

Liste des stations et plans d'eau	
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-(-1)P A 300m de l'île au Veau (côté île Ste-Thérèse), sous la ligne de transmission
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-(-1)RS A 100m de la rive des îles de Varennes (côté rive sud), sous la ligne de transmission, dans le chenal de la voie maritime (panache du CERS)
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-0P En aval de l'île aux Vaches, en bordure de la voie navigable, au point de rejet de l'eau traitée, près de la bouée M-144
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-16P N îles de Verchères à 600 mètres amont chenal Saint-Pierre, à 250 mètres rive de l'île Bouchard
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-16RN Au nord des îles de Verchères (île Bouchard), à 600 mètres en amont du chenal Saint-Pierre, à 100 mètres de la rive nord
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-26P En aval des îles de Verchères, dans le chenal des petites embarcations, en aval de la bouée MS28
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-26RS En aval des îles de Verchères, à l'extérieur de la bordure sud de la voie maritime, à 10 mètres en aval de la bouée M51
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-30RN En amont de l'île de Lavalltrie, à la hauteur de la bouée MP41, à 150 mètres de la rive nord
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-1P1 À 1,2 km en aval du point de rejet, à la hauteur du phare FG85, au centre du panache, à environ 50 m de la berge
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-40P À la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, au centre du fleuve, dans la zone de mélange eaux brunes/eaux vertes
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-40RN À la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, à 100 mètres de la rive nord
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-40RS À la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, à 100 mètres de la rive sud
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-4P1 À 4 km en aval du point de rejet, en amont de l'île Evers, extrémité ouest (côté île Sainte-Thérèse) du panache
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-4P2 À 4 km en aval du point de rejet, en amont de l'île Evers, centre du panache
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-4RS À 4 km en aval du point de rejet, en amont de l'île Evers, hors du panache, dans la voie maritime, près de la bouée M-129
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-6P1 À 5 km en aval du point de rejet, entre l'île Evers et l'île Deslauriers, près de l'extrémité aval de l'île, à moins de 30 mètres de la rive de l'île Sainte-Thérèse.
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-6P2 À 5 km en aval du point de rejet, entre l'île Evers et l'île à l'Aigle, au centre du chenal (centre du panache)
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-6RN À 5 km en aval du point de rejet, au centre du chenal entre la rive nord et l'île aux Bois Blanc
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-9.5P1 À 8,5 km en aval du point de rejet, dans la fosse du côté ouest (côté Repentigny) de la première île Robinet
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-9.5P2 À 8,5 km en aval du point de rejet, du côté est de la première île Robinet (côté rive sud), en bordure de la rive de l'île
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-9.5RS À 8,5 km en aval du point de rejet, hors du panache, en bordure (10 mètres) de la rive de l'île Bellegarde
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	OER-MTL À 300 mètres en aval du point de rejet, entre les bouées FG39 et FG85, en bordure du chenal
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	OER-Repentigny À 300 mètres en aval du point de rejet de la station d'épuration de Repentigny, en aval de la pointe de l'île Lebel, à la hauteur du banc public, à 150 mètres de la rive
Fleuve Saint-Laurent	FSL-49L Côté Montréal, en aval du pont de la Concorde, à l'extrémité sud-est du parc de la pointe
Fleuve Saint-Laurent	FSL-50R À la hauteur du bassin Windmill après la sortie du canal de Lachine, près de l'extrémité de la jetée Alexandra, à 10 mètres de la jetée (coll. Riverside et McGill)
Fleuve Saint-Laurent	FSL-52R En amont du pont Jacques-Cartier, à un mètres de la rive, derrière la Brasserie Molson, coll. Papineau
Fleuve Saint-Laurent	FSL-53R En aval du pont Jacques-Cartier, à 1 mètre de la rive, à l'extrémité est du hangar 33
Fleuve Saint-Laurent	FSL-55R À 10 mètres de la rive de Montréal, hangar 42, pilier 7 (collecteurs Nicolet et Dézéry)
Fleuve Saint-Laurent	FSL-56L En amont du pont-tunnel Louis-Hippolyte-Lafontaine, au centre du fleuve (bouée M-177)
Fleuve Saint-Laurent	FSL-56R À l'extrémité aval de l'élevateur no.4, à 5 mètres de la rive.
Fleuve Saint-Laurent	FSL-57R À 10 mètres de la rive de Montréal, Entrepôt 64, collecteurs Molson et Clacence-Gagnon et Lot-13
Fleuve Saint-Laurent	FSL-60R En aval du pont-tunnel Louis-Hippolyte-Lafontaine, à 10 mètres de la rive de Montréal, collecteur Boucherville, aval de la tour de ventilation du tunnel, en amont de la cassure dans le mur.
Fleuve Saint-Laurent	FSL-63R En face du quai BP, à 10 mètres de la rive de Montréal, collecteurs Gonther et Clément-Jetté, début du mur de ciment. Aval de la promenade BelleRive.
Fleuve Saint-Laurent	FSL-65L À la hauteur du quai cie Ultramar Canada, au centre du panache de CERS
Fleuve Saint-Laurent	FSL-67R En face de la 31e Avenue, à 10 mètres de la rive de Montréal, en aval des collecteurs Saint-Jean- Baptiste et 24e Avenue, en amont du mur. Bout du mur de ciment aval marina PAT.
Fleuve Saint-Laurent	FSL-67RS En amont de la rivière aux Pins, à 10 mètres de la rive sud, état de la rive sud, finalité du CERS
Fleuve Saint-Laurent	FSL-69R À la hauteur de la rampe de mise à l'eau du parc de la Rousselière, à 5 mètres de la rive
Fleuve Saint-Laurent	FSL-71R Entre l'île de Montréal et l'île Sainte-Thérèse, en amont de la 79e Avenue, à 10 mètres de la rive de Montréal (à 500 mètres en aval de la bouée MV41)
Fleuve Saint-Laurent	FSL-72.5R Aval 94 ième ave.,futur plage Beaudoin
Fleuve Saint-Laurent	FSL-73L Au centre du chenal entre l'île à l'Aigle et l'île aux Asperges
Fleuve Saint-Laurent	FSL-73R En aval du bout de l'île de Montréal, à 10 mètres de la rive de Montréal, près de la bouée MV28
Fleuve Saint-Laurent	OER-CERS En aval du pont-tunnel, au centre du fleuve, en amont de la bouée M-169, (surveillance du CERS). (+)
Fleuve Saint-Laurent	OER-IND 300 m.de l'effluent de la STEP-IND, dans l'entrée de la voie maritime, 200 m en aval du pont J.Cartier
lac Saint-Louis	LSL-11L En aval de l'île Dowker, à l'entrée de la baie, entre les deux pointes de l'île (usage baignade et bruit de fond)
lac Saint-Louis	LSL-11R À la hauteur de l'île Dowker, à la limite est de la ville de Baie-d'Urfé, face à l'avenue Valois, vis-à-vis maison blanche (3 étages)
lac Saint-Louis	LSL-12R En aval de l'île Dowker, en aval de la pointe Thompson (Baie- d'Urfé), à moins de 50 mètres de la rive
lac Saint-Louis	LSL-14R En amont du yacht club Lord Reading, plage de Beaconsfield, à 10 mètres de la rive
lac Saint-Louis	LSL-15L Dans la baie, en amont de la pointe Beaconsfield, à 500 mètres au large de la rive de la ville de Montréal
lac Saint-Louis	LSL-15R Dans la baie en amont de la pointe Beaconsfield, à 100 mètres en amont de la pointe de Beaconsfield
lac Saint-Louis	LSL-17R En aval de la pointe Claire, à l'extrémité amont du parc Edgewater, en rive
lac Saint-Louis	LSL-20L Dans la baie de Valois, entre les pointes Charlebois (amont) et de Valois
lac Saint-Louis	LSL-20R Dans la baie de Valois, en aval de la structure Lakeside, à 100 mètres de la rive
lac Saint-Louis	LSL-21R Dans la baie de Valois, près de la pointe de Valois, à 10 mètres de la rive (aval du ruisseau Denis)
lac Saint-Louis	LSL-25R En aval de la pointe Picard, à cent mètres en aval de l'embouchure du ruisseau Bouchard, à 10 mètres de la rive
lac Saint-Louis	LSL-27R À la hauteur du quai public de Lachine, en amont de la rade, à la hauteur de la 42e Avenue, à 10 mètres de la rive (aval du collecteur Saint-Joseph).
lac Saint-Louis	LSL-28L En aval de la pointe de la jetée René-Lévesque, côté fleuve
lac Saint-Louis	LSL-28R Entrée du Canal de Lachine, à la hauteur de l'entrée du vieux canal, à 10 mètres de la rive
lac Saint-Louis	LSL-7L En aval de l'écluse Sainte-Anne, dans le chenal nord, à l'extérieur du chenal, près de la bouée AE47
lac Saint-Louis	LSL-7R En aval de l'écluse Sainte-Anne, en bordure du chenal nord, vis-à-vis derrière maison avant le parc , en rive
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-5.2P

COLI : Coliformes fécaux (colonies/100mL)

MÉTÉO : 1 = temps sec, 0 = pluie, -1 = pluie la veille et -2 = pluie l'avant-veille

Liste des paramètres

%OD	Oxygène dissous (%)
O2 (mg/L)	Oxygène dissous (mg/L)
COND.	Conductivité (µs/cm2)
pH	pH (unités pH 1-14)
TEMP (oC)	Température (oC)
COLI	Coliformes fécaux /100 mL ou COLI
MÉTÉO	MÉTÉO à Dorval : 1 = temps sec, 0 = pluie, -1 = pluie la veille et -2 = pluie l'avant-veille
Ag (ug/L)	Argent (µg/L)
Al (ug/L)	Aluminium (µg/L)
As (ug/L)	Arsenic (µg/L)
Ba (ug/L)	Baryum (µg/L)
Be (ug/L)	Béryllium (µg/L)
Ca (ug/L)	Calcium (µg/L)
Cd (ug/L)	Cadmium (µg/L)
Co (ug/L)	Cobalt (µg/L)
COT (µg/L)	Carbone organique total (µg/L)
Cr (ug/L)	Chrome (µg/L)
Cu (ug/L)	Cuivre (µg/L)
Fe (ug/L)	Fer (µg/L)
K (ug/L)	Potassium (µg/L)
Mg (ug/L)	Magnésium (µg/L)
Mn (ug/L)	Manganèse (µg/L)
Mo (ug/L)	Molybdène (µg/L)
Na (ug/L)	Sodium (µg/L)
NH3 (ug/L)	Azote ammoniacal (µg-N/L)
Ni (ug/L)	Nickel (µg/L)
P (ug/L)	Phosphore total (µg/L)
Pb (ug/L)	Plomb (µg/L)
MES (mg/L)	Matières en suspension (mg/L)
Sb (ug/L)	Antimoine (µg/L)
Se (ug/L)	Sélénium (µg/L)
Sn (ug/L)	Étain (µg/L)
U (ug/L)	Uranium (µg/L)
V (ug/L)	Vanadium (µg/L)
Zn (ug/L)	Zinc (µg/L)



Fluve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 300m de l'île au Veau (côté île Ste-Thérèse), sous la ligne de transmission

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	Signe	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	EMIS-(-)P	2011-08-02	119	10,0	293	8,4	=	430	0	0,1	97,6	1,1	23,2	0,1	29660,0	0,1	0,1	2,7	1,0	1,0	144,3	1496,8	7700,0	6,5	1,3	11892,0	20,0	0,8	11,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
2	EMIS-(-)P	2011-08-08	99	8,3	285	8,4	=	8	-1	0,1	92,6	0,9	23,7	0,1	29860,0	0,1	0,1	2,8	0,9	0,8	117,9	1467,0	7844,0	6,1	1,1	12080,0	20,0	0,6	11,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
3	EMIS-(-)P	2011-08-30	98	8,8	288	8,3	=	63	-1	0,1	118,0	0,8	24,0	0,1	32600,0	0,1	0,1	2,6	0,3	0,9	134,2	1651,8	8188,0	6,1	1,1	12536,0	20,0	0,7	14,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
4	EMIS-(-)P	2011-09-13	100	8,9	288	8,4	=	180	-1	0,1	89,5	0,9	22,8	0,1	32180,0	0,1	0,1	2,6	0,5	0,9	116,1	1637,8	8446,0	5,9	1,2	12874,0	20,0	0,7	11,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0
5	EMIS-(-)P	2011-09-26	108	10,0	270	8,4	=	28	1	0,1	75,5	0,8	22,9	0,1	32400,0	0,1	0,1	2,4	0,3	0,8	97,9	1636,6	8506,0	5,4	1,1	12794,0	20,0	0,6	11,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
6	EMIS-(-)P	2011-10-11	102	10,1	273	8,4	=	10	0	0,1	57,7	0,7	22,9	0,1	30580,0	0,1	0,1	2,7	0,8	0,7	77,7	1518,0	7758,0	4,5	1,0	11552,0	20,0	0,6	8,0	0,2	2,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	3,0
7	EMIS-(-)P	2011-10-26	100	10,9	259	8,1	=	18	-2	0,1	169,8	0,8	24,3	0,1	32080,0	0,1	0,1	2,7	0,4	0,9	202,6	1688,2	7794,0	8,1	1,2	11826,0	20,0	0,8	15,0	0,3	5,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,0
		Centile 10	99	8,6	266	8,2		9		0,1	68,4	0,8	22,9	0,1	29780,0	0,1	0,1	2,5	0,3	0,8	89,8	1484,9	7734,0	5,0	1,1	11716,4	20,0	0,6	9,8	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
		Centile 25	100	8,8	272	8,4		14		0,1	82,5	0,8	22,9	0,1	30220,0	0,1	0,1	2,6	0,4	0,8	107,0	1507,4	7776,0	5,7	1,1	11859,0	20,0	0,6	11,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
		Médiane	100	10,0	285	8,4		28		0,1	92,6	0,8	23,2	0,1	32080,0	0,1	0,1	2,7	0,5	0,9	117,2	1636,6	7844,0	6,1	1,1	12080,0	20,0	0,7	11,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
		Centile 75	105	10,0	288	8,4		122		0,1	107,8	0,9	23,9	0,1	32290,0	0,1	0,1	2,7	0,9	0,9	139,3	1644,8	8317,0	6,3	1,2	12665,0	20,0	0,8	12,5	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
		Centile 90	112	10,4	290	8,4		280		0,1	138,7	1,0	24,1	0,1	32480,0	0,1	0,1	2,7	0,9	1,0	167,6	1666,4	8470,0	7,1	1,2	12826,0	20,0	0,8	14,4	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,0
		Moyenne arith	104	9,6	279	8,3		105		0,1	100,1	0,9	23,4	0,1	31337,1	0,1	0,1	2,6	0,6	0,9	127,2	1585,2	8033,7	6,1	1,1	12222,0	20,0	0,7	11,6	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
		Moyenne géo						41																													

Fluve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 100m de la rive des îles de Varennes (côté rive sud), sous la ligne de transmission, dans le chenal de la voie maritime (panache du CERS)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	Signe	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	EMIS-(-)RS	2011-08-02	96	8,1	306	8,3	=	400	0	0,1	102,4	0,8	23,9	0,1	31220,0	0,1	0,1	2,6	0,3	0,9	135,4	1516,0	8162,0	5,6	1,1	12552,0	20,0	0,7	14,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
2	EMIS-(-)RS	2011-08-08	98	8,2	293	8,4	<	10	-1	0,1	83,9	0,9	23,7	0,1	31280,0	0,1	0,1	2,6	1,2	0,9	115,5	1513,0	8200,0	5,2	1,2	12408,0	20,0	0,7	10,0	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
3	EMIS-(-)RS	2011-08-30	96	8,6	298	8,3	=	1 600	-1	0,1	218,2	0,9	24,9	0,1	33640,0	0,1	0,1	2,3	0,5	1,0	239,6	1744,6	8538,0	8,5	1,1	12828,0	20,0	0,8	20,0	0,2	6,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	3,0
4	EMIS-(-)RS	2011-09-13	98	8,7	294	8,4	=	1 100	-1	0,1	76,5	0,8	23,6	0,1	33800,0	0,1	0,1	2,5	0,6	0,9	97,9	1671,4	8764,0	4,8	1,1	13102,0	20,0	0,7	11,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
5	EMIS-(-)RS	2011-09-26	107	9,9	277	8,4	=	18	1	0,1	48,6	0,8	23,0	0,1	33560,0	0,1	0,1	2,3	0,3	0,7	68,7	1656,2	8786,0	3,5	1,1	13180,0	20,0	0,6	14,0	0,2	1,6	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	4,5
6	EMIS-(-)RS	2011-10-11	102	10,1	279	8,4	=	1 200	0	0,1	44,2	0,7	22,4	0,1	31540,0	0,1	0,1	2,4	0,3	0,7	60,5	1528,4	7968,0	3,4	1,1	11744,0	20,0	0,6	8,0	0,2	2,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	5,2
7	EMIS-(-)RS	2011-10-26	101	10,9	263	8,0	=	1 000	-2	0,1	104,9	0,7	23,7	0,1	32920,0	0,1	0,1	2,6	0,3	0,8	137,0	1685,0	8038,0	5,2	1,1	11902,0	29,2	0,7	13,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,5	0,6	8,9
		Centile 10	96	8,2	271	8,2		15		0,1	46,8	0,7	22,8	0,1	31256,0	0,1	0,1	2,3	0,3	0,7	65,4	1514,8	8010,0	3,5	1,1	11838,6	20,0	0,6	9,2	0,2	1,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	3,0
		Centile 25	97	8,4	278	8,3		209		0,1	62,6	0,8	23,3	0,1	31410,0	0,1	0,1	2,4	0,3	0,8	83,3	1522,2	8100,0	4,2	1,1	12155,0	20,0	0,7	10,5	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	3,0
		Médiane	98	8,7	293	8,4		1 000		0,1	83,9	0,8	23,7	0,1	32920,0	0,1	0,1	2,5	0,3	0,9	115,5	1656,2	8200,0	5,2	1,1	12552,0	20,0	0,7	13,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	4,9
		Centile 75	102	10,0	296	8,4		1 150		0,1	103,7	0,9	23,8	0,1	33600,0	0,1	0,1	2,6	0,6	0,9	136,2	1678,2	8651,0	5,4	1,1	12964,0	20,0	0,7	14,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	6,0
		Centile 90	104	10,4	301	8,4		1 360		0,1	150,2	0,9	24,3	0,1	33704,0	0,1	0,1	2,6	0,8	0,9	178,0	1708,8	8772,8	6,8	1,1	13133,2	23,7	0,7	16,4	0,2	4,5	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	8,5
		Moyenne arith	100	9,2	287	8,3		761		0,1	97,0	0,8	23,6	0,1	32565,7	0,1	0,1	2,5	0,5	0,8	122,1	1616,4	8350,9	5,2	1,1	12530,6	21,3	0,7	12,9	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	5,1
		Moyenne géo						285																													

Fluve Saint-Laurent: aval STEP MTL

En aval de l'île aux Vaches, en bordure de la voie navigable, au point de rejet de l'eau traitée, près de la bouée M-144

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	Signe	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	EMIS-OP	2011-08-02	91	7,7	422	7,9	=	260 000	0	0,1	176,8	1,0	25,5	0,1	32820,0	0,1	1,6	4,8	1,1	2,7	241,8	2142,0	8328,0	13,1	1,8	18420,0	316,3	1,1	45,0	0,3	6,6	0,5	0,5	1,0	0,5	0,6	12,0
2	EMIS-OP	2011-08-08	75	6,3	411	7,7	=	540 000	-1	0,1	247,6	0,9	26,0	0,1	33280,0	0,1	6,6	9,4	1,1	6,7	272,6	3274,0	8528,0	24,2	1,7	23540,0	1442,0	1,2	119,0	0,3							

Flleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

N îles de Verchères à 600 mètres amont chenal Saint-Pierre, à 250 mètres rive de l'île Bouchard

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	EMIS-16P	2011-08-02	98	8,2	298	8,3	24,1	=	2 900	0	0,1	135,7	1,0	24,8	0,1	32920,0	0,1	2,8	0,4	1,1	171,5	1635,4	8366,0	6,8	1,3	13056,0	20,0	0,8	13,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,2	2,1	4,2
2	EMIS-16P	2011-08-08	101	8,4	290	8,5	24,6	=	4 000	-1	0,1	102,5	0,9	23,3	0,1	30200,0	0,1	3,0	1,2	0,9	124,3	1496,6	7986,0	5,6	1,1	12286,0	20,0	0,7	10,0	0,2	2,1	0,5	0,5	1,0	0,2	1,4	3,0
3	EMIS-16P	2011-08-30	99	8,9	293	8,4	20,8	=	3 600	-1	0,1	101,9	0,9	23,3	0,1	32320,0	0,1	2,5	0,3	0,9	114,5	1643,4	8320,0	5,2	1,1	12662,0	20,0	0,6	13,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,2	1,2	3,0
4	EMIS-16P	2011-09-13	105	9,3	291	8,5	21,2	<	100	-1	0,1	69,6	0,9	22,3	0,1	31800,0	0,1	2,5	0,5	0,9	89,1	1602,8	8292,0	4,8	1,1	12600,0	20,0	0,6	10,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,2	1,2	3,0
5	EMIS-16P	2011-09-26	108	9,9	275	8,3	19,3	=	14 000	1	0,1	70,7	0,9	23,6	0,1	33960,0	0,1	2,6	0,3	1,0	108,7	1742,0	8744,0	5,1	1,1	13416,0	29,0	0,6	12,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,2	1,6	3,5
6	EMIS-16P	2011-10-11	103	10,1	277	8,4	16,3	=	7 300	0	0,1	52,5	0,7	21,7	0,1	30380,0	0,1	2,8	0,3	0,9	72,1	1558,2	7822,0	4,2	1,0	11738,0	23,5	0,6	10,0	0,2	2,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,0
7	EMIS-16P	2011-10-26	97	10,5	263	7,9	11,9	=	21 000	-2	0,1	129,0	0,7	24,3	0,1	32920,0	0,1	3,0	0,3	1,0	149,0	1752,4	7862,0	6,2	1,1	12174,0	75,1	0,7	16,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,0
	Centile 10		98	8,4	270	8,1	14,5		1 780		0,1	62,8	0,7	22,1	0,1	30308,0	0,1	2,5	0,3	0,9	82,3	1533,6	7846,0	4,6	1,1	11999,6	20,0	0,6	10,0	0,2	2,1	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4	3,0
	Centile 25		99	8,7	276	8,3	17,8		3 250		0,1	70,2	0,8	22,8	0,1	31090,0	0,1	2,6	0,3	0,9	98,9	1580,5	7924,0	5,0	1,1	12230,0	20,0	0,6	10,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,2	0,6	3,0
	Médiane		101	9,3	290	8,4	20,8		4 000		0,1	101,1	0,9	23,3	0,1	32320,0	0,1	2,8	0,3	0,9	114,5	1635,4	8292,0	5,2	1,1	12600,0	20,0	0,6	12,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	3,0
	Centile 75		104	10,0	292	8,5	22,7		10 650		0,1	115,8	0,9	24,0	0,1	32920,0	0,1	2,9	0,5	1,0	136,7	1692,7	8343,0	5,9	1,1	12859,0	26,3	0,7	13,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,3	1,4	3,0
	Centile 90		106	10,2	295	8,5	24,3		16 800		0,1	131,7	0,9	24,5	0,1	33336,0	0,1	3,0	0,8	1,0	158,0	1746,2	8517,2	6,4	1,2	13200,0	47,4	0,7	14,2	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,3	1,7	3,6
	Moyenne arith		102	9,3	284	8,3	19,7		7 557		0,1	94,4	0,9	23,3	0,1	32071,4	0,1	2,7	0,5	1,0	118,5	1633,0	8198,9	5,4	1,1	12561,7	29,7	0,7	12,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	3,2
	Moyenne géo								3 670																												

Flleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

Au nord des îles de Verchères (île Bouchard), à 600 mètres en amont du chenal Saint-Pierre, à 100 mètres de la rive nord

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-16RN	2011-08-02	95	7,8	148	8,2	25,0	=	6 000	0	0,1	391,4	0,9	18,3	0,1	13866,0	0,1	5,6	1,0	2,1	488,4	1099,8	3508,0	17,5	1,0	6774,0	48,3	1,1	31,0	0,4	4,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0	
2	EMIS-16RN	2011-08-08	96	7,8	154	8,2	25,9	=	2 400	-1	0,1	416,6	0,7	19,3	0,1	14672,0	0,1	0,2	5,9	1,0	1,7	498,8	1168,2	3932,0	18,4	1,0	7762,0	70,8	1,1	29,0	0,3	6,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
3	EMIS-16RN	2011-08-30	97	8,8	164	7,6	19,6	=	2 100	-1	0,1	966,6	0,5	25,6	0,1	15960,0	0,1	0,4	6,0	1,8	2,3	917,2	1898,4	4230,0	27,1	1,0	10600,0	90,7	1,6	54,0	0,6	14,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
4	EMIS-16RN	2011-09-13	98	8,7	144	7,9	20,8	=	1 700	-1	0,1	495,8	0,6	20,6	0,1	13780,0	0,1	0,3	6,1	1,1	1,9	566,2	1453,4	3754,0	20,4	1,0	9274,0	102,9	1,1	34,0	0,4	7,9	0,5	0,5	1,0	0,4	0,8	3,0
5	EMIS-16RN	2011-09-26	108	9,9	154	8,2	19,9	=	360	1	0,1	410,2	0,5	21,6	0,1	17238,0	0,1	0,2	5,5	0,8	1,6	452,6	1520,8	4568,0	17,3	1,0	9748,0	98,0	0,9	28,0	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,0
6	EMIS-16RN	2011-10-11	101	10,0	146	8,3	16,0	=	450	0	0,1	421,0	0,4	20,6	0,1	14738,0	0,1	0,2	5,8	0,8	1,4	492,2	1300,6	3914,0	18,7	1,0	7820,0	74,7	0,9	29,0	0,4	5,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
7	EMIS-16RN	2011-10-26	96	10,7	121	7,8	10,5	=	480	-2	0,1	730,8	0,4	22,5	0,1	13436,0	0,1	0,3	6,1	1,8	1,6	743,0	1433,2	3628,0	25,6	1,0	7484,0	123,2	1,3	41,0	0,5	10,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	3,0
	Centile 10		96	7,8	135	7,7	13,8		414		0,1	402,7	0,4	18,9	0,1	13642,4	0,1	0,2	5,6	0,8	1,5	474,1	1140,8	3580,0	17,4	1,0	7200,0	61,8	0,9	28,6	0,3	4,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
	Centile 25		96	8,3	145	7,9	17,8		465		0,1	413,4	0,5	20,0	0,1	13823,0	0,1	0,2	5,7	0,9	1,6	490,3	1234,4	3691,0	18,0	1,0	7623,0	72,8	1,0	29,0	0,4	5,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
	Médiane		97	8,8	148	8,2	19,9		1 700		0,1	421,0	0,5	20,6	0,1	14672,0	0,1	0,2	5,9	1,0	1,7	498,8	1433,2	3914,0	18,7	1,0	7820,0	90,7	1,1	31,0	0,4	6,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
	Centile 75		100	9,9	154	8,2	22,9		2 250		0,1	613,3	0,7	22,1	0,1	15349,0	0,1	0,3	6,1	1,5	2,0	655,6	1487,1	4081,0	23,0	1,0	9511,0	100,5	1,2	37,5	0,5	9,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,0
	Centile 90		104	10,3	158	8,2	25,4		3 840		0,1	625,1	0,8	23,7	0,1	16471,2	0,1	0,3	6,1	1,8	2,1	812,7	1671,8	4365,2	26,2	1,0	10088,8	111,0	1,4	46,2	0,5	12,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,9	4,1
	Moyenne arith		99	9,1	147	8,0	19,7		1 927		0,1	547,5	0,6	21,2	0,1	14812,9	0,1	0,3	5,9	1,2	1,8	594,3	1410,6	3933,4	20,7	1,0	8494,6	86,9	1,1	35,1	0,4	7,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,3
	Moyenne géo								1 219																													

Flleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

En aval des îles de Verchères, dans le chenal des petites embarcations, en aval de la bouée MS28

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-26P	2011-08-02	93	7,8	283	8,3	24,3	>	6 000	0	0,1	198,2	0,9	23,1	0,1	28440,0	0,1	0,3	3,1	0,5	1,4	301,0	1494,6	7424,0	8,7	1,0	11934,0	20,0	0,9	21,0	0,3	3,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,9	3,2
2	EMIS-26P	2011-08-08	99	8,2	278	8,4	24,9	=	12 000																													

Fluve Saint-Laurent: aval STEP MTL

En aval des îles de Verchères, à l'extérieur de la bordure sud de la voie maritime, à 10 mètres en aval de la bouée M51

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	EMIS-26RS	2011-08-02	96	8,1	305	8,3	23,9	=	500	0	0,1	162,4	0,9	23,8	0,1	30480,0	0,1	2,6	1,1	1,0	207,4	1520,2	7930,0	6,7	1,1	12064,0	20,0	0,8	16,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	3,0
2	EMIS-26RS	2011-08-08	102	8,5	296	8,5	24,7	=	68	-1	0,1	227,6	0,9	25,6	0,1	31500,0	0,1	2,7	1,3	1,1	264,2	1585,8	8394,0	8,7	1,2	12888,0	20,0	0,9	15,0	0,2	5,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	3,0
3	EMIS-26RS	2011-08-30	99	8,9	299	8,3	20,8	=	730	-1	0,1	203,4	0,9	24,9	0,1	33840,0	0,1	2,3	0,4	1,0	206,8	1775,4	8804,0	6,9	1,1	13474,0	20,0	0,8	18,0	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,3
4	EMIS-26RS	2011-09-13	103	9,1	297	8,5	21,2	=	160	0	0,1	114,9	0,8	22,9	0,1	33600,0	0,1	2,6	0,3	0,9	131,4	1650,6	8526,0	5,6	1,1	12888,0	20,0	0,7	15,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,9	3,0
5	EMIS-26RS	2011-09-26	113	10,4	279	8,5	19,3	=	36	1	0,1	78,1	0,8	23,9	0,1	34200,0	0,1	2,4	0,3	0,8	96,2	1696,6	8888,0	4,5	1,1	13514,0	20,0	0,6	15,0	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,4	0,9	3,0
6	EMIS-26RS	2011-10-11	106	10,4	281	8,5	16,3	=	30	0	0,1	81,2	1,2	23,1	0,1	33780,0	0,1	2,6	0,3	0,9	104,4	1678,8	8924,0	5,1	1,3	13376,0	20,0	0,8	12,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
7	EMIS-26RS	2011-10-26	102	11,1	266	8,0	11,6	=	110	-2	0,1	138,5	0,8	25,4	0,1	34000,0	0,1	2,6	0,5	0,8	163,8	1736,2	8266,0	5,5	1,1	12154,0	20,0	0,7	15,0	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
	Centile 10		98	8,4	274	8,2	14,4		34		0,1	80,0	0,8	23,0	0,1	31092,0	0,1	2,4	0,3	0,8	101,1	1559,6	8131,6	4,9	1,1	12118,0	20,0	0,7	13,8	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
	Centile 25		101	8,7	280	8,3	17,8		52		0,1	98,1	0,8	23,5	0,1	32550,0	0,1	2,5	0,3	0,9	117,9	1618,2	8330,0	5,3	1,1	12520,0	20,0	0,7	15,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
	Médiane		102	9,1	296	8,5	20,8		110		0,1	138,5	0,9	23,9	0,1	33780,0	0,1	2,6	0,4	0,9	163,8	1678,8	8526,0	5,6	1,1	12888,0	20,0	0,8	15,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
	Centile 75		105	10,4	298	8,5	22,6		330		0,1	182,9	0,9	25,2	0,1	33920,0	0,1	2,6	0,8	1,0	207,1	1716,4	8846,0	6,8	1,2	13425,0	20,0	0,8	15,5	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,0
	Centile 90		109	10,7	301	8,5	24,2		592		0,1	213,1	1,0	25,5	0,1	34080,0	0,1	2,6	1,2	1,0	230,1	1751,9	8902,4	7,6	1,2	13490,0	20,0	0,8	16,8	0,2	4,9	0,5	0,5	1,0	0,4	0,9	3,0
	Moyenne arith		103	9,5	289	8,4	19,7		233		0,1	143,7	0,9	24,2	0,1	33057,1	0,1	2,5	0,6	0,9	167,7	1663,4	8533,1	6,1	1,1	12908,0	20,0	0,8	15,1	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
	Moyenne géo						125																														

Fluve Saint-Laurent: aval STEP MTL

En amont de l'île de Lavaltrie, à la hauteur de la bouée MP41, à 150 mètres de la rive nord

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-30RN	2011-08-02	95	7,8	181	8,2	25,2	=	4 700	0	0,1	533,8	0,7	21,7	0,1	17734,0	0,1	0,4	5,1	2,1	2,3	645,0	1236,8	4742,0	22,9	1,0	7956,0	20,0	1,4	44,0	0,6	8,2	0,5	0,5	1,0	0,2	1,3	3,0
2	EMIS-30RN	2011-08-08	99	8,1	208	8,4	25,5	=	18 000	-1	0,1	256,4	0,8	20,1	0,1	20680,0	0,1	0,2	4,5	1,5	1,7	304,4	1286,4	5464,0	10,2	1,0	9146,0	20,0	0,9	21,0	0,3	4,2	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	3,0
3	EMIS-30RN	2011-08-30	96	8,7	193	8,1	20,4	=	1 800	-1	0,1	396,4	0,6	22,3	0,1	20860,0	0,1	0,2	4,2	1,5	1,6	446,8	1440,4	5324,0	10,5	1,0	9020,0	20,0	1,0	27,0	0,3	7,0	0,5	0,5	1,0	0,2	1,4	3,0
4	EMIS-30RN	2011-09-13	102	9,1	184	8,2	21,1	=	1 300	-1	0,1	308,2	0,6	20,4	0,1	20380,0	0,1	0,2	4,4	0,6	1,4	345,4	1316,2	5080,0	13,4	1,0	8968,0	20,0	0,9	19,0	0,3	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	1,3	3,0
5	EMIS-30RN	2011-09-26	112	10,2	198	8,4	19,9	=	2 800	1	0,1	223,4	0,6	20,6	0,1	21380,0	0,1	0,2	4,0	0,5	1,2	271,0	1308,2	5482,0	10,9	1,0	8930,0	22,6	0,8	19,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,0
6	EMIS-30RN	2011-10-11	104	10,2	200	8,4	16,4	=	1 600	0	0,1	257,2	0,7	21,2	0,1	23240,0	0,1	0,2	5,6	0,5	1,2	286,2	1445,6	6252,0	11,6	1,0	10318,0	32,3	0,8	19,0	0,2	3,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,9	3,0
7	EMIS-30RN	2011-10-26	100	11,0	144	8,0	11,3	=	270	-2	0,1	605,4	0,5	23,4	0,1	17220,0	0,1	0,3	5,1	1,0	1,7	610,2	1432,6	4366,0	22,6	1,0	7906,0	70,1	1,1	34,0	0,5	9,3	0,5	0,5	1,0	0,2	1,5	4,4
	Centile 10		96	8,0	166	8,1	14,4		888		0,1	243,2	0,6	20,3	0,1	17528,4	0,1	0,2	4,1	0,5	1,2	280,1	1266,6	4591,6	10,6	1,0	7936,0	20,0	0,8	19,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,7	3,0
	Centile 25		98	8,4	183	8,2	18,2		1 450		0,1	256,8	0,6	20,5	0,1	19057,0	0,1	0,2	4,3	0,6	1,3	295,3	1297,3	4911,0	11,3	1,0	8443,0	20,0	0,9	19,0	0,3	4,1	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,0
	Médiane		100	9,1	193	8,2	20,4		1 800		0,1	308,2	0,6	21,2	0,1	20680,0	0,1	0,2	4,5	1,0	1,6	345,4	1316,2	5324,0	13,4	1,0	8968,0	22,6	0,9	21,0	0,3	4,2	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	3,0
	Centile 75		103	10,2	199	8,4	23,2		3 750		0,1	465,1	0,7	22,0	0,1	21120,0	0,1	0,3	5,1	1,5	1,7	528,5	1436,5	5473,0	19,1	1,0	9324,0	35,1	1,1	30,5	0,4	7,6	0,5	0,5	1,0	0,3	1,3	3,0
	Centile 90		107	10,5	203	8,4	25,3		10 020		0,1	562,4	0,7	22,7	0,1	22124,0	0,1	0,3	5,3	1,7	1,9	624,1	1442,5	5790,0	22,7	1,0	9828,4	50,7	1,2	38,0	0,5	8,6	0,5	0,5	1,0	0,3	1,4	3,1
	Moyenne arith		101	9,3	187	8,2	20,0		4 353		0,1	368,7	0,6	21,4	0,1	20213,4	0,1	0,2	4,7	1,1	1,6	415,6	1352,3	5244,3	15,3	1,0	8960,9	31,8	1,0	26,1	0,3	5,8	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	3,1
	Moyenne géo						2 187																															

Fluve Saint-Laurent: aval STEP MTL

À 1,2 km en aval du point de rejet, à la hauteur du phare FG85, au centre du panache, à environ 50 m de la berge

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-1P1	2011-08-02	83	7,0	342	7,8	23,9	=	49 000	0	0,1	199,4	0,9	24,1	0,1	31040,0	0,1	1,7	4,7	1,3	2,8	276,6	2044,0	7950,0	14,9	1,5	17390,0	344,4	1,2	49,0	0,3	7,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,0
2	EMIS-1P1	2011-08-08	88	7,4	320	8,0	24,5	=	99 000	-1																												

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, au centre du fleuve, dans la zone de mélange eaux brunes/eaux vertes

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	EMIS-40P	2011-08-02	96	8,0	258	8,2	24,7	>	6 000	0	0,1	221,4	0,7	21,0	0,1	0,3	4,2	1,4	1,5	273,0	1347,4	5962,0	9,3	1,0	9960,0	61,4	0,9	21,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,3
2	EMIS-40P	2011-08-08	102	8,4	263	8,4	25,0	=	5 800	-1	0,1	208,4	1,4	21,1	0,1	0,4	3,5	1,5	1,3	244,8	1506,6	7118,0	8,1	1,5	11296,0	41,6	1,1	17,0	0,3	4,1	0,5	0,6	1,0	0,3	0,7	3,0
3	EMIS-40P	2011-08-30	94	8,4	280	8,2	20,7	=	47 000	-1	0,1	128,2	0,8	23,0	0,1	0,2	2,8	1,0	1,3	160,9	1696,2	7880,0	6,5	1,0	12972,0	30,6	0,7	17,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,8	3,0
4	EMIS-40P	2011-09-13	103	9,1	260	8,4	21,1	=	22 000	0	0,1	133,0	0,9	23,1	0,1	0,2	2,6	0,4	1,2	162,8	1669,4	8456,0	6,7	1,1	13186,0	93,4	0,7	17,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
5	EMIS-40P	2011-09-26	112	10,3	257	8,4	19,5	=	3 400	1	0,1	99,8	1,0	21,3	0,1	0,3	2,8	0,7	1,1	139,6	1488,6	7268,0	6,0	1,2	11324,0	44,8	1,0	14,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0
6	EMIS-40P	2011-10-11	105	10,3	276	8,4	16,3	=	6 400	0	0,1	87,8	0,9	22,2	0,1	0,3	2,7	0,3	0,9	98,6	1658,0	8426,0	5,2	1,1	13110,0	62,0	0,6	15,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
7	EMIS-40P	2011-10-26	99	10,7	258	7,9	11,8	=	13 000	-2	0,1	128,8	0,7	24,2	0,1	0,3	2,8	0,3	0,9	147,7	1739,0	7812,0	5,8	1,1	12394,0	77,3	0,7	16,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
Centile 10			95	8,2	258	8,1	14,5		4 840		0,1	95,0	0,7	21,1	0,1	0,2	2,7	0,3	0,9	123,2	1432,1	6655,6	5,6	1,0	10761,6	37,2	0,7	14,6	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
Centile 25			98	8,4	258	8,2	17,9		5 900		0,1	114,0	0,8	21,2	0,1	0,3	2,8	0,4	1,0	143,7	1497,6	7193,0	5,9	1,1	11310,0	43,2	0,7	15,5	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Médiane			102	9,1	260	8,4	20,7		6 400		0,1	128,8	0,9	22,2	0,1	0,3	2,8	0,8	1,2	160,9	1658,0	7812,0	6,5	1,1	12394,0	61,4	0,7	17,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Centile 75			104	10,3	270	8,4	22,9		17 500		0,1	170,7	1,0	23,1	0,1	0,3	3,2	1,2	1,3	203,8	1682,8	8153,0	7,4	1,2	13041,0	69,7	1,0	17,0	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
Centile 90			108	10,5	278	8,4	24,8		32 000		0,1	213,6	1,2	23,5	0,1	0,3	3,8	1,4	1,4	256,1	1713,3	8438,0	8,6	1,3	13140,4	83,7	1,0	18,6	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,0
Moyenne arith			102	9,3	265	8,3	19,9		14 800		0,1	143,9	0,9	22,3	0,1	0,3	3,1	0,8	1,2	175,3	1586,5	7560,3	6,8	1,1	12034,6	58,7	0,8	16,7	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
Moyenne géo									10 025																											

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, à 100 mètres de la rive nord

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	EMIS-40RN	2011-08-02	94	7,8	189	8,1	25,0	>	6 000	0	0,1	421,8	0,7	21,3	0,1	0,3	4,9	1,8	1,8	495,4	1254,0	4960,0	17,2	1,0	8190,0	40,1	1,2	28,0	0,3	6,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,0
2	EMIS-40RN	2011-08-08	99	8,1	225	8,3	25,3	=	18 000	-1	0,1	296,4	1,0	20,7	0,1	0,4	4,1	1,4	1,4	335,0	1403,8	6246,0	11,6	1,0	10064,0	35,3	1,1	21,0	0,2	6,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
3	EMIS-40RN	2011-08-30	93	8,4	185	7,9	20,5	=	6 000	-1	0,1	496,6	0,7	22,6	0,1	0,3	4,6	1,1	2,1	530,0	1431,8	4906,0	16,9	1,0	9060,0	58,4	1,2	37,0	0,4	9,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	3,0
4	EMIS-40RN	2011-09-13	100	8,9	170	8,1	21,0	=	1 800	0	0,1	398,8	1,2	20,7	0,1	0,4	4,7	1,1	1,8	494,0	1302,6	4638,0	16,7	1,1	8564,0	45,8	1,3	26,0	0,5	6,9	0,5	0,6	1,0	0,3	0,4	3,0
5	EMIS-40RN	2011-09-26	107	9,7	195	8,2	19,9	=	2 100	1	0,1	245,6	0,6	21,1	0,1	0,2	4,2	0,6	1,4	307,4	1332,4	5354,0	11,6	1,0	9014,0	40,6	0,9	21,0	0,3	4,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
6	EMIS-40RN	2011-10-11	102	10,0	195	8,2	16,3	=	1 900	0	0,1	361,4	0,7	23,2	0,1	0,2	4,4	0,8	1,4	388,6	1524,2	5938,0	14,4	1,0	10338,0	55,0	0,9	23,0	0,3	5,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,0
7	EMIS-40RN	2011-10-26	98	10,8	138	7,7	11,0	=	540	-2	0,1	573,2	0,6	22,5	0,1	0,3	5,5	2,1	1,9	724,0	1192,4	3812,0	23,5	1,0	7356,0	70,7	1,3	37,0	0,5	12,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,1
Centile 10			94	8,0	157	7,8	14,2		1 296		0,1	276,1	0,6	20,7	0,1	0,2	4,2	0,7	1,4	324,0	1229,4	4307,6	11,6	1,0	7856,4	38,2	0,9	21,0	0,3	5,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
Centile 25			96	8,2	178	8,0	18,1		1 850		0,1	328,9	0,7	20,9	0,1	0,3	4,3	1,0	1,4	361,8	1278,3	4772,0	13,0	1,0	8377,0	40,4	1,0	22,0	0,3	5,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
Médiane			99	8,9	189	8,1	20,5		2 100		0,1	398,8	0,7	21,3	0,1	0,3	4,6	1,1	1,8	494,0	1332,4	4960,0	16,7	1,0	9014,0	45,8	1,2	26,0	0,3	6,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Centile 75			101	9,9	195	8,2	23,0		6 000		0,1	459,2	0,9	22,6	0,1	0,4	4,8	1,6	1,9	512,7	1417,8	5646,0	17,1	1,0	9835,0	56,7	1,3	32,5	0,5	8,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,0
Centile 90			104	10,3	207	8,2	25,1		10 800		0,1	527,2	1,1	22,8	0,1	0,4	5,1	1,9	2,0	607,6	1468,8	6061,2	19,7	1,0	10173,6	63,3	1,3	37,0	0,5	10,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,0
Moyenne arith			99	9,1	185	8,1	19,9		5 191		0,1	399,1	0,8	21,7	0,1	0,3	4,6	1,3	1,7	467,8	1348,7	5122,0	16,0	1,0	9018,9	49,4	1,1	27,6	0,4	7,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Moyenne géo									3 060																											

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, à 100 mètres de la rive sud

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	EMIS-40RS	2011-08-02	100	8,4	305	8,4	24,1	=	300	0	0,1	255,6	0,9	24,6	0,1	0,2	2,5	1,4	1,1	298,0	1558,0	8092,0	8,1	1,1	12236,0	20,0	0,9	15,0	0,2	5,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
2	EMIS-40RS	2011-08-08	105	8,7	295	8,5	24,7	=	120	-1	0,1	194,1	0,9	23,3	0,1	0,1	2,9	1,4	1,0	217,8	1582,8	8280,0	6,4	1,1	12586,0	20,0	0,8	13,0	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
3	EMIS-40RS	2011-08-30	101	9,0	300	8,4	20,9	=	910	-1	0,1	199,8	0,9	24,1	0,1	0,1	2,3	1,4	1,2	203,2	1655,6	8592,0	6,1	1,2												

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

À 4 km en aval du point de rejet, en amont de l'île Evers, extrémité ouest (côté île Sainte-Thérèse) du panache

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-4P1	2011-08-02	83	7,0	322	7,9	23,9	=	49 000	0	0,1	183,2	0,8	24,0	0,1	31100,0	0,1	1,0	3,7	1,2	2,0	244,4	1792,4	7772,0	11,8	1,3	14748,0	197,2	1,0	33,0	0,2	5,4	0,5	0,5	1,0	0,1	1,1	3,3
2	EMIS-4P1	2011-08-08	90	7,5	307	8,1	24,4	=	120 000	-1	0,1	157,8	1,5	23,4	0,1	31620,0	0,2	1,4	3,7	1,5	2,1	202,2	1998,4	8214,0	10,4	1,6	14672,0	264,6	1,1	29,0	0,2	4,0	0,5	0,7	1,0	0,2	1,2	3,0
3	EMIS-4P1	2011-08-30	84	7,5	337	7,8	20,7	=	520 000	-1	0,1	142,8	0,8	25,8	0,1	35380,0	0,1	1,6	3,9	0,5	3,2	276,2	2352,0	9064,0	13,8	1,4	19644,0	264,6	1,0	39,0	0,2	6,0	0,5	0,5	1,0	0,1	1,1	3,0
4	EMIS-4P1	2011-08-13	89	7,9	311	8,0	21,2	=	100 000	-1	0,1	120,4	0,8	22,8	0,1	32380,0	0,1	0,6	3,4	0,7	1,6	201,0	1855,6	8416,0	10,4	1,2	14838,0	227,2	0,7	25,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,0
5	EMIS-4P1	2011-09-26	105	9,7	277	8,3	19,1	=	28 000	1	0,1	68,7	0,8	22,4	0,1	31220,0	0,1	0,3	2,6	0,3	1,0	121,5	1640,8	8040,0	6,3	1,1	12442,0	91,8	0,6	16,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,2	1,0	3,0
6	EMIS-4P1	2011-10-11	99	9,7	304	8,1	16,3	=	140 000	0	0,1	98,7	0,8	23,1	0,1	33360,0	0,1	0,8	4,0	0,3	2,2	109,5	2134,0	8706,0	7,9	1,2	15762,0	402,3	0,7	28,0	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,2	1,6	4,7
7	EMIS-4P1	2011-10-26	102	11,0	280	7,8	11,9	=	54 000	-2	0,1	160,3	1,0	25,6	0,1	29820,0	0,1	0,8	4,0	1,6	2,8	219,0	1843,0	7696,0	9,7	1,6	13918,0	357,0	1,0	34,0	0,3	5,1	0,5	0,6	1,0	0,3	0,7	3,0
Centile 10		84	7,3	279	7,8	14,5	=	40 600		0,1	86,7	0,8	22,6	0,1	30588,0	0,1	0,5	3,1	0,3	1,3	116,7	1731,8	7741,6	7,3	1,2	13327,6	155,0	0,7	21,4	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,1	0,6	3,0	
Centile 25		87	7,5	292	7,9	17,7	=	51 500		0,1	109,6	0,8	23,0	0,1	31160,0	0,1	0,7	3,6	0,4	1,8	161,3	1817,7	7906,0	8,8	1,2	14295,0	212,2	0,7	26,5	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,2	0,6	3,0	
Médiane		90	7,9	307	8,0	20,7	=	100 000		0,1	142,8	0,8	23,4	0,1	31620,0	0,1	0,8	3,7	0,7	2,1	202,2	1855,6	8214,0	10,4	1,3	14748,0	264,6	1,0	29,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,9	3,0	
Centile 75		101	9,7	317	8,1	22,6	=	130 000		0,1	159,1	0,9	24,8	0,1	32870,0	0,1	1,2	4,0	1,4	2,5	231,7	2066,2	8561,0	11,1	1,5	15300,0	310,8	1,0	33,5	0,2	5,3	0,5	0,6	1,0	0,3	1,1	4,4	
Centile 90		103	10,2	328	8,2	24,1	=	292 000		0,1	169,5	1,2	25,7	0,1	34168,0	0,2	1,5	4,0	1,5	3,0	257,1	2221,2	8849,2	12,6	1,6	17314,8	375,1	1,0	36,0	0,2	5,6	0,5	0,6	1,0	0,3	1,2	9,0	
Moyenne arith		93	8,6	305	8,0	19,6	=	144 429		0,1	133,1	0,9	23,9	0,1	32125,7	0,1	0,9	3,6	0,9	2,1	196,3	1945,2	8272,6	10,0	1,3	15146,3	257,8	0,9	29,1	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,2	0,9	4,6	
Moyenne géo							=	93 974																														

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

À 4 km en aval du point de rejet, en amont de l'île Evers, centre du panache

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-4P2	2011-08-02	92	7,7	306	8,1	23,9	=	15 000	0	0,1	180,4	0,9	24,0	0,1	29760,0	0,1	0,5	3,3	1,1	1,4	226,0	1607,6	7708,0	10,1	1,2	13038,0	66,2	0,9	22,0	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
2	EMIS-4P2	2011-08-08	82	6,9	318	8,0	24,5	=	99 000	-1	0,1	253,6	0,9	23,8	0,1	31880,0	0,1	1,3	3,9	1,2	2,3	275,8	2092,0	8338,0	13,6	1,2	15374,0	320,8	1,0	37,0	0,2	6,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
3	EMIS-4P2	2011-08-30	91	8,1	307	8,1	20,7	=	180 000	-1	0,1	126,5	0,9	23,9	0,1	35420,0	0,1	0,6	3,0	0,4	1,6	182,8	1839,4	8468,0	8,6	1,2	14904,0	80,4	0,8	21,0	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
4	EMIS-4P2	2011-09-13	96	8,6	293	8,4	21,1	=	10 000	-1	0,1	99,9	1,0	22,9	0,1	32020,0	0,1	0,3	2,9	0,7	1,1	142,3	1658,0	8432,0	6,3	1,6	13194,0	45,7	0,7	12,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,0
5	EMIS-4P2	2011-09-26	106	9,8	276	8,3	19,1	=	9 100	1	0,1	58,9	0,8	23,0	0,1	30740,0	0,1	0,3	2,6	0,3	1,1	103,4	1616,6	7894,0	5,5	1,1	12184,0	85,0	0,7	28,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
6	EMIS-4P2	2011-10-11	100	9,8	278	8,3	16,1	=	17 000	0	0,1	71,3	0,8	23,1	0,1	32920,0	0,1	0,1	2,6	0,3	1,0	86,2	1718,2	8632,0	5,1	1,1	13348,0	69,9	0,6	10,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,0
7	EMIS-4P2	2011-10-26	102	11,1	265	7,9	11,7	=	17 000	-2	0,1	137,2	0,8	24,9	0,1	28440,0	0,1	0,3	3,2	1,4	1,3	186,5	1500,6	7408,0	7,4	1,0	11704,0	106,7	0,8	20,0	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Centile 10		87	7,4	272	8,0	14,3	=	9 640		0,1	66,3	0,8	23,0	0,1	29232,0	0,1	0,2	2,6	0,3	1,0	96,5	1564,8	7588,0	5,3	1,1	11992,0	58,0	0,7	11,2	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0	
Centile 25		92	7,9	277	8,1	17,6	=	12 500		0,1	83,1	0,8	23,1	0,1	30250,0	0,1	0,3	2,8	0,4	1,1	122,9	1612,1	7801,0	5,9	1,1	12611,0	68,1	0,7	16,0	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0	
Médiane		96	8,6	293	8,1	20,7	=	17 000		0,1	126,5	0,9	23,8	0,1	31880,0	0,1	0,3	3,0	0,7	1,3	182,8	1658,0	8338,0	7,4	1,2	13194,0	80,4	0,8	21,0	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0	
Centile 75		101	9,8	307	8,3	22,5	=	58 000		0,1	158,8	0,9	24,0	0,1	32470,0	0,1	0,6	3,3	1,2	1,5	206,3	1778,8	8450,0	9,4	1,2	14076,0	95,9	0,9	25,0	0,2	4,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0	
Centile 90		104	10,3	311	8,3	24,1	=	131 400		0,1	209,7	0,9	24,4	0,1	33920,0	0,1	0,9	3,5	1,3	1,9	245,9	1940,4	8533,6	11,5	1,4	15032,0	192,3	0,9	31,6	0,2	5,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,1	
Moyenne arith		96	8,9	292	8,2	19,6	=	49 586		0,1	131,8	0,9	23,7	0,1	31597,1	0,1	0,5	3,1	0,8	1,4	171,9	1718,9	8125,7	8,1	1,2	13378,0	110,7	0,8	21,4	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,1	
Moyenne géo							=	25 510																														

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

À 4 km en aval du point de rejet, en amont de l'île Evers, hors du panache, dans la voie maritime, près de la bouée M-129

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-4RS	2011-08-02	96	8,1	305	8,3	23,8	=	350	0	0,1	149,5	0,9	23,7	0,1	29500,0	0,1	0,1	2,5	1,1	1,3	185,3	1504,6	8090,0	6,8	1,1	12250,0	20,0	0,8	13,0	0,2	4,9	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6	3,0

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 5 km en aval du point de rejet, entre l'île Evers et l'île Desaulniers, près de l'extrémité aval de l'île, à moins de 30 mètres de la rive de l'île Saint

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-6P1	2011-08-02	92	7,8	305	8,2	24,0	=	20 000	0	0,1	170,0	0,9	23,8	0,1	30020,0	0,1	0,5	3,3	1,2	1,6	220,0	1657,0	7888,0	10,2	1,2	13450,0	68,4	0,9	22,0	0,2	5,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	4,9
2	EMIS-6P1	2011-08-08	97	8,1	293	8,4	24,4	=	36 000	-1	0,1	129,9	1,2	24,2	0,1	33220,0	0,1	0,5	3,1	1,2	1,4	174,8	1773,6	8564,0	7,9	1,3	13692,0	55,6	0,9	15,0	0,3	2,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	4,3
3	EMIS-6P1	2011-08-30	93	8,3	298	8,2	20,7	=	82 000	-1	0,1	131,7	0,8	23,2	0,1	31540,0	0,1	0,3	2,7	0,3	1,3	167,4	1669,2	8238,0	7,6	1,1	13480,0	43,0	0,7	18,0	0,2	4,5	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	3,4
4	EMIS-6P1	2011-09-13	97	8,6	294	8,4	21,1	=	1 200	-1	0,1	104,5	0,9	23,0	0,1	31820,0	0,1	0,2	2,9	0,7	1,1	145,0	1633,2	8310,0	7,2	1,1	12950,0	44,6	0,6	16,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	8,6
5	EMIS-6P1	2011-09-26	106	9,8	283	8,2	19,1	=	32 000	1	0,1	70,2	0,8	22,7	0,1	30760,0	0,1	0,7	3,1	0,3	1,5	161,5	1805,8	7900,0	7,4	1,3	12992,0	206,7	0,7	25,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,1	1,8	3,5
6	EMIS-6P1	2011-10-11	101	9,9	285	8,3	16,2	=	29 000	0	0,1	85,1	0,9	23,1	0,1	33300,0	0,1	0,3	3,0	0,3	1,3	100,3	1840,2	8510,0	6,1	1,1	14012,0	184,3	0,6	15,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,2	1,3	3,8
7	EMIS-6P1	2011-10-26	103	11,1	269	7,9	11,8	=	26 000	-2	0,1	151,5	0,8	24,9	0,1	28880,0	0,1	0,4	3,3	1,2	1,7	206,4	1576,4	7380,0	8,5	1,1	12128,0	159,0	0,9	23,0	0,2	4,9	0,5	0,5	1,0	0,2	2,4	4,9
Centile 10			93	8,0	277	8,1	14,4		12 480		0,1	79,1	0,8	22,9	0,1	29564,0	0,1	0,3	2,8	0,3	1,2	127,1	1610,5	7684,8	6,8	1,1	12621,2	44,0	0,6	15,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4	3,0
Centile 25			95	8,2	284	8,2	17,7		23 000		0,1	94,8	0,8	23,1	0,1	30390,0	0,1	0,3	3,0	0,3	1,3	153,3	1645,1	7894,0	7,3	1,1	12971,0	50,1	0,7	15,5	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5	3,4
Médiane			97	8,6	293	8,2	20,7		29 000		0,1	129,9	0,9	23,2	0,1	31540,0	0,1	0,4	3,1	0,7	1,4	167,4	1669,2	8238,0	7,6	1,1	13450,0	68,4	0,7	18,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,2	1,3	3,7
Centile 75			102	9,9	296	8,4	22,6		34 000		0,1	141,6	0,9	24,0	0,1	32520,0	0,1	0,5	3,2	1,2	1,5	190,6	1789,7	8410,0	8,2	1,3	13586,0	171,7	0,9	22,5	0,2	4,7	0,5	0,5	1,0	0,3	1,5	4,8
Centile 90			104	10,4	301	8,4	24,2		54 400		0,1	158,9	1,0	24,5	0,1	33252,0	0,1	0,6	3,3	1,2	1,6	211,8	1819,6	8531,6	9,2	1,3	13820,0	193,3	0,9	23,8	0,2	5,0	0,5	0,5	1,0	0,3	1,7	5,3
Moyenne arith			98	9,1	290	8,2	19,6		32 314		0,1	120,4	0,9	23,6	0,1	31362,9	0,1	0,4	3,1	0,7	1,4	167,9	1707,9	8112,9	7,8	1,2	13243,4	108,8	0,8	19,1	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,2	1,1	4,3
Moyenne géo							20 844																															

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 5 km en aval du point de rejet, entre l'île Evers et l'île à l'Aigle, au centre du chenal (centre du panache)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	EMIS-6P2	2011-08-02	100	8,4	301	8,3	24,1	>	6 000	0	0,1	291,0	0,9	23,9	0,1	31260,0	0,1	0,4	2,9	1,4	1,4	351,0	1553,0	7812,0	11,2	1,1	12514,0	27,8	1,0	22,0	0,3	6,8	0,5	0,5	1,0	0,2	1,7	5,0
2	EMIS-6P2	2011-08-08	100	8,4	291	8,4	24,5	=	22 000	-1	0,1	251,0	0,9	23,6	0,1	31240,0	0,1	0,3	2,9	1,3	1,4	278,8	1656,6	8124,0	9,7	1,1	12612,0	33,0	1,0	19,0	0,2	5,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
3	EMIS-6P2	2011-08-30	95	8,5	297	8,3	20,7	=	52 000	-1	0,1	140,7	0,9	24,0	0,1	32820,0	0,1	0,3	2,6	0,4	1,2	168,7	1723,0	8560,0	7,4	1,1	13806,0	39,4	0,8	16,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
4	EMIS-6P2	2011-09-13	101	9,0	292	8,5	21,1	=	4 500	-1	0,1	100,3	0,9	22,5	0,1	32040,0	0,1	0,2	2,8	0,6	0,9	133,8	1594,0	8272,0	6,6	1,1	12776,0	35,1	0,7	13,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
5	EMIS-6P2	2011-09-26	107	9,9	275	8,3	19,1	=	11 000	1	0,1	69,4	0,8	22,3	0,1	30660,0	0,1	0,2	2,6	0,3	1,1	111,2	1580,4	7898,0	5,7	1,1	12148,0	59,4	0,7	13,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
6	EMIS-6P2	2011-10-11	103	10,1	280	8,3	16,2	=	10 000	0	0,1	86,2	0,9	23,7	0,1	33540,0	0,1	0,2	2,7	0,9	1,1	102,2	1797,8	8776,0	5,8	1,2	13660,0	100,8	0,6	12,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
7	EMIS-6P2	2011-10-26	102	11,1	266	7,9	11,7	=	15 000	-2	0,1	142,0	0,8	24,6	0,1	28000,0	0,1	0,3	3,1	0,4	1,2	206,6	1461,8	7254,0	8,0	1,0	11460,0	124,1	0,8	18,0	0,2	4,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,0
Centile 10			98	8,4	271	8,1	14,4		5 400		0,1	79,5	0,8	22,4	0,1	29596,0	0,1	0,2	2,6	0,4	1,0	107,6	1516,5	7588,8	5,8	1,1	11872,8	30,9	0,7	12,6	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
Centile 25			100	8,4	278	8,3	17,7		8 000		0,1	93,3	0,9	23,1	0,1	30950,0	0,1	0,2	2,7	0,4	1,1	122,5	1566,7	7855,0	6,2	1,1	12331,0	34,1	0,7	13,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Médiane			101	9,0	291	8,3	20,7		11 000		0,1	140,7	0,9	23,7	0,1	31260,0	0,1	0,3	2,8	0,6	1,2	168,7	1594,0	8124,0	7,4	1,1	12612,0	39,4	0,8	16,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
Centile 75			103	10,0	295	8,4	22,6		18 500		0,1	196,5	0,9	24,0	0,1	32430,0	0,1	0,3	2,9	1,1	1,3	243,2	1689,8	8416,0	8,9	1,1	13218,0	80,1	0,9	18,5	0,2	5,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
Centile 90			105	10,5	299	8,4	24,3		34 000		0,1	267,0	0,9	24,2	0,1	33108,0	0,1	0,3	3,0	1,3	1,4	308,3	1752,9	8646,4	10,3	1,1	13718,4	110,1	1,0	20,2	0,2	6,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,8	5,1
Moyenne arith			101	9,3	286	8,3	19,6		17 214		0,1	154,4	0,9	23,5	0,1	31365,7	0,1	0,3	2,8	0,8	1,2	193,3	1623,8	8099,4	7,8	1,1	12710,9	59,9	0,8	16,1	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,5
Moyenne géo							12 619																															

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 5 km en aval du point de rejet, au centre du chenal entre la rive nord et l'île aux Bois Blanc

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	EMIS-6RN	2011-08-02	95	7,9	180	8,3	24,6	=	4 400	0	0,1	320,6	0,5	16,7	0,1	9746,0	0,1	0,2	6,3	0,9	2,0	435,0	837,8	2206,0	14,6	1,0	4314,0	20,0	1,0	30,0	0,5	5,3	0,5	0,5	1,	

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 8,5 km en aval du point de rejet, dans la fosse du côté ouest (côté Repentigny) de la première île Robinet

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)			
1	EMIS-9.5P1	2011-08-02	100	8,5	288	8,1	24,0	=	17 000	0	0,1	171,0	0,7	23,6	0,1	28800,0	0,1	0,3	3,2	1,2	1,3	222,8	1499,8	7376,0	9,0	1,1	12032,0	34,2	0,8	19,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0				
2	EMIS-9.5P1	2011-08-08	96	8,0	291	8,3	24,5	=	18 000	-1	0,1	162,7	0,9	23,1	0,1	31400,0	0,1	0,3	2,8	1,3	1,3	199,9	1669,8	8176,0	7,8	1,1	12750,0	45,5	0,9	15,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0				
3	EMIS-9.5P1	2011-08-30	91	8,2	300	8,1	20,7	=	73 000	-1	0,1	122,1	0,8	23,9	0,1	31700,0	0,1	0,4	2,6	0,4	1,5	160,7	1703,6	8378,0	7,3	1,1	13746,0	39,9	0,8	18,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0				
4	EMIS-9.5P1	2011-08-13	98	8,7	295	8,3	21,2	=	14 000	-1	0,1	163,8	0,9	23,5	0,1	30980,0	0,1	0,2	2,8	0,4	1,2	222,8	1636,4	8172,0	9,7	1,1	12928,0	55,9	0,7	24,0	0,2	6,0	0,5	0,5	1,0				
5	EMIS-9.5P1	2011-09-26	105	9,7	279	8,3	19,2	=	24 000	1	0,1	71,2	0,8	22,3	0,1	30600,0	0,1	0,3	2,7	1,1	1,1	127,0	1639,2	7852,0	6,2	1,1	12376,0	111,8	0,7	13,0	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0				
6	EMIS-9.5P1	2011-10-11	102	10,0	282	8,2	16,2	=	21 000	0	0,1	85,1	0,9	23,1	0,1	33300,0	0,1	0,3	2,8	0,3	1,2	95,5	1806,8	8668,0	5,9	1,1	13742,0	128,2	0,6	14,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0				
7	EMIS-9.5P1	2011-10-26	101	11,0	266	7,9	11,8	=	33 000	-2	0,1	139,3	0,8	25,1	0,1	28580,0	0,1	0,4	3,2	0,4	1,6	198,4	1551,8	7330,0	7,9	1,0	12012,0	152,1	0,8	20,0	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0				
Centile 10		94	8,1	274	8,0	14,4	15 800		0,1	79,5	0,8	22,8	0,1	28712,0	0,1	0,3	2,7	0,4	1,2	114,4	1531,0	7357,6	6,1	1,1	12024,0	37,6	0,7	13,6	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0						
Centile 25		97	8,3	281	8,1	17,7	17 500		0,1	103,6	0,8	23,1	0,1	29700,0	0,1	0,3	2,8	0,4	1,2	143,9	1594,1	7614,0	6,8	1,1	12204,0	42,7	0,7	14,5	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0						
Médiane		100	8,7	288	8,2	20,7	21 000		0,1	139,3	0,8	23,5	0,1	30980,0	0,1	0,3	2,8	0,4	1,3	198,4	1639,2	8172,0	7,8	1,1	12750,0	55,9	0,8	18,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0						
Centile 75		102	9,9	293	8,3	22,6	28 500		0,1	163,1	0,9	23,8	0,1	31550,0	0,1	0,4	3,0	1,2	1,4	211,4	1686,7	8277,0	8,5	1,1	13335,0	120,0	0,8	19,5	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0						
Centile 90		103	10,4	297	8,3	24,2	49 000		0,1	166,5	0,9	24,4	0,1	32340,0	0,1	0,4	3,2	1,2	1,6	222,8	1744,9	8494,0	9,3	1,1	13743,6	137,8	0,8	21,6	0,2	5,0	0,5	0,5	1,0						
Moyenne arith		99	9,2	286	8,2	19,7	28 571		0,1	130,7	0,8	23,5	0,1	30765,7	0,1	0,3	2,9	0,7	1,3	175,3	1643,9	7993,1	7,7	1,1	12798,0	81,1	0,8	17,6	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0						
Moyenne géo							24 435																																

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 8,5 km en aval du point de rejet, du côté est de la première île Robinet (côté rive sud), en bordure de la rive de l'île

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)				
1	EMIS-9.5P2	2011-08-02	96	8,0	300	8,2	24,0	>	6 000	0	0,1	177,4	1,0	23,8	0,1	30080,0	0,1	0,3	3,0	0,4	1,2	227,0	1555,4	7888,0	8,5	1,6	12596,0	20,0	0,9	17,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,1					
2	EMIS-9.5P2	2011-08-08	96	8,0	292	8,3	24,5	=	15 000	-1	0,1	133,5	0,9	23,7	0,1	31640,0	0,1	0,3	3,0	1,0	1,1	155,8	1711,4	8322,0	7,0	1,1	13146,0	52,3	0,7	15,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0					
3	EMIS-9.5P2	2011-08-30	94	8,5	298	8,2	20,7	=	82 000	-1	0,1	139,3	1,0	23,1	0,1	32180,0	0,1	0,4	2,6	0,4	1,3	189,8	1720,0	8216,0	7,9	1,1	13500,0	35,4	0,8	19,0	0,2	4,4	0,5	0,8	1,2					
4	EMIS-9.5P2	2011-08-13	101	8,9	294	8,3	21,2	=	21 000	-1	0,1	102,6	0,9	22,9	0,1	31460,0	0,1	0,2	2,9	0,3	1,1	142,8	1651,6	8286,0	7,1	1,1	13124,0	66,6	0,6	16,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0					
5	EMIS-9.5P2	2011-09-26	108	10,0	276	8,3	19,1	=	10 000	1	0,1	64,4	0,8	22,1	0,1	30700,0	0,1	0,2	2,4	0,3	1,0	110,1	1592,6	7876,0	5,4	1,1	12126,0	77,8	0,6	12,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0					
6	EMIS-9.5P2	2011-10-11	103	10,2	278	8,3	16,1	=	16 000	0	0,1	71,9	0,9	23,2	0,1	33400,0	0,1	0,2	2,7	0,3	1,1	84,3	1758,6	8782,0	5,0	1,1	13580,0	60,2	0,6	11,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0					
7	EMIS-9.5P2	2011-10-26	102	11,1	264	7,9	11,8	=	18 000	-2	0,1	153,1	0,8	26,3	0,1	29740,0	0,1	0,3	3,0	0,5	2,1	211,8	1560,0	7670,0	8,0	1,0	12370,0	91,5	0,8	19,0	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0		
Centile 10		95	8,0	271	8,1	14,4	8 400		0,1	68,9	0,8	22,6	0,1	29944,0	0,1	0,2	2,5	0,3	1,0	99,8	1558,2	7793,6	5,2	1,1	12272,4	29,2	0,6	11,6	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0				
Centile 25		96	8,3	277	8,2	17,6	12 500		0,1	87,3	0,9	23,0	0,1	30390,0	0,1	0,2	2,7	0,3	1,1	126,5	1576,3	7882,0	6,2	1,1	12483,0	43,9	0,6	13,5	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0				
Médiane		101	8,9	292	8,3	20,7	16 000		0,1	133,5	0,9	23,2	0,1	31460,0	0,1	0,3	2,9	0,4	1,1	155,8	1651,6	8216,0	7,1	1,1	13124,0	60,2	0,7	16,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0				
Centile 75		103	10,1	296	8,3	22,6	19 500		0,1	146,2	1,0	23,8	0,1	31910,0	0,1	0,3	3,0	0,5	1,3	200,8	1715,7	8304,0	8,0	1,4	13323,0	72,2	0,8	18,0	0,2	4,3	0,5	0,5	1,1	0,3	0,5	3,0				
Centile 90		105	10,5	299	8,3	24,2	45 400		0,1	162,8	1,0	24,8	0,1	32668,0	0,1	0,3	3,0	0,7	1,6	217,9	1735,4	8506,0	8,2	1,6	13532,0	83,3	0,8	19,0	0,2	4,6	0,5	0,6	1,1	0,4	0,5	3,0				
Moyenne arith		100	9,2	286	8,2	19,6	24 000		0,1	120,3	0,9	23,6	0,1	31314,3	0,1	0,3	2,8	0,5	1,3	160,2	1649,9	8148,6	7,0	1,2	12920,3	57,7	0,7	15,6	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0				
Moyenne géo							17 205																																	

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

A 8,5 km en aval du point de rejet, hors du panache, en bordure (10 mètres) de la rive de l'île Bellegarde

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)						
1	EMIS-9.5RS	2011-08-02	98	8,2	302	8,3	23,9	=	570	0	0,1	164,9	0,9	23,6	0,1	31040,0	0,1	0,1	2,6	0,4	1,0	201,0	1541,0	8168,0	7,0	1,3	12426,0	20,0	0,8	13,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3	3,0				
2	EMIS-9.5RS	2011-08-08	100	8,3	292	8,4	24,4	=	110	-1	0,1	141,1	0,9	23,2	0,1	32320,0	0,1	0,1	2,7	0,9	1,0	152,9	1615,8	8236,0	6,0	1,0	12546,0	33,1	0,7	12,0	0,2	3,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0				
3	EMIS-9.5RS	2011-08-30	100	8,9	295	8,3	20,7	=	2 200	-1	0,1	182,7	1,0	25,1	0,1	33260,0	0,1	0,2	2,3	0,4	1,1	198,7	1713,6	8680,0	7,1	1,3	13168,0	20,0	0,8	17,0	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0				
4	EMIS-9.5RS	2011-08-13	100	8,9	294	8,4	21,1	=	280	-1	0,1	116,4	0,8	22,6	0,1	31400,0	0,1	0,1	2,8	0,7	0,9	140,5	1567,0	8326,0	5,9	1,1	12470,0	20,0	0,6	11,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0							
5	EMIS-9.5RS	2011-09-26	109	10,1	274	8,4	19,1	=	80	1	0,1	73,9	0,7	22,4	0,1	30420,0	0,1	0																								

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

À 300 mètres en aval du point de rejet, entre les bouées FG39 et FG85, en bordure du chenal

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	OER-MTL	2011-08-02	82	6,9	411	7,7	23,8	=	310 000	0	0,1	189,3	0,9	23,6	0,1	0,5	3,1	0,5	1,5	230,0	1631,4	7914,0	9,2	1,3	13384,0	70,7	0,9	20,0	0,2	5,4	0,5	0,5	1,0				
2	OER-MTL	2011-08-08	77	6,4	368	7,7	24,5	>	6 000	-1	0,1	205,6	0,9	24,5	0,1	4,4	7,1	0,9	4,6	232,8	2822,0	8370,0	18,5	1,4	20180,0	975,0	1,0	81,0	0,2	3,7	0,5	0,5	1,0				
3	OER-MTL	2011-08-30	91	8,1	403	7,8	20,7	=	820 000	-1	0,1	119,3	0,8	29,0	0,1	4,7	7,7	0,6	6,2	441,6	3698,0	10082,0	24,2	1,8	31100,0	712,0	1,4	79,0	0,3	7,7	0,5	0,6	1,0				
4	OER-MTL	2011-08-13	86	7,6	374	7,6	21,4	=	300 000	-1	0,1	134,0	0,8	24,4	0,1	3,0	6,0	0,8	3,9	401,2	2626,0	8460,0	21,4	1,5	21560,0	1212,0	1,2	76,0	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0				
5	OER-MTL	2011-09-26	100	9,1	388	7,5	19,8	=	400 000	1	0,1	67,1	0,7	24,1	0,1	6,0	8,7	1,0	6,2	656,4	3730,0	8612,0	27,8	1,6	23280,0	1927,0	1,4	94,0	0,3	6,2	0,5	0,5	1,0				
6	OER-MTL	2011-10-11	100	9,7	345	7,8	16,6	=	2 000 000	0	0,1	155,0	1,0	24,6	0,1	2,0	7,3	0,4	4,5	166,2	3372,0	9266,0	12,6	1,8	22500,0	1312,0	0,9	73,0	0,3	4,9	0,5	0,7	1,2				
7	OER-MTL	2011-10-26	94	9,8	396	7,4	13,4	=	400 000	-2	0,1	231,8	0,8	27,2	0,1	4,6	8,9	1,3	7,8	219,6	3772,0	8508,0	20,0	2,0	25840,0	2260,0	1,6	146,0	0,3	6,6	0,5	0,5	1,0				
	Centile 10		80	6,7	359	7,5	15,3		182 400		0,1	98,4	0,8	23,9	0,1	1,4	4,8	0,5	2,9	198,2	2228,2	8187,6	11,2	1,4	17461,6	455,5	0,9	51,8	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0				
	Centile 25		84	7,3	371	7,6	18,2		305 000		0,1	126,7	0,8	24,3	0,1	2,5	6,6	0,6	4,2	224,8	2724,0	8415,0	15,6	1,5	20870,0	843,5	1,0	74,5	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0				
	Médiane		91	8,1	388	7,7	20,7		400 000		0,1	155,0	0,8	24,5	0,1	4,4	7,3	0,8	4,6	232,8	3372,0	8508,0	20,0	1,6	22500,0	1212,0	1,2	79,0	0,3	5,4	0,5	0,5	1,0				
	Centile 75		97	9,4	400	7,8	22,6		610 000		0,1	197,5	0,9	25,9	0,1	4,7	8,2	1,0	6,2	421,4	3714,0	8939,0	22,8	1,8	24560,0	1619,5	1,4	87,5	0,3	6,4	0,5	0,6	1,0				
	Centile 90		100	9,7	406	7,8	24,1		1 292 000		0,1	216,1	0,9	27,9	0,1	5,2	8,8	1,1	6,9	527,5	3746,8	9592,4	25,6	1,9	27944,0	2060,2	1,5	114,8	0,3	7,0	0,5	0,6	1,1				
	Moyenne arith		90	8,2	384	7,6	20,0		605 143		0,1	157,4	0,8	25,3	0,1	3,6	7,0	0,8	5,0	335,4	3093,1	8744,6	19,1	1,6	22549,1	1209,8	1,2	81,3	0,3	5,6	0,5	0,5	1,0				
	Moyenne géo								283 288																												

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

À 300 mètres en aval du point de rejet de la station d'épuration de Repentigny, en aval de la pointe de l'île Label, à la hauteur du banc public, à 1

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	OER-Repentigny	2011-08-02	89	7,3	137	8,0	25,2	=	3 400	0	0,1	497,4	0,5	18,5	0,1	0,3	6,0	2,0	1,9	598,8	1117,8	3246,0	20,1	1,0	6958,0	45,2	1,2	36,0	0,4	7,2	0,5	0,5	1,0					
2	OER-Repentigny	2011-08-08	92	7,6	155	8,0	25,5	=	4 500	-1	0,1	431,4	0,6	19,1	0,1	0,2	6,2	1,8	1,8	465,2	1266,0	4080,0	15,7	1,0	8030,0	169,8	1,1	27,0	0,3	5,3	0,5	0,5	1,0					
3	OER-Repentigny	2011-08-30	93	8,6	173	7,7	19,4	=	7 300	-1	0,1	1097,4	0,5	26,7	0,1	0,5	6,0	2,0	2,5	1058,6	2050,0	4410,0	30,1	1,0	11558,0	222,8	1,8	66,0	0,6	14,7	0,5	0,5	1,0					
4	OER-Repentigny	2011-09-13	94	8,4	150	7,8	20,7	=	1 800	-1	0,1	522,0	0,5	21,0	0,1	0,3	6,6	1,5	1,9	596,2	1462,2	3822,0	20,9	1,0	9580,0	78,9	1,1	36,0	0,5	7,6	0,5	0,5	1,0					
5	OER-Repentigny	2011-09-26	102	9,3	159	7,9	19,8	=	730	1	0,1	397,8	0,4	20,0	0,1	0,2	5,8	0,9	1,7	497,0	1445,4	4008,0	19,4	1,0	9526,0	84,3	1,0	42,0	0,3	7,1	0,5	0,5	1,0					
6	OER-Repentigny	2011-10-11	98	9,7	154	7,9	15,8	=	4 500	0	0,1	521,4	0,5	21,1	0,1	0,3	6,7	1,0	1,6	574,2	1541,4	4156,0	23,1	1,0	9626,0	503,7	1,0	45,0	0,4	9,0	0,5	0,5	1,0					
7	OER-Repentigny	2011-10-26	100	11,3	128	7,6	10,2	=	2 400	-2	0,1	647,2	0,4	21,8	0,1	0,4	6,9	1,5	1,9	869,2	1239,2	3462,0	29,2	1,0	7476,0	225,5	1,4	48,0	0,5	11,2	0,5	0,5	1,0					
	Centile 10		91	7,5	133	7,7	13,6		1 372		0,1	418,0	0,4	18,9	0,1	0,2	5,9	1,0	1,7	484,3	1190,6	3375,6	17,9	1,0	7268,6	65,4	1,0	32,4	0,3	6,4	0,5	0,5	1,0					
	Centile 25		93	8,0	144	7,9	17,6		2 100		0,1	464,4	0,5	19,6	0,1	0,3	6,0	1,3	1,8	535,6	1252,6	3645,0	19,8	1,0	7753,0	81,6	1,1	36,0	0,4	7,2	0,5	0,5	1,0					
	Médiane		94	8,6	154	7,9	19,8		3 400		0,1	521,4	0,5	21,0	0,1	0,3	6,2	1,5	1,9	596,2	1445,4	4008,0	20,9	1,0	9526,0	169,8	1,1	42,0	0,4	7,6	0,5	0,5	1,0					
	Centile 75		99	9,5	157	8,0	23,0		4 500		0,1	584,6	0,5	21,5	0,1	0,4	6,7	1,9	1,9	734,0	1501,8	4118,0	26,2	1,0	9604,0	224,2	1,3	46,5	0,5	10,1	0,5	0,5	1,0					
	Centile 90		101	10,3	165	8,0	25,3		5 620		0,1	627,3	0,5	23,8	0,1	0,4	6,8	2,0	2,2	945,0	1744,8	4257,6	29,6	1,0	10400,0	336,8	1,6	55,2	0,5	12,6	0,5	0,5	1,0					
	Moyenne arith		95	8,9	151	7,8	19,5		3 519		0,1	587,8	0,5	21,2	0,1	0,3	6,3	1,5	1,9	665,6	1446,0	3884,3	22,6	1,0	8965,1	190,0	1,2	42,9	0,4	8,9	0,5	0,5	1,0					
	Moyenne géo								2 865																													

Fleuve Saint-Laurent

Côté Montréal, en aval du pont de la Concorde, à l'extrémité sud-est du parc de la pointe

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	FSL-49L	2011-08-01	116	9,7	277	8,6	24,8	=	5	1	0,1	67,7	0,9	22,7	0,1	0,1	3,0	0,9	1,4	95,2	1492,2	7818,0	5,5	1,1	12096,0	20,0	0,6	10,0	0,2	1,9	0,5	0,5	1,0				
2	FSL-49L	2011-08-16	102	8,7	274	8,5	23,4	=	11	-2	0,1	137,0	0,9	23,8	0,1	0,1	2,9	0,3	1,1	165,0	1566,8	7914,0	9,8	1,0	12084,0	20,0	0,7	14,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0				
3	FSL-49L	2011-09-07	105	9,3	271	8,3	21,0	=	8	-1	0,1	109,0	0,8	22,0	0,1	0,1	3,2	0,3	0,9	133,1	1517,6	7648,0	7,4	1,1	11744,0	20,0	0,6	13,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0				
4	FSL-49L</																																				

Fleuve Saint-Laurent

A la hauteur du bassin Windmill après la sortie du canal de Lachine, près de l'extrémité de la jetée Alexandra, à 10 mètres de la jetée (coll. River

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	FSL-50R	2011-08-01	107	9,0	274	8,4	25,3	=	21	0	0,1	54,9	0,8	23,0	0,1	0,1	3,6	0,9	2,6	98,7	1512,8	7364,0	10,1	1,0	13016,0	20,0	0,6	14,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,1				
2	FSL-50R	2011-08-16	100	8,4	276	8,4	24,1	=	16	-2	0,1	81,5	1,0	23,6	0,1	0,1	3,1	0,3	1,3	131,4	1642,0	7760,0	10,1	1,5	13242,0	20,0	0,7	14,0	0,4	2,1	0,5	0,5	1,1				
3	FSL-50R	2011-09-07	102	9,0	254	8,2	21,6	=	48	-1	0,1	93,3	0,8	21,9	0,1	0,1	3,7	0,4	1,5	134,6	1492,0	6978,0	9,1	1,0	12474,0	20,0	0,7	19,0	0,5	3,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,7	3,3	
4	FSL-50R	2011-09-21	101	9,4	245	8,4	18,8	=	54	-1	0,1	93,3	0,8	22,0	0,1	0,1	3,3	0,3	1,4	143,1	1545,0	7288,0	9,5	1,0	13590,0	20,0	0,6	16,0	0,4	2,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0	
5	FSL-50R	2011-09-28	96	8,9	240	8,5	19,1	=	62	-2	0,1	52,2	0,7	20,6	0,1	0,1	3,4	0,6	1,1	86,7	1395,6	6776,0	6,4	1,0	11150,0	20,0	0,5	31,0	0,2	1,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0	
6	FSL-50R	2011-10-17	104	10,7	289	8,2	13,9	=	42	-1	0,1	191,0	0,9	24,8	0,1	0,2	2,5	0,5	1,3	229,8	1766,0	8284,0	11,3	1,4	14618,0	20,0	0,7	19,0	0,4	4,9	0,5	0,5	1,1	0,4	0,5	3,0	
7	FSL-50R	2011-10-31	99	11,2	266	8,0	9,8	=	5	1	0,1	117,1	0,7	23,4	0,1	0,1	3,2	0,7	6,4	166,9	1306,2	6300,0	7,3	1,0	11038,0	20,0	0,7	14,0	0,3	2,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0	
Centile 10		98	8,7	243	8,1	12,3	12		0,1	53,8	0,7	21,4	0,1	25388,0	0,1	0,1	2,9	0,3	1,2	93,9	1359,8	6585,6	6,9	1,0	11105,2	20,0	0,6	14,0	0,2	2,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0	
Centile 25		100	8,9	250	8,2	16,4	19		0,1	68,2	0,8	22,0	0,1	26500,0	0,1	0,1	3,2	0,4	1,3	115,1	1443,8	6877,0	8,2	1,0	11812,0	20,0	0,6	14,0	0,3	2,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0	
Médiane		101	9,0	266	8,4	19,1	42		0,1	93,3	0,8	23,0	0,1	27160,0	0,1	0,1	3,3	0,5	1,4	134,6	1512,8	7288,0	9,5	1,0	13016,0	20,0	0,7	16,0	0,4	2,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0	
Centile 75		103	10,1	275	8,4	22,9	51		0,1	105,2	0,9	23,5	0,1	28870,0	0,1	0,1	3,5	0,7	2,1	155,0	1593,5	7562,0	10,1	1,2	13416,0	20,0	0,7	19,0	0,4	2,9	0,5	0,5	1,1	0,4	0,5	3,2	
Centile 90		105	10,9	281	8,4	24,6	57		0,1	146,7	0,9	24,1	0,1	30200,0	0,1	0,1	3,6	0,8	4,2	192,1	1691,6	7969,6	10,6	1,4	14001,2	20,0	0,7	23,8	0,4	3,9	0,5	0,5	1,1	0,4	0,6	3,5	
Moyenne arith		101	9,5	263	8,3	18,9	35		0,1	97,6	0,8	22,8	0,1	27548,6	0,1	0,1	3,3	0,5	2,2	141,6	1522,8	7250,0	9,1	1,1	12732,6	20,0	0,6	18,1	0,3	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,1	
Moyenne géo							27																														

Fleuve Saint-Laurent

En amont du pont Jacques-Cartier, à un mètres de la rive, derrière la Brasserie Molson. coll. Papineau

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-52R	2011-08-01	114	9,5	277	8,5	24,7	=	8	1							3,0											10,0		2,1						
2	FSL-52R	2011-08-16	101	8,6	278	8,5	23,3	=	15	-2							2,9											13,0		3,3						
3	FSL-52R	2011-09-07	103	9,2	274	8,3	21,0	<	2	-1							3,0											14,0		2,2						
4	FSL-52R	2011-09-21	107	10,0	267	8,7	18,2	=	3	-1							2,5											9,0		1,8						
5	FSL-52R	2011-09-28	94	8,7	267	8,6	19,1	=	18	-2							2,8											8,0		1,8						
6	FSL-52R	2011-10-17	99	10,5	294	8,3	12,9	=	23	-1							2,2											28,0		7,8						
7	FSL-52R	2011-10-31	100	11,4	278	8,1	9,6	=	2	1							2,8											12,0		2,5						
Centile 10		97	8,7	267	8,2	11,6	2										2,4											8,6		1,8						
Centile 25		100	9,0	271	8,3	15,6	3										2,7											9,5		2,0						
Médiane		101	9,5	277	8,5	19,1	8										2,8											12,0		2,2						
Centile 75		105	10,3	278	8,6	22,2	17										3,0											13,5		2,9						
Centile 90		110	10,8	284	8,6	23,9	20										3,0											19,6		5,1						
Moyenne arith		103	9,7	276	8,4	18,4	10										2,7											13,4		3,1						
Moyenne géo							7																													

Fleuve Saint-Laurent

En aval du pont Jacques-Cartier, à 1 mètres de la rive, à l'extrémité est du hangar 33

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-53R	2011-08-01	108	9,0	279	8,5	24,6	=	7	1							3,1											14,0		1,7						
2	FSL-53R	2011-08-16	102	8,7	283	8,5	23,3	=	13	-2							2,8											14,0		3,2						
3	FSL-53R	2011-09-07	103	9,2	278	8,3	21,1	=	11	-1							3,0											14,0		2,8						
4	FSL-53R	2011-09-21	103	9,7	263	8,6	18,1	=	11	-1							2,6											10,0		2,0			0,3	0,7	3,5	
5	FSL-53R	2011-09-28	94	8,8	269	8,6	19,0	=	31	-2							2,8											11,0		1,7			0,3	0,7	3,0	
6	FSL-53R	2011-10-17	100	10,6	295	8,3	12,9	=	28	-1							2,2											16,0		8,0			0,3	0,5	3,0	
7	FSL-53R	2011-10-31	100	11,4	282	8,1	9,7	=	5	1							2,7											11,0		2,5			0,3	0,5	3,0	
Centile 10		98	8,7	267	8,2	11,6	6										2,4											10,6		1,7			0,3	0,5	3,0	
Centile 25		100	8,9	274	8,3	15,5	9										2,7											11,0		1,9			0,3	0,5	3,0	
Médiane		102	9,2	279	8,5	19,0	11										2,8											14,0		2,5			0,3	0,5	3,0	

Fleuve Saint-Laurent

A 10 mètres de la rive de Montréal, hangar 42, pilier 7 (collecteurs Nicolet et Dézéry)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-55R	2011-08-01	104	8,8	283	8,4	24,4	=	10	1							3,1											11,0		1,8				0,3	0,6	3,0
2	FSL-55R	2011-08-16	100	8,6	285	8,4	23,3	=	8	-2							2,8											13,0		3,1				0,3	0,5	3,0
3	FSL-55R	2011-09-07	102	9,1	279	8,3	21,1	=	16	-1							2,9											14,0		2,8				0,3	0,5	3,0
4	FSL-55R	2011-09-21	102	9,6	265	8,6	17,9	=	8	-1							2,5											10,0		2,3				0,3	0,4	3,0
5	FSL-55R	2011-09-28	93	8,7	268	8,5	19,0	=	11	-2							2,7											27,0		2,1				0,3	0,4	3,1
6	FSL-55R	2011-10-17	101	10,6	297	8,3	13,0	=	18	-1							2,1											16,0		7,6				0,4	0,5	3,0
7	FSL-55R	2011-10-31	99	11,3	285	8,1	9,7	=	3	1							2,7											11,0		2,6				0,3	0,5	8,2
Centile 10			97	8,6	267	8,2	11,7		6								2,3											10,6		2,0				0,3	0,4	3,0
Centile 25			100	8,7	274	8,3	15,5		8								2,6											11,0		2,2				0,3	0,5	3,0
Médiane			101	9,1	283	8,4	19,0		10								2,7											13,0		2,6				0,3	0,5	3,0
Centile 75			102	10,1	285	8,5	22,2		14								2,9											15,0		3,0				0,3	0,6	3,0
Centile 90			103	10,9	290	8,5	23,7		17								3,0											20,4		4,9				0,3	0,6	3,6
Moyenne arith			100	9,5	280	8,4	18,3		11								2,7											14,6		3,2				0,3	0,5	3,5
Moyenne géo									9																											

Fleuve Saint-Laurent

En amont du pont-tunnel Louis-Hippolyte-Lafontaine, au centre du fleuve (bouée M-177)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	FSL-56L	2011-08-01	103	8,6	308	8,4	24,1	=	10	1	0,1	68,0	0,9	24,9	0,1	34320,0	0,1	2,6	0,8	1,3	95,1	1664,4	8912,0	4,9	1,2	13844,0	20,0	0,8	10,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,0
2	FSL-56L	2011-08-16	98	8,4	300	8,4	23,3	=	150	-2	0,1	82,7	1,0	24,0	0,1	33980,0	0,1	2,6	1,2	0,9	114,6	1706,0	8732,0	6,3	1,3	13260,0	20,0	0,7	16,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
3	FSL-56L	2011-09-07	101	9,0	296	8,3	21,2	=	98	-1	0,1	98,2	0,9	23,3	0,1	32700,0	0,1	2,6	0,3	0,8	121,1	1652,6	8612,0	5,5	1,1	12932,0	20,0	0,6	17,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
4	FSL-56L	2011-09-21	101	9,5	276	8,5	18,1	=	8	-1	0,1	42,9	0,8	23,1	0,1	33400,0	0,1	2,3	0,8	0,8	65,2	1613,8	8620,0	3,3	1,1	12912,0	20,0	0,6	9,0	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	10,5
5	FSL-56L	2011-09-28	93	8,7	279	8,5	18,9	=	13	-2	0,1	41,5	0,9	22,5	0,1	31940,0	0,1	2,7	0,3	1,0	74,2	1569,8	8152,0	3,7	1,4	12098,0	54,6	0,6	23,0	0,2	1,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
6	FSL-56L	2011-10-17	99	10,4	314	8,3	13,1	=	46	-1	0,1	177,8	0,8	25,3	0,1	35580,0	0,1	2,0	0,4	0,9	189,4	1799,8	9046,0	8,0	1,1	13596,0	20,0	0,7	29,0	0,2	4,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
7	FSL-56L	2011-10-31	98	11,1	301	8,1	10,0	=	8	1	0,1	50,1	0,8	24,9	0,1	28900,0	0,1	2,4	0,6	0,9	80,8	1367,0	7412,0	3,3	1,0	11154,0	20,0	0,6	8,0	0,2	2,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Centile 10			96	8,5	278	8,2	11,9		8		0,1	42,3	0,8	22,9	0,1	30724,0	0,1	2,2	0,3	0,8	70,6	1488,7	7856,0	3,3	1,1	11720,4	20,0	0,6	8,6	0,2	2,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
Centile 25			98	8,6	288	8,3	15,6		9		0,1	46,5	0,8	23,2	0,1	32320,0	0,1	2,4	0,4	0,8	77,5	1591,8	8382,0	3,5	1,1	12505,0	20,0	0,6	9,5	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	3,0
Médiane			99	9,0	300	8,4	18,9		13		0,1	68,0	0,9	24,0	0,1	33400,0	0,1	2,6	0,6	0,9	95,1	1652,6	8620,0	4,9	1,1	12932,0	20,0	0,6	16,0	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Centile 75			101	10,0	305	8,5	22,3		72		0,1	90,5	0,9	24,9	0,1	34150,0	0,1	2,6	0,8	0,9	117,9	1685,2	8822,0	5,9	1,3	13428,0	20,0	0,7	20,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Centile 90			102	10,7	310	8,5	23,6		119		0,1	130,0	0,9	25,1	0,1	34824,0	0,1	2,6	1,0	1,1	148,4	1743,5	8965,6	7,0	1,3	13695,2	33,8	0,7	25,4	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	3,8
Moyenne arith			99	9,4	296	8,4	18,4		48		0,1	80,2	0,9	24,0	0,1	32974,3	0,1	2,5	0,6	0,9	105,8	1624,8	8498,0	5,0	1,2	12828,0	24,9	0,7	16,0	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,8
Moyenne géo									25																												

Fleuve Saint-Laurent

A l'extrémité aval de l'élevateur no.4, à 5 mètres de la rive.

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	FSL-56R	2011-08-01	102	8,5	283	8,4	24,4	=	13	1							3,0											10,0		2,3				0,3	0,4	3,0	
2	FSL-56R	2011-08-16	99	8,5	286	8,4	23,2	=	20	-2							2,8											13,0		3,8				0,3	1,0	3,0	
3	FSL-56R	2011-09-07	102	9,0	280	8,3	21,1	=	15	-1							2,9											15,0		3,1				0,3	0,7	3,0	
4	FSL-56R	2011-09-21	102	9,6	265	8,5	18,0	=	7	-1							2,5											10,0		2,0				0,5	0,9	3,0	
5	FSL-56R	2011-09-28	96	8,9	269	8,5	19,0	=	25	-2							2,9											28,0		1,8				0,4	0,6	3,0	
6	FSL-56R	2011-10-17	101	10,6	297	8,3	13,0	=	21	-1							2,0											16,0		7,2				0,3	0,6	3,0	
7	FSL-56R	2011-10-31	100	11,3	285	8,1	9,6	=	11	1							2,6											12,0		4,0				0,4	1,1	3,7	
Centile 10			98	8,5	267	8,2	11,6		9								2,3											10,0		1,9				0,3	0,5	3,0	
Centile 25			100	8,7	275	8,3	15,5		12								2,6											11,0		2,2				0,3	0,6	3,0	
Médiane			101	9,0	283	8,4	19,0		15								2,8											13,0		3,1				0,4	0,7	3,0	
Centile 75			102	10,1	286	8,5	22,2		21								2,9											15,5		3,9				0,4	0,9	3,2	
Centile 90			102	10,9	290	8,5	23,7		23								2,9											20,8		5,3				0,4	1,0	4,2	
Moyenne arith			100	9,5	281	8,4	18,3		16								2,7											14,9		3,5				0,4	0,7	3,4	
Moyenne géo									15																												



Fleuve Saint-Laurent

A 10 mètres de la rive de Montréal, Entrepôt 64, collecteurs Moisson et Clacence-Gagnon et Lot-13

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-57R	2011-08-01	102	8,2	289	8,4	24,7	=	21	1							3,0											10,0		2,6						
2	FSL-57R	2011-08-16	98	8,3	284	8,4	23,3	=	26	-2							2,8											11,0		1,9						
3	FSL-57R	2011-09-07	101	9,0	283	8,3	21,1	=	21	-1							2,9											14,0		3,0						
4	FSL-57R	2011-09-21	101	9,6	264	8,5	17,9	=	25	-1							2,6											10,0		2,1						
5	FSL-57R	2011-09-28	96	8,8	270	8,5	19,2	=	15	-2							2,8											17,0		2,1						
6	FSL-57R	2011-10-17	100	10,5	297	8,3	13,0	=	48	-1							2,0											16,0		7,1						
7	FSL-57R	2011-10-31	101	11,5	280	8,1	9,6	=	250	1							2,6											12,0		3,3						
Centile 10			97	8,3	268	8,2	11,6		19								2,4											10,0		2,0						
Centile 25			99	8,6	275	8,3	15,5		21								2,6											10,5		2,1						
Médiane			101	9,0	283	8,4	19,2		25								2,8											12,0		2,6						
Centile 75			101	10,0	287	8,5	22,2		37								2,9											15,0		3,2						
Centile 90			101	10,9	292	8,5	23,9		129								2,9											16,4		4,8						
Moyenne arith			100	9,4	281	8,4	18,4		58								2,7											12,9		3,2						
Moyenne géo									34																											

Fleuve Saint-Laurent

En aval du pont-tunnel Louis-Hippolyte-Lafontaine, à 10 mètres de la rive de Montréal, collecteur Boucherville, aval de la tour de ventilation du t

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-60R	2011-08-01	102	8,4	285	8,3	24,3	=	7	1							3,1											10,0		2,3						
2	FSL-60R	2011-08-16	96	8,2	286	8,4	23,1	=	15	-2							2,7											13,0		4,0						
3	FSL-60R	2011-09-07	102	9,0	284	8,3	21,2	=	26	-1							2,8											14,0		3,5						
4	FSL-60R	2011-09-21	101	9,6	265	8,6	18,0	=	26	-1							2,6											10,0		2,4						
5	FSL-60R	2011-09-28	92	8,6	270	8,5	19,1	=	28	-2							2,7											8,0		2,3						
6	FSL-60R	2011-10-17	98	10,4	296	8,3	13,0	=	20	-1							2,0											18,0		8,0						
7	FSL-60R	2011-10-31	100	11,3	284	8,1	9,6	=	38	1							2,5											12,0		3,5						
Centile 10			94	8,3	268	8,2	11,6		12								2,3											9,2		2,3						
Centile 25			97	8,5	277	8,3	15,5		18								2,6											10,0		2,4						
Médiane			100	9,0	284	8,3	19,1		26								2,7											12,0		3,5						
Centile 75			102	10,0	286	8,5	22,2		27								2,8											13,5		3,8						
Centile 90			102	10,8	290	8,5	23,6		32								2,9											15,6		5,6						
Moyenne arith			99	9,3	281	8,4	18,3		23								2,6											12,1		3,7						
Moyenne géo									20																											

Fleuve Saint-Laurent

En face du quai BP, à 10 mètres de la rive de Montréal, collecteurs Gonthier et Clément-Jetté, début du mur de ciment. Aval de la promenade Be

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-63R	2011-08-01	99	8,3	296	8,3	24,3	=	15	1							3,0											12,0		2,3						
2	FSL-63R	2011-08-16	97	8,3	287	8,4	23,2	=	21	-2							2,8											14,0		3,9						
3	FSL-63R	2011-09-07	102	9,1	283	8,3	21,2	=	18	-1							2,9											15,0		3,3						
4	FSL-63R	2011-09-21	101	9,6	264	8,5	18,0	=	10	-1							2,6											11,0		2,5						
5	FSL-63R	2011-09-28	95	8,8	270	8,5	19,0	=	20	-2							2,8											15,0		2,0						
6	FSL-63R	2011-10-17	100	10,5	297	8,3	13,0	=	36	-1							2,0											17,0		8,0						
7	FSL-63R	2011-10-31	103	11,7	285	8,1	9,6	=	44	1							2,6											12,0		3,2						
Centile 10			96	8,3	268	8,2	11,6		13								2,4											11,6		2,2						
Centile 25			98	8,6	277	8,3	15,5		17								2,6											12,0		2,4						
Médiane			100	9,1	285	8,3	19,0		20								2,8											14,0		3,2						
Centile 75			102	10,0	292	8,5	22,2		29								2,9											15,0		3,6						
Centile 90			102	11,0	296	8,5	23,6		39								2,9											15,8		5,5						
Moyenne arith			100	9,5	283	8,3	18,3		23								2,7											13,7		3,6						
Moyenne géo									21																											



Fleuve Saint-Laurent

À la hauteur du quai cie Ultramar Canada, au centre du panache de CERS

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-65L	2011-09-21	101	9,5	274	8,5	180	-1									2,4											10,0		2,2						
2	FSL-65L	2011-09-28	92	8,6	278	8,4	230	-2									2,5											15,0		1,7						
3	FSL-65L	2011-10-17	100	10,5	306	8,3	1400	-1									1,9											16,0		6,6						
4	FSL-65L	2011-10-31	102	11,6	301	8,2	430	1									2,3											10,0		2,2						
5																																				
6																																				
7																																				
	Centile 10		94	8,8	275	8,2	195										2,0											10,0		1,9						
	Centile 25		98	9,3	277	8,3	218										2,2											10,0		2,1						
	Médiane		101	10,0	290	8,4	330										2,4											12,5		2,2						
	Centile 75		101	10,8	302	8,4	673										2,4											15,3		3,3						
	Centile 90		102	11,2	305	8,5	1109										2,5											15,7		5,3						
	Moyenne arith		99	10,0	290	8,4	560										2,3											12,8		3,2						
	Moyenne géo						397																													

Fleuve Saint-Laurent

En face de la 31e Avenue, à 10 mètres de la rive de Montréal, en aval des collecteurs Saint-Jean- Baptiste et 24e Avenue, en amont du mur. Bou

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-67R	2011-08-01	104	8,8	292	8,4	40	1									3,0											11,0		2,5						
2	FSL-67R	2011-08-16	99	8,5	286	8,4	100	-2									2,8											15,0		3,2						
3	FSL-67R	2011-09-07	102	9,0	290	8,4	40	-1									2,8											14,0		2,8						
4	FSL-67R	2011-09-21	101	9,6	268	8,5	84	-1									2,6											10,0		2,3						
5	FSL-67R	2011-09-28	95	8,8	270	8,5	25	-2									2,6											37,0		2,2						
6	FSL-67R	2011-10-17	99	10,4	304	8,4	100	-1									2,0											13,0		4,4						
7	FSL-67R	2011-10-31	105	12,0	283	8,0	20	1									2,6											12,0		2,8						
	Centile 10		97	8,7	269	8,2	23										2,4											10,6		2,3				0,2	0,6	3,0
	Centile 25		99	8,8	277	8,4	33										2,6											11,5		2,4			0,3	0,6	3,0	
	Médiane		101	9,0	286	8,4	40										2,6											13,0		2,8			0,3	0,6	3,0	
	Centile 75		103	10,0	291	8,5	92										2,8											14,5		3,0			0,4	0,7	3,3	
	Centile 90		104	11,0	297	8,5	100										2,9											23,8		3,7			0,4	0,7	3,5	
	Moyenne arith		101	9,6	285	8,4	58										2,6											16,0		2,9			0,3	0,6	3,2	
	Moyenne géo						49																													

Fleuve Saint-Laurent

En amont de la rivière aux Pins, à 10 mètres de la rive sud, état de la rive sud, finalité du CERS

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-67RS	2011-08-01	101	8,2	311	8,4	15	1	0,1	139,6	1,0	26,6	0,1	35090,0	0,1	0,1	2,8	0,9	1,6	168,2	1723,4	9172,0	8,8	1,2	14350,0	20,0	0,8	20,0	0,4	5,1	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,0
2	FSL-67RS	2011-08-16	98	8,42	303	8,5	23	-2	0,1	99,9	1,0	23,8	0,1	32600,0	0,1	0,1	2,6	1,0	0,9	130,2	1671,6	8452,0	7,1	1,2	13300,0	20,0	0,7	17,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	14,7
3	FSL-67RS	2011-09-07	98	8,7	304	8,3	1300	-1	0,1	99,0	0,9	23,4	0,1	32600,0	0,1	0,1	3,1	0,3	0,9	118,2	1675,0	8422,0	6,5	1,1	12902,0	20,0	0,7	26,0	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,2
4	FSL-67RS	2011-09-21	101	9,61	280	8,6	88	-1	0,1	103,7	0,8	24,2	0,1	34200,0	0,1	0,1	2,6	0,3	1,0	131,7	1707,0	8966,0	6,3	1,1	13430,0	20,0	0,6	17,0	0,3	3,4	0,5	0,5	1,0	0,2	1,3	6,3
5	FSL-67RS	2011-09-28	96	8,9	281	8,7	68	-2	0,1	63,2	0,8	22,9	0,1	32060,0	0,1	0,1	2,6	0,4	0,9	84,7	1600,8	8206,0	5,1	1,1	12254,0	29,4	0,6	13,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0			
6	FSL-67RS	2011-10-17	100	10,57	321	8,3	1900	-1	0,1	132,8	0,9	25,9	0,1	36540,0	0,1	0,1	2,4	0,4	1,0	148,7	1921,8	9382,0	6,6	1,3	14800,0	20,0	0,7	18,0	0,3	3,2	0,5	0,5	1,0			
7	FSL-67RS	2011-10-31	107	12,29	307	8,1	31	1	0,1	79,5	0,8	25,7	0,1	30020,0	0,1	0,1	2,5	0,6	1,2	127,1	1468,0	7728,0	5,0	1,0	11726,0	20,0	0,7	14,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0			
	Centile 10		97	8,3	281	8,2	20		0,1	73,0	0,8	23,2	0,1	31244,0	0,1	0,1	2,5	0,3	0,9	104,8	1547,7	8014,8	5,1	1,1	12042,8	20,0	0,6	13,6	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,2	0,7	3,1
	Centile 25		98	8,6	292	8,3	27		0,1	89,3	0,8	23,6	0,1	32330,0	0,1	0,1	2,6	0,4	0,9	122,7	1636,2	8314,0	5,7	1,1	12578,0	20,0	0,7	15,5	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,2
	Médiane		100	8,9	304	8,4	68		0,1	99,9	0,9	24,2	0,1	32600,0	0,1	0,1	2,6	0,4	1,0	130,2	1675,0	8452,0	6,5	1,1	13300,0	20,0	0,7	17,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	4,8
	Centile 75		101	10,1	309	8,6	694		0,1	118,3	1,0	25,8	0,1	34640,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,1	140,2	1715,2	9069,0	6,9	1,2	13890,0	20,0	0,7	19,0	0,3	3,5	0,5	0,5	1,0	0,2	0,9	8,4
	Centile 90		103	11,3	315	8,6	1540		0,1	135,5	1,0	26,2	0,1	35664,0	0,1	0,1	2,9																			

Fluve Saint-Laurent

A la hauteur de la rampe de mise à l'eau du parc de la Rousselière, à 5 mètres de la rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	FSL-69R	2011-08-01	106	8,86	296	8,4	24,5	=	580	1							2,9											17,0		4,5							
2	FSL-69R	2011-08-16	98	8,34	287	8,4	23,1	=	170	-2							2,9											15,0		3,4							
3	FSL-69R	2011-09-07	101	9,02	291	8,3	20,8	=	430	-1							2,9											15,0		2,2							
4	FSL-69R	2011-09-21	101	9,61	269	8,5	17,8	=	510	-1							2,6											11,0		2,0							
5	FSL-69R	2011-09-28	92	8,55	273	8,5	18,9	=	360	-2							2,7											38,0		2,3							
6	FSL-69R	2011-10-17	100	10,48	307	8,4	13	=	250	-1							2,1											13,0		3,4							
7	FSL-69R	2011-10-31	104	11,94	283	8	9,5	=	520	1							2,7											13,0		2,2							
Centile 10			96	8,5	271	8,2	11,6		218								2,4											12,2		2,1							
Centile 25			99	8,7	278	8,4	15,4		305								2,7											13,0		2,2							
Médiane			101	9,0	287	8,4	18,9		430								2,7											15,0		2,3							
Centile 75			103	10,0	294	8,5	22,0		515								2,9											16,0		3,4							
Centile 90			105	11,1	300	8,5	23,7		544								2,9											25,4		3,8							
Moyenne arith			100	9,5	287	8,4	18,2		403								2,7											17,4		2,9							
Moyenne géo									373																												

Fluve Saint-Laurent

Entre l'île de Montréal et l'île Sainte-Thérèse, en amont de la 79e Avenue, à 10 mètres de la rive de Montréal (à 500 mètres en aval de la bouée M)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)	
1	FSL-71R	2011-08-01	100	8,35	294	8,4	24,3	=	310	1							3,0											13,0		3,5							
2	FSL-71R	2011-08-16	96	8,19	287	8,4	23,1	=	91	-2							2,7											13,0		3,4							
3	FSL-71R	2011-09-07	101	8,96	293	8,3	21,1	=	100	-1							2,8											15,0		2,4							
4	FSL-71R	2011-09-21	101	9,57	268	8,5	17,8	=	120	-1							2,7											11,0		2,4							
5	FSL-71R	2011-09-28	93	8,6	270	8,5	19	=	96	-2							2,8										9,0		2,4								
6	FSL-71R	2011-10-17	100	10,49	307	8,3	13,1	=	76	-1							2,0											12,0		4,1							
7	FSL-71R	2011-10-31	104	11,9	282	8	9,5	=	600	1							2,6											21,0		3,4							
Centile 10			95	8,3	269	8,2	11,7		85								2,4											10,2		2,4							
Centile 25			98	8,5	276	8,3	15,5		94								2,7											11,5		2,4							
Médiane			100	9,0	287	8,4	19,0		100								2,7											13,0		3,4							
Centile 75			101	10,0	294	8,5	22,1		215								2,8											14,0		3,5							
Centile 90			102	11,1	299	8,5	23,6		426								2,9											17,4		3,7							
Moyenne arith			99	9,4	286	8,3	18,3		199								2,7											13,4		3,1							
Moyenne géo									147																												

Fluve Saint-Laurent

Aval 94 ième av., futur plage Beaudoin

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	FSL-72.5R	2011-08-01	102		292	8,4	24,3	=	210	1	0,1	134,6	1,0	26,9	0,1	34380,0	0,1	3,0	0,9	1,8	173,0	1696,6	8892,0	10,1	1,1	14468,0	20,0	0,8	19,0	0,5	6,1	0,5	0,5	1,0				
2	FSL-72.5R	2011-08-16	97	8,32	285	8,4	23,1	=	88	-2	0,1	165,0	1,0	24,3	0,1	32680,0	0,1	0,1	2,7	1,3	1,2	192,8	1706,6	8394,0	9,0	1,1	13198,0	20,0	0,8	15,0	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0			
3	FSL-72.5R	2011-09-07	102	9,05	291	8,3	21,1	=	66	-1	0,1	108,6	0,8	23,0	0,1	31660,0	0,1	0,1	2,6	0,3	1,0	134,9	1606,6	8140,0	7,3	1,1	12958,0	20,0	0,7	16,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,4
4	FSL-72.5R	2011-09-21	100	9,5	267	8,5	17,9	=	100	-1	0,1	88,9	0,8	23,2	0,1	32360,0	0,1	0,1	2,7	0,9	1,0	109,3	1584,0	8276,0	6,0	1,1	12792,0	20,0	0,6	11,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
5	FSL-72.5R	2011-09-28	112	10,37	270	8,5	19	=	64	-2	0,1	73,9	0,7	23,3	0,1	30580,0	0,1	0,1	2,7	0,5	0,8	96,6	1504,6	7706,0	6,0	1,1	11616,0	20,0	0,7	23,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,2	0,9	3,0
6	FSL-72.5R	2011-10-17	98	10,26	305	8,3	13	=	100	-1	0,1	181,0	0,8	25,6	0,1	34080,0	0,1	0,1	2,1	0,4	1,0	199,0	1729,8	8616,0	8,9	1,2	13548,0	20,0	0,7	14,0	0,2	5,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
7	FSL-72.5R	2011-10-31	109	12,43	279	8,1	9,4	=	370	1	0,1	128,1	0,8	23,7	0,1	26300,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,1	189,3	1321,6	6626,0	7,3	1,0	10430,0	20,0	0,7	13,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
Centile 10			98	8,7	269	8,2	11,6		65		0,1	82,9	0,8	23,1	0,1	28868,0	0,1	0,1	2,4	0,4	0,9	104,2	1431,4	7274,0	6,0	1,1	11141,6	20,0	0,7	12,2	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5	3,0
Centile 25			99	9,2	275	8,3	15,5		77		0,1	98,8	0,8	23,3	0,1	31120,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,0	122,1	1544,3	7923,0	6,7	1,1	12204,0	20,0	0,7	13,5	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	3,0
Médiane			102	9,9	285	8,4	19,0		100		0,1	128,1	0,8	23,7	0,1	32360,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,0	173,0	1606,6	8276,0	7,3	1,1	12958,0	20,0	0,7	15,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	3,0
Centile 75			106	10,3	292	8,5	22,1		155		0,1	149,8	0,9	25,0	0,1	33380,0	0,1	0,1	2,7	0,9	1,2	191,1	1701,6	8505,0	9,0	1,1	13373,0	20,0	0,8	17,5	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,8	3,6
Centile 90			110	11,4	297	8,5	23,6		274		0,1	171,4	1,0	26,1	0,1	34200,0	0,1	0,1	2,8	1,1	1,4	195,3	1715,9	8726,4	9,4	1,1	13916,0	20,0	0,8	20,6	0,3	5,6	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	4,3
Moyenne arith			103	10,0	284	8,4	18,3		143		0,1	125,7	0,8	24,3	0,1	31720,0	0,1	0,1	2,6	0,7	1,1	156,4	1592,8	8092,9	7,8	1,1	12715,7	20,0	0,7	15,9	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,7	3,4
Moyenne géo									116																													



Fluve Saint-Laurent

Au centre du chenal entre l'île à l'Aigle et l'île aux Asperges

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-73L	2011-08-01	99	8,2	291	8,3	24,2	=	5	1	0,1	89,2	0,9	24,0	0,1	0,1	3,0	0,3	1,5	116,0	1582,8	8266,0	5,9	1,1	12960,0	20,0	0,7	11,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,7	3,0
2	FSL-73L	2011-08-16	97	8,32	285	8,4	23,2	=	8	-2	0,1	133,2	0,9	23,1	0,1	0,1	2,6	1,1	0,9	164,8	1618,2	8004,0	7,9	1,0	12322,0	20,0	0,7	13,0	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,0
3	FSL-73L	2011-09-07	101	8,95	286	8,3	21,2	=	11	-1	0,1	97,0	0,8	23,2	0,1	0,1	2,7	0,3	1,0	119,2	1589,0	8216,0	6,6	1,1	12584,0	20,0	0,7	15,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,2	0,7	3,0
4	FSL-73L	2011-09-21	101	9,53	266	8,5	17,9	=	13	-1	0,1	74,2	0,8	22,6	0,1	0,1	2,6	0,8	0,9	98,1	1598,4	8352,0	5,4	1,1	12676,0	20,0	0,6	10,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,7	3,0
5	FSL-73L	2011-09-28	112	10,34	270	8,5	19	=	18	-2	0,1	54,6	0,7	21,6	0,1	0,1	2,5	0,4	0,8	70,7	1493,6	7668,0	4,7	1,0	11540,0	20,0	0,6	8,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,2	1,2	8,6
6	FSL-73L	2011-10-17	115	12,05	300	8,3	13,1	=	13	-1	0,1	233,8	0,8	25,7	0,1	0,1	2,1	0,6	1,0	252,2	1708,2	8522,0	11,1	1,1	12726,0	20,0	0,8	15,0	0,3	6,6	0,5	0,5	1,0	0,1	1,4	3,0
7	FSL-73L	2011-10-31	105	11,91	284	8	9,6	=	21	1	0,1	111,2	0,9	25,4	0,1	0,1	2,7	0,7	1,7	162,1	1339,4	6974,0	6,0	1,3	10638,0	20,0	0,9	12,0	0,6	3,1	0,5	0,5	1,0			
	Centile 10		98	8,3	268	8,2	11,7		7		0,1	66,4	0,8	22,2	0,1	0,1	2,3	0,3	0,9	87,1	1431,9	7390,4	5,1	1,0	11179,2	20,0	0,6	9,2	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,2	0,7	3,0
	Centile 25		100	8,6	277	8,3	15,5		10		0,1	81,7	0,8	22,9	0,1	0,1	2,6	0,4	0,9	107,1	1538,2	7836,0	5,7	1,1	11931,0	20,0	0,7	10,5	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,2	0,7	3,0
	Médiane		101	9,5	285	8,3	19,0		13		0,1	97,0	0,8	23,2	0,1	0,1	2,6	0,6	1,0	119,2	1589,0	8216,0	6,0	1,1	12584,0	20,0	0,7	12,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,2	0,8	3,0
	Centile 75		109	11,1	289	8,5	22,2		16		0,1	122,2	0,9	24,7	0,1	0,1	2,7	0,8	1,3	163,5	1608,3	8309,0	7,3	1,1	12701,0	20,0	0,8	14,0	0,3	3,4	0,5	0,5	1,0	0,2	1,1	3,0
	Centile 90		113	12,0	295	8,5	23,6		19		0,1	173,4	0,9	25,5	0,1	0,1	2,8	0,9	1,6	199,8	1654,2	8420,0	9,2	1,2	12819,6	20,0	0,8	15,0	0,4	4,7	0,5	0,5	1,0	0,2	1,3	5,8
	Moyenne arith		104	9,9	283	8,3	18,3		13		0,1	113,3	0,8	23,7	0,1	0,1	2,6	0,6	1,1	140,4	1561,4	8000,3	6,8	1,1	12206,6	20,0	0,7	12,0	0,3	3,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,9	3,9
	Moyenne géo								12																											

Fluve Saint-Laurent

En aval du bout de l'île de Montréal, à 10 mètres de la rive de Montréal, près de la bouée MV28

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	FSL-73R	2011-08-01	101	8,49	292	8,4	24,3	=	190	1	0,1	140,7	0,9	24,9	0,1	0,1	3,0	0,4	1,6	161,4	1608,8	8380,0	8,0	1,1	13200,0	20,0	0,8	16,0	0,2	3,9	0,5	0,5	1,0			
2	FSL-73R	2011-08-16	98	8,37	285	8,4	23,1	=	80	-2	0,1	151,9	0,8	24,0	0,1	0,1	2,6	1,2	1,2	185,4	1681,8	8292,0	9,0	1,0	12910,0	20,0	0,8	15,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0			
3	FSL-73R	2011-09-07	99	8,82	291	8,4	21,1	=	62	-1	0,1	115,5	0,9	23,0	0,1	0,1	2,8	0,4	1,2	140,6	1610,4	8190,0	7,5	1,1	13120,0	20,0	0,7	15,0	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0			
4	FSL-73R	2011-09-21	101	9,58	267	8,6	17,9	=	98	-1	0,1	90,7	0,9	23,1	0,1	0,1	2,6	0,8	1,0	132,4	1622,4	8250,0	6,2	1,6	12796,0	20,0	0,7	11,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,2	0,1	0,8	3,0
5	FSL-73R	2011-09-28	110	10,25	271	8,6	19	=	60	-2	0,1	70,2	0,8	23,4	0,1	0,1	2,7	0,5	0,9	92,7	1537,0	7878,0	6,1	1,1	12094,0	20,0	0,6	9,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,1	1,0	3,0
6	FSL-73R	2011-10-17	112	11,83	304	8,2	13	=	120	-1	0,1	191,8	0,8	25,0	0,1	0,1	2,0	0,4	1,1	197,2	1707,6	8462,0	9,0	1,1	13350,0	20,0	0,7	14,0	0,3	5,2	0,5	0,5	1,0	0,1	1,0	3,0
7	FSL-73R	2011-10-31	103	11,76	279	8	9,5	=	220	1	0,1	130,2	0,8	26,1	0,1	0,1	2,7	0,8	1,3	186,4	1369,2	6822,0	7,4	1,0	10684,0	20,0	0,8	12,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,1	1,1	3,0
	Centile 10		99	8,4	269	8,1	11,6		61		0,1	82,5	0,8	23,1	0,1	0,1	2,4	0,4	1,0	116,5	1469,9	7455,6	6,2	1,0	11530,0	20,0	0,7	10,2	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,1	0,9	3,0
	Centile 25		100	8,7	275	8,3	15,5		71		0,1	103,1	0,8	23,3	0,1	0,1	2,6	0,4	1,0	136,5	1572,9	8034,0	6,8	1,1	12445,0	20,0	0,7	11,5	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,1	1,0	3,0
	Médiane		101	9,6	285	8,4	19,0		98		0,1	130,2	0,8	24,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,2	161,4	1610,4	8250,0	7,5	1,1	12910,0	20,0	0,7	14,0	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,1	1,0	3,0
	Centile 75		107	11,0	292	8,5	22,1		155		0,1	146,3	0,9	25,0	0,1	0,1	2,8	0,8	1,3	185,9	1652,1	8336,0	8,5	1,1	13160,0	20,0	0,8	15,0	0,2	3,9	0,5	0,5	1,0	0,1	1,3	3,0
	Centile 90		111	11,8	297	8,6	23,6		202		0,1	167,9	0,9	25,4	0,1	0,1	2,9	1,0	1,5	190,7	1692,1	8412,8	9,0	1,3	13260,0	20,0	0,8	15,4	0,2	4,4	0,5	0,5	1,1	0,1	1,5	4,5
	Moyenne arith		103	9,9	284	8,4	18,3		119		0,1	127,3	0,8	24,2	0,1	0,1	2,6	0,6	1,2	156,6	1591,0	8039,1	7,6	1,1	12593,4	20,0	0,7	13,1	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,1	1,1	3,5
	Moyenne géo								106																											

Fluve Saint-Laurent

En aval du pont-tunnel, au centre du fleuve, en amont de la bouée M-169, (surveillance du CERS). (+)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	OER-CERS	2011-08-01	99	8,3	307	8,3	23,9	=	10	1	0,1	72,8	0,9	24,9	0,1	0,1	2,5	1,1	1,4	106,0	1657,4	8876,0	4,8	1,1	13736,0	20,0	0,7	10,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0			
2	OER-CERS	2011-08-16	96	8,18	299	8,4	23,2	=	160	-2	0,1	94,0	0,9	23,4	0,1	0,1	2,5	1,0	0,8	112,4	1649,2	8388,0	5,6	1,1	12880,0	20,0	0,6	11,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0			
3	OER-CERS	2011-09-07	100	8,87	298	8,3	21,2	=	110	-1	0,1	114,8	0,8	23,6	0,1	0,1	2,5	0,3	0,9	131,1	1640,4	8590,0	6,1	1,1	12792,0	20,0	0,6	17,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0			
4	OER-CERS	2011-09-21	101	9,5	281	8,4	18,1	=																												

Fleuve Saint-Laurent

300 m.de l'effluent de la STEP-IND, dans l'entrée de la voie maritime, 200 m en aval du pont J.Cartier

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)							
1	OER-IND	2011-08-01	98	8,2	317	8,3	24,6	=	38	1	0,1	294,8	0,9	26,4	0,1	32540,0	0,1	0,2	2,7	0,7	2,2	329,0	1643,0	8386,0	12,9	1,1	13354,0	20,0	1,1	23,0	0,5	4,7	0,5	0,5	1,0								
2	OER-IND	2011-08-16	100	8,55	306	8,5	23,4	=	10	-2	0,1	156,6	1,0	25,7	0,1	34720,0	0,1	0,1	2,5	1,2	1,1	210,2	1803,4	9202,0	10,0	1,1	14712,0	20,0	0,8	20,0	0,5	4,9	0,5	0,5	1,0								
3	OER-IND	2011-09-07	95	8,45	321	8,1	21,2	=	86	-1	0,1	264,0	1,1	27,2	0,1	33320,0	0,1	0,2	3,3	0,6	1,4	297,8	2030,0	9254,0	11,4	1,6	15140,0	28,7	1,0	40,0	0,7	6,1	0,5	0,5	1,1								
4	OER-IND	2011-09-21	100	9,55	285	8,5	17,6	=	36	-1	0,1	143,1	0,9	25,4	0,1	35080,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,1	180,2	1859,2	9470,0	7,9	1,2	13982,0	28,1	0,7	31,0	0,4	4,8	0,5	0,5	1,0								
5	OER-IND	2011-09-28	98	8,96	284	8,6	19,5	=	3	-2	0,1	170,1	0,8	23,6	0,1	30640,0	0,1	0,1	2,9	0,4	1,7	220,4	1574,8	7854,0	10,0	1,0	12030,0	26,6	0,8	21,0	0,6	7,3	0,5	0,5	1,0								
6	OER-IND	2011-10-17	116	12,1	338	8,2	13,4	=	120	-1	0,1	471,4	0,8	30,5	0,1	37960,0	0,1	0,2	2,9	0,9	1,6	462,0	2244,0	10084,0	15,3	1,1	15348,0	40,2	1,1	42,0	0,9	10,3	0,5	0,5	1,0								
7	OER-IND	2011-10-31	100	11,56	315	8,1	8,9	=	420	1	0,1	81,6	0,8	25,8	0,1	29940,0	0,1	0,1	2,7	0,6	1,0	123,9	1476,4	7872,0	5,3	1,0	11608,0	20,0	0,7	25,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0								
	Centile 10		97	8,4	285	8,1	11,6		7		0,1	118,5	0,8	24,7	0,1	30360,0	0,1	0,1	2,6	0,5	1,0	157,7	1535,4	7864,8	6,9	1,0	11861,2	20,0	0,7	20,6	0,3	3,8	0,5	0,5	1,0								
	Centile 25		98	8,5	296	8,2	15,5		23		0,1	149,4	0,8	25,6	0,1	31590,0	0,1	0,1	2,7	0,6	1,1	195,2	1608,9	8129,0	9,0	1,1	12692,0	20,0	0,8	22,0	0,5	4,8	0,5	0,5	1,0								
	Médiane		100	9,0	315	8,3	19,5		38		0,1	170,1	0,9	25,8	0,1	33320,0	0,1	0,1	2,7	0,7	1,4	220,4	1803,4	9202,0	10,0	1,1	13982,0	26,6	0,8	25,0	0,5	4,9	0,5	0,5	1,0								
	Centile 75		100	10,6	319	8,5	22,3		103		0,1	279,4	1,0	26,8	0,1	34900,0	0,1	0,2	2,9	0,9	1,7	313,4	1944,6	9362,0	12,2	1,2	14926,0	28,4	1,1	35,5	0,7	6,7	0,5	0,5	1,0								
	Centile 90		106	11,8	328	8,5	23,9		240		0,1	365,4	1,0	28,5	0,1	36232,0	0,1	0,2	3,1	1,0	1,9	382,2	2115,6	9715,6	13,9	1,4	15223,2	33,3	1,1	40,8	0,8	8,5	0,5	0,5	1,0								
	Moyenne arith		101	9,6	309	8,3	18,4		102		0,1	225,8	0,9	26,4	0,1	33457,1	0,1	0,1	2,8	0,7	1,4	260,5	1804,4	8874,6	10,4	1,2	13739,1	26,2	0,9	28,9	0,5	5,8	0,5	0,5	1,0								
	Moyenne géo								40																																		

Lac Saint-Louis

En aval de l'île Dowker, à l'entrée de la baie, entre les deux pointes de l'île (usage baignade et bruit de fond)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)						
1	LSL-11L	2011-08-03	101	8,27	122	8,1	25,7	=	5	-1								5,7											20,0		3,4											
2	LSL-11L	2011-08-24	96	8,34	97	7,8	22,5	=	13	-2								5,7											22,0		4,7											
3	LSL-11L	2011-09-14	94	8,36	93	7,9	21,1	=	13	-1								6,1											23,0		4,1											
4	LSL-11L	2011-10-05	95	9,56	110	8	15,2	=	110	-2								5,3											24,0		5,7											
5	LSL-11L	2011-10-12	103	10,32	277	8,6	15,3	<	2	-1								2,2											10,0		3,8											
6	LSL-11L	2011-10-19	114	12,31	210	8	11,8	=	26	1								4,0											59,0		35,2											
7	LSL-11L	2011-10-25	96	10,49	90	7,8	11,5	=	39	-1								6,0											41,0		15,9											
	Centile 10		95	8,3	92	7,8	11,7		4									3,3											16,0		3,6											
	Centile 25		96	8,4	95	7,9	13,5		9									4,7											21,0		4,0											
	Médiane		96	9,6	110	8,0	15,3		13									5,7											23,0		4,7											
	Centile 75		102	10,4	166	8,1	21,8		33									5,9											32,5		10,8											
	Centile 90		107	11,2	237	8,3	23,8		67									6,0											48,2		23,6											
	Moyenne arith		100	9,7	143	8,0	17,6		30									5,0											28,4		10,4											
	Moyenne géo								15																																	

Lac Saint-Louis

À la hauteur de l'île Dowker, à la limite est de la ville de Baie-d'Urfé, face à l'avenue Valois, vis-à-vis maison blanche (3 étages)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)							
1	LSL-11R	2011-08-03	100	8,17	84	8	25,8	=	11	-1								6,3											21,0		4,1												
2	LSL-11R	2011-08-24	101	8,71	100	7,9	22,6	=	13	-2								5,7												24,0		4,5											
3	LSL-11R	2011-09-14	97	8,62	97	7,8	21,2	=	23	-1								6,0												21,0		3,9											
4	LSL-11R	2011-10-05	96	9,68	136	8	15,1	=	36	-2								5,0												21,0		5,3											
5	LSL-11R	2011-10-12	100	9,91	108	8,2	16	=	230	-1								5,1												28,0		5,6											
6	LSL-11R	2011-10-19	125	13,31	96	7,9	12,4	=	33	1								5,7												40,0		14,1											
7	LSL-11R	2011-10-25	97	10,51	90	7,7	11,8	=	13	-1								6,1												27,0		5,1											
	Centile 10		97	8,4	88	7,8	12,2		12									5,1												21,0		4,0											
	Centile 25		97	8,7	93	7,9	13,8		13									5,4												21,0		4,3											
	Médiane		100	9,7	97	7,9	16,0		23									5,7												24,0		5,1											
	Centile 75		101	10,2	104	8,0	21,9		35									6,1												27,5		5,5											
	Centile 90		111	11,6	119	8,1	23,9		114									6,2												32,8		9,0											
	Moyenne arith		102	9,8	102	7,9	17,8		51									5,7												26,0		6,1											
	Moyenne géo								27																																		

lac Saint-Louis

En aval de l'île Dowker, en aval de la pointe Thompson (Baie- d'Urfé), à moins de 50 mètres de la rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	LSL-12R	2011-08-03	100	8,14	88	8,1	25,9	=	7	-1							6,3											20,0		3,3						
2	LSL-12R	2011-08-24	98	8,48	90	7,8	22,4	=	13	-2							5,7											25,0		4,9						
3	LSL-12R	2011-09-14	96	8,48	105	8,1	21,2	=	13	-1							5,8										20,0		2,9							
4	LSL-12R	2011-10-05	96	9,67	156	8	15	=	42	-2							5,6										21,0		6,4							
5	LSL-12R	2011-10-12	99	9,83	120	8,1	15,7	=	200	-1							4,8										25,0		6,0							
6	LSL-12R	2011-10-19	117	12,55	98	7,8	12,3	=	40	1							5,6										39,0		12,3							
7	LSL-12R	2011-10-25	98	10,66	88	7,9	11,7	=	15	-1							6,0										30,0		6,5							
	Centile 10		96	8,3	88	7,8	12,1		11								5,3										20,0		3,1							
	Centile 25		97	8,5	89	7,9	13,7		13								5,6										20,5		4,1							
	Médiane		98	9,7	98	8,0	15,7		15								5,7										25,0		6,0							
	Centile 75		100	10,2	113	8,1	21,8		41								5,9										27,5		6,5							
	Centile 90		107	11,4	134	8,1	23,8		105								6,1										33,6		8,8							
	Moyenne arith		101	9,7	106	8,0	17,7		47								5,7										25,7		6,0							
	Moyenne géo								25																											

lac Saint-Louis

En amont du yacht club Lord Reading, plage de Beaconsfield, à 10 mètres de la rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	LSL-14R	2011-08-03	102	8,46	200	8,3	24,5	=	7	-1							6,5											14,0		2,4						
2	LSL-14R	2011-08-24	100	8,74	139	8	22	=	11	-2							5,1											17,0		2,4						
3	LSL-14R	2011-09-14	96	8,56	115	8,1	21,3	=	800	-1							5,6											17,0		3,5						
4	LSL-14R	2011-10-05	96	9,75	163	8	14,9	=	36	-2							4,5										19,0		5,0							
5	LSL-14R	2011-10-12	98	9,85	123	8,1	15,3	=	11	-1							5,0										26,0		3,7							
6	LSL-14R	2011-10-19	118	12,85	119	7,9	11,7	=	42	1							5,4										34,0		8,2							
7	LSL-14R	2011-10-25	94	10,32	147	7,9	11,1	=	140	-1							5,3										57,0		25,2							
	Centile 10		95	8,5	117	7,9	11,5		9								4,8											15,8		2,4						
	Centile 25		96	8,7	121	8,0	13,3		11								5,1											17,0		3,0						
	Médiane		98	9,8	139	8,0	15,3		36								5,3											19,0		3,7						
	Centile 75		101	10,1	155	8,1	21,7		91								5,5										30,0		6,6							
	Centile 90		108	11,3	178	8,2	23,0		404								6,0										43,2		15,0							
	Moyenne arith		101	9,8	144	8,0	17,3		150								5,3											26,3		7,2						
	Moyenne géo								39																											

lac Saint-Louis

Dans la baie, en amont de la pointe Beaconsfield, à 500 mètres au large de la rive de la ville de Montréal

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	LSL-15L	2011-08-03	102	8,46	211	8,4	24,9	=	8	-1							4,2											14,0		3,5						
2	LSL-15L	2011-08-24	97	8,46	127	8	21,9	=	15	-2							5,2											23,0		5,0						
3	LSL-15L	2011-09-14	96	8,55	111	8,1	20,9	=	23	-1							5,9											22,0		3,9						
4	LSL-15L	2011-10-05	96	9,7	138	8	14,8	=	96	-2							4,8											24,0		6,7						
5	LSL-15L	2011-10-12	102	10,16	243	8,5	15,6	=	15	-1							2,7											15,0		3,8						
6	LSL-15L	2011-10-19	116	12,47	184	8	12,2	=	23	1							4,3											24,0		6,0						
7	LSL-15L	2011-10-25	97	10,5	269	7,9	11,7	=	5	-1							2,5											15,0		6,0						
	Centile 10		96	8,5	121	8,0	12,0		7								2,6											14,6		3,7						
	Centile 25		97	8,5	133	8,0	13,5		12								3,5											15,0		3,9						
	Médiane		97	9,7	184	8,0	15,6		15								4,3											22,0		5,0						
	Centile 75		102	10,3	227	8,3	21,4		23								5,0											23,5		6,0						
	Centile 90		108	11,3	253	8,4	23,1		52								5,5											24,0		6,3						
	Moyenne arith		101	9,8	183	8,1	17,4		26								4,2											19,6		5,0						
	Moyenne géo								17																											



lac Saint-Louis

Dans la baie en amont de la pointe Beaconsfield, à 100 mètres en amont de la pointe de Beaconsfield

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)			
1	LSL-15R	2011-08-03	112	9,39	238	8,6	24	2	-1								3,7											10,0										1,2	
2	LSL-15R	2011-08-24	100	8,8	155	8,2	21,8	10	-2								4,9												18,0									3,5	
3	LSL-15R	2011-09-14	96	8,58	131	8,2	21	2 800	-1								5,3												32,0									7,2	
4	LSL-15R	2011-10-05	91	9,27	189	8,1	14,7	34	-2								4,1												16,0									3,5	
5	LSL-15R	2011-10-12	100	10,08	112	8,1	15,2	8	-1								4,9												21,0									2,9	
6	LSL-15R	2011-10-19	114	12,43	112	8	11,7	26	1								5,5												30,0									7,6	
7	LSL-15R	2011-10-25	96	10,5	182	7,9	11,3	8	-1								4,5												30,0									12,3	
Centile 10			94	8,7	112	8,0	11,5	6									3,9												13,6									2,2	
Centile 25			96	9,0	122	8,1	13,2	8									4,3												17,0									3,2	
Médiane			100	9,4	155	8,1	15,2	10									4,9												21,0									3,5	
Centile 75			106	10,3	186	8,2	21,4	30									5,1												30,0									7,4	
Centile 90			113	11,3	209	8,4	22,7	1 140									5,4												30,8									9,5	
Moyenne arith			101	9,9	160	8,2	17,1	413									4,7												22,4									5,5	
Moyenne géo								23																															

lac Saint-Louis

En aval de la pointe Claire, à l'extrémité amont du parc Edgewater, en rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)			
1	LSL-17R	2011-08-03	105	8,83	241	8,4	24	2	-1								3,8												11,0									1,2	
2	LSL-17R	2011-08-24	103	9,04	163	8,3	21,9	7	-2								4,6													16,0									3,1
3	LSL-17R	2011-09-14	95	8,51	136	8,3	20,9	28	-1								5,5													19,0									3,7
4	LSL-17R	2011-10-05	88	8,97	183	8,1	14,7	50	-2								4,2													20,0									4,7
5	LSL-17R	2011-10-12	101	10,1	112	8,1	15,2	11	-1								4,8													22,0									3,7
6	LSL-17R	2011-10-19	113	12,26	116	7,9	11,7	33	1								5,4													30,0									9,3
7	LSL-17R	2011-10-25	96	10,56	139	7,9	11,3	25	-1								5,4													41,0									16,1
Centile 10			92	8,7	114	7,9	11,5	5									4,0													14,0									2,3
Centile 25			96	8,9	126	8,0	13,2	9									4,4													17,5									3,4
Médiane			101	9,0	139	8,1	15,2	25									4,8													20,0									3,7
Centile 75			104	10,3	173	8,3	21,4	31									5,4													26,0									7,0
Centile 90			108	11,2	206	8,3	22,7	40									5,4													34,4									12,0
Moyenne arith			100	9,8	156	8,1	17,1	22									4,8													22,7									6,0
Moyenne géo								15																															

lac Saint-Louis

Dans la baie de Valois, entre les pointes Charlebois (amont) et de Valois

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)			
1	LSL-20L	2011-08-03	106	8,86	252	8,5	24,3	2	-1	0,1	136,0	0,8	22,2	0,1	25640,0	0,1	0,1	3,5	1,2	1,0	183,6	1331,6	6698,0	11,2	1,0	10344,0	20,0	0,7	14,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0					
2	LSL-20L	2011-08-24	99	8,73	222	8,3	21,7	3	-2	0,1	196,3	0,7	20,7	0,1	22700,0	0,1	0,1	3,7	1,3	1,0	232,0	1312,6	5804,0	15,1	1,0	9024,0	20,0	0,7	16,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0					
3	LSL-20L	2011-09-14	97	8,68	289	8,3	20,8	7	-1	0,1	109,3	0,9	23,2	0,1	31780,0	0,1	0,1	2,7	0,8	0,9	138,0	1602,8	8380,0	7,9	1,2	12532,0	20,0	0,7	11,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0					
4	LSL-20L	2011-10-05	93	9,42	176	8,1	14,9	84	-2	0,1	267,6	0,6	21,1	0,1	20260,0	0,1	0,2	4,0	0,6	1,1	325,0	1264,8	5178,0	15,5	1,0	8038,0	27,2	0,8	21,0	0,3	4,9	0,5	0,5	1,0					
5	LSL-20L	2011-10-12	101	10,08	230	8,5	15,5	42	-1	0,1	176,7	0,7	23,0	0,1	27840,0	0,1	0,1	2,8	0,4	1,0	212,0	1532,8	7174,0	11,6	1,0	10902,0	20,0	0,7	16,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0					
6	LSL-20L	2011-10-19	116	12,47	233	8,2	12	26	1	0,1	311,6	0,7	22,9	0,1	23720,0	0,1	0,1	3,6	0,9	1,1	312,4	1469,2	6102,0	10,9	1,0	9540,0	45,2	0,8	19,0	0,3	4,8	0,5	0,5	1,0					
7	LSL-20L	2011-10-25	96	10,53	172	7,8	11,4	39	-1	0,1	540,0	0,6	25,5	0,1	20840,0	0,1	0,2	4,5	1,2	1,7	542,4	1423,2	5142,0	20,3	1,0	8440,0	37,3	1,2	28,0	0,5	8,2	0,5	0,5	1,0					
Centile 10			95	8,7	174	8,0	11,8	3		0,1	125,3	0,6	20,9	0,1	20608,0	0,1	0,1	2,8	0,5	0,9	165,4	1293,5	5163,6	9,7	1,0	8279,2	20,0	0,7	12,8	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0					
Centile 25			97	8,8	199	8,2	13,5	5		0,1	156,4	0,7	21,7	0,1	21770,0	0,1	0,1	3,2	0,7	1,0	197,8	1322,1	5491,0	11,1	1,0	8732,0	20,0	0,7	15,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0					
Médiane			99	9,4	230	8,3	15,5	26		0,1	196,3	0,7	22,9	0,1	23720,0	0,1	0,1	3,6	0,9	1,0	232,0	1423,2	6102,0	11,6	1,0	9540,0	20,0	0,7	16,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0					
Centile 75			104	10,3	243	8,4	21,3	41		0,1	289,6	0,8	23,1	0,1	26740,0	0,1	0,2	3,9	1,2	1,1	318,7	1501,0	6936,0	15,3	1,0	10623,0	32,3	0,8	20,0	0,3	4,9	0,5	0,5	1,0					
Centile 90			110	11,3	267	8,5	22,7	59		0,1	403,0	0,8	24,1	0,1	29416,0	0,1	0,2	4,2	1,2	1,3	412,0	1560,8	7656,4	17,4	1,1	11554,0	40,5	1,0	23,8	0,4	6,2	0,5	0,5	1,0					
Moyenne arith			101	9,8	225	8,2	17,2	29		0,1	248,2	0,7	22,7	0,1	24882,9	0,1	0,1	3,5	0,9	1,1	277,9	1419,6	6354,0	13,2	1,0	9831,4	27,1	0,8	17,9	0,3	4,4	0,5	0,5	1,0					
Moyenne géo								15																															



lac Saint-Louis

Dans la baie de Valois, en aval de la structure Lakeside, à 100 mètres de la rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	LSL-20R	2011-08-03	104	8,75	241	8,5	24	2	-1								4,2											9,0		0,6						
2	LSL-20R	2011-08-24	102	9,01	187	8,3	21,6	16	-2								4,2											13,0		1,6						
3	LSL-20R	2011-09-14	97	8,64	144	8,4	20,8	420	-1								5,2											16,0		3,1						
4	LSL-20R	2011-10-05	94	9,58	174	8,1	14,3	8	-2								4,2											16,0		2,4						
5	LSL-20R	2011-10-12	100	10,13	125	8,1	15	7	-1								4,6											19,0		2,5						
6	LSL-20R	2011-10-19	112	12,3	143	7,9	11,3	70	1								4,9											48,0		17,3						
7	LSL-20R	2011-10-25	95	10,57	144	7,8	10,8	190	-1								5,6											90,0		49,6						
	Centile 10		95	8,7	136	7,9	11,1	5									4,2											11,4		1,2						
	Centile 25		96	8,9	144	8,0	12,8	8									4,2											14,5		2,0						
	Médiane		100	9,6	144	8,1	15,0	16									4,6											16,0		2,5						
	Centile 75		103	10,4	181	8,4	21,2	130									5,1											33,5		10,2						
	Centile 90		107	11,3	209	8,4	22,6	282									5,4											64,8		30,2						
	Moyenne arith		101	9,9	165	8,2	16,8	102									4,7											30,1		11,0						
	Moyenne géo							27																												

lac Saint-Louis

Dans la baie de Valois, près de la pointe de Valois, à 10 mètres de la rive (aval du ruisseau Denis)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	LSL-21R	2011-08-03	105	8,8	220	8,6	24,2	8	-1								4,0											8,0		0,5						
2	LSL-21R	2011-08-24	100	8,86	205	8,3	21,5	2	-2								4,0											11,0		1,3						
3	LSL-21R	2011-09-14	94	8,44	147	8	20,8	5	-1								5,2											14,0		1,2						
4	LSL-21R	2011-10-05	91	9,28	187	8,1	14,5	3	-2								4,0											16,0		2,4						
5	LSL-21R	2011-10-12	98	9,92	127	8,1	15	10	-1								4,6											16,0		1,5						
6	LSL-21R	2011-10-19	113	12,36	146	8	11,3	160	1								4,9											42,0		17,1						
7	LSL-21R	2011-10-25	96	10,57	109	7,8	10,9	230	-1								5,8											90,0		54,4						
	Centile 10		93	8,7	120	7,9	11,1	3									4,0											9,8		0,9						
	Centile 25		95	8,8	137	8,0	12,9	4									4,0											12,5		1,3						
	Médiane		98	9,3	147	8,1	15,0	8									4,6											16,0		1,5						
	Centile 75		103	10,2	196	8,2	21,2	85									5,1											29,0		9,8						
	Centile 90		108	11,3	211	8,4	22,6	188									5,4											61,2		32,0						
	Moyenne arith		100	9,7	163	8,1	16,9	60									4,6											28,1		11,2						
	Moyenne géo							14																												

lac Saint-Louis

En aval de la pointe Picard, à cent mètres en aval de l'embouchure du ruisseau Boucharde, à 10 mètres de la rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)
1	LSL-25R	2011-08-03	102	8,63	251	8,4	23,8	10	-1								3,6											11,0		1,7						
2	LSL-25R	2011-08-24	100	8,78	213	8,3	21,5	21	-2								3,9											15,0		2,8						
3	LSL-25R	2011-09-14	104	10,74	159	8,2	20,9	210	-1								5,0											18,0		4,6						
4	LSL-25R	2011-10-05	98	9,94	190	8,3	14,6	34	-2								3,9										18,0		4,4							
5	LSL-25R	2011-10-12	99	9,95	157	8,2	15,3	8	-1								4,0										20,0		4,1							
6	LSL-25R	2011-10-19	111	11,96	198	8,2	11,8	48	1								3,9										25,0		8,8							
7	LSL-25R	2011-10-25	97	10,64	125	8,1	11	66	-1								5,6											63,0		29,6						
	Centile 10		98	8,7	144	8,2	11,5	9									3,8											13,4		2,4						
	Centile 25		99	9,4	158	8,2	13,2	16									3,9											16,5		3,5						
	Médiane		100	10,0	190	8,2	15,3	34									3,9											18,0		4,4						
	Centile 75		103	10,7	206	8,3	21,2	57									4,5											22,5		6,7						
	Centile 90		107	11,2	228	8,3	22,4	124									5,2											40,2		17,1						
	Moyenne arith		102	10,1	185	8,2	17,0	57									4,3											24,3		8,0						
	Moyenne géo							32																												



lac Saint-Louis

À la hauteur du quai public de Lachine, en amont de la rade, à la hauteur de la 42e Avenue, à 10 mètres de la rive (aval du collecteur Saint-Joseph)

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	LSL-27R	2011-08-03	98	8,31	255	8,4	23,7	16	-1									3,6										9,0									1,1	
2	LSL-27R	2011-08-24	94	8,38	236	8,2	21	1100	-2									3,8										13,0									1,7	
3	LSL-27R	2011-09-14	98	8,87	183	8,1	20,3	460	-1									5,3										23,0									4,4	
4	LSL-27R	2011-10-05	88	9,01	209	8,1	14,4	550	-2									3,9										16,0									3,3	
5	LSL-27R	2011-10-12	96	9,71	157	8,1	15	420	-1									4,4										17,0									1,9	
6	LSL-27R	2011-10-19	108	11,74	175	8	11,6	1000	1									5,6										33,0									10,7	
7	LSL-27R	2011-10-25	111	12,25	135	7,8	11	4200	-1									5,6											75,0									32,4
Centile 10			92	8,4	148	7,9	11,4	258										3,7										11,4									1,5	
Centile 25			95	8,6	166	8,1	13,0	440										3,9										14,5									1,8	
Médiane			98	9,0	183	8,1	15,0	550										4,4										17,0									3,3	
Centile 75			103	10,7	223	8,2	20,7	1050										5,5										28,0									7,6	
Centile 90			109	11,9	244	8,3	22,1	2340										5,6										49,8									19,4	
Moyenne arith			99	9,8	193	8,1	16,7	1107										4,6										26,6									7,9	
Moyenne géo								500																														

lac Saint-Louis

En aval de la pointe de la jetée René-Lévesque, côté fleuve

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	LSL-28L	2011-08-03	107	8,98	276	8,6	24,1	3	-1	0,1	69,9	0,8	22,1	0,1	28260,0	0,1	0,1	3,2	0,9	0,9	92,4	1413,6	7392,0	6,1	1,0	11438,0	20,0	0,6	10,0	0,2	1,7	0,5	0,5	1,0				
2	LSL-28L	2011-08-24	102	8,95	284	8,4	21,6	2	-2	0,1	100,1	0,8	22,4	0,1	30040,0	0,1	0,1	2,8	1,1	0,8	122,7	1533,4	7604,0	8,0	1,0	11708,0	20,0	0,6	11,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0				
3	LSL-28L	2011-09-14	96	8,56	210	8,4	20,9	100	-1	0,1	273,6	0,7	21,7	0,1	22220,0	0,1	0,2	4,2	1,0	1,2	317,6	1361,8	5914,0	14,7	1,0	9540,0	20,0	0,8	17,0	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0				
4	LSL-28L	2011-10-05	97	9,77	240	8,2	15,1	31	-2	0,1	135,6	0,7	22,2	0,1	27940,0	0,1	0,1	2,9	0,3	0,8	163,8	1459,6	7060,0	8,9	1,0	10490,0	20,0	0,6	13,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0				
5	LSL-28L	2011-10-12	99	9,86	201	8,3	15,4	110	-1	0,1	198,8	0,7	22,3	0,1	25780,0	0,1	0,1	3,0	0,4	1,0	213,6	1452,2	6658,0	11,3	1,0	10148,0	20,0	0,6	16,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0				
6	LSL-28L	2011-10-19	109	11,72	263	8,2	12,2	10	1	0,1	290,4	0,7	24,8	0,1	28420,0	0,1	0,1	3,3	0,8	1,2	304,6	1603,2	7222,0	11,7	1,0	11202,0	24,5	0,8	17,0	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0				
7	LSL-28L	2011-10-25	111	12,05	218	7,9	11,7	21	-1	0,1	506,0	0,6	24,9	0,1	21740,0	0,1	0,2	4,4	1,2	1,2	519,6	1437,2	5414,0	19,5	1,0	8672,0	37,5	1,0	28,0	0,4	9,7	0,5	0,5	1,0				
Centile 10			97	8,8	206	8,1	12,0	3		0,1	88,0	0,7	21,9	0,1	22028,0	0,1	0,1	2,9	0,4	0,8	110,6	1392,9	5714,0	7,2	1,0	9192,8	20,0	0,6	10,6	0,2	2,1	0,5	0,5	1,0				
Centile 25			98	9,0	214	8,2	13,7	7		0,1	117,9	0,7	22,2	0,1	24000,0	0,1	0,1	3,0	0,6	0,9	143,3	1425,4	6286,0	8,5	1,0	9844,0	20,0	0,6	12,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0				
Médiane			102	9,8	240	8,3	15,4	21		0,1	198,8	0,7	22,3	0,1	27940,0	0,1	0,1	3,2	0,9	1,0	213,6	1452,2	7060,0	11,3	1,0	10490,0	20,0	0,6	16,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0				
Centile 75			108	10,8	270	8,4	21,3	66		0,1	282,0	0,8	23,6	0,1	28340,0	0,1	0,2	3,8	1,1	1,2	311,1	1496,5	7307,0	13,2	1,0	11320,0	31,0	0,8	17,0	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0				
Centile 90			110	11,9	279	8,5	22,6	104		0,1	376,6	0,8	24,8	0,1	29068,0	0,1	0,2	4,3	1,1	1,2	398,4	1561,3	7476,8	16,6	1,0	11546,0	37,9	0,9	21,4	0,3	6,9	0,5	0,5	1,0				
Moyenne arith			103	10,0	242	8,3	17,3	40		0,1	224,9	0,7	22,9	0,1	26342,9	0,1	0,1	3,4	0,8	1,0	247,8	1465,9	6752,0	11,5	1,0	10456,9	25,8	0,7	16,0	0,3	4,3	0,5	0,5	1,0				
Moyenne géo								17																														

lac Saint-Louis

Entrée du Canal de Lachine, à la hauteur de l'entrée du vieux canal, à 10 mètres de la rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (°C)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)		
1	LSL-28R	2011-08-03	100	8,35	235	8,4	24,3	28	-1	0,1	102,0	0,7	21,1	0,1	23460,0	0,1	0,1	3,9	1,0	1,0	149,4	1229,6	6038,0	15,5	1,0	9720,0	20,0	0,6	13,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0				
2	LSL-28R	2011-08-24	98	8,52	238	8,4	21,5	230	-2	0,1	151,2	0,8	21,7	0,1	24460,0	0,1	0,1	3,6	1,2	1,2	188,6	1369,4	6182,0	14,6	1,0	10256,0	20,0	0,7	15,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0				
3	LSL-28R	2011-09-14	96	8,58	184	8,3	20,9	360	-1	0,1	237,2	0,7	19,9	0,1	18494,0	0,1	0,1	5,0	1,1	1,6	298,6	1239,6	4776,0	17,3	1,0	8654,0	20,0	0,9	20,0	0,4	4,4	0,5	0,5	1,0				
4	LSL-28R	2011-10-05	95	9,64	204	8,2	14,5	140	-2	0,1	204,2	0,6	21,9	0,1	22300,0	0,1	0,1	3,9	0,5	1,4	258,0	1394,0	5626,0	15,0	1,0	9422,0	22,5	0,8	18,0	0,4	3,9	0,5	0,5	1,0				
5	LSL-28R	2011-10-12	102	10,09	177	8,4	15,6	300	-1	0,1	250,8	0,6	20,2	0,1	20180,0	0,1	0,1	3,8	0,5	1,1	269,2	1315,0	5120,0	15,3	1,0	8724,0	20,0	0,6	18,0	0,3	3,3	0,5	0,5	1,0				
6	LSL-28R	2011-10-19	106	11,55	182	8	11,6	260	1	0,1	563,4	0,6	24,2	0,1	19150,0	0,1	0,3	4,7	1,3	1,6	582,0	1395,0	4898,0	22,4	1,0	8558,0	29,1	1,0	32,0	0,6	9,7	0,5	0,5	1,0				
7	LSL-28R	2011-10-25	110	12,19	138	8	11	240	-1	0,1	570,4	0,5	20,9	0,1	9786,0	0,1	0,3	5,4	1,0	1,4	588,2	1090,0	2456,0	25,3	1,0	5052,0	43,8	1,0	42,0	0,4	14,4	0,5	0,5	1,0				
Centile 10			96	8,5	161	8,0	11,4	95		0,1	131,5	0,6	20,1	0,1	15010,8	0,1	0,1	3,7	0,5	1,1	172,9	1173,8	3848,0	14,8	1,0	7155,6	20,0	0,6	14,2	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0				
Centile 25			97	8,6	180	8,1	13,1	185		0,1	177,7	0,6	20,6	0,1	18822,0	0,1	0,1	3,9	0,8	1,1	223,3	1234,6	4837,0	15,2	1,0	8606,0	20,0	0,7	16,5	0,3	3,2	0,5	0,5	1,0				
Médiane			100	9,6	184	8,3	15,6	240		0,1	237,2	0,6	21,1	0,1	20180,0	0,1	0,1	3,9	1,0	1,4	269,2	1315,0	5120,0	15,5	1,0	8724,0	20,0	0,8	18,0	0,4	3,9	0,5	0,5	1,0				
Centile 75			104	10,8	220	8,4	21,2	280		0,1	407,1	0,7	21,8	0,																								

lac Saint-Louis

En aval de l'écluse Sainte-Anne, dans le chenal nord, à l'extérieur du chenal, près de la bouée AE47

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)			
1	LSL-7L	2011-08-03	95	7,83	76	7,8	25	10	-1								6,7											18,0									2,4		
2	LSL-7L	2011-08-24	98	8,47	83	8,1	22,8	13	-2								6,0											20,0									2,7		
3	LSL-7L	2011-09-14	99	8,79	85	7,9	21,3	15	-1								6,4											17,0									4,2		
4	LSL-7L	2011-10-05	96	9,51	82	8,1	15,8	30	-2																			25,0									11,5		
5	LSL-7L	2011-10-12	130	15,07	91	7,9	15,7	11	-1																20,0			25,0									3,9		
6	LSL-7L	2011-10-19	120	12,72	96	7,9	12,7	58	1																			27,0									7,6		
7	LSL-7L	2011-10-25	96	10,39	86	7,8	11,8	33	-1																			31,0									8,4		
	Centile 10		96	8,2	80	7,8	12,3	11									6,1									20,0			17,6									2,6	
	Centile 25		96	8,6	83	7,9	14,2	12									6,2									20,0			19,0									3,3	
	Médiane		98	9,5	85	7,9	15,8	15									6,4									20,0			25,0									4,2	
	Centile 75		110	11,6	89	8,0	22,1	32									6,6									20,0			26,0									8,0	
	Centile 90		124	13,7	93	8,1	23,7	43									6,6									20,0			28,6									9,6	
	Moyenne arith		105	10,4	86	7,9	17,9	24									6,4									20,0			23,3									5,8	
	Moyenne géo							20																															

lac Saint-Louis

En aval de l'écluse Sainte-Anne, en bordure du chenal nord, vis-à-vis derrière maison avant le parc, en rive

Station	Date_Prevl	%OD	O2 (mg/L)	COND	pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (µg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L)	Ni (µg/L)	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn (µg/L)			
1	LSL-7R	2011-08-03	96	7,86	77	7,8	25,2	5	-1	0,1	239,6	0,5	15,7	0,1		0,1	0,1	1,3	1,3	318,6	728,8		18,2	1,0	3178,0	20,0	0,7	20,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0						
2	LSL-7R	2011-08-24	98	8,42	84	7,9	22,8	18	-2	0,1	305,6	0,5	16,9	0,1		0,1	0,1	1,4	1,6	372,2	890,4		19,7	1,0	4098,0	22,6	0,7	21,0	0,3	2,6	0,5	0,5	1,0						
3	LSL-7R	2011-09-14	95	8,47	86	7,9	21,1	28	-1	0,1	345,4	0,5	17,1	0,1		0,1	0,2	0,2	1,2	1,4	414,0	919,0		19,6	1,0	4508,0	28,7	0,8	18,0	0,4	4,4	0,5	0,5	1,0					
4	LSL-7R	2011-10-05	93	9,18	82	7,9	15,8	15	-2	0,1	426,8	0,4	18,3	0,1		0,1	0,2	0,2	0,9	1,5	497,2	908,0		24,2	1,0	4190,0	48,7	0,9	24,0	0,4	6,8	0,5	0,5	1,0					
5	LSL-7R	2011-10-12	94	9,38	91	7,8	15,8	7	-1	0,1	449,2	0,4	20,0	0,1		0,1	0,2	0,2	0,9	1,5	456,8	1056,8		26,5	1,0	5274,0	22,4	0,8	24,0	0,3	3,6	0,5	0,5	1,0					
6	LSL-7R	2011-10-19	123	12,99	96	7,8	12,8	50	1	0,1	758,6	0,5	25,9	0,1		0,1	0,3	0,3	1,6	1,8	772,6	1347,8		30,3	1,0	7226,0	59,0	1,3	34,0	0,8	7,7	0,5	0,5	1,0					
7	LSL-7R	2011-10-25	97	10,49	87	7,7	11,9	18	-1	0,1	599,8	0,4	20,4	0,1		0,1	0,3	0,3	1,0	1,3	621,4	1126,0		24,8	1,0	4826,0	71,3	1,0	31,0	0,4	7,9	0,5	0,5	1,0					
	Centile 10		94	8,2	80	7,8	12,4	6		0,1	279,2	0,4	16,4	0,1		0,1	0,1	0,1	0,9	1,3	350,8	825,8		19,0	1,0	3730,0	21,4	0,7	19,2	0,3	2,7	0,5	0,5	1,0					
	Centile 25		95	8,4	83	7,8	14,3	11		0,1	325,5	0,4	17,0	0,1		0,1	0,2	0,2	1,0	1,4	393,1	899,2		19,7	1,0	4144,0	22,5	0,8	20,5	0,3	3,2	0,5	0,5	1,0					
	Médiane		96	9,2	86	7,8	15,8	18		0,1	426,8	0,5	18,3	0,1		0,1	0,2	0,2	1,2	1,5	456,8	919,0		24,2	1,0	4508,0	28,7	0,8	24,0	0,4	4,4	0,5	0,5	1,0					
	Centile 75		98	9,9	89	7,9	22,0	23		0,1	524,5	0,5	20,2	0,1		0,1	0,3	0,3	1,4	1,5	559,3	1081,4		25,7	1,0	5050,0	53,9	1,0	27,5	0,4	7,3	0,5	0,5	1,0					
	Centile 90		108	11,5	93	7,9	23,8	37		0,1	663,3	0,5	22,6	0,1		0,1	0,3	0,3	1,5	1,7	681,9	1214,7		28,0	1,0	6054,8	63,9	1,1	32,2	0,6	7,8	0,5	0,5	1,0					
	Moyenne arith		99	9,5	86	7,8	17,9	20		0,1	446,4	0,5	19,2	0,1		0,1	0,2	0,2	1,2	1,5	493,3	996,7		23,3	1,0	4757,1	39,0	0,9	24,6	0,4	5,1	0,5	0,5	1,0					
	Moyenne géo							16																															

