à l'effluent	Efficacité d'assainissement
Beauharnois	2001-2012	82%	10%	9,7	3,4	25	-	légère augmentation	légère réduction
Châteauguay	2001-2012	83%	3%	9,7	1,7	25	-	aucune	légère réduction
Franklin	2012	97%	0%	5,3	0,0	25	-	-	-
Hemmingford	2001-2012	87%	4%	5,7	1,1	25	-	stable	stable
Hinchinbrooke	2011-2012	95%	1%	9,7	2,3	25	-	-	-
Howick	2008-2012	84%	3%	6,6	1,8	25	-	réduction	légère amélioration
Huntingdon	2001-2012	90%	7%	7,1	2,0	25	-	stable	stable
La Prairie (Sainte-Catherine)	2001-2012	96%	2%	7,7	4,1	25	-	stable, sauf en 2003, 2007 et 2008	stable, sauf en 2003, 2007 et 2008
Longueuil	2001-2012	64%	4%	35,2	8,5	25	12,4	réduction (respect de la norme depuis 2011)	légère amélioration
Mercier	2001-2012	93%	3%	7,4	1,9	25	-	légère réduction	légère amélioration
Ormstown	2001-2011	84%	4%	7,2	1,7	25	-	stable	stable
Saint-Anicet	2008-2012	92%	2%	10,9	3,3	25	-	réduction	légère amélioration
Saint-Chrysostome	2001-2012	86%	3%	8,1	3,3	25	-	légère réduction	stable
Sainte-Clotilde	2009-2012	92%	3%	10,5	4,4	25	-	réduction	amélioration
Saint-Édouard	2007-2012	93%	1%	9,3	1,4	25	-	légère réduction	stable
Saint-Étienne-de-Beauharnois	2007-2012	88%	2%	12,9	2,6	25	-	stable	stable
Saint-Isidore	2009-2012	88%	4%	20,1	5,0	25	0,1	réduction (respect de la norme depuis 2010)	amélioration
Saint-Louis-de-Gonzague	2001-2012	93%	2%	11,9	1,6	25	-	stable	stable
Sainte-Martine	2001-2012	84%	5%	12,5	5,1	25	-	généralement stable, sauf de 2008 à 2010 où augmentation	généralement stable, sauf de 2008 à 2010 où réduction
Saint-Michel	2010-2012	75%	7%	14,3	6,1	25	-	augmentation	légère réduction
Saint-Patrice-de-Sherrington	2001-2012	81%	12%	8,5	2,0	25	-	variable, légèrement plus élevée en 2003, 2004 et de 2010 à 2012	variable
Saint-Philippe	2007-2012	90%	3%	12,4	4,1	25	-	réduction	légère amélioration
Saint-Rémi	2001-2012	94%	1%	8,8	1,7	25	-	stable	stable
Saint-Stanislas-de-Kostka	2009-2012	87%	4%	14,4	2,1	25	-	légère réduction	variable
Saint-Urbain-Premier	2009-2012	93%	3%	7,0	1,7	25	-	stable	légère amélioration

Matières en suspension (MES)

Municipalités et villes	Données d'assainissement disponibles	MES							
		Efficacité assainissement		Concentration moyenne à l'effluent		Norme à l'effluent	Dépassement	Tendance	
		%	Écart type	mg/l	Écart type	mg/l		Concentration à l'effluent	Efficacité d'assainissement
Beauharnois	2001-2012	86%	7%	12,3	6,6	25	-	augmentation	légère réduction
Châteauguay	2001-2012	81%	3%	12,3	2,2	25	-	légère augmentation	stable
Franklin	2012	97%	0%	8,0	0,0	25	-	-	-
Hemmingford	2001-2012	81%	7%	6,3	2,1	25	-	généralement stable, mais légèrement plus élevée en 2001-2002 et entre 2007 et 2010	variable
Hinchinbrooke	2011-2012	89%	2%	13,4	1,4	25	-	-	-
Howick	2008-2012	80%	6%	8,5	2,6	25	-	légère réduction	légère amélioration
Huntingdon	2001-2012	89%	5%	11,4	3,2	25	-	légère augmentation	légère amélioration
La Prairie (Sainte-Catherine)	2001-2012	96%	2%	9,0	2,9	25	-	stable, mais plus élevé en 2007 et 2008	stable, mais réduite en 2007 et 2008
Longueuil	2001-2012	82%	2%	19,4	1,2	25	-	stable	stable
Mercier	2001-2012	95%	3%	9,3	4,3	25	-	légère réduction	stable
Ormstown	2001-2012	85%	4%	8,3	2,5	25	-	légère réduction	stable
Saint-Anicet	2008-2012	84%	2%	15,3	2,1	25	-	légère réduction	stable
Saint-Chrysostome	2001-2012	93%	2%	6,9	2,1	25	-	stable	stable
Sainte-Clotilde	2009-2012	81%	5%	26,1	7,8	25	4,2	augmentation (dépassement de la norme en 2010 et 2012)	légère réduction
Saint-Édouard	2007-2012	90%	3%	15,3	1,8	25	-	légère réduction	stable
Saint-Étienne-de-Beauharnois	2007-2012	82%	6%	20,3	7,2	25	1,6	augmentation (dépassement de la norme en 2009 et 2011)	stable
Saint-Isidore	2009-2012	84%	4%	44,3	9,0	25	19,3	augmentation (dépassement de la norme depuis 2009)	réduction
Saint-Louis-de-Gonzague	2001-2012	89%	4%	15,3	3,4	25	-	stable, mais plus élevé en 2001, 2007 et 2008	légère amélioration
Sainte-Martine	2001-2012	75%	12%	18,4	9,1	25	0,3	légère augmentation avec dépassement de norme important en 2001 et 2008	légère amélioration
Saint-Michel	2010-2012	72%	1%	27,3	6,6	25	4,5	aucune	aucune
Saint-Patrice-de-Sherrington	2001-2012	70%	15%	15,8	4,7	25	-	aucune	aucune
Saint-Philippe	2007-2012	92%	3%	15,8	1,7	25	-	légère réduction	légère réduction
Saint-Rémi	2001-2012	76%	3%	12,8	2,0	25	-	stable	stable
Saint-Stanislas-de-Kostka	2009-2012	85%	7%	18,9	5,1	25	0,2	augmentation	légère réduction
Saint-Urbain-Premier	2009-2011	89%	8%	7,8	2,5	25	-	légère réduction	amélioration

Phosphore total

Municipalités et villes	Données d'assainissement disponibles	Phosphore total										
		Efficacité assainissement		Concentration moyenne à l'effluent		Norme à l'effluent	Norme au cours d'eau	Dépassement		Tendance		
		%	Écart type	mg/l	Écart type	mg/l	mg/l	effluent	cours d'eau	Concentration à l'effluent	Efficacité d'assainissement	
Beauharnois	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Châteauguay	2001-2012	68%	11%	0,50	0,12	0,60	0,03	0,02	0,47	variable	variable	
Franklin	2012	90%	0%	0,39	0,00	0,80	0,03	0,00	0,36	-	-	
	2001-2012	74%	10%	0,64	0,10	0,80	0,03	0,02	0,61	variable	variable	
Hemmingford												
Hinchinbrooke	2011-2012	88%	4%	0,71	0,07	0,80	0,03	0,00	0,68	-	-	
Howick	2008-2012	61%	21%	0,57	0,29	0,80	0,03	0,06	0,54	réduction	variable	
Huntingdon	2001-2012	84%	6%	0,23	0,12	0,80	0,03	0,00	0,20	légère augmentation	stable	
La Prairie (Sainte-Catherine)	2011-2012	-	-	-	-	0,80	0,03	-	-	-	-	
	2001-2012	77%	2%	0,53	0,04	0,80	0,03	0,00	0,50	stable	stable	
Longueuil												
Mercier	2001-2012	81%	4%	0,61	0,09	0,80	0,03	0,00	0,58	variable	variable	
	2001-2012	65%	9%	0,67	0,12	0,80	0,03	0,01	0,64	variable	variable	
Ormstown												
Saint-Anicet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saint-Chrysostome	2001-2012	64%	13%	0,68	0,19	0,80	0,03	0,03	0,65	variable	variable	
	2009-2012	77%	12%	0,78	0,21	0,80	0,03	0,09	0,75	réduction	amélioration	
Sainte-Clotilde												
Saint-Édouard	2007-2012	86%	4%	0,66	0,25	0,80	0,03	0,03	0,63	réduction	légère amélioration	
Saint-Étienne-de-Beauharnois	2007-2012	81%	2%	0,70	0,10	0,80	0,03	0,00	0,67	stable	stable	
	2009-2012	74%	9%	1,44	0,60	0,80	0,03	0,64	1,41	variable	amélioration	
Saint-Isidore												
Saint-Louis-de-Gonzague	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2001-2012	77%	8%	0,75	0,30	0,80	0,03	0,10	0,72	variable	variable	
Sainte-Martine												
Saint-Michel	2010-2012	70%	9%	1,93	0,39	0,80	0,03	1,13	1,90	augmentation	légère réduction	
	2001-2012	72%	21%	0,56	0,24	0,80	0,03	0,04	0,53	variable	variable	
Saint-Patrice-de-Sherrington												
Saint-Philippe	2007-2012	78%	4%	0,77	0,12	0,80	0,03	0,03	0,74	légère réduction	variable	
Saint-Rémi	2001-2011	75%	4%	0,85	0,10	0,80	0,03	0,06	0,82	légère augmentation	stable	
Saint-Stanislas-de-Kostka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Saint-Urbain-Premier	2009-2012	84%	9%	0,50	0,17	0,80	0,03	-	0,47	réduction	amélioration	

Coliformes fécaux

Municipalités et villes	Données d'assainissement disponibles	Coliformes fécaux						Tendance
		Concentration moyenne à l'effluent		Critère pour la baignade au cours d'eau	Dépassement pour la baignade au cours d'eau	Critère pour les usages récréatifs de contact indirect	Dépassement du critère pour les usages récréatifs de contact indirect	
		UFC/100 ml	Écart type	UFC/100 ml	UFC/100 ml	UFC/100 ml	UFC/100 ml	
Beauharnois	2011	1004	0	200	oui	1000	oui	-
Châteauguay	2001-2012	308	96	200	oui	1000	non	variable
Franklin	2012	154	0	200	non	1000	non	-
Hemmingford	2001-2012	34	20	200	non	1000	non	stable avec une légère augmentation en 2009
Hinchinbrooke	2011-2012	838	66	200	oui	1000	non	-
Howick	2008-2012	294	303	200	oui	1000	non	augmentation
Huntingdon	2001-2012	18	7	200	non	1000	non	stable
La Prairie (Sainte-Catherine)	-	-	-	200	-	1000	-	-
Longueuil	-	-	-	200	-	1000	-	-
Mercier	2001-2012	35	32	200	non	1000	non	stable avec une légère augmentation en 2007
Ormstown	2001-2012	37	34	200	non	1000	non	stable avec une légère augmentation en 2012
Saint-Anicet	2008-2012	261	210	200	oui	1000	non	variable
Saint-Chrysostome	2001-2012	86	103	200	parfois	1000	non	stable avec une augmentation en 2012
Sainte-Clotilde	2009-2012	375	219	200	oui	1000	non	variable
Saint-Édouard	2007-2012	567	141	200	oui	1000	non	variable
Saint-Étienne-de-Beauharnois	2007-2012	1438	1221	200	oui	1000	oui	augmentation
Saint-Isidore	2009-2012	357	156	200	oui	1000	non	variable
Saint-Louis-de-Gonzague	2001-2012	1754	1995	200	oui	1000	oui	variable
Sainte-Martine	2001-2012	675	518	200	oui	1000	parfois	augmentation
Saint-Michel	2010-2012	11164	10354	200	oui	1000	oui	augmentation
Saint-Patrice-de-Sherrington	2001-2012	128	269	200	parfois	1000	non	stable avec une augmentation en 2009
Saint-Philippe	2007-2012	98	51	200	non	1000	non	variable
Saint-Rémi	2001-2012	78	31	200	non	1000	non	variable
Saint-Stanislas-de-Kostka	2009-2012	2174	762	200	oui	1000	oui	variable
Saint-Urbain-Premier	2009-2012	100	63	200	parfois	1000	non	réduction

Bassins versants	MRC	Municipalités et villes	Nom du dossier	Numéro de la fiche	Adresse	Latitude	Longitude	Type de contamination	Eau souterraine - Nature des contaminants ¹	Sol - Nature des contaminants ¹	État de la réhabilitation (R) ²	Qualité des sols résiduels après réhabilitation(Q)
Fleuve Saint-Laurent	Beauharnois-Salaberry	Beauharnois	PPG Canada inc.	4410	31, rue de l'Industrie	45,3115833	-73,8918194	Produits chimiques	Dichloro-1,1 éthène, Trichloroéthylène	Bases*	R : Non terminée	
Fleuve Saint-Laurent	Roussillon	La Prairie	Station-service Pétro-Canada (12866)	8773	1000, Taschereau	45,4069748	-73,4978451	Produits pétroliers			R : Terminée en 2009	Q : <= C
Rivière Châteauguay	Beauharnois-Salaberry	Sainte-Martine	Dépôt Esso	4882	771, Saint-Jean-Baptiste Sainte-Martine	45,2615444	-73,7887556	Produits pétroliers	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée	
	Le Haut-Saint-Laurent	Havelock	502, route 202	7482	502, route 202	45,0453889	-73,7579806	Produits pétroliers	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Non terminée	
	Le Haut-Saint-Laurent	Hinchinbrooke	Industries Trémus Itée	4402	1375, chemin Gowan	45,0389806	-74,0778083	Métaux	Cadmium (Cd), Manganèse (Mn), Nickel (Ni)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Mercure (Hg), Plomb (Pb)	R : Non terminée	
	Le Haut-Saint-Laurent	Hinchinbrooke	Terrain vacant (Les Industries Trémus)	7737	2800, chemin Athelstan Hinchinbrooke	45,038537	-74,178022	Métaux	Cadmium (Cd), Cuivre (Cu), Dioxines (PCDD), Furanes (PCDF), Manganèse (Mn), Nickel (Ni), Sodium, Trichloroéthylène	Argent (Ag), Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Mercure (Hg), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Sélénium (Se), Zinc (Zn)	R : Non terminée	
	Le Haut-Saint-Laurent	Huntingdon	Ancienne Cleyn & Tinker	7621	142, route 202	45,0822349	-74,1668928	Tissus	Dioxines (PCDD), Furanes (PCDF), Tétrachloroéthène, Trichloroéthylène	Arsenic (As), Hydrocarbures chlorés*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Tétrachloroéthène	R : Non terminée	
	Le Haut-Saint-Laurent	Huntingdon	Cleyn & Tinker inc.	4361	142, route 202 Huntingdon	45,0822349	-74,1668928	Tissus	Dichloro-1,1 éthène, Trichloroéthylène	Chrome total (Cr), Dichloro-1,2 éthène (cis et trans), Trichloroéthylène	R : Terminée en 2003	Q : Plage B-C
	Les Jardins-de-Napierville	Sainte-Clotilde	Serres Lefort inc. (Les)	5502	644, 3e Rang	45,1428	-73,6676056	Génératrice?	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2012	Q : Plage A-B
	Les Jardins-de-Napierville	Saint-Rémi	Garage municipal de la ville de Saint-Rémi - lot 5 185 368 (partie du lot 3 847 771)	9628	1104, rue Notre-Dame	45,257665	-73,624102	Métaux	Benzo(a)pyrène, Cuivre (Cu), Manganèse (Mn), Molybdène (Mo), Nickel (Ni), Plomb (Pb), Sodium, Zinc (Zn)	Arsenic (As), Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Soufre total (S), Zinc (Zn)	R : Non terminée	
	Roussillon	Châteauguay	Ancienne usine Permacon inc.	4103	117, rue Principale	45,357	-73,7561399	Produits pétroliers	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures aromatiques volatiles*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 2004	Q : <= C
	Roussillon	Châteauguay	Pétrolière McColl-Frontenac inc. (Châteauguay)	5675	225, boul. Saint-Jean-Baptiste	45,3495206	-73,7219297	Produits pétroliers	Benzène, Xylènes (o,m,p)	Benzène, Éthylbenzène, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Méthyl naphthalènes (chacun), Toluène, Xylènes (o,m,p)	R : Terminée en 2004	Q : <= C
Roussillon	Mercier	Les Essences Richelieu inc.	5694	846, boul. Saint-Jean-Baptiste	45,3125556	-73,7439917	Produits pétroliers	Hydrocarbures légers*	Hydrocarbures aromatiques volatiles*	R : Terminée en 2003	Q : > C	
Rivière de la Tortue	Roussillon	Delson	2858-2708 Québec inc.	7518	163, St-François-Xavier	45,3804167	-73,5371111	Métaux	Cuivre (Cu), Zinc (Zn)	Baryum (Ba), Cadmium (Cd), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Molybdène (Mo), Plomb (Pb), Zinc (Zn)	R : Terminée en 2006	Q : <= C
	Roussillon	Delson	Placages Boréal inc.	9505	300, St-François-Xavier, suite 216	45,371713	-73,535032	Bois	Azote ammoniacal (NH4+)	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Non nécessaire	Q : Non précisée
	Roussillon	Delson	Produits chimiques Actol Itée	7001	4, Route 132 Delson (identifié par erreur comme le 6 route 132)	45,3828444	-73,5364861	Produits chimiques	Baryum (Ba), Manganèse (Mn)	Manganèse (Mn), Mercure (Hg), Zinc (Zn)	R : Terminée en 2006	Q : <= C

Bassins versants	MRC	Municipalités et villes	Nom du dossier	Numéro de la fiche	Adresse	Latitude	Longitude	Type de contamination	Eau souterraine - Nature des contaminants ¹	Sol - Nature des contaminants ¹	État de la réhabilitation (R) ²	Qualité des sols résiduels après réhabilitation (Q)
Rivière Saint-Jacques	Ville de Longueuil	Brossard	Service des Travaux Publics (Ville de Brossard)	9269	3625, rue Bienvenue	45,46657	-73,442315	Voirie	Chlorures (Cl-)	Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*, Xylènes (o.m.p)	R : Terminée en 2012	Q : Non précisée
Rivière Saint-Louis	Beauharnois-Salaberry	Beauharnois	Ancien terrain de Spexel/Domtar	8255	19, rue Mill	45,3136139	-73,8811278	Papetière	Chlorure de vinyle (chloroéthène), Dichloro-1,1 éthène, Dichloro-1,2 éthène (cis et trans), Trichloroéthylène	Biphényles polychlorés (BPC), Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Manganèse (Mn), Zinc (Zn)	R : Non terminée	
	Beauharnois-Salaberry	Beauharnois	Rio Tinto Alcan - Usine Beauharnois	9123	40, rue de l'Industrie Beauharnois	45,3074352	-73,8940201	Aluminerie	Azote ammoniacal (NH4+), Biphényles polychlorés (BPC), Fluorures totaux, Phosphore total (P-PO4-3)	Cuivre (Cu), Fluorure disponible (F-), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Manganèse (Mn), Mercure (Hg), Nickel (Ni), Zinc (Zn)	R : Terminée en 2011	Q : > RESC
Rivière Saint-Régis	Les Jardins-de-Napierville	Saint-Rémi	Corporation de développement Sicam		Lots 157-1, 172 et 136-A, chemin de la Gare	45,258183	-73,6097264	Métaux	Manganèse (Mn), Sélénium (Se)	Cuivre (Cu), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Plomb (Pb), Zinc (Zn)	R : Terminée en 2010	Q : Plage B-C
	Les Jardins-de-Napierville	Saint-Rémi	Hydro-Québec	3840	Près du coin de la rue Saint-Paul et de la route 221	45,2592295	-73,6104485	Électricité	Produits pétroliers*	Biphényles polychlorés (BPC), Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	R : Terminée en 1995	Q : <= B
	Les Jardins-de-Napierville	Saint-Rémi	PolyOne Canada inc. (ancienne industries Synergetics)	5537	177, rue Saint-André	45,2571698	-73,6122378	Inconnue		1	1 R : Non terminée	
	Les Jardins-de-Napierville	Saint-Rémi	Ville de Saint-Rémi	4714	124, rue Saint-Charles	45,25811	-73,613852	Inconnue		1	1 R : Non terminée	
	Roussillon	Saint-Constant	Logik Automobile inc.	8451	169, rue Lasalle	45,369315	-73,572122	Produits pétroliers	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Toluène, Trichloroéthylène	Étain (Sn), Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Manganèse (Mn)	R : Non terminée	
	Roussillon	Saint-Constant	Plaza de la Gare	9409	115, rue Saint-Pierre	45,381057	-73,561936	Inconnu	Chlorure de vinyle (chloroéthène), Dichloro-1,2 éthène (cis et trans), Tétrachloroéthène, Trichloroéthylène	Tétrachloroéthène	R : Non terminée	
Roussillon	Saint-Constant	Yvan et Jean-Guy Riendeau	9737	120, Montée Saint-Régis	45,369465	-73,584435	Métaux	Métaux*	Hydrocarbures aromatiques polycycliques*, Hydrocarbures pétroliers C10 à C50, Métaux*	R : Terminée en 2012	Q : Non précisée	

1 : Certains renseignements concernant ce terrain n'y apparaissent pas compte tenu qu'ils sont susceptibles d'être protégés en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Si vous désirez obtenir la communication de ces renseignements pour ce terrain en particulier, vous devez en faire la demande au répondant régional en matière d'accès à l'information. Votre demande sera alors examinée et une décision sur l'accessibilité à ces renseignements sera rendue et vous sera communiquée dans les délais légaux.

2 : L'inscription « R : Non nécessaire » signifie qu'il n'est pas nécessaire de réhabiliter le terrain puisque le résultat d'une étude de caractérisation démontre que le niveau de contamination des sols est jugé conforme à l'usage actuel du terrain. Par exemple, un niveau de contamination situé dans la plage B-C est conforme à un usage industriel.

* : Contaminant non listé dans la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés.

Annexe 4.15 - Lieux d'entreposage et de traitement de matières dangereuses connues dans la Zone Châteauguay (MDDEFP, 2013f)

Bassin versant	Municipalités et villes	Matières dangereuses - Type de lieu	Matières dangereuses - Description	Nom du lieu	Nom usuel ou autres noms	Statut du lieu	Numéro du lieu au MDELCC
Fleuve Saint-Laurent	Saint-Anicet	Lieu d'entreposage de produits divers	Fabrication d'huile de cèdre	Élie Richer	Elie Richer	Actif	X2022616
	Sainte-Catherine	Centre de transfert de matières dangereuses	Centre de transfert de matières dangereuses	Services environnementaux Clean Harbors Québec inc.	Laidlaw; Tricil ; Safety-Kleen	Actif	90569625
Rivière Châteauguay	Châteauguay	Lieu de traitement des déchets dangereux	Centre de gestion de matières dangereuses résiduelles	Corporation Newalta	Madéco Env., Matrec Env., Services Matrec, Transport TFI26, Services ind. Newalta	Actif	X1603235
	Franklin	Lieu d'entreposage de pneus hors d'usage		Dépôt de pneus Franklin	Pneus J.M.R. inc.	Actif	27330877
		Lieu d'entreposage de pneus hors d'usage		Dépôt de pneus Gagnier		Actif	31410483
	Hinchinbrooke	Lieu d'entreposage de matières dangereuses		TERRAIN VACANT - rang Gowan	TERRAIN VACANT (anciennement LES INDUSTRIES TREMUS LIMITEE	Actif	90288036
	Mercier	Lieu d'entreposage de produits divers		Les pavages Céka inc.	Les Produits Agro B inc.	Actif	13673116
	Ormstown	Lieu d'entreposage de produits divers	Présence de déchets solides près de la résidence principale.	Denis Patenaude	Ferme Denis Patenaude	Actif	X2022629
	Saint-Chrysostome	Lieu d'entreposage de pneus hors d'usage	Aussi pour correspondance avec GTC	Dépôt de pneus (Les Entreprises Donat Grenier inc.)		Actif	90253980
	Sainte-Clotilde	Lieu de traitement des sols contaminés		Les Pavages Chenail inc.		Actif	90250614
	Sainte-Martine	Silo à grains	Plan d'entreposage et de séchage de grains de soya et maïs, Lots 284 et 285 à Sainte-Martine	SG Ceresco inc.	Ceresco	Actif	X2145156
Saint-Stanislas-de-Kostka	Lieu de traitement des boues sanitaires	Traitement et compostage de boue de fosse septique	Centre de traitement Sud Ouest Inc.	CTSO	Actif	28523488	
Rivière de la Tortue	Delson	Lieu d'entreposage de produits divers	À l'arrière du 310, chemin St-François-Xavier, lot (p) 11 cadastre de la paroisse de Saint-Philippe, Delson	Les Entreprises Gilbert Lalonde Inc.		Actif	X2081802
	Saint-Constant	Lieu d'entreposage de pneus hors d'usage		Lafarge Canada inc. (Lieu d'entreposage de pneus hors d'usage - Lot 461, St-Constant)		Actif	X1605796
Rivière Régis	Saint-Constant	Lieu de traitement	Projet expérimental de traitement thermique de biomasse	4445406 Canada inc.	Solution Énergie/ Stru-des inc.	Actif	X2092108
Rivière Saint-Jacques	Brossard	Lieu de traitement	Siège social, pour l'unité mobile de traitement des BPC	Sanexen Services environnementaux inc.		Actif	X2046602
Rivière Saint-Louis	Beauharnois	Lieu d'entreposage de produits divers		Les industries ValleyPac inc		Actif	X1600478

Annexe 4.16 - Lieux d'entreposage et de traitement des neiges usées et des autres matières résiduelles connues dans la Zone Châteauguay (MDDEFP, 2013f)

Bassin versant	Municipalités et villes	Matières résiduelles -Type de lieu	Matières résiduelles - Description	Nom du lieu	Nom usuel ou autres noms	Statut du lieu	Numéro du lieu au MDELCC	
Fleuve Saint-Laurent	Beauharnois	Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles	Aussi pour correspondance avec GTC	Les Investissements René St-Pierre Itée	Thermex Technologies inc ; Centre recyclage Beauharnois; Kruger; Excavation René St-Pierre	Actif	90514910	
	Châteauguay	Dépôt de neiges usées	Dépôt à neiges; lots 152 et 153 (boul.A.-Einstein) Châteauguay	Lieu d'élimination de neiges usées - lots 152 et 153 (boulevard Albert-Einstein)		Actif		
		Dépotoir à ciel ouvert		ABBA DEMOLITION		Actif	52982113	
		Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles		Centre de tri Mélimax inc.		Actif		
	Kahnawà:ke	Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles	Centre de tri	Mélimax inc.		Inactif		
	La Prairie	Dépôt de matériaux secs			Les Entreprises Antoine Stable & Fils inc.		Actif	18426239
		Lieu d'enfouissement de débris de construction ou démolition	Carrière transformée en dépôt de matériaux secs, puis transformée en lieu d'enfouissement de débris de construction ou de démolition		Écoservices Tria inc. (enfouissement)	Enfouissement J.M. Langlois inc. Récupération J.M. Langlois inc. (DMS)	Actif	28550051
		Dépôt de neiges usées	Dépôt de neiges; lot 551-54 (rue Bernier) La Prairie		Lieu d'élimination de neiges usées - lot 551-54 (derrière garage mun. rue Bernier)		Actif	
		Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles			Écoservices Tria inc. (récupération)	Récupération J.M. Langlois inc.	Actif	
		Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles			Les Entreprises Antoine Stable & fils inc.		Actif	
		Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles	Soudure et location A.F.C. inc. - Brulage de matières résiduelles		Soudure et location A.F.C. inc.		Actif	
	Léry	Matières résiduelles et neiges usées	Créé pour correspondance avec GTC	Dépotoir Universel B-H Itée		Inactif		
	Sainte-Catherine	Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles	Aussi pour correspondance avec GTC	Services de recyclage Globe Métal, GMR inc.	Recyclage Consolide Itée	Actif	18751065	
		Dépôt de neiges usées	Lieu d'élimination des neiges usées - Sainte-Catherine - Garage municipal	Sainte-Catherine; neige lot P-2 374 193		Actif		

Bassin versant	Municipalités et villes	Matières résiduelles -Type de lieu	Matières résiduelles - Description	Nom du lieu	Nom usuel ou autres noms	Statut du lieu	Numéro du lieu au MDDELCC
Rivière Châteauguay	Châteauguay	Poste de transbordement	Bâtiment de transbordement de déchets solides mélangés et terrain de récupération de matériaux secs	Services industriels Newalta inc.	Anc. Services Matrec inc. - Division Recyclage Madeco	Actif	90413923
		Matières résiduelles et neiges usées	15, Carré Richelieu, Châteauguay	Les Habitations Armani inc.		Actif	
	Franklin	Dépôt de neiges usées	Site autorisé, jamais aménagé. Voir note au dossier du MDDELCC	Site d'élimination de neige usée (lot 25-J), Franklin		Actif	
	Godmanchester	Dépôt de matériaux secs		9007-5193 Québec inc.	Vallée, Alphonse	Actif	90341314
	Hemmingford	Dépôt en tranchée		DET Canton de Hemmingford	Canton de Hemmingford	Actif	13429980
	Hinchinbrooke	Dépotoir à ciel ouvert		Dépotoir à ciel ouvert (Canton de Hinchinbrooke)		Actif	90279589
	Huntingdon	Dépôt de neiges usées	Lieu d'élimination des neiges usées - Huntingdon (près des étangs aérés) - Site permanent	Huntingdon - Lieu d'élimination des neiges permanent Lot 401 (près de étangs aérés)		Actif	
		Dépôt de neiges usées	Huntingdon - Neiges usées en bande riveraine - Lot 3 230 449	9170-1037 Québec inc.	9170-1037 Québec inc.	Actif	
	Mercier	Incinérateur (en fonction du RDS)	Incinérateur de déchets dangereux liquides et semi-liquides	Services environnementaux Clean Harbors Mercier inc.	Clean Harbors Mercier, inc.; Services environnementaux Laidlaw (Mercier); Tricil	Actif	53711719
	Ormstown	Dépôt de neiges usées	Dépôt de neiges usées - rue Wellington, Lots P-270 et P-271, Ormstown	Dépôt de neiges usées - rue Wellington, Lots P-270 et P-271, Ormstown	Dépôt de neiges usées - rue Wellington, Lot 4, Ormstown	Actif	
		Dépôt de neiges usées		Dépôt de neiges usées - Terrain des loisirs, lot 631, Ormstown		Actif	
	Saint-Chrysostome	Dépôt de neiges usées	Site d'élimination de neige	Site d'élimination de neige usée (lot P-616-1 et P-616 St-Chrysostome)		Actif	
		Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles	Aussi pour correspondance avec GTC	Serge et Paul-Émile Dame	Anciennement Récupération de Métal S.P. senc	Actif	28175263
	Sainte-Clotilde	Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles	Centre de recyclage de véhicules hors d'usage	CMR MÉTAL INC. (site 2)		Actif	
	Sainte-Martine	Matières résiduelles et neiges usées	Présence de résidus de béton concassé	Daniel Legault	Daniel Legault	Actif	
Saint-Rémi	Dépôt de neiges usées	Lieu d'élimination des neiges usées	Lieu d'élimination de neige usées lot 218, Ville de Saint-Rémi		Actif		

Bassin versant	Municipalités et villes	Matières résiduelles -Type de lieu	Matières résiduelles - Description	Nom du lieu	Nom usuel ou autres noms	Statut du lieu	Numéro du lieu au MDDELCC
Rivière de la Tortue	Delson	Dépôt de neiges usées		Lieu d'élimination de neiges usées - Lots-111, 115, 117 et 119 (près de montée LaSaline)	Lieu de neiges usées près de la montée LaSaline (St-Constant)	Actif	
		Dépôt de neiges usées		Lieu d'élimination de neiges usées - Lots 8-43 et 8-44, rue Brossard		Actif	
		Dépôt de neiges usées	LEN Temporaire pour 2008 - rue Industriel	LEN Temporaire - rue Industriel - Delson		Inactif	
		Lieu d'enfouissement sanitaire	Lieu fermé aussi pour correspondance avec GTC	Ville de Delson		Inactif	90200023
	Saint-Constant	Dépôt de neiges usées		Lieu d'élimination de neiges usées à Saint-Constant (lots 3 753 416 et 3 934 130)		Actif	
	Saint-Édouard	Matières résiduelles et neiges usées	Lot 537, Site d'entreposage de matières résiduelles non conforme	Moïse Giroux	Moïse Giroux	Actif	
Rivière La Guerre	Saint-Anicet	Lieu d'enfouissement sanitaire		ENFOUISSEMENT SANITAIRE (PAROISSE DE SAINT-ANICET)		Inactif	90018995
Rivière Saint-Jacques	Brossard	Dépôt de matériaux secs	Lots P-155 et P-156 du cadastre de la paroisse de La Prairie-de-la-Madeleine, Brossard	Gestion Matrec inc.	GESTION DESOURDY INC.	Actif	28644730
		Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles	Centre de tri et de récupération + plate-forme de déchiquetage de bois.	Matrec Brossard, division de Services Matrec inc.	Matrec Brossard	Actif	
	La Prairie	Dépôt de neiges usées	Site d'élimination de neige (anciennement illégal)	Site d'élimination de neige usée (lot P-1139, Brossard)		Actif	
	Longueuil	Centre de transfert de matières résiduelles non dangereuses		Services Matrec inc.	Construction Bérou inc.	Actif	29651924
	Saint-Philippe	Dépôt de neiges usées		R. Langlois construction (1986) inc. (lot P-207, St-Philippe)		Actif	

Bassin versant	Municipalités et villes	Matières résiduelles -Type de lieu	Matières résiduelles - Description	Nom du lieu	Nom usuel ou autres noms	Statut du lieu	Numéro du lieu au MDDELCC
Rivière Saint-Louis	Beauharnois	Dépôt de neiges usées	Site du boul. Cadieux	Ancien site d'élimination de neige usée (P-125 - boul. Cadieux -- Beauharnois)		<u>Inactif</u>	
		Dépôt de neiges usées	Lieu d'élimination des neiges usées - Près du garage municipal et de l'usine d'épuration des eaux usées	Beauharnois - Lieu d'élimination des neiges - Lots 555 et 556	LEN Beauharnois	Actif	
	Saint-Étienne-de-Beauharnois	Matières résiduelles et neiges usées	St-Étienne-de-Beauharnois - Neiges usées dans un site non-autorisé	9124-4277 Québec inc.	9124-4277 Québec inc.	Actif	
Rivière Saint-Régis	Saint-Rémi	Centre de transfert de matières résiduelles non dangereuses		WM Québec inc. (ancien RCI St-Rémi)	RCI env. inc.C.T.V.N.S., Les Services sanitaires M.J. Lavoie inc., 9070-1947 Québec inc.,	Actif	26454421
		Centre de tri, récupération, transformation matières résiduelles		Recycle Gypse Québec inc.		Actif	
Rivière Suzanne	Châteauguay	Éco-centre, déchetterie et ressourcerie	Doublon de X2101585	Mélimax inc.		<u>Inactif</u>	

Annexe 4.17 - Entreprises déclarant des rejets liquides polluants dans la Zone Châteauguay en 2011 (INRP, 2013)

Bassin versant	Municipalités et villes	Entreprises déclarant des rejets liquides en 2011	Contaminants déclarés en 2011	
			Type	Quantité
Rivière Saint-Louis	Beauharnois	PPG Canada inc.	Dioxines et furanes Hexachlorobenzène	0,001 g TEQ(ET) 0 g
		Canexus Chemicals Canada Limited Partnership	Chlore Chrome hexavalent et ses composés	0,197 t 10,6 kg
Rivière de la Tortue	Saint-Constant	Lafarge Canada Inc.	Arsenic et ses composés Cadmium et ses composés Chrome et ses composés Cuivre et ses composés Manganèse et ses composés Mercure et ses composés Nickel et ses composés Phosphore total Plomb et ses composés Zinc et ses composés	0,904 kg 1,864 kg 0,007 t 0,009 t 0,007 t 0,044 kg 0,003 t 0,151 t 6,947 kg 0,017 t
Fleuve Saint-Laurent	Sainte-Catherine	La Corporation Newalta	Arsenic et ses composés Mercure et ses composés Plomb et ses composés	3,161 kg 1,129 kg 15,803 kg
		Régie d'assainissement des eaux du bassin de La Prairie	Ammoniac total Nitrate Phosphore total Plomb et ses composés	46 t 23,4 t 27,4 t 39 kg

Bassin versant	Municipalités et villes	Nom de l'industrie ayant des rejets polluants liquides en 2014	Autres noms	En opération en 2014	Inclusion au SGGE	Secteur d'opération en 2014	Secteur d'opération antérieur	Points de rejet en 2005	Traitement des eaux usées en 2005	Avancement des travaux en 2005	État en 2013
Fleuve Saint-Laurent	Beauharnois	Axiall Canada inc.	PPG Canada inc.	Oui		Chimie					INRP
Fleuve Saint-Laurent	Beauharnois	Canexus Corporation	Canexus Chemicals Canada Limited Partnership	Oui		Chimie					INRP
Fleuve Saint-Laurent	Sainte-Catherine	Newalta Corporation	La Corporation Newalta	Oui		Fonderie - recyclage de plomb					INRP
Fleuve Saint-Laurent	Sainte-Catherine	Régie d'assainissement des eaux du bassin de La Prairie		Oui	Absent	Traitement des eaux usées					INRP
R. Châteauguay	Châteauguay	Tubes en carton Polyrol inc. (Les)		Oui	Absent	Industrie du bois		Réseau municipal	Séparateur d'huile		Aucune information sur ce dossier au Service Industriel
R. Châteauguay	Elgin	Hooker enr.		Oui		Métallurgie - général		Sans réseau	Fosse septique		
R. Châteauguay	Franklin	Les Vergers Leahy inc.	BELPOM inc.	Oui		Agro-alimentaire		Fossé de drainage	aucun		
R. Châteauguay	Franklin	Les Vergers Leahy inc.		Oui		Agro-alimentaire		Sans réseau	Fosse septique et élément d'épuration	Réalisés 70 %	Réalisés
R. Châteauguay	Franklin		Celliers du monde inc.	Non	Absent		Agro-alimentaire	Fossé de drainage		95.12 P	95.12 P
R. Châteauguay	Havelock	Abattoir Lavallée inc.	Abattoir Jérôme Lavallée inc.	Oui		Agro-alimentaire		Champ d'épuration	Fosse septique et trappe à graisse		
R. Châteauguay	Havelock		Abattoir de volailles Claude Henderson	Non	Absent		Agro-alimentaire				
R. Châteauguay	Howick	9170-4429 Québec inc.	BROSPEC inc.	Oui		Métallurgie - pièces en acier	Métallurgie	Réseau municipal			
R. Châteauguay	Huntingdon	Phoenix Innovation Technologie inc.	Cleyn & Tinker inc., #1	Oui		Régénération de caoutchouc	Textile	Réseau municipal et Rivière Châteauguay	Tamis incliné et bassin égalisateur	Réalisés 85 %	
R. Châteauguay	Huntingdon		Usines Huntingdon Canada Itée (Les)	Non			Textile	Réseau municipal	Tamis incliné et bassin égalisateur	Réalisés 85 %	
R. Châteauguay	Ormstown	Dyno Nobel Canada inc.	Explosifs Canex (Les)	Oui		Chimie		Hors réseau	Fosse septique et élément d'épuration		
R. Châteauguay	Ormstown		Ciment Saint-Laurent (indépendant) inc., Béton Ormstown, Holcim	Non	Absent		Béton	Hors réseau	Fosse septique et élément d'épuration		L'entreprise serait fermée depuis 2012 (APR délivré)
R. Châteauguay	Saint-Chrysostome		Câbles A. Façon B.N. Canada inc.	Non			Métallurgie - général	Sans réseau	Fosse septique		
R. Châteauguay	Sainte-Clotilde	CAROPAC inc.		Oui		Agro-alimentaire		Sans réseau, avec fossé de drainage	Fosse septique et élément d'épuration et étang de sédimentation	Terminés 93.12	Terminés 93.12
R. Châteauguay	Sainte-Clotilde	Centre maraîcher Eugène Guinois Junior inc.		Oui	Absent	Agro-alimentaire		Sans réseau, avec fossé de drainage	Fosse septique et élément d'épuration et étang de sédimentation		
R. Châteauguay	Sainte-Clotilde	Guinoise internationale inc. (La)		Oui	Absent	Agro-alimentaire		Sans réseau	Fosse septique et élément d'épuration		

Bassin versant	Municipalités et villes	Nom de l'industrie ayant des rejets polluants liquides en 2014	Autres noms	En opération en 2014	Inclusion au SGE	Secteur d'opération en 2014	Secteur d'opération antérieur	Points de rejet en 2005	Traitement des eaux usées en 2005	Avancement des travaux en 2005	État en 2013
R. Châteauguay	Sainte-Clotilde	R.G.R. Guinois inc.		Oui	Absent	Agro-alimentaire		Sans réseau, avec fossé de drainage	Fosse septique et élément d'épuration et étang de sédimentation		
R. Châteauguay	Sainte-Martine	Les aliments Dare limitée	Fabrication Culinar inc., division Épicerie	Oui		Agro-alimentaire		Rivière Châteauguay	Réacteur séquentiel		Aucune information sur ce dossier au Service Industriel
R. Châteauguay	Sainte-Martine	Les aliments Dare limitée	Pillsbury Canada Itée	Oui		Agro-alimentaire		Rivière Châteauguay	Dégrillage et arrosage sur le sol	Terminés	Aucune information sur ce dossier au Service Industriel
R. Châteauguay	Saint-Urbain-Premier	Ferme Malfran inc.		Oui	Absent	Agro-alimentaire		Hors réseau	Fosse septique et élément d'épuration		Aucune information sur ce dossier au Service Industriel
R. de la Tortue	Saint-Constant	Lafarge Canada inc - Groupe Ciment	Lafarge Canada Inc.	Oui		Cimenterie					INRP
R. Saint-Régis	Saint-Rémi	Le Groupe LECUYER	L'Écuyer & Fils Itée	Oui	Absent	Béton		Réseau municipal et fossé de drainage	Décantation et fosse septique	C.A. 95.06.22	C.A. 95.06.22
R. Saint-Régis	Saint-Rémi	Le Groupe LECUYER	Produits de béton L'Écuyer Itée (Les)	Oui	Absent	Béton		Réseau sanitaire et réseau pluvial	Décantation		
R. Saint-Régis	Saint-Rémi	PolyOne Canada inc.	Industries Synergistics Itée (Les)	Oui		Chimie		Réseau municipal	Physico-chimique	C.A. 95.06.22	C.A. 95.06.22
R. Saint-Régis	Saint-Rémi	Saladexpress inc.		Oui		Agro-alimentaire		Réseau municipal	Tamis rotatif		
R. Suzanne	Châteauguay	Fonderies de Mercier Itée (Les)		Oui		Métallurgie - général		Réseau municipal			
R. Suzanne	Châteauguay		Produits chimiques industriels Dorset Itée	Non			Chimie	Réseau municipal			