

Créons un

Plan Directeur de l'Eau

Pour une Vallée de rivières

Portrait 2015

Zone Châteauguay

Annexes - Section 2



Québec 



PORTRAIT
DE LA
ZONE CHÂTEAUGUAY

ANNEXES
SECTION 2

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 2.1 - Superficies forestières dans les bassins versants de la Zone Châteauguay en 2013 (AFM, 2013a)

Bassin versant	Superficie forestière (ha)
Fleuve Saint-Laurent	7196
- Fraser	994
- McMillan	768
Rivière aux Saumons	1270
Rivière La Guerre	3398
Rivière Saint-Louis	3748
Rivière Châteauguay	55085
Rivière Suzanne	850
Rivière Saint-Régis	432
Rivière de la Tortue	1559
Rivière Saint-Jacques	2422
TOTAL	77721

Annexe 2.2 - Pertes de superficies forestières dans les MRC de la Zone Châteauguay entre 1999 et 2009 (GéoMont, 2010)

MRC	Période 1999-2004 ha/année	Période 2004-2009 ha/année	Taux d'évolution %
Beauharnois-Salaberry	22	33	50%
Haut-Saint-Laurent	105	110	5%
Jardins-de-Napierville	252	92	-64%
Longueuil	27	37	27%
Roussillon	66	92	39%
TOTAL	472	364	-23%

Annexe 2.3 - Écosystèmes forestiers exceptionnels dans la Zone Châteauguay en janvier 2014 (AFM, 2014a)

Tenure privées

Type de EFE	Nombre	Superficie (ha)
ancien	5	45,3
rare	9	253,3
rare-ancien	1	24,0
rare-refuge	5	60,5
refuge	7	622,8
	27	1005,9

Tenure publique

Type de EFE	Nombre	Superficie (ha)
ancien	1	12,2
rare	0	0,0
rare-ancien	0	0,0
rare-refuge	9	115,7
refuge	1	6,0
	11	133,9

TOTAL	38	1139,8
--------------	-----------	---------------

Annexe 2.4 - Écosystèmes forestiers d'intérêt pour la conservation à l'échelle de la CRÉVHSL dans la Zone Châteauguay en 2012 (Gratton, L., et Desautels, P., 2012)

Critère de sélection	Écosystème boisé d'intérêt		Superficies boisées (ha)
	(nb)	(ha)	
Écosystème irremplaçable	10	2916	
Présence d'espèce menacée ou vulnérable	36	8316	
Présence d'écosystème forestier exceptionnel	9	1989	
Représentativité (30% de chaque écosystèmes)	24	4272	
Aire protégée existante	8	3300	
Position essentielle comme corridor de déplacement pour les espèces	4	767	
Total	91	21560	
		61%	

Annexe 2.5 - Écosystèmes terrestres d'importance pour la Zone Châteauguay (Audet, G., 2013d)

Bassin versant	Municipalités et villes	Nom de l'écosystème terrestre	Statut de conservation	Pression de développement	Efforts de conservation
Rivière Saint-Louis	Beauharnois	Bois Robert	Aucun	oui (urbain)	Jusqu'en 2013, aucun développement par PPG (vendu à Axia, aucune volonté de conservation)
Rivière Saint-Jacques	Brossard	Bois de Brossard	Réserve naturelle en terre privée (2013)	non	Ville de Brossard et Nature-Action Québec
	La Prairie	Bois de la Commune	Aucun	oui (urbain)	Démarches par la Vigile verte et projet par Ciel et Terre
Fleuve Saint-Laurent	Châteauguay et Léry	Ceinture Châteauguay-Léry	Bois d'intérêt métropolitain (CMM) et Affectation de conservation intégrée au schéma d'aménagement révisé (SAR) de la MRC Beaharnois-Salaberry (2014) et prévue au SAR de la MRC Roussillon (consultation en 2014)	oui (urbain) - Léry	Projets d'acquisition de terrains à Châteauguay par le MDDEFP (annoncé en 2012)
Rivière La Guerre	Saint-Anicet et Godmanchester	Dunes de Cazaville	Aucun	oui (agricole)	Projet d'intendance par Conservation de la Nature

Annexe 2.6 - Statistiques de chasse et de piégeage dans la Zone Châteauguay - moyennes de 2009 à 2013 (Zone 08 et UGAF 84) (MFFP, 2014k)

	Chasse (Zone 08)	Piégeage (UGAF 84)	Au Québec	%
Rat musqué		5904	68627	8,6%
Cerf de Virginie	3700		54438	6,8%
Raton laveur		883	10350	8,5%
Dindon	422		1801	23,4%
Castor		313	41406	0,8%
Coyote		220	5585	3,9%
Renard roux		218	10984	2,0%
Pékan		121	5137	2,4%
Vison		100	5948	1,7%
Belettes		52	12336	0,4%
Mouffette		25	338	7,5%
Écureuil		22	4479	0,5%
Loutre		20	2880	0,7%
Martre		19	23753	0,1%
Ours noir		3	957	0,3%
Renard croisé		2	551	0,4%

Annexe 2.7 - Espèces fauniques et floristiques répertoriées dans les bassins versants de la Zone Châteauguay en 2014 (MDELCC, 2014o ; MEF, 1994 ; MFFP, 2014l et 2014m ; MRNF, 2007a, 2007b et 2007c ; Gouvernement du Canada, 2014 ; ZICO, 2014)

Bassin versant	Municipalités, villes et réserves autochtones	Espèces fauniques							Espèces floristiques	
		Espèces menacées ou vulnérables	Espèces susceptibles d'être désignées	Poissons	Amphibiens	Reptiles	Oiseaux	Mammifères	Espèces menacées ou vulnérables	Espèces susceptibles d'être désignées
				31			-	1		
Rivière Saint-Jacques	Brossard, Candiac, La Prairie, Longueuil, Saint-Jacques-le-Mineur, Saint-Mathieu, Saint-Philippe	2	1	5 habitats de reproduction			-	2 aires de confinement du cerf de Virginie	0	17
Rivière Châteauguay	Beauharnois, Châteauguay, Dundee, Elgin, Franklin, Godmanchester, Havelock, Hemmingford (Canton), Hinchinbrooke, Howick, Huntingdon, Léry, Mercier, Ormstown, Saint-Anicet, Saint-Chrysostome, Sainte-Clotilde, Sainte-Martine, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Saint-Isidore, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Michel, Saint-Patrice-de-Sherrington, Saint-Rémi, Saint-Stanislas-de-Kostka, Saint-Urbain-Premier, Très-Saint-Sacrement	5	3	52			1	5	40	65
				18 habitats de reproduction		1 héronnière	4 aires de confinement du cerf de Virginie + 3 habitats du rat musqué			
Fleuve Saint-Laurent, Rivière Saint-Régis	Akwasasne, Beauharnois, Candiac, Châteauguay, Delson, Dundee, Godmanchester, Kahnawà:ke, La Prairie, Léry, Saint-Anicet, Saint-Constant, Sainte-Barbe, Sainte-Catherine, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Saint-Isidore, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Rémi, Saint-Stanislas-de-Kostka	8	6	89			30	12	23	159
				25 habitats de reproduction		5 aires de concentration d'oiseaux aquatiques	7 habitats du rat musqué			
Rivière La Guerre	Godmanchester, Saint-Anicet, Sainte-Barbe	1	0	11 0 habitat de reproduction			- -	- -		
Rivière de la Tortue	Candiac, Delson, Saint-Constant, Saint-Édouard, Saint-Jacques-le-Mineur, Saint-Mathieu, Saint-Michel, Saint-Patrice-de-Sherrington, Saint-Philippe, Saint-Rémi	0	1	25			-	-		
				1 habitat de reproduction		-	-			
Rivière Suzanne	Châteauguay, Kahnawà:ke, Mercier, Saint-Isidore, MRC Roussillon	0	1	10 0 habitat de reproduction			- -	- -		
				28		-	-			
Rivière Saint-Louis	Beauharnois, Godmanchester, Saint-Anicet, Sainte-Barbe, Saint-Étienne-de-Beauharnois, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Stanislas-de-Kostka	1	0	3 habitats de reproduction			-	-	1	4
Rivière aux Saumons	Akwasasne, Dundee	0	0	19 0 habitat de reproduction			7 1 aire de concentration d'oiseaux aquatiques	10 -	1	8
TOTAL		17	12	265			38	28	65	253
			29	52			7	16		318

Espèces fauniques													
Nom français	Nom scientifique	Taxon supérieur	Habitat	Statut au Québec	Statut au Canada	Nombre d'occurrences dans la Zone Châteauguay	Année de la plus récente occurrence	Explication de la priorité de l'espèce	Rang de priorité de l'espèce	Qualité de la plus récente occurrence	Précision de la plus récente occurrence	Explication de l'indice de biodiversité	Indice de biodiversité de la plus récente occurrence
alose savoureuse	<i>Alosa sapidissima</i>	Poissons	Aquatique	vulnérable		1	1981	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
brochet vermiculé	<i>Esox americanus vermiculatus</i>	Poissons	Aquatique	susceptible d'être désignée	Préoccupante	1	1988	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5T5 N2? SH	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
bruant sauterelle	<i>Ammodramus savannarum</i>	Oiseaux	Terrestre	susceptible d'être désignée		5	2012	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4B S2	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.11
chat-fou des rapides	<i>Noturus flavus</i>	Poissons	Aquatique	susceptible d'être désignée		15	2002	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4N5 S3	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
chauve-souris rousse	<i>Lasiurus borealis</i>	Mammifères	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S3	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce rare au Québec	B4.07
chevalier cuiré	<i>Moxostoma hubbsi</i>	Poissons	Aquatique	menacée	En voie de disparition	1	1941	Unique en Amérique du Nord	G1 N1 S1	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
chevalier de rivière	<i>Moxostoma carinatum</i>	Poissons	Aquatique	vulnérable	Préoccupante	1	1984	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4 N2N3 S2S3	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
couleuvre à collier	<i>Diadophis punctatus</i>	Reptiles	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		6	2008	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3S4	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
couleuvre brune	<i>Storeria dekayi</i>	Reptiles	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
couleuvre d'eau	<i>Nerodia sipedon</i>	Reptiles	Aquatique	susceptible d'être désignée		1	1972	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence historique	B5.04
couleuvre tachetée	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Reptiles	Terrestre	susceptible d'être désignée	Préoccupante	7	2008	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3N4 S3	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
couleuvre verte	<i>Ophedrys vernalis</i>	Reptiles	Terrestre	susceptible d'être désignée		3	2008	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3S4	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
dard arc-en-ciel	<i>Etheostoma caeruleum</i>	Poissons	Aquatique	susceptible d'être désignée		1	1942	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S1	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
dard de sable	<i>Ammocrypta pellucida</i>	Poissons	Aquatique	menacée	Menacée	5	2008	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4 N2N3 S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
elliptio à dents fortes	<i>Elliptio crassidens</i>	Mollusques	Aquatique	susceptible d'être désignée		1	2001	Limite nordique de l'aire de répartition et très rare au Canada	G5 N1N2 S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
elliptio pointu	<i>Elliptio dilatata</i>	Mollusques	Aquatique	susceptible d'être désignée		3	2001	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S2S3	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
faucon pèlerin anatum	<i>Falco peregrinus anatum</i>	Oiseaux	Terrestre	vulnérable	Préoccupante	9	2013	Limite nordique de l'aire de répartition	G4T4 N3N4B S3	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
fouille-roche gris	<i>Percina copelandi</i>	Poissons	Aquatique	vulnérable	Menacée	4	2011	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4 N2N3 S3	BC (Bonne à passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce rare au Québec	B4.07
grenouille des marais	<i>Lithobates palustris</i>	Amphibiens	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	1989	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3S4	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence historique	B5.04
hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	Oiseaux	Milieu humide	susceptible d'être désignée	Préoccupante	2	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4B,N3N S3S5	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
lamproie du Nord	<i>Ichthyomyzon fossor</i>	Poissons	Aquatique	menacée	Préoccupante	1	1976	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4 N3N4 S2S3	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
martinet ramoneur	<i>Chaetura pelagica</i>	Oiseaux	Terrestre	susceptible d'être désignée	Menacée	9	2012	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4B S2S3	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>	Poissons	Aquatique	vulnérable	Préoccupante	11	2009	Limite nordique de l'aire de répartition et rare en Amérique du Nord	G3 N3 S3	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
paruline à ailes dorées	<i>Vermivora chrysoptera</i>	Oiseaux	Terrestre	susceptible d'être désignée	Menacée	7	2012	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N4B S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
paruline azurée	<i>Setophaga cerulea</i>	Oiseaux	Terrestre	menacée	Préoccupante	1	2010	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4 N3B S1B	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
petit blongios	<i>Ixobrychus exilis</i>	Oiseaux	Milieu humide	vulnérable	Menacée	12	2012	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4B S2S3	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
pic à tête rouge	<i>Melanerpes erythrocephalus</i>	Oiseaux	Terrestre	menacée	Menacée	5	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4B S1B	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce exceptionnelle au Québec	B4.02

Nom français	Nom scientifique	Taxon supérieur	Habitat	Statut au Québec	Statut au Canada	Nombre d'occurrences dans la Zone Châteauguay	Année de la plus récente occurrence	Explication de la limite nordique de l'aire de répartition	Rang de priorité de l'espèce	Qualité de la plus récente occurrence	Précision de la plus récente occurrence	Explication de l'indice de biodiversité	Indice de biodiversité de la plus récente occurrence
pie-grièche migratrice	<i>Lanius ludovicianus</i>	Oiseaux	Terrestre	menacée	En voie de disparition	2	1974	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N3N4B S1B	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
pygargue à tête blanche	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>	Oiseaux	Terrestre	vulnérable		1	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5B.N5N S3S	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
rainette faux-grillon de l'Ouest	<i>Pseudacris triseriata</i>	Amphibiens	Milieu humide	vulnérable	Menacée	48	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5TNR NNR S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	-	B0.00
râle jaune	<i>Coturnicops noveboracensis</i>	Oiseaux	Milieu humide	menacée	Préoccupante	2	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N4B S2S3B	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
salamandre à quatre orteils	<i>Hemidactylum scutatum</i>	Amphibiens	Milieu humide	susceptible d'être désignée		6	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
salamandre pourpre	<i>Gyrinophilus porphyriticus</i>	Amphibiens	Aquatique	vulnérable	Préoccupante	11	2011	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3 S3	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce rare au Québec	B5.03
salamandre sombre des montagnes pop. 2	<i>Desmognathus ochrophaeus pop. 2</i>	Amphibiens	Aquatique	menacée	Menacée	11	2012	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5T2 N2 S1	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
salamandre sombre du Nord	<i>Desmognathus fuscus</i>	Amphibiens	Aquatique	susceptible d'être désignée		16	2011	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3N4 S3	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
tortue des bois	<i>Glyptemys insculpta</i>	Reptiles	Riverain	vulnérable	Menacée	4	2010	Limite nordique de l'aire de répartition et rare en Amérique du Nord	G3 N3 S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
tortue géographique	<i>Graptemys geographica</i>	Reptiles	Riverain	vulnérable	Préoccupante	2	2012	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3 S2	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.11
tortue mouchetée	<i>Emydoidea blandingii</i>	Reptiles	Riverain	menacée	Menacée	1	1989	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4 N3 S1	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence historique	B5.04
tortue-molle à épines	<i>Apalone spinifera</i>	Reptiles	Riverain	menacée	Menacée	2	1987	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3 S1	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
troglydote à bec court	<i>Cistothorus platensis</i>	Oiseaux	Milieu humide	susceptible d'être désignée		11	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5B S2B	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
						232							

Nom français	Nom scientifique	Taxon supérieur	Habitat	Statut au Québec	Statut au Canada	Nombre d'occurrences dans la Zone Châteauguay	Année de la plus récente occurrence	Explication de la priorité de l'espèce	Rang de priorité de l'espèce	Qualité de la plus récente occurrence	Précision de la plus récente occurrence	Explication de l'indice de biodiversité	Indice de biodiversité de la plus récente occurrence
Espèces floristiques													
Nom français	Nom scientifique	Taxon supérieur	Habitat	Statut au Québec	Statut au Canada	Nombre d'occurrences dans la Zone Châteauguay	Année de la plus récente occurrence	Explication de la priorité de l'espèce	Rang de priorité de l'espèce	Qualité de la plus récente occurrence	Précision de la plus récente occurrence	Explication de l'indice de biodiversité	Indice de biodiversité de la plus récente occurrence
aigremoine pubescente	<i>Agrimonia pubescens</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		2	2008	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S1	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce exceptionnelle au Québec	B4.02
ail des bois	<i>Allium tricoccum</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	vulnérable		14	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
ail du Canada	<i>Allium canadense</i> var. <i>canadense</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		4	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5 N5 S3	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce rare au Québec	B4.07
amélanchier gracieux	<i>Amelanchier amabilis</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1957	Limite nordique de l'aire de répartition	G4?Q NNR S2	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
arabette lisse	<i>Boechea laevigata</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1965	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S2	F (Non retrouvée)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
arisème dragon	<i>Arisaema dracontium</i>	Plantes	Milieu humide	menacée	Préoccupante	2	2001	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N3 S2	A (Excellente)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence d'excellente qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.05
aristide à rameaux basiliaires	<i>Aristida basiramea</i>	Plantes	Terrestre	menacée	En voie de disparition	8	2012	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N2 S1	A (Excellente)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence d'excellente qualité d'une espèce exceptionnelle au Québec	B2.04
armoracia des étangs	<i>Rorippa aquatica</i>	Plantes	Aquatique	susceptible d'être désignée		4	1965	Limite nordique de l'aire de répartition	G4? NNR S1	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
asclépiade très grande	<i>Asclepias exaltata</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		3	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S1	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
aster de Pringle	<i>Symphotrichum pilosum</i> var. <i>pringlei</i>	Plantes	Riverain et Terrestre	susceptible d'être désignée		3	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5 N4 S1	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce exceptionnelle au Québec	B4.02
athyrie à sores denses	<i>Diplazium pycnocarpon</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		7	1984	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S3	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
aubépine suborbiculaire	<i>Crataegus suborbiculata</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		4	2009	Limite nordique de l'aire de répartition et rare en Amérique du Nord	G3? N2 S2	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce rare en Amérique du Nord	B3.02
aubépine de Brainerd	<i>Crataegus brainerdii</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1983	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N2 SH	F (Non retrouvée)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
aubépine dilatée	<i>Crataegus coccinioides</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		3	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G4? NNR S1	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
aubépine ergot-de-coq	<i>Crataegus crus-galli</i> var. <i>crus-galli</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		2	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5 NNR S1	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce exceptionnelle au Québec	B3.03
bartonie de Virginie	<i>Bartonia virginica</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		6	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N3 S1	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce exceptionnelle au Québec	B4.02
bermudienne à feuilles étroites	<i>Sisyrinchium angustifolium</i>	Plantes	Riverain	susceptible d'être désignée		3	2001	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4? S2	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
botryche d'Oneida	<i>Botrychium oneidense</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1928	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N3 S1	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
brome de Kalm	<i>Bromus kalmii</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S3	E (Existante, à déterminer)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
brome pubescent	<i>Bromus pubescens</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S1	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Unique occurrence d'une espèce exceptionnelle au Québec	B1.07
cardamine bulbeuse	<i>Cardamine bulbosa</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		6	2006	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
cardamine découpée	<i>Cardamine concatenata</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		14	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce rare au Québec	B5.03
carex à feuilles capillaires	<i>Carex atlantica</i> ssp. <i>capillacea</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	1934	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5? N2 S1	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00

Nom français	Nom scientifique	Taxon supérieur	Habitat	Statut au Québec	Statut au Canada	Nombre d'occurrences dans la Zone Châteauguay	Année de la plus récente occurrence	Explication de la priorité de l'espèce	Rang de priorité de l'espèce	Qualité de la plus récente occurrence	Précision de la plus récente occurrence	Explication de l'indice de biodiversité	Indice de biodiversité de la plus récente occurrence
carex à fruits velus	<i>Carex trichocarpa</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	2004	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4 N3 S1	A (Excellente)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence d'excellente qualité d'une espèce exceptionnelle au Québec	B2.04
carex de Sartwell	<i>Carex sartwellii</i>	Plantes	Riverain	susceptible d'être désignée		1	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G4G5 N4N5 S2	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
carex de Swan	<i>Carex swanii</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
carex dense	<i>Carex cumulata</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		4	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G4? NNR S1	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce exceptionnelle au Québec	B4.02
carex dérangement	<i>Carex molesta</i>	Plantes	Riverain	susceptible d'être désignée		1	1978	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N4 S1	F (Non retrouvée)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
carex épi-de-blé	<i>Carex atherodes</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	1983	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S2	F (Non retrouvée)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
carex faux-rubaniér	<i>Carex sparganioides</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		7	2008	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce rare au Québec	B4.07
carex folliculé	<i>Carex folliculata</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		3	1993	Limite nordique de l'aire de répartition	G4G5 NNR S3	X (Extirpée)	S (Seconde, 150 m)	-	B0.00
carex joli	<i>Carex formosa</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		2	2003	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N4 S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
carex porte-tête	<i>Carex cephalophora</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S2	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.11
caryer ovale	<i>Carya ovata var. ovata</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		10	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5 NNR S3	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
chêne bicolore	<i>Quercus bicolor</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		7	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S3	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce rare au Québec	B5.03
claytonie de Virginie	<i>Claytonia virginica</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		4	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.11
doradille ambulante	<i>Asplenium rhizophyllum</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		3	2006	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S3	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
doradille èbene	<i>Asplenium platyneuron</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
élyme velu	<i>Elymus villosus</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2006	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S1	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
érable noir	<i>Acer nigrum</i>	Plantes	Terrestre	vulnérable		4	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
floerkee fausse-proserpine	<i>Floerkea proserpinacoides</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	vulnérable	Non en péril	1	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S3	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce rare au Québec	B5.03
gaillet fausse-circée	<i>Galium circaezans</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		6	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
galéaris remarquable	<i>Galearis spectabilis</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		2	1984	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence historique	B5.04
gentianopsis frangé	<i>Gentianopsis crinita</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		5	2001	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
gesse jaunâtre	<i>Lathyrus ochroleucus</i>	Plantes	Riverain et Terrestre	susceptible d'être désignée		2	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S3	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce rare au Québec	B5.03
goodyérie pubescente	<i>Goodyera pubescens</i>	Plantes	Terrestre	vulnérable		2	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
hédéoma rude	<i>Hedeoma hispida</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		2	2001	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4N5 S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
herbe à poux vivace	<i>Ambrosia psilostachya</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S1?	BC (Bonne à passable)	S (Seconde, 150 m)	Unique occurrence d'une espèce exceptionnelle au Québec	B1.07
Information sensible	<i>Information sensible</i>	Plantes	Terrestre	menacée	En voie de disparition	8	-	-	-	-	-	-	-
lézardelle penchée	<i>Saururus cernuus</i>	Plantes	Milieu humide	menacée		2	1999	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
lobélie à épi	<i>Lobelia spicata</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1953	Limite nordique de l'aire de répartition - Occurrence historique	G5 N5? SH	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00

Nom français	Nom scientifique	Taxon supérieur	Habitat	Statut au Québec	Statut au Canada	Nombre d'occurrences dans la Zone Châteauguay	Année de la plus récente occurrence	Explication de la priorité de l'espèce	Rang de priorité de l'espèce	Qualité de la plus récente occurrence	Précision de la plus récente occurrence	Explication de l'indice de biodiversité	Indice de biodiversité de la plus récente occurrence
lycope de Virginie	<i>Lycopus virginicus</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N3 S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
lycope du Saint-Laurent	<i>Lycopus americanus</i> var. <i>laurentianus</i>	Plantes	Riverain	susceptible d'être désignée		1	1965	Limite nordique de l'aire de répartition et rare en Amérique du Nord	G3Q N3 S3	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
lysimaque hybride	<i>Lysimachia hybrida</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	1940	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	X (Extirpée)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
millepertuis à grandes fleurs	<i>Hypericum ascyron</i> ssp. <i>pyramidatum</i>	Plantes	Riverain	susceptible d'être désignée		2	1965	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 NNR S2	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence historique	B5.04
monarde ponctuée	<i>Monarda punctata</i> var. <i>villicaulis</i>	Plantes	Terrestre	menacée		2	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5? N1 S1	A (Excellente)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence d'excellente qualité d'une espèce exceptionnelle au Québec	B2.04
myriophylle à feuilles variées	<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Plantes	Aquatique	susceptible d'être désignée		3	1972	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3N5 S2	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence historique	B5.04
naïade olivâtre	<i>Najas guadalupensis</i> ssp. <i>olivacea</i>	Plantes	Aquatique	susceptible d'être désignée		1	1975	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada - Occurrence historique	G5T4? N2? SH	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
noyer cendré	<i>Juglans cinerea</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée	En voie de disparition	5	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N3N4 S2	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
orme liège	<i>Ulmus thomasii</i>	Plantes	Riverain et Terrestre	menacée		14	2001	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
pâturin faible	<i>Poa saltuensis</i> ssp. <i>languida</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1952	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5T3T4 N3 S1	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
peltandre de Virginie	<i>Peltandra virginica</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	2005	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N2N3 S2	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.11
pigamon pourpré	<i>Thalictrum dasycarpum</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	CD (Passable à faible)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
pin rigide	<i>Pinus rigida</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	menacée		5	2012	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N2N3 S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
platane occidental	<i>Platanus occidentalis</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2010	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S1	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Unique occurrence d'une espèce exceptionnelle au Québec	B1.07
podophylle pelté	<i>Podophyllum peltatum</i>	Plantes	Terrestre	menacée		3	2006	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S2	A (Excellente)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence d'excellente qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.05
podostémon à feuilles cornées	<i>Podostemum ceratophyllum</i>	Plantes	Aquatique	susceptible d'être désignée		1	1941	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3 S2	H (Historique)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence historique	B5.04
potamot à gemmes	<i>Potamogeton pusillus</i> ssp. <i>gempiparus</i>	Plantes	Aquatique	susceptible d'être désignée		1	1975	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5T3 N1 S2	H (Historique)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence historique	B5.04
proserpine des marais	<i>Proserpinaca palustris</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		2	2008	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	E (Existante, à déterminer)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
pyncnanthème à feuilles étroites	<i>Pycnanthemum tenuifolium</i>	Plantes	Riverain et Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1984	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S1?	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
renoncule à éventails	<i>Ranunculus flabellaris</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		7	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S3	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce rare au Québec	B4.07
samole à petites fleurs	<i>Samolus parviflorus</i>	Plantes	Riverain	susceptible d'être désignée		2	1998	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S1	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce exceptionnelle au Québec	B4.02
sanicle du Canada	<i>Sanicula canadensis</i> var. <i>canadensis</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		3	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5 NNR S1	A (Excellente)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence d'excellente qualité d'une espèce exceptionnelle au Québec	B2.04
scirpe à soies inégales	<i>Schoenoplectus heterochaetus</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		1	1946	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N3 S2	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
sélaginelle apode	<i>Selaginella eclipes</i>	Plantes	Milieu humide et Riverain	susceptible d'être désignée		1	1972	Limite nordique de l'aire de répartition	G4 N4 S2	F (Non retrouvée)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
souchet grêle	<i>Cyperus lupulinus</i> ssp. <i>maclentus</i>	Plantes	Riverain et Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5? N4N5 S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
souchet odorant	<i>Cyperus odoratus</i>	Plantes	Riverain	susceptible d'être désignée		8	2005	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N5 S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04

Nom français	Nom scientifique	Taxon supérieur	Habitat	Statut au Québec	Statut au Canada	Nombre d'occurrences dans la Zone Châteauguay	Année de la plus récente occurrence	Explication de la limite nordique de l'espèce	Rang de priorité de l'espèce	Qualité de la plus récente occurrence	Précision de la plus récente occurrence	Explication de l'indice de biodiversité	Indice de biodiversité de la plus récente occurrence
spiranthe de Case	<i>Spiranthes casei</i> var. <i>casei</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1951	Limite nordique de l'aire de répartition	G4T4 N4 S1	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
sporobole engagé	<i>Sporobolus vaginiflorus</i> var. <i>vaginiflorus</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	2011	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5 N5 S2	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce très rare au Québec	B3.11
staphylier à trois folioles	<i>Staphylea trifolia</i>	Plantes	Riverain et Terrestre	susceptible d'être désignée		7	2008	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S3	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce rare au Québec	B5.03
sumac à vernis	<i>Toxicodendron vernix</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		7	2009	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S2	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce très rare au Québec	B5.01
ténidia à feuilles entières	<i>Taenidia integerrima</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		4	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S1	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce exceptionnelle au Québec	B4.02
thuidie pygmée	<i>Pelekium pygmaeum</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		1	1990	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G4G5 N2 S1S2	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
trichostème fourchu	<i>Trichostema dichotomum</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		2	2011	Limite nordique de l'aire de répartition et rare au Canada	G5 N1 S1	B (Bonne)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce exceptionnelle au Québec	B3.03
utriculaire à scapes géminés	<i>Utricularia geminiscapa</i>	Plantes	Milieu humide et Aquatique	susceptible d'être désignée		4	2012	Limite nordique de l'aire de répartition	G4G5 NNR S3	BC (Bonne à passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de bonne qualité d'une espèce rare au Québec	B4.07
véronique mouron-d'eau	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		3	1953	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4 S2	H (Historique)	G (Général, > 8000 m)	-	B0.00
violette à long éperon	<i>Viola rostrata</i>	Plantes	Terrestre	susceptible d'être désignée		7	2003	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
violette affine	<i>Viola affinis</i>	Plantes	Milieu humide et Terrestre	susceptible d'être désignée		10	2001	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S2	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
woffie boréale	<i>Wolffia borealis</i>	Plantes	Aquatique	susceptible d'être désignée		4	2004	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 NNR S3	C (Passable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité passable d'une espèce rare au Québec	B5.03
woodwardie de Virginie	<i>Woodwardia virginica</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		4	1997	Limite nordique de l'aire de répartition	G5 N4N5 S3	D (Faible, non viable)	S (Seconde, 150 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
zizanie à fleurs blanches	<i>Zizania aquatica</i> var. <i>aquatica</i>	Plantes	Milieu humide	susceptible d'être désignée		17	2006	Limite nordique de l'aire de répartition	G5T5 N4? S2	E (Existante, à déterminer)	M (Minute, 1500 m)	Occurrence de qualité faible	B5.04
						318							

Annexe 2.9 - Espèces floristiques terrestres exotiques envahissantes observées dans la Zone Châteauguay d'après les données du RSPEE (MDDELCC, 2014bc, communication personnelle)

EEE Terrestres		Observations valides	Observations en attente d'approbation	Municipalités, villes et réserves autochtones	Bassins versants
Alpiste roseau	23	toutes	aucune	Beauharnois, Châteauguay, Dundee, Elgin, Godmanchester, Huntingdon, Kahnawà:ke, Hinchinbrooke, La Prairie, Léry, Longueuil, Ormstown, Saint-Anicet, Sainte-Clotilde, Sainte-Martine	Fleuve Saint-Laurent, Rivière Châteauguay, Rivière Saint-Louis
Berce du Caucase	4	aucune	toutes	Hemmingford, Longueuil, Mercier, Saint-Constant, Saint-Isidore , Saint-Jacques-le-Mineur, Saint-Louis-de-Gonzague	Rivière Châteauguay, Rivière Saint-Jacques, Rivière Saint-Louis, Rivière Saint-Régis
Renouée japonaise	5	4	1	Hinchinbrooke, La Prairie, Longueuil, Saint-Chrysostome	Fleuve Saint-Laurent, Rivière Châteauguay

EEE Terrestres		Observations valides	Observations en attente d'approbation	Municipalités, villes et réserves autochtones	Bassins versants
Roseau commun	12	toutes	aucune	Beauharnois, Brossard, Châteauguay, Godmanchester, Hemmingford, Huntingdon, Kahnawà:ke, La Prairie, Longueuil, Saint-Anicet, Saint-Chrysostome, Sainte-Martine, Saint-Jacques-le-Mineur, Saint-Urbain-Premier	Fleuve Saint-Laurent, Rivière Châteauguay, Rivière La Guerre
Salicaire pourpre	28	toutes	aucune	Beauharnois, Brossard, Châteauguay, Dundee, Hemmingford, Hinchinbrooke, Kahnawà:ke, La Prairie, Léry, Longueuil, Saint-Anicet, Saint-Constant, Sainte-Barbe, Saint-Philippe, Très-Saint-Sacrement	Fleuve Saint-Laurent, Rivière aux Saumons, Rivière Châteauguay, Rivière La Guerre, Rivière Saint-Louis, Rivière Saint-Régis
	72				

Bassin versant	Espèce	Habitat	Observations	Total
Fleuve Saint-Laurent	Alpiste roseau	Terrestre	15	47
	Butome à ombelle	Aquatique	8	
	Hydrocharide grenouillette	Aquatique	6	
	Potamot crépu	Aquatique	1	
	Renouée japonaise	Terrestre	2	
	Roseau commun	Terrestre	5	
	Salicaire pourpre	Terrestre	10	
Rivière aux Saumons	Salicaire pourpre	Terrestre	1	1
Rivière Châteauguay	Alpiste roseau	Terrestre	6	34
	Berce du Caucase	Terrestre	1	
	Butome à ombelle	Aquatique	9	
	Hydrocharide grenouillette	Aquatique	1	
	Myriophylle à épi	Aquatique	1	
	Potamot crépu	Aquatique	1	
	Renouée japonaise	Terrestre	3	
	Roseau commun	Terrestre	5	
	Salicaire pourpre	Terrestre	7	
Rivière de la Tortue	Butome à ombelle	Aquatique	1	1

Bassin versant	Espèce	Habitat	Observations	Total
Rivière La Guerre	Butome à ombelle	Aquatique	3	12
	Roseau commun	Terrestre	2	
	Salicaire pourpre	Terrestre	7	
Rivière Saint-Jacques	Berce du Caucase	Terrestre	1	3
	Butome à ombelle	Aquatique	1	
	Hydrocharide grenouillette	Aquatique	1	
Rivière Saint-Louis	Alpiste roseau	Terrestre	2	11
	Berce du Caucase	Terrestre	1	
	Butome à ombelle	Aquatique	5	
	Potamot crépu	Aquatique	1	
	Salicaire pourpre	Terrestre	2	
Rivière Saint-Régis	Berce du Caucase	Terrestre	1	2
	Salicaire pourpre	Terrestre	1	
			111	

Annexe 2.10 - Espèces de poissons pour la pêche sportive et commerciale répertoriées dans la Zone Châteauguay d'après le guide de consommation des poissons de pêche sportive en eau douce (MFFP, 2014q et 2014r)

Pêche sportive	Rivière Châteauguay (13 stations)	Lac Saint-François (3 stations)	Lac Saint-Louis (4 stations)
Achigan à petite bouche	x	x	x
Anguille d'Amérique	x		
Barbotte brune	x	x	x
Doré jaune	x	x	x
Grand brochet	x	x	x
Maskinongé	x		
Meunier noir	x	x	x
Perchaude	x	x	x
Truite arc-en-ciel			x
Truite brune			x
Pêche commerciale			
Carpe	x		

Annexe 2.11 - Espèces animales dont la présence est directement liée aux cours d'eau qui sont probablement présentes dans la Zone Châteauguay (Audet, G. et Lapointe, M.-C., 2010a ; Audet, G., 2009d, communication personnelle ; Bernatchez, L. et Giroux, M., 2000 ; CDPNQ, 2003, 2004a, 2004b, 2004c, 2004d, 2004e, 2004f ; Conservation de la nature, 2008 ; Desroches, J.-F., et Rodrigue, D., 2004 ; FAPAQ, 2002 ; MENV, 2004a ; Pouliot, D, Rivard, A., et Giguère, S., 2010 ; Prescott, J., et Richard, P., 1996)

Sous-classe	Nom français	Nom scientifique	Nom anglais
Poissons (72 espèces recensées)	72 espèces indigènes de poissons d'eau douce		
	Achigan à grande bouche	<i>Micropterus salmoides</i>	Largemouth bass
	Achigan à petite bouche	<i>Micropterus dolomieu</i>	Smallmouth bass
	Amie	<i>Amia calva</i>	Bowfin
	Anguille d'Amérique	<i>Anguilla rostrata</i>	American Eel
	Barbotte brune	<i>Ameiurus nebulosus</i>	Brown bullhead
	Barbotte des rapides	<i>Noturus flavus</i>	Stonecat
	Barbue de rivière	<i>Ictalurus punctatus</i>	Channel catfish
	Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	Cutlips minnow
	Brochet maillé	<i>Esox niger</i>	Chain pickerel
	Brochet vermiculé	<i>Esox americanus vermiculatus</i>	Grass pickerel
	Carpe	<i>Cyprinus carpio</i>	Common carp
	Chabot tacheté	<i>Cottus bairdi</i>	Mottled sculpin
	Chabot visqueux	<i>Cottus cognatus</i>	Slimy sculpin
	Chat-fou brun	<i>Noturus gyrinus</i>	Tadpole madtom
	Chevalier blanc	<i>Moxostoma anisurum</i>	Silver redhorse
	Chevalier de rivière	<i>Moxostoma carinatum</i>	River redhorse
	Chevalier jaune	<i>Moxostoma valenciennesi</i>	Greater redhorse
	Chevalier rouge	<i>Moxostoma macrolepidotum</i>	Shorthead redhorse
	Couette	<i>Cariodes cyprinus</i>	Quillback
	Crapet à longues oreilles	<i>Lepomis megalotis</i>	Longear Sunfish
	Crapet de roche	<i>Ambloplites rupestris</i>	Rock bass
	Crapet-soleil	<i>Lepomis gibbosus</i>	Pumpkinseed
	Crayon d'argent	<i>Labidesthes sicculus</i>	Brook silverside
	Dard barré	<i>Etheostoma flabellare</i>	Fantail darter
	Dard de sable	<i>Ammocrypta pellucida</i>	Eastern sand darter
	Doré jaune	<i>Stizostedion vitreum</i>	Walleye
	Doré noir	<i>Stizostedion canadense</i>	Sauger
	Éperlan arc-en-ciel	<i>Osmerus mordax</i>	Rainbow smelt
	Épinoche à cinq épines	<i>Culaea inconstans</i>	Brook stickleback
	Esturgeon jaune	<i>Acipenser fulvescens</i>	Lake Sturgeon
	Fondule barré	<i>Fundulus diaphanus</i>	Banded killifish
	Fouille-roche gris	<i>Percina copelandi</i>	Channel darter
	Fouille-roche zébré	<i>Percina caprodes</i>	Logperch
Grand brochet	<i>Esox lucius</i>	Northern pike	
Lamproie argentée	<i>Ichthyomyzon unicuspis</i>	Silver lamprey	
Lamproie de l'Est	<i>Lampetra appendix</i>	American brook lamprey	

VERSION FINALE - 29 JUILLET 2015
 APPROUVÉ PAR LE GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

Sous-classe	Nom français	Nom scientifique	Nom anglais
Poissons (72 espèces recensées)	Lamproie du Nord	<i>Ichthyomyzon fossor</i>	Northern brook lamprey
	Laquaiche argentée	<i>Hiodon tergisus</i>	Mooneye
	Lépisosté osseux	<i>Lepisosteus osseus</i>	Longnose gar
	Lotte	<i>Lota lota</i>	Burbot
	Marigane noire	<i>Poxomis nigromaculatus</i>	Black crappie
	Maskinongé	<i>Esox maskinongy</i>	Muskellunge
	Méné à nageoires rouges	<i>Luxilus cornutus</i>	Common shiner
	Méné bleu	<i>Cyprinella spiloptera</i>	Spotfin shiner
	Méné d'argent	<i>Hybognathus regius</i>	Eastern Silvery Minnow
	Méné d'herbe	<i>Notropis bifrenatus</i>	Bridle Shiner
	Méné émeraude	<i>Notropis atherinoides</i>	Emerald Shiner
	Méné jaune	<i>Notemigonus crysoleucas</i>	Golden shiner
	Méné paille	<i>Notropis stramineus</i>	Sand shiner
	Méné pâle	<i>Notropis volucellus</i>	Mimic shiner
	Menton noir	<i>Notropis heterodon</i>	Blackchin shiner
	Meunier noir	<i>Catostomus commersoni</i>	White sucker
	Meunier rouge	<i>Catostomus catostomus</i>	Longnose sucker
	Mulet à cornes	<i>Semotilus atromaculatus</i>	Creek chub
	Mulet perlé	<i>Margariscus margarita</i>	Pearl Dace
	Museau noir	<i>Notropis heterolepis</i>	Blacknose shiner
	Naseux des rapides	<i>Rhinichthys cataractae</i>	Longnose dace
	Naseux noir	<i>Rhinichthys atratulus</i>	Blacknose dace
	Ombre de fontaine	<i>Salvelinus fontinalis</i>	Brook trout
	Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	Fallfish
	Perchaude	<i>Perca flavescens</i>	Yellow perch
	Queue à tache noire	<i>Notropis hudsonius</i>	Spottail shiner
	Raseux-de-terre gris	<i>Etheostima olmstedii</i>	Tessellated darter
	Raseux-de-terre noir	<i>Etheostima nigrum</i>	Johnny darter
	Raseux-de-terre noir (variété nigrum)	<i>Etheostoma nigrum nigrum</i>	Johnny darter
	Tête rose	<i>Notropis rubellus</i>	Rosyface shiner
	Tête-de-boule	<i>Pimephales promelas</i>	Fathead minnow
	Truite arc-en-ciel	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Rainbow trout
	Truite brune	<i>Salmo trutta</i>	Brown trout
	Umbre de vase	<i>Umbra limi</i>	Central mudminnow
Ventre citron	<i>Phoxinus neogalus</i>	Finescale dace	
Ventre rouge du Nord	<i>Phoxinus eos</i>	Northern redbelly dace	
Ventre-pourri	<i>Pimephales notatus</i>	Bluntnose minnow	
Poissons introduits (3 espèces recensées)	3 espèces introduites de poissons d'eau douce		
	Piranha (introduite, inusitée)		
	Saumon Chinook (ensemencés)	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	Chinook salmon
	Saumon Coho (ensemencés)	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	Coho salmon

Sous-classe	Nom français	Nom scientifique	Nom anglais
Amphibiens (21 espèces recensées)	10 espèces de salamandres du Québec		
	Necture tacheté	<i>Necturus maculosus</i>	Common mudpuppy
	Salamandre à deux lignes	<i>Eurycea bislineata</i>	Two-lined salamander
	Salamandre à points bleus	<i>Ambystoma laterale</i>	Blue-spotted salamander
	Salamandre à quatre orteils	<i>Hemidactylium scutatum</i>	Four-toed salamander
	Salamandre cendrée	<i>Plathodon cinereus</i>	Eastern red-backed salamander
	Salamandre maculée	<i>Ambystoma maculatum</i>	Yellow-spotted salamander
	Salamandre pourpre	<i>Gyrinophilus porphyriticus porphyriticus</i>	Northern spring salamander
	Salamandre sombre des montagnes	<i>Desmognathus ochrophaeus</i>	Mountain dusky salamander
	Salamandre sombre du Nord	<i>Desmognathus fuscus</i>	Northern dusky salamander
	Triton vert	<i>Notophthalmus viridescens viridescens</i>	Red-spotted newt
	11 espèces d'anoures du Québec		
	Crapaud d'Amérique	<i>Bufo americanus americanus</i>	Eastern American toad
	Grenouille des bois	<i>Rana sylvatica</i>	Wood frog
	Grenouille des marais	<i>Rana palustris</i>	Pickerel frog
	Grenouille du Nord	<i>Rana septentrionalis</i>	Mink frog
	Grenouille léopard	<i>Rana pipiens</i>	Northern leopard frog
	Grenouille verte	<i>Rana clamitans melanota</i>	Northern green frog
	Ouaouaron	<i>Rana catesbeiana</i>	American bullfrog
	Rainette crucifère	<i>Pseudacris crucifer crucifer</i>	Northern spring peeper
	Rainette faux-grillon boréale	<i>Pseudacris maculata</i>	Boreal chorus frog
	Rainette faux-grillon de l'Ouest	<i>Pseudacris triseriata</i>	Western chorus frog
	Rainette versicolore	<i>Hyla versicolor</i>	Gray Treefrog
Reptiles (12 espèces recensées)	6 espèces de tortues d'eau douce du Québec		
	Tortue des bois	<i>Glyptemys insculpta</i>	Wood turtle
	Tortue géographique	<i>Graptemys geographica</i>	Northern map turtle
	Tortue molle à épines	<i>Apalone spinifera spinifera</i>	Spiny softshell turtle
	Tortue mouchetée	<i>Emydoidea blandingii</i>	Blanding's turtle
	Tortue peinte	<i>Chrysemys picta</i>	Midland painted turtle
	Tortue serpentine	<i>Chelydra serpentina serpentina</i>	Eastern snapping turtle
	6 espèces de couleuvres présentes au Québec		
	Couleuvre à collier	<i>Diadophis punctatus edwardsii</i>	Northern ring-necked snake
	Couleuvre à ventre rouge	<i>Storeria occipitomaculata occipitomaculata</i>	Northern red-bellied snake
	Couleuvre d'eau	<i>Nerodia sipedon sipedon</i>	Northern Watersnake
	Couleuvre rayée	<i>Thamnophis sirtalis</i>	Common gartersnake
	Couleuvre tachetée	<i>Lampropeltis triangulum triangulum</i>	Eastern Milksnake
	Couleuvre verte	<i>Liochlorophis vernalis</i>	Smooth greensnake

Sous-classe	Nom français	Nom scientifique	Nom anglais
Oiseaux (37 espèces recensées)	Plongeon Huard (Huard à collier)	<i>Gavia immer</i>	Common Loon
	Grèbe à bec bigaré	<i>Podilymbus podiceps</i>	Pied-billed Grebe
	Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	Double-crested Cormorant
	Oies des neiges	<i>Chen caerulescens</i>	Snow Goose
	Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	Canada Goose
	Canard noir	<i>Anas rubripes</i>	American Black Duck
	Canard Chipecau	<i>Anas strepera</i>	Gadwall
	Canard Colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard
	Canard Pilet	<i>Anas acuta</i>	Northern Pintail
	Canard d'amérique	<i>Anas americana</i>	American Wigeon
	Canard branchu	<i>Aix sponsa</i>	Wood Duck
	Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	Northern Shoveler
	Sarcelle à ailes bleues	<i>Anas discors</i>	Bleu-winged Teal
	Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca carolinensis</i>	Green-winged Teal
	Fuligule à tête rouge	<i>Aythya americana</i>	Redhead
	Fuligule à collier	<i>Aythya collaris</i>	Ring-necked Duck
	Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	Common Goldeneye
	Érismature rousse	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Ruddy Duck
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull
	Goéland de Thayer	<i>Larus thayeri</i>	Thayer's Gull
	Sterne Pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	Common Tern
	Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	Black Tern
	Grand héron	<i>Ardea herodias</i>	Great Blue Heron
	Aigrette Bleue	<i>Egretta caerulea</i>	Little Blue Heron
	Grande aigrette	<i>Ardea alba</i>	Great Egret
	Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Black-crowned Night-Heron
	Héron vert	<i>Butorides virescens</i>	Green Heron
	Petit blongios	<i>Ixobrychus exilis</i>	Least Bittern
	Butor d'Amérique	<i>Botaurus lentiginosus</i>	American Bittern
	Râle de Virginie	<i>Rallus limicola</i>	Virginia Rail
	Marquette de Caroline	<i>Porzana carolina</i>	Sora
	Râle jaune	<i>Coturnicops noveboracensis</i>	Yellow Rail
	Pluvier Kildir	<i>Charadrius vociferus</i>	Killdeer
	Bécasse d'Amérique	<i>Scolopax minor</i>	American Woodcock
	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	Common Snipe
	Maubèche des champs	<i>Bartramia longicauda</i>	Upland Sandpiper
	Chevalier grivelé	<i>Actitis macularia</i>	Spotted Sandpiper

Sous-classe	Nom français	Nom scientifique	Nom anglais
Mammifères (35 espèces recensées)	Opossum d'Amérique	<i>Didelphis virginiana</i>	North-American Opossum
	Musaraigne cendrée	<i>Sorex cinereus</i>	Masked Shrew
	Musaraigne fuligineuse	<i>Sorex fumeus</i>	Smoky Shrew
	Musaraigne palustre	<i>Sorex palustris</i>	Northern Water Shrew
	Musaraigne pygmée	<i>Sorex (Microsorex) hoyi</i>	Pygmy Shrew
	Grande musaraigne	<i>Blarina brevicauda</i>	Norther Short-tailed Shrew
	Condylure à nez étoilé	<i>Condylura cristata</i>	Star-nosed Mole
	Vespertilion brun	<i>Myotis lucifugus</i>	Little Brown Bat
	Vespertilion nordique	<i>Myotis septentrionalis</i>	Norther Long-eared Bat
	Pipistrelle de l'Est	<i>Pipistrellus subflavus</i>	Eastern Pipistrelle
	Chauve-souris argentée	<i>Lasionycteris noctivagans</i>	Silver-haired Bat
	Chauve-souris rousse	<i>Lasiurus borealis</i>	Red Bat
	Chauve-souris cendrée	<i>Lasiurus cinereus</i>	Hoary Bat
	Sérotine brune	<i>Eptesicus fuscus</i>	Big Brown Bat
	Lièvre d'Amérique	<i>Lepus americanus</i>	Snowshoe Hare
	Petit polatouche	<i>Glaucomys volans</i>	Southern Flying Squirrel
	Grand polatouche	<i>Glaucomys sabrinus</i>	Norther Flying Squirrel
	Castor du Canada	<i>Castor canadensis</i>	American Beaver
	Campagnol-à-dos-roux de Gapper	<i>Clethrionomys gapperi</i>	Southern Red-backed Vole
	Campagnol des champs	<i>Microtus pennsylvanicus</i>	Meadow Vole
	Campagnol des rochers	<i>Microtus chrotorrhinus</i>	Rock Vole
	Rat-musqué commun	<i>Ondatra zibethicus</i>	Muskrat
	Campagnol-lemming de Cooper	<i>Synaptomys cooperi</i>	Southern Bog Lemming
	Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	Norway Rat
	Souris-sauteuse des champs	<i>Zapus hudsonius</i>	Meadow Jumping Mouse
	Souris-sauteuse des bois	<i>Napaeozapus insignis</i>	Woodland Jumping Mouse
	Coyote	<i>Canis latrans</i>	Coyote
	Ours noir	<i>Ursus americanus</i>	American Black Bear
	Raton laveur	<i>Procyon lotor</i>	Raccoon
	Hermine	<i>Mustela erminea</i>	Ermine
	Belette à longue queue	<i>Mustela frenata</i>	Long-tailed Weasel
	Vison d'Amérique	<i>Mustela vison</i>	Mink
	Loutre de rivière	<i>Lutra canadensis</i>	River Otter
	Lynx du Canada	<i>Felis lynx</i>	Lynx
	Lynx roux	<i>Felis rufus</i>	Bobcat

Annexe 2.12 – Espèces végétales aquatiques et palustres présentes dans le domaine floristique tempéré mixte où se situe la Zone Châteauguay (Fleurbec, 1987)

Nom français	Nom latin	Nom anglais	Note
Alisme plantain d'eau	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	American water-plantain	
Andromède glauque	<i>Andromeda glaucophyllia</i>	Glaucous bog-rosemary	
Apocyn chanvrin	<i>Apocynum cannabinum</i>	Hemp dogbane	
Asclépiade incarnate	<i>Asclepias incarnata</i>	Swamp milkweed	
Aster des bois	<i>Aster nemoralis</i>	Bog aster	
Aulne rugueux	<i>Alnus rugosa</i>	Speckled alder	
Berle douce	<i>Sium suave</i>	Fragrant water-parsnip	
Bident de Beck	<i>Bidens beckii</i>	Beck's beggarticks	
Brasnésie de Schreber	<i>Brasenia schreberi</i>	American watershield	
Butome à ombelle	<i>Butomus umbellatus</i>	Flowering-rush	Espèce exotique envahissante
Calla des marais	<i>Calla palustris</i>	Water-arum	
Calopogon tubéreux	<i>Calopogon tuberosus</i>	Tuberous grass-pink	
Carex des bourbiers	<i>Carex limosa</i>	Mud sedge	
Droséra à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i>	Round-leaved sundew	
Duliche roseau	<i>Dulichium arundinaceum</i>	Three-way-sedge	
Éléocharide des marais	<i>Eleocharis palustris</i>	Swam spike-rush	
Élodée du Canada	<i>Elodea canadensis</i>	Canada waterweed	
Ériocaulon aquatique	<i>Eriocaulon aquaticum (Hill)</i>	Aquatic pipewort	
Grand nénuphar jaune	<i>Nuphar variegata</i>	Variegated pond-lily	
Hétéranthère litigieuse	<i>Heteranthera dubia</i>	Dubius water-stargrass	
Hydrocharide grenouillette	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	European frogbit	Espèce exotique envahissante
Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	Soft rush	
Kalmia à feuilles d'Andromède	<i>Kalmia polifolia</i>	Bog-laurel	

VERSION FINALE - 29 JUILLET 2015
 APPROUVÉ PAR LE GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

Nom français	Nom latin	Nom anglais	Note
Kalmia à feuilles étroites	<i>Kalmia angustifolia</i>	Sheep-laurel	
Lédon du Groenland	<i>Ledum groenlandicum</i>	Common labrador-tea	
Lenticule à trois pointes	<i>Lemna trisulca</i>	Star duckweed	
Lenticule mineure	<i>Lemna minor</i>	Common duckweed	
Linaigrette à large gaine	<i>Eriophorum vaginatum</i>	Dense cotton-grass	
Lobélie de Dortmund	<i>Lobelia dortmanna</i>	Water lobelia	
Lycope à une fleur	<i>Lycopus uniflorus</i>	Tuberous water-horehound	
Lycope d'Amérique	<i>Lycopus americanus</i>	American water-horehound	
Lycope d'Europe	<i>Lycopus europaeus</i>	European water-horehound	
Lysimaque terrestre	<i>Lysimachia terrestris</i>	Swamp loosestrife	
Mimule à fleurs entrouvertes	<i>Mimulus ringens</i>	Square-stemmed monkeyflower	
Myriophylle à épi	<i>Myriophyllum sibiricum</i>	Northern water-milfoil	Espèce exotique envahissante
Myrique baumier	<i>Myrica gale</i>	Sweet gale	
Nymphée odorante	<i>Nymphaea odorata</i>	Fragrant water-lily	
Nymphée tubéreuse	<i>Nymphaea tuberosa</i>	Tuberous water-lily	
Petit nénuphar jaune	<i>Nuphar microphylla</i>	Small pond-lily	
Petit-daphné caliculé	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	Leatherleaf	
Pontédérie à feuilles en cœur	<i>Pontederia cordata</i>	Cordate pickerelweed	
Potamot émergé	<i>Potamogeton epihydrus</i>	Emersed pondweed	
Potentille des marais	<i>Potentilla palustris</i>	Marsh cinquefoil	
Renouée amphibie	<i>Polygonum amphibium</i>	Water smartweed	
Renouée écarlate	<i>Polygonum coccineum</i>	Swamp smartweed	
Rhododendron du Canada	<i>Rhododendron canadense</i>	Canadian rhododendron	

Nom français	Nom latin	Nom anglais	Note
Rubanier à feuilles étroites	<i>Sparganium angustifolium</i>	Narrow-leaved bur-reed	
Rubanier à gros fruits	<i>Sparganium eurycarpum</i>	Giant bur-reed	
Rubanier flottant	<i>Sparganium fluctuans</i>	Floating burr-reed	
Sagittaire à feuilles en coin	<i>Sagittaria cuneata</i>	Cuneate-leaved arrowhead	
Sagittaire à larges feuilles	<i>Sagittaria latifolia</i>	Broad-leaved arrowhead	
Sagittaire dressée	<i>Sagittaria rigida</i>	Erect arrowhead	
Sagittaire graminéoïde	<i>Sagittaria graminea</i>	Grass-like arrowhead	
Sarracénie pourpre	<i>Sarracenia purpurea</i>	Purple pitcherplant	
Scirpe des étangs	<i>Scirpus lacustris</i>	Great bulrush	
Scirpe des rivières	<i>Scirpus fluviatilis</i>	River bulrush	
Scutellaire à fleurs latérales	<i>Scutellaria lateriflora</i>	Mad-dog skullcap	
Scutellaire toque	<i>Scutellaria galericulata</i>	Common skullcap	
Smilacine à trois feuilles	<i>Smilacina trifolia</i>	Three-leaved false-solomon's-seal	
Sphaigne brune	<i>Sphagnum fuscum</i>	Brown peat-moss	
Trèfle-d'eau commun	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Three-leaved buckbean	
Utriculaire cornue	<i>Utricularia cornuta</i>	Horned bladderwort	
Utriculaire vulgaire	<i>Utricularia vulgaris</i>	Common bladderwort	
Vallisnérie d'Amérique	<i>Vallisneria americana</i>	American tape-grass	
Zizanie aquatique	<i>Zizania aquatica</i>	Aquatic zizania	Variété en péril : var. <i>aquatica</i>

Annexe 2.13 - Espèces floristiques aquatiques exotiques envahissantes observées dans la Zone Châteauguay d'après les données du RSPEE (MDDELCC, 2014bc, communication personnelle)

EEE aquatiques		Valides	En attente d'approbation	Municipalités, villes et réserves autochtones	Bassins versants
Butome à ombelle	27	toutes	aucune	Beauharnois, Brossard, Châteauguay, Delson, Dundee, Godmanchester, Huntingdon, Kahnawà:ke, La Prairie, Léry, Longueuil, Ormstown, Saint-Anicet, Sainte-Martine, Saint-Jacques-le-Mineur, Saint-Louis-de-Gonzague, Saint-Stanislas-de-Kostka, Très-Saint-Sacrement	Fleuve Saint-Laurent, Rivière Châteauguay, Rivière de la Tortue, Rivière La Guerre, Rivière Saint-Jacques, Rivière Saint-Louis
Hydrocharide grenouillette	8	toutes	aucune	Beauharnois, Châteauguay, Dundee, Huntingdon, Kahnawà:ke, La Prairie, Léry, Longueuil, Saint-Anicet	Fleuve Saint-Laurent, Rivière Châteauguay, Rivière Saint-Jacques
Myriophylle à épi	1	toutes	aucune	Beauharnois, Châteauguay, La Prairie, Léry	Rivière Châteauguay
Potamot crépu	3	toutes	aucune	Beauharnois, Dundee, Huntingdon	Fleuve Saint-Laurent, Rivière Châteauguay, Rivière Saint-Louis
	39				

Bassin versant	Espèce	Habitat	Observations	Total
Fleuve Saint-Laurent	Alpiste roseau	Terrestre	15	47
	Butome à ombelle	Aquatique	8	
	Hydrocharide grenouillette	Aquatique	6	
	Potamot crépu	Aquatique	1	
	Renouée japonaise	Terrestre	2	
	Roseau commun	Terrestre	5	
	Salicaire pourpre	Terrestre	10	
Rivière aux Saumons	Salicaire pourpre	Terrestre	1	1
Rivière Châteauguay	Alpiste roseau	Terrestre	6	34
	Berce du Caucase	Terrestre	1	
	Butome à ombelle	Aquatique	9	
	Hydrocharide grenouillette	Aquatique	1	
	Myriophylle à épi	Aquatique	1	
	Potamot crépu	Aquatique	1	
	Renouée japonaise	Terrestre	3	
	Roseau commun	Terrestre	5	
	Salicaire pourpre	Terrestre	7	
Rivière de la Tortue	Butome à ombelle	Aquatique	1	1
Rivière La Guerre	Butome à ombelle	Aquatique	3	12
	Roseau commun	Terrestre	2	
	Salicaire pourpre	Terrestre	7	

Bassin versant	Espèce	Habitat	Observations	Total
Rivière Saint-Jacques	Berce du Caucase	Terrestre	1	3
	Butome à ombelle	Aquatique	1	
	Hydrocharide grenouillette	Aquatique	1	
Rivière Saint-Louis	Alpiste roseau	Terrestre	2	11
	Berce du Caucase	Terrestre	1	
	Butome à ombelle	Aquatique	5	
	Potamot crépu	Aquatique	1	
	Salicaire pourpre	Terrestre	2	
Rivière Saint-Régis	Berce du Caucase	Terrestre	1	2
	Salicaire pourpre	Terrestre	1	
			111	

Annexe 2.14 - Écosystèmes riverains d'importance pour la Zone Châteauguay (Audet, G., 2013d ; ZICO, 2014)

Bassin versant	Municipalités, villes et réserves autochtones	Nom de l'écosystème riverain	Statut de conservation	Pression de développement	Efforts de conservation
Rivière Saint-Jacques	Brossard	Parc de la rivière Saint-Jacques		non	
	La Prairie			oui (urbain)	
Fleuve Saint-Laurent	Dundee	Zone d'importance pour la conservation des oiseaux (ZICO) Lac Saint-François	Réserve nationale de faune du Lac Saint-François (partie de la ZICO)		
	Saint-Stanislas-de-Kostka	ZICO Canal de Beauharnois	Propriété de Canards Illimités (en partie)		
	Saint-Louis-de-Gonzague				
	Saint-Étienne-de-Beauharnois				
	Beauharnois				
	Beauharnois	ZICO du Barrage de Beauharnois			
	Beauharnois	ZICO Lac Saint-Louis et Iles de la Paix			
	Léry				
	Châteauguay				
	Kahnawà:ke	ZICO Ile aux hérons			
Kahnawà:ke					
Sainte-Catherine					

Annexe 2.15 - Milieux humides d'intérêt pour la conservation dans la Zone Châteauguay, selon l'analyse réalisée pour la CRÉVHSL en 2012 (Gratton, L., et Desautels, P., 2012)

Critère de sélection	Milieux humides prioritaires		Milieux humides totaux
	Nb	Superficie (ha)	Superficie (ha)
Irremplaçabilité	1	5,74	16010,62
Espèces menacées, vulnérables ou susceptibles d'être désignées	83	4512,24	
Représentativité de l'écosystème (30%)	14	1297,17	
Aire protégée	27	4435,81	
Ajout par un partenaire	8	372,06	
total	133	10623,02	
		66%	

Annexe 2.16 - Milieux humides importants pour la conservation qui sont connus dans la Zone Châteauguay (Réseau des milieux naturels protégés du Québec, 2014 ; MRC Beauharnois-Salaberry, 2014 ; Agglomération de Longueuil, 2013, communication personnelle ; Gendron, D., 2011, communication personnelle ; Poupard, R., 2011, communication personnelle)

Bassin versant	Municipalités, villes et réserves autochtones	Nom du milieu humide	Statut de conservation	Pression de développement	Efforts de conservation
Fleuve Saint-Laurent	Kahnawà:ke	Kahnawà:ke		oui (urbain)	
	Saint-Stanislas-de-Kostka	Réserve naturelle de la Baie-des-Brises	Réserve naturelle en milieu privé		Propriété du CIEL
	Châteauguay	Territoire du Ruisseau Saint-Jean	Propriété de la Fondation de la faune du Québec		Gestionnaire principal Héritage Saint-Bernard
	Beauharnois	Pointes Hébert et Goyette			Affectation « conservation » au SAD Beauharnois-Salaberry
Rivière aux Saumons	Dundee	Réserve nationale de faune du Lac Saint-François	Site RAMSAR		Propriété des Amis de la RNF du Lac Saint-François
Rivière Saint-Louis	Saint-Stanislas-de-Kostka	Milieux humides du Canal de Beauharnois	Propriété de Canards Illimités		Affectation « conservation » au SAD Beauharnois-Salaberry
	Saint-Louis-de-Gonzague				
	Saint-Étienne-de-Beauharnois				
	Beauharnois				
Rivière Saint-Jacques	La Prairie	Milieux humides du Parc de la rivière Saint-Jacques et Bois de Brossard	Propriété de Nature-Action Québec	oui (urbain)	Affectation « conservation » au SAD Longueuil
	Brossard				
	Saint-Hubert	Milieux humides du Parc de la Cité et du Boisé des Sorbiers			Affectation « conservation » au SAD Longueuil
	La Prairie	Bois de la Commune		oui (urbain)	
	Saint-Hubert	Bois Moïse-Vincent		oui (urbain)	
Rivières La Guerre et Saint-Louis	Saint-Anicet	Tourbières Large	Propriété du CIEL		
	Godmanchester	Teafield et Small			
	Sainte-Barbe	Teafield			

Annexe 2.17 - Proportion du territoire des MRC (ou territoire équivalent) de la Zone Châteauguay compris dans la région d'étude (Proportion), superficies totales (Milieux humides) et superficies perturbées (Perturbées) de milieux humides dans chaque MRC. La proportion des superficies perturbées sur la superficie totale des milieux humides (Proportion perturbée) est aussi présentée. (Extrait de Pellerin, S. et Poulin, M., 2013)

MRC	Proportion (%)	Milieux humides (km ²)	Perturbées (km ²)	Proportion perturbée (%)
Beauharnois-Salaberry	100%	37,04	5,73	15,5%
Le Haut-Saint-Laurent	93%	130,46	22,96	17,6%
Les Jardins de Napierville	100%	72,76	35,1	48,2%
Longueuil	100%	32,36	8,98	27,8%
Roussillon	100%	50,36	9,3	18,5%
Total	99%	322,98	82,07	25,4%