Plan d'eau	Liste des station	ns et plans d'eau
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-(-1)P	À 300m de l'île au Veau (côté île Ste-Thérèse), sous la ligne électrique
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-(-1)RS	À 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 en amont du chenal Saint-Pierre, à 250 mètres de la 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-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-26P	En aval des îles de Verchères, dans le chenal des petites embarcations, en aval de la bouée MS29
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 Lavaltrie, à la hauteur de la bouée MP41, à 150 mètres de la rive nord
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-5.2P	À la hauteur de l'île Evers, près de l'extrémité amont, en bordure de la plage
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 l'Aigle, 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'Àigle, au centre du chenal (centre du panache)
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-6RN	À 5 km en aval du point de rejet, entre la rive nord et l'île aux Bois Blanc, près bouée MV-19
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-7RS	À l'extrémité aval de l'île Deslauriers (en aval de la colonie de goélands)
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	EMIS-M78P1	Au sud de l'île Bouchard en aval de l'île aux boeufs, au large de la bouée MS68, près de la plage
Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL	EMIS-MA7	Près de la bouée MA-7, au centre du chenal des îles de Verchères
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-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, près rive
	0011	0.37

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 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) Arsenic (µg/L) As (ug/L) Ba (ug/L) Baryum (µg/L) Be (ug/L) Béryllium (µg/L) Ca (ug/L) Calcium (µg/L) Cadmium (µg/L) Cd (ug/L) Co (ug/L) Cobalt (µg/L)

COT (mg/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) Magnésium (µg/L) Mg (ug/L) Manganèse (µg/L) Mn (ug/L) Mo (ug/L) Molybdène (µg/L) Sodium (µg/L) Na (ug/L) NH3 (µg/L) Azote ammoniacal (µg/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)

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL À 300m de l'île au Veau (côté île Ste-Thérèse), sous la ligne électrique

e	au vouu (ooto no			00110 111											0000	0 (0)	0 (0)	- (")	14 (0)	(0)				(0)			D. (0)	a (a)	61 (8.)	0 (2) 0			
Station	Date_Prelv	%OD O2	(mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	METEO	Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Se (µg/L) Ca (µg	/L) Cd (µg/	_) Co (μg/L)	COT (mg/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) N	li (µg/L) Pto	t (µg/L)	Pb (µg/L) MES	5 (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L) S	n (µg/L)	U (µg/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1 EMIS-(-1)P	2017-06-21	102	9,6	281	18,3	< 100	-1	0,1	204,0	0,7	23,0	0,1 3020	0,0	1 0,1	3,0	0,7	1,4	275,0	1420,0	7470,0	12,4	1,0	12500,0	20,0	0,9	16,0	0,3	8,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,2 7,0
2 EMIS-(-1)P	2017-08-14	99	8,6	295 8,2	2 22,4 <	< 10	-1	0,1	74,0	0,8	21,0	0,1 3150	0,0	1 0,1	2,8	0,4	1,0	97,0	1500,0	8250,0	5,9	1,0	13100,0	20,0	0,6	10,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3 7,0
3 EMIS-(-1)P	2017-08-30	103	9,1	273 8,4	21,7 =	- 7	1	0,1	93,0	0,8	22,0	0,1 3000	0,0	1 0,1	3,1	0,5	1,7	116,0	1460,0	8080,0	7,3	1,0	12700,0	20,0	0,7	13,0	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7,0
4 EMIS-(-1)P	2017-09-06	98	9,0	284 8,3	3 19,7 =	= 11	-1	0,1	86,0	0,8	24,0	0,1 3270	0,0	1 0,1	2,6	0,5	1,1	119,0	1600,0	8630,0	7,1	1,0	12700,0	20,0	0,6	11,0	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3 7,0
5 EMIS-(-1)P	2017-09-13	101	9,4	275 8,3	19,3 =	= 2	1	0,1	83,0	0,8	23,0	0,1 3190	0,0	1 0,1	3,1	0,3	1,2	118,0	1560,0	8270,0	6,9	1,0	12100,0	20,0	1,0	10,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7,0
6 EMIS-(-1)P	2017-09-25	102	8,9	285 8,3	3 21,7 =	= 8	1	0,1	55,0	0,8	23,0	0,1 3360	0,0	1 0,1	2,6	0,7	1,0	82,0	1650,0	8810,0	6,0	1,0	12900,0	20,0	0,6	9,0	0,2	2,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3 7,0
7 EMIS-(-1)P	2017-10-02	98	9,2	291 8,2	2 18,4 =	- 7	1	0,1	71,0	0,9	25,0	0,1 3500	0,0	1 0,1	2,6	0,7	0,9	97,0	1670,0	9280,0	7,3	1,0	13300,0	20,0	0,6	9,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
Centile 10		98	8,8	274 8,2	18,4	5		0,1	64,6	0,8	21,6	0,1 3012	0,0	1 0,1	2,6	0,4	1,0	91,0	1444,0	7836,0	6,0	1,0	12340,0	20,0	0,6	9,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,2 7,0
Centile 25		99	9,0	278 8,2	18,8	7		0,1	72,5	0,8	22,5	0,1 3085	0,0	1 0,1	2,6	0,5	1,0	97,0	1480,0	8165,0	6,5	1,0	12600,0	20,0	0,6	9,5	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3 7,0
Médiane		101	9,1	284 8,3	19,7	8		0,1	83,0	0,8	23,0	0,1 3190	0,0	1 0,1	2,8	0,5	1,1	116,0	1560,0	8270,0	7,1	1,0	12700,0	20,0	0,6	10,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3 7,0
Centile 75		102	9,3	288 8,3	21,7	11		0,1	89,5	0,8	23,5	0,1 3315	0,0	1 0,1	3,1	0,7	1,3	118,5	1625,0	8720,0	7,3	1,0	13000,0	20,0	0,8	12,0	0,2	4,5	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
Centile 90		103	9,5	293 8,3	3 22,0	47		0,1	137,4	0,8	24,4	0,1 3416	0,0	1 0,1	3,1	0,7	1,5	181,4	1658,0	8998,0	9,3	1,0	13180,0	20,0	0,9	14,2	0,2	6,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
Moyenne arith		101	9,1	283 8,3	3 20,2	21		0,1	95,1	0,8	23,0	0,1 3212	3,6	1 0,1	2,8	0,5	1,2	129,1	1551,4	8398,6	7,6	1,0	12757,1	20,0	0,7	11,1	0,2	3,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3 7,0
Moyenne géo						10																											

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL
À 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)

A 100m de la riv	e des lies de va	rennes (cote m	ve sua)), sous la lighe	e de transmission, dans					KS)																								
Station	Date_Prelv	%OD O2 (r	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	L) Co (μg/L)) COT (mg/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) Pto	ot (µg/L)	Pb (μg/L) ME	S (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L) V	(µg/L) Zn	(µg/L)
1 EMIS-(-1)RS	2017-06-21	103	9,8	294	18,0 <	100	-1	0,1	114,0	0,8	23,0	0,1 32700	0,0	,1 0,1	1 2,8	0,5	1,2	157,0	1490,0	8090,0	7,4	1,0	13600,0	20,0	0,7	10,0	0,2	5,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
2 EMIS-(-1)RS	2017-08-14	97	8,5	297 8,2	22,2 =	210	-1	0,1	68,0	0,8	21,0	0,1 30200	0,0	,1 0,1	1 2,7	0,3	0,9	87,0	1420,0	7860,0	4,8	1,0	12400,0	20,0	0,6	11,0	0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,2	10,0
3 EMIS-(-1)RS	2017-08-30	103	9,1	299 8,4	21,6 =	72	1	0,1	81,0	0,9	23,0	0,1 32200	0,0	,1 0,1	1 2,7	0,4	1,0	98,0	1550,0	8770,0	5,6	1,1	13500,0	20,0	0,7	13,0	0,3	3,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	7,0
4 EMIS-(-1)RS	2017-09-06	98	9,0	299 8,3	19,8 =	340	-1	0,1	71,0	0,8	24,0	0,1 34100	0,0	,1 0,1	1 2,4	0,5	0,9	93,0	1650,0	9070,0	5,1	1,1	13200,0	20,0	0,6	10,0	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	7,0
5 EMIS-(-1)RS	2017-09-13	100	9,3	296 8,3	19,2 =	120	1	0,1	61,0	0,8	23,0	0,1 34000	0,0	,1 0,1	1 2,6	0,5	1,0	82,0	1620,0	8870,0	4,8	1,0	13000,0	20,0	0,7	7,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3	15,0
6 EMIS-(-1)RS	2017-09-25	101	9,8	298 8,3	21,5 =	110	1	0,1	36,0	0,8	23,0	0,1 34000	0,0	,1 0,1	1 2,3	0,3	1,1	52,0	1670,0	9020,0	4,0	1,1	13100,0	20,0	0,6	8,0	0,2	1,6	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3	7,0
7 EMIS-(-1)RS	2017-10-02	97	9,1	301 8,2	18,5 =	100	1	0,1	54,0	0,9	24,0	0,1 35400	0,0	,1 0,1	1 2,4	0,7	1,2	77,0	1740,0	9410,0	5,9	1,0	13400,0	20,0	0,6	9,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3	7,0
Centile 10		97	8,8	295 8,2	18,3	89		0,1	46,8	0,8	22,2	0,1 31400),0	,1 0,1	2,4	0,3	0,9	67,0	1462,0	7998,0	4,5	1,0	12760,0	20,0	0,6	7,6	0,2	2,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	7,0
Centile 25		98	9,0	297 8,2	18,9	100		0,1	57,5	0,8	23,0	0,1 32450),0	,1 0,1	2,4	0,4	1,0	79,5	1520,0	8430,0	4,8	1,0	13050,0	20,0	0,6	8,5	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	7,0
Médiane		100	9,1	298 8,3	19,8	110		0,1	68,0	0,8	23,0	0,1 34000),0 0,	,1 0,1	2,6	0,5	1,0	87,0	1620,0	8870,0	5,1	1,0	13200,0	20,0	0,6	10,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3	7,0
Centile 75		102	9,5	299 8,3	21,5	165		0,1	76,0	0,9	23,5	0,1 34050),0 0,	,1 0,1	2,7	0,5	1,2	95,5	1660,0	9045,0	5,8	1,1	13450,0	20,0	0,7	10,5	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	7,0
Centile 90		103	9,8	300 8,3	21,9	262		0,1	94,2	0,9	24,0	0,1 34620),0 0,	,1 0,1	2,7	0,6	1,2	121,6	1698,0	9206,0	6,5	1,1	13540,0	20,0	0,7	11,8	0,2	5,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	10,5
Moyenne arith		100	9,2	298 8,3	20,1	150		0,1	69,3	0,8	23,0	0,1 33228	3,6 0,	1 0,1	2,6	0,5	1,0	92,3	1591,4	8727,1	5,4	1,0	13171,4	20,0	0,6	9,7	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	8,1
Movenne géo						131																												

Fleuve 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_Prelv	%OD O	2 (mg/L)	COND. p	Н	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) C	OT (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) F	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) M	o (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (μg/L)	Ni (µg/L) F	Ptot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L) SI	μg/L) Se	(µg/L)	Sn (µg/L)	U (μg/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1 E	MIS-0P	2017-06-21	69	6,4	527		18,6 >	600 000	-1	0,1	350,0	0,8	30,0	0,1	42400,0	0,1	2,9	12,8	0,9	6,7	433,0	4560,0	10200,0	27,6	2,1	44000,0	2200,0	1,8	190,0	0,9	11,2	0,5	0,8	1,0	0,4	0,3 7,0
2	MIS-0P	2017-08-14	88	7,6	450	7,9	22,6 >	60 000	-1	0,1	269,0	0,8	27,0	0,1	38100,0	0,1	0,3	11,8	0,5	5,1	208,0	5030,0	9870,0	17,9	1,9	32600,0	2500,0	1,4	139,0	0,3	6,3	0,5	0,6	1,0	0,3	1,2 7,0
3	MIS-0P	2017-08-30	71	6,2	485	7,3	22,2 >	600 000	1	0,1	245,0	0,9	26,0	0,1	37100,0	0,1	0,3	14,4	1,0	5,0	242,0	4850,0	10300,0	20,1	2,1	34800,0	3400,0	3,6	171,0	0,2	8,6	0,5	0,6	1,0	0,3	1,1 7,0
	MIS-0P	2017-09-06	55	5,0	610	7,3	20,7 >	600 000	-1	0,1	310,0	0,8	31,0	0,1	43200,0	0,1	0,6	18,5	0,8	7,8	390,0	7380,0	11900,0	27,9	2,8	49800,0	4600,0	2,7	214,0	0,4	10,0	0,5	0,7	1,0	0,3	0,9 7,0
	MIS-0P	2017-09-13	66	5,9	600	7,2	20,5 >	600 000	1	0,1	314,0	0,8	29,0	0,1	41100,0	0,1	0,8	24,2	0,7	7,4	201,0	8160,0	10900,0	25,0	2,6	44700,0	5100,0	2,5	256,0	0,4	9,4	0,9	4,8	1,0	0,3	1,0 7,0
	MIS-0P	2017-09-25	76	6,6	436	7,3	22,1 >	600 000	1	0,1	171,0	0,8	26,0	0,1	37600,0	0,1	0,4	11,9	0,9	5,0	338,0	4480,0	9950,0	19,7		27000,0	420,0	1,3	118,0	0,2	4,2	0,5	1,0	1,0	0,3	1,2 7,0
7	MIS-0P	2017-10-02	72	6,6	412	7,3	19,5 >	600 000	1	0,1	201,0	0,7	27,0	0,1	38800,0	0,1	0,5	16,2	0,7	6,9	465,0	6410,0	10100,0	22,8	1,9	33300,0	3200,0	1,6	145,0	0,3	8,1	0,5	6,2	1,0	0,3	0,3 7,0
•	Centile 10		62	5,5	426	7,2	19,2	384 000		0,1	189,0	0,8	26,0	0,1	37400,0	0,1	0,3	11,9	0,6	5,0	205,2	4528,0	9918,0	19,0	1,9	30360,0	1488,0	1,4	130,6	0,2	5,5	0,5	0,6	1,0	0,3	0,3 7,0
•	Centile 25		67	6,0	443	7,3	20,0	600 000		0,1	223,0	0,8	26,5	0,1	37850,0	0,1	0,4	12,4	0,7	5,1	225,0	4705,0	10025,0	19,9	1,9	32950,0	2350,0	1,5	142,0	0,3	7,2	0,5	0,7	1,0	0,3	0,3 7,0
ı	Médiane		71	6,4	485	7,3	20,7	600 000		0,1	269,0	0,8	27,0	0,1	38800,0	0,1	0,5	14,4	0,8	6,7	338,0	5030,0	10200,0	22,8	2,1	34800,0	3200,0	1,8	171,0	0,3	8,6	0,5	0,8	1,0	0,3	0,7 7,0
•	Centile 75		74	6,6	564	7,3	22,1	600 000		0,1	312,0	0,8	29,5	0,1	41750,0	0,1	0,7	17,4	0,9	7,2	411,5	6895,0	10600,0	26,3	2,4	44350,0	4000,0	2,6	202,0	0,4	9,7	0,5	2,9	1,0	0,3	1,1 7,0
0	Centile 90		81	7,0	604	7,6	22,3	600 000		0,1	328,4	0,8	30,4	0,1	42720,0	0,1	1,6	20,8	0,9	7,6	445,8	7692,0	11300,0	27,7	2,7	46740,0	4800,0	3,1	230,8	0,6	10,5	0,7	5,4	1,0	0,3	1,2 7,2
Ī	Moyenne arith		71	6,3	503	7,4	20,9	522 857		0,1	265,7	0,8	28,0	0,1	39757,1	0,1	0,8	15,7	0,8	6,3	325,3	5838,6	10460,0	23,0	2,2	38028,6	3060,0	2,1	176,1	0,4	8,3	0,6	2,1	1,0	0,3	0,7 7,2
Ī	loyenne géo							431 811																												



Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

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

	it need de teremen					110, a 200 mones a																															_
	Station	Date_Prelv	%OD C	2 (mg/L)	COND.	H TEMP	oC)	COLI	MÉTÉC	O Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	3a (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L	Cd (µg/L)	Co (µg/l) COT (mg/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	L)
1	EMIS-16P	2017-06-21	101	9,4	272		18,6	= 40 000	-1	0,1	212,0	0,8	23,0	0,1	30000,0	0,1	0,	2 3,3	0,7	1,4	265,0	1480,0	7440,0	11,9	15,5	13000,0	60,0	0,9	19,0	0,3	7,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
	EMIS-16P	2017-08-14	97	8,4	298	8,2	22,6	= 22 000	-1	0,1	107,0	0,8	23,0	0,1	32200,0	0,1	0,	1 2,9	0,5	1,1	125,0	1590,0	8340,0	6,2	1,1	13500,0	60,0	0,9	14,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
	EMIS-16P	2017-08-30	100	8,7	292	8,3	21,9	= 2 900	1	0,1	110,0	0,8	23,0	0,1	31300,0	0,1	0,	1 3,2	0,5	1,1	130,0	1640,0	8560,0	7,2	1,1	13800,0	90,0	0,7	23,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
4	EMIS-16P	2017-09-06	96	8,7	292	8,2	19,7	= 27 000	-1	0,1	102,0	0,8	24,0	0,1	33400,0	0,1	0,	1 2,8	0,5	1,2	130,0	1680,0	8790,0	6,7	1,1	13200,0	60,0	0,8	13,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7	,0
5	EMIS-16P	2017-09-13	99	9,1	284	8,2	19,5	= 23 000	1	0,1	82,0	0,8	24,0	0,1	32300,0	0,1	0,	1 3,0	0,4	1,1	113,0	1640,0	8360,0	5,9	1,0	12700,0	80,0	1,0	12,0	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
	EMIS-16P	2017-09-25	99	8,7	292	8,0	21,8	= 15 000	1	0,1	71,0	0,8	23,0	0,1	33400,0	0,1	0,	1 2,8	0,4	1,2	101,0	1680,0	8820,0	6,0	1,1	13100,0	50,0	0,7	11,0	0,2	1,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6 7	,0
7	EMIS-16P	2017-10-02	97	9,0	296	8,0	18,7	= 10 000	1	0,1	74,0	0,8	24,0	0,1	34400,0	0,1	0,	1 2,6	0,6	1,0	99,0	1750,0	9090,0	6,6	1,0	13200,0	50,0	0,7	10,0	0,2	2,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7	,0
	Centile 10		96	8,6	279	8,0	18,6	7 160		0,1	72,8	0,8	23,0	0,1	30780,0	0,1	0,	1 2,7	0,4	1,1	100,2	1546,0	7980,0	6,0	1,0	12880,0	50,0	0,7	10,6	0,2	1,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
	Centile 25		97	8,7	288	8,1	19,1	12 500		0,1	78,0	0,8	23,0	0,1	31750,0	0,1	0,	1 2,8	0,5	1,1	107,0	1615,0	8350,0	6,1	1,1	13050,0	55,0	0,7	11,5	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
	Médiane		99	8,7	292	8,2	19,7	22 000		0,1	102,0	0,8	23,0	0,1	32300,0	0,1	0,	1 2,9	0,5	1,1	125,0	1640,0	8560,0	6,6	1,1	13200,0	60,0	0,8	13,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
	Centile 75		99	9,0	294	8,2	21,9	25 000		0,1	108,5	0,8	24,0	0,1	33400,0	0,1	0,	1 3,1	0,6	1,2	130,0	1680,0	8805,0	7,0	1,1	13350,0	70,0	0,9	16,5	0,2	3,9	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7	,0
	Centile 90		100	9,2	297	8,2	22,2	32 200		0,1	150,8	0,8	24,0	0,1	33800,0	0,1	0,	1 3,2	0,6	1,3	184,0	1708,0	8928,0	9,1	6,9	13620,0	84,0	0,9	20,6	0,2	5,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5 7	,0
	Moyenne arith		98	8,9	289	8,1	20,4	19 986		0,1	108,3	0,8	23,4	0,1	32428,6	0,1	0,	1 2,9	0,5	1,2	137,6	1637,1	8485,7	7,2	3,1	13214,3	64,3	0,8	14,6	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7	,0
	Moyenne géo							15 725																													7

Fleuve 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

Ad Hord de	a liea de Vercilerea (,,		ont du chenai Sant-Fie																													
Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COL	J MÉT	ΓÉO Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L) CO	T (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) N	lo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) N	i (µg/L) I	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) MES	6 (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	in (μg/L) U (μg/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1 EMIS-16RN	2017-06-21	97	8,7	110	20,5	= 2 300) -1	1 0,1	541,0	0,4	18,0	0,1	11000,0	0,1	0,3	6,2	1,3	1,8	681,0	942,0	2840,0	29,3	1,0	5860,0	100,0	1,2	38,0	0,5	13,4	0,5	0,5	1,0	0,1	0,5 7,0
2 EMIS-16RN	2017-08-14	95	8,1	151 7	,7 23,4	= 730) -1	1 0,1	292,0	0,5	20,0	0,1	15800,0	0,1	0,2	6,4	0,9	1,6	393,0	1140,0	4170,0	19,0	1,0	8010,0	90,0	0,9	28,0	0,2	5,8	0,5	0,5	1,0	0,2	0,9 7,0
3 EMIS-16RN	2017-08-30	96	8,5	127 7	,6 21,5	= 410	0 1	1 0,1	286,0	0,4	19,0	0,1	13600,0	0,1	0,2	6,6	0,9	1,7	377,0	1070,0	3640,0	17,6	1,0	6760,0	90,0	1,7	25,0	0,2	4,9	0,5	0,5	1,0	0,1	0,9 7,0
4 EMIS-16RN		95	8,9	126 7	5 18,8	= 1 300) -1	1 0,1	311,0	0,5	19,0	0,1	13300,0	0,1	0,2	6,5	1,0	1,6	369,0	1120,0	3440,0	18,8	1,0	6370,0	90,0	0,9	26,0	0,3	5,6	0,5	0,5	1,0	0,1	0,9 7,0
5 EMIS-16RN		101	9,3	107 7	8 19,1	= 460	0 1	0,1	256,0	0,4	17,0	0,1	11400,0	0,1	0,2	6,4	1,4	1,6	381,0	981,0	2850,0	16,6	1,0	5460,0	90,0	0,8	23,0	0,3	4,5	0,5	0,5	1,0	0,1	1,0 7,0
6 EMIS-16RN		98	8,5	114 7	,6 22,3	= 2 900	0 1	0,1	265,0	0,5	18,0	0,1	12700,0	0,1	0,2	6,0	0,9	1,6	391,0	1070,0	3180,0	17,6	1,0	5870,0	70,0	0,9	25,0	0,3	4,0	0,5	0,5	1,0	0,1	0,6 7,0
7 EMIS-16RN	2017-10-02	95	9,1	106 7	,8 17,6	= 1 400	0 1	0,1	319,0	0,4	19,0	0,1	11500,0	0,1	0,2	6,1	1,3	2,0	430,0	1110,0	2950,0	17,9	1,0	5650,0	90,0	0,9	27,0	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0	0,1	0,5 7,0
Centile 10		95	8,3	107 7	,5 18,3	440	0	0,1	261,4	0,4	17,6	0,1	11240,0	0,1	0,2	6,1	0,9	1,6	373,8	965,4	2846,0	17,2	1,0	5574,0	82,0	0,9	24,2	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,1	0,4 7,0
Centile 25		95	8,5	109 7	,6 18,9	595	5	0,1	275,5	0,4	18,0	0,1	11450,0	0,1	0,2	6,2	0,9	1,6	379,0	1025,5	2900,0	17,6	1,0	5755,0	90,0	0,9	25,0	0,3	4,7	0,5	0,5	1,0	0,1	0,5 7,0
Médiane		96	8,7	114 7	,7 20,5	1 300	0	0,1	292,0	0,4	19,0	0,1	12700,0	0,1	0,2	6,4	1,0	1,6	391,0	1070,0	3180,0	17,9	1,0	5870,0	90,0	0,9	26,0	0,3	5,0	0,5	0,5	1,0	0,1	0,8 7,0
Centile 75		97	9,0	127 7	,7 21,9	1 850	0	0,1	315,0	0,5	19,0	0,1	13450,0	0,1	0,2	6,5	1,3	1,8	411,5	1115,0	3540,0	18,9	1,0	6565,0	90,0	1,1	27,5	0,3	5,7	0,5	0,5	1,0	0,1	0,9 7,0
Centile 90		99	9,2	137 7	,8 22,7	2 540	0	0,1	407,8	0,5	19,4	0,1	14480,0	0,1	0,2	6,5	1,3	1,9	530,4	1128,0	3852,0	23,1	1,0	7260,0	94,0	1,4	32,0	0,4	8,8	0,5	0,5	1,0	0,1	1,0 7,0
Moyenne a	rith	97	8,7	120 7	,7 20,4	1 357	7	0,1	324,3	0,4	18,6	0,1	12757,1	0,1	0,2	6,3	1,1	1,7	431,7	1061,9	3295,7	19,5	1,0	6282,9	88,6	1,0	27,4	0,3	6,2	0,5	0,5	1,0	0,1	0,7 7,0
Moyenne g	éo					1 076	6																											

Fleuve 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_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉ	O Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L) B	e (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L) C	OT (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) M	o (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) Ni	(µg/L) F	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) MES	(mg/L) SI	b (µg/L)	Se (µg/L) S	n (μg/L) U (μg/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1	EMIS-1P1	2017-06-21	97	9,1	310	18,4 =	280 000	-1	0,1	231,0	0,8	25,0	0,1	31700,0	0,1	0,5	4,2	0,8	2,0	298,0	1780,0	7920,0	14,4	1,0	16300,0	280,0	1,0	36,0	0,3	8,3	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0 7,0
2	EMIS-1P1	2017-08-14	96	8,3	308 8,1	22,5 >	60 000	-1	0,1	130,0	0,8	24,0	0,1	33200,0	0,1	0,1	3,2	0,5	1,5	146,0	1870,0	8690,0	7,8	1,1	15400,0	240,0	0,8	22,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	1,2 7,0
3	EMIS-1P1	2017-08-30	94	8,3	326 7,9	21,8 =	190 000	1	0,1	136,0	0,9	24,0	0,1	33400,0	0,1	0,1	5,3	0,6	1,9	161,0	2290,0	8740,0	10,7	1,2	16700,0	720,0	1,0	45,0	0,3	4,7	0,5	0,5	1,0	0,3	1,1 7,0
4	EMIS-1P1	2017-09-06	90	8,2	325 7,9	19,8 =	290 000	-1	0,1	135,0	0,8	24,0	0,1	34100,0	0,1	0,1	4,6	0,6	1,9	180,0	2410,0	9100,0	10,4	1,3	17600,0	590,0	0,9	37,0	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,4	1,0 7,0
	EMIS-1P1	2017-09-13	96	8,8	307 7,9	19,5 =	210 000	1	0,1	117,0	0,8	23,0	0,1	32100,0	0,1	0,1	5,2	0,4	1,5	143,0	2140,0	8390,0	8,8	1,1	15000,0	460,0	0,8	28,0	0,2	3,3	0,5	1,3	1,0	0,3	0,9 7,0
6	EMIS-1P1	2017-09-25	92	8,1	324 7,7	21,9 =	170 000	1	0,1	96,0	0,8	24,0	0,1	34300,0	0,1	0,2	4,7	0,5	2,2	162,0	2470,0	9150,0	10,3	1,2	17000,0	660,0	0,8	38,0	0,2	3,0	0,5	0,6	1,0	0,4	1,0 7,0
7	EMIS-1P1	2017-10-02			333 8,3	19,0 =	260 000	1	0,1	104,0	0,8	26,0	0,1	34900,0	0,1	0,2	5,0	0,4	2,3	181,0	2670,0	9240,0	10,7	1,2	17500,0	700,0	0,9	37,0	0,2	3,4	0,5	1,6	1,0	0,4	0,5 7,0
	Centile 10		91	8,2	308 7,8	18,8	126 000		0,1	100,8	0,8	23,6	0,1	31940,0	0,1	0,1	3,8	0,4	1,5	144,8	1834,0	8202,0	8,4	1,1	15240,0	264,0	0,8	25,6	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5 7,0
	Centile 25		93	8,2	309 7,9	19,2	180 000		0,1	110,5	0,8	24,0	0,1	32650,0	0,1	0,1	4,4	0,5	1,7	153,5	2005,0	8540,0	9,6	1,1	15850,0	370,0	0,8	32,0	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5 7,0
	Médiane		95	8,3	324 7,9	19,8	210 000		0,1	130,0	0,8	24,0	0,1	33400,0	0,1	0,1	4,7	0,5	1,9	162,0	2290,0	8740,0	10,4	1,2	16700,0	590,0	0,9	37,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0 7,0
	Centile 75		96	8,7	326 8,1	21,8	270 000		0,1	135,5	0,8	24,5	0,1	34200,0	0,1	0,2	5,1	0,6	2,1	180,5	2440,0	9125,0	10,7	1,2	17250,0	680,0	1,0	37,5	0,3	4,8	0,5	1,0	1,0	0,4	1,0 7,0
	Centile 90		97	9,0	329 8,2	22,1	284 000		0,1	174,0	0,8	25,4	0,1	34540,0	0,1	0,3	5,2	0,7	2,2	227,8	2550,0	9186,0	12,2	1,2	17540,0	708,0	1,0	40,8	0,3	6,2	0,5	1,4	1,0	0,4	1,1 7,0
	Moyenne arith		94	8,5	319 8,0	20,4	208 571		0,1	135,6	0,8	24,3	0,1	33385,7	0,1	0,2	4,6	0,5	1,9	181,6	2232,9	8747,1	10,4	1,2	16500,0	521,4	0,9	34,7	0,2	4,5	0,5	0,8	1,0	0,3	0,8 7,0
	Moyenne géo						188 930																												



Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

En aval des îles de Verchères, dans le chenal des petites embarcations, en aval de la bouée MS29

Ctation			0/00 01	2 (/1)	COND. pH	TEMP (oC)	COL	MÉTÉO	Λα (ug/L)	A1 (ug/L)	Ac (ug/L)	Po (ug/L)	Po (ug/l) Co (ug/l	Cd (ug/L)	Co (ug/L)	COT (mg/L)	Cr (ug/L)	Cu (ua/L)	En (ug/L)	V (ua/L)	Ma (ua/l)	Mn (ua/L)	Mo (ua/L)	No (ug/L)	NILI2 (ug/L) N	i (ua/L) Ptot (ua/) Ph (ug/L)	MES (ma/l)	Ch (ug/L)	So (ug/L) S	in (ua/L)	II (ug/L) V	(ug/L) Zn	(ua/L)
Station		Date_Prelv	/60D 02	2 (mg/L)		TEINIF (OC)		WETEO	Ag (µg/L)	Ai (µg/L)	AS (µg/L)	Ба (ру/с)	se (µg/L) Ca (µg/L) Cu (µg/L)	CO (µg/L)	COT (ITIG/L)	Ci (µg/L)	Cu (µg/L)	re (µg/L)	R (μg/L)	wig (pg/L)	WIII (µg/L)	WO (pg/L)	iva (µg/L)	NПЗ (µg/L)	ii (pg/L) Flot (pg/	-) FD (PG/L)	MES (HIG/L)	SD (µg/L)	Se (µg/L)	ii (µg/L)	O (µg/L)	pg/L) ZIII	(µg/L)
1 EMIS-		2017-06-21	101	9,3	254	18,9 =	28 000	-1	0,1	229,0	0,7	22,0	0,1 27600,0	0,1	0,2	3,6	0,7	1,5	291,0	1380,0	6850,0	12,9	1,0	12000,0	50,0	1,0 17	0 0,3	6,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	7,0
2 EMIS-		2017-08-14	97	8,3	299 8,2	22,7 =	45 000	-1	0,1	107,0	0,9	23,0	0,1 32500,0	0,1	0,1	3,0	0,4	1,2	117,0	1700,0	8520,0	5,8	1,2	14100,0	90,0	0,7 14	0 0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
3 EMIS-		2017-08-30	99	8,6	293 8,3	3 22,1 =	28 000	1	0,1	117,0	0,8	25,0	0,1 31700,0	0,1	0,1	3,3	0,5	1,2	125,0	1670,0	8580,0	6,6	1,1	14300,0	100,0	0,9 15	0 0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	7,0
4 EMIS-	26P	2017-09-06	93	8,5	295 8,1	19,7 =	= 56 000	-1	0,1	98,0	0,8	23,0	0,1 32200,0	0,1	0,1	2,8	0,6	1,2	104,0	1700,0	8560,0	6,4	1,1	13400,0	100,0	0,7 15	0 0,2	6,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	7,0
5 EMIS-	26P	2017-09-13	97	8,9	286 8,2	2 19,6 =	36 000	1	0,1	93,0	0,8	23,0	0,1 31600,	0,1	0,1	3,2	0,4	1,2	119,0	1690,0	8270,0	6,3	1,0	12800,0	110,0	0,7 13	0 0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	7,0
6 EMIS-		2017-09-25	97	8,5	292 8,2	22,1 =	54 000	1	0,1	75,0	0,8	23,0	0,1 33900,	0,1	0,1	3,0	0,7	1,2	108,0	1880,0	8970,0	6,5	1,1	13700,0	120,0	0,7 15	0 0,2	3,8		0,8	1,0	0,4	0,4	7,0
7 EMIS-	26P	2017-10-02	94	8,8	296 8,1	18,7 =	30 000	1	0,1	61,0	0,8	23,0	0,1 33700,0	0,1	0,1	2,9	0,5	1,0	91,0	1860,0	8970,0	6,0	1,0	13500,0	110,0	0,6 13	0 0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	7,0
Centil	e 10		94	8,4	273 8,1	18,8	28 000		0,1	69,4	0,8	22,6	0,1 30000,	0,1	0,1	2,9	0,4	1,1	98,8	1554,0	7702,0	5,9	1,0	12480,0	74,0	0,7 13	0 0,2	2,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	7,0
Centil	e 25		95	8,5	289 8,1	19,3	29 000)	0,1	84,0	0,8	23,0	0,1 31650,	0,1	0,1	3,0	0,5	1,2	106,0	1680,0	8395,0	6,2	1,0	13100,0	95,0	0,7 13	5 0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
Média	ne		97	8,6	293 8,2	19,7	36 000)	0,1	98,0	0,8	23,0	0,1 32200,	0,1	0,1	3,0	0,5	1,2	117,0	1700,0	8560,0	6,4	1,1	13500,0	100,0	0,7 15	0 0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
Centil	e 75		98	8,8	296 8,2	22,1	49 500)	0,1	112,0	0,8	23,0	0,1 33100,	0,1	0,1	3,3	0,7	1,2	122,0	1780,0	8775,0	6,6	1,1	13900,0	110,0	0,8 15	0 0,2	5,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	7,0
Centil	e 90		100	9,0	297 8,2	22,3	54 800)	0,1	161,8	0,8	23,8	0,1 33780,	0,1	0,1	3,4	0,7	1,3	191,4	1868,0	8970,0	9,1	1,1	14180,0	114,0	0,9 15	8 0,2	6,0	0,5	0,6	1,0	0,4	0,5	7,0
Moyer	ne arith		97	8,7	288 8,2	20,5	39 571		0,1	111,4	0,8	23,1	0,1 31885,	7 0,1	0,1	3,1	0,5	1,2	136,4	1697,1	8388,6	7,2	1,1	13400,0	97,1	0,8 14	6 0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
Moyer	ine géo						38 038	3																										

Fleuve 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

	Eli avai ues lies	de vercileres, a i	exterieu	ii de la boit	iure suu ue ia	voie manume, a 10 meu																													
	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COL	I MÉT	ÉΟ Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (μg/L) E	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L) Co	OT (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) F	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) M	1ο (μg/L) I	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) Ni	(µg/L) Pt	tot (µg/L)	Pb (μg/L) MES	(mg/L) S	Sb (µg/L)	Se (µg/L) S	n (µg/L) U (µ	ig/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1	EMIS-26RS	2017-06-21	104	9,7	297	18,6	< 100	-1	0,1	193,0	0,7	23,0	0,1	32000,0	0,1	0,1	3,0	0,6	1,3	245,0	1490,0	8000,0	10,3	1,0	13400,0	20,0	0,8	15,0	0,3	7,0	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7,0
2	EMIS-26RS	2017-08-14	102	8,8	298 8,3	3 22,6 :	= 63	-1	0,1	185,0	0,8	23,0	0,1	32500,0	0,1	0,1	2,6	0,5	1,2	201,0	1570,0	8600,0	7,8	1,0	13600,0	20,0	0,8	15,0	2,2	5,8	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3 7,0
3	EMIS-26RS	2017-08-30	107	9,4	298 8,4	4 21,9 :	= 42	2 1	0,1	136,0	0,9	25,0	0,1	34600,0	0,1	0,1	2,5	0,5	1,2	163,0	1680,0	9060,0	7,6	1,1	13400,0	20,0	0,8	16,0	0,2	5,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
4	EMIS-26RS	2017-09-06	98	8,9	301 8,3	3 19,7 :	= 250	-1	0,1	114,0	0,9	24,0	0,1	34900,0	0,1	0,1	2,3	0,6	1,0	146,0	1650,0	9310,0	6,7	1,1	13700,0	20,0	0,7	12,0	0,2	5,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3 7,0
5	EMIS-26RS	2017-09-13	105	9,6	297 8,	19,6	= 60	1	0,1	89,0	0,8	25,0	0,1	33800,0	0,1	0,1	2,5	0,9	1,0	118,0	1630,0	8960,0	5,6	1,0	13100,0	20,0	0,7	10,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
	EMIS-26RS	2017-09-25	105	9,1	299 8,4	4 22,0 :	= 33	3 1	0,1	61,0	0,9	24,0	0,1	35700,0	0,1	0,1	2,3	0,7	0,9	82,0	1750,0	9480,0	5,0	1,1	13900,0	20,0	0,7	8,0	0,2	2,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
7	EMIS-26RS	2017-10-02	102	9,5	302 8,	3 18,6 :	= 20) 1	0,1	86,0	0,9	24,0	0,1	35500,0	0,1	0,1	2,3	0,7	0,9	112,0	1760,0	9510,0	6,7	1,1	13600,0	20,0	0,7	9,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 10		100	8,9	297 8,	18,6	28	3	0,1	76,0	0,8	23,0	0,1	32300,0	0,1	0,1	2,3	0,5	0,9	100,0	1538,0	8360,0	5,4	1,0	13280,0	20,0	0,7	8,6	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3 7,0
	Centile 25		102	9,0	298 8,	19,1	38	3	0,1	87,5	0,8	23,5	0,1	33150,0	0,1	0,1	2,3	0,6	1,0	115,0	1600,0	8780,0	6,2	1,0	13400,0	20,0	0,7	9,5	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,3 7,0
	Médiane		104	9,4	298 8,4	19,7	60)	0,1	114,0	0,9	24,0	0,1	34600,0	0,1	0,1	2,5	0,6	1,0	146,0	1650,0	9060,0	6,7	1,1	13600,0	20,0	0,7	12,0	0,2	5,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
	Centile 75		105	9,6	300 8,4	4 22,0	82	2	0,1	160,5	0,9	24,5	0,1	35200,0	0,1	0,1	2,6	0,7	1,2	182,0	1715,0	9395,0	7,7	1,1	13650,0	20,0	0,8	15,0	0,3	5,6	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
	Centile 90		106	9,6	301 8,4	4 22,3	160)	0,1	188,2	0,9	25,0	0,1	35580,0	0,1	0,1	2,8	0,8	1,2	218,6	1754,0	9492,0	8,8	1,1	13780,0	20,0	0,8	15,4	1,1	6,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
	Moyenne arith		103	9,3	299 8,4	4 20,4	81	I	0,1	123,4	0,8	24,0	0,1	34142,9	0,1	0,1	2,5	0,6	1,1	152,4	1647,1	8988,6	7,1	1,1	13528,6	20,0	0,7	12,1	0,5	4,4	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
	Moyenne géo						59	9																											

Fleuve 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_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉT	ΓÉΟ Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L) E	Be (µg/L)	Ca (µg/L) Co	d (µg/L)	Co (µg/L) CC	OT (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) N	Λο (μg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) N	i (µg/L) I	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) ME	S (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L) S	n (μg/L) U (µg/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1	EMIS-30RN	2017-06-21	100	9,1	146	20,1 =	2 700	-1	1 0,1	446,0	0,5	21,0	0,1	15600,0	0,1	0,3	5,4	1,2	1,8	558,0	1020,0	3940,0	25,6	1,0	7040,0	60,0	1,2	29,0	0,5	11,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
2	EMIS-30RN	2017-08-14	101	8,6	191 8,1	23,3 =	1 400	-1	1 0,1	216,0	0,6	21,0	0,1	20200,0	0,1	0,1	5,2	0,7	1,4	276,0	1180,0	5350,0	12,6	1,0	8840,0	40,0	0,8	20,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
3	EMIS-30RN	2017-08-30	102	8,9	142 7,9	21,9	100	1	0,1	257,0	0,5	20,0	0,1	16300,0	0,1	0,2	6,0	1,0	1,6	342,0	1050,0	4180,0	14,7	1,0	6630,0	50,0	0,9	23,0	0,3	4,7	0,5	0,5	1,0	0,2	0,2 7,0
	EMIS-30RN	2017-09-06	99	9,2	142 7,9	19,2 =	360	-1	1 0,1	284,0	0,5	20,0	0,1	15800,0	0,1	0,2	5,6	0,9	1,5	385,0	1080,0	4140,0	17,1	1,0	6400,0	40,0	0,9	21,0	0,4	6,2	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
5	EMIS-30RN	2017-09-13	102	9,4	128 8,0	19,2 =	180	1	0,1	231,0	0,5	19,0	0,1	14400,0	0,1	0,1	5,7	1,1	1,6	334,0	949,0	3660,0	14,5	1,0	5700,0	50,0	0,8	18,0	0,3	3,9	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0
6	EMIS-30RN	2017-09-25	102	8,8	163 8,2	22,4 =	1 200	1	0,1	203,0	0,6	19,0	0,1	18300,0	0,1	0,1	5,1	0,8	1,5	292,0	1160,0	4740,0	12,9	1,0	7420,0	40,0	0,8	17,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
7	EMIS-30RN	2017-10-02	102	9,7	165 8,2	18,2 =	630	1	0,1	239,0	0,6	21,0	0,1	19200,0	0,1	0,2	4,8	1,0	1,5	325,0	1230,0	5070,0	15,1	1,0	7590,0	30,0	0,9	18,0	0,3	4,6	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
	Centile 10		100	8,7	136 7,9	18,8	148	3	0,1	210,8	0,5	19,0	0,1	15120,0	0,1	0,1	5,0	0,8	1,5	285,6	991,6	3828,0	12,8	1,0	6120,0	36,0	0,8	17,6	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
	Centile 25		101	8,9	142 7,9	19,2	270		0,1	223,5	0,5	19,5	0,1	15700,0	0,1	0,1	5,2	0,9	1,5	308,5	1035,0	4040,0	13,7	1,0	6515,0	40,0	0,8	18,0	0,3	4,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
	Médiane		102	9,1	146 8,0	20,1	630		0,1	239,0	0,5	20,0	0,1	16300,0	0,1	0,2	5,4	1,0	1,5	334,0	1080,0	4180,0	14,7	1,0	7040,0	40,0	0,9	20,0	0,3	4,6	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
	Centile 75		102	9,3	164 8,1	22,2	1 300		0,1	270,5	0,6	21,0	0,1	18750,0	0,1	0,2	5,7	1,1	1,6	363,5	1170,0	4905,0	16,1	1,0	7505,0	50,0	0,9	22,0	0,4	5,5	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
	Centile 90		102	9,5	175 8,2	22,8	1 920		0,1	348,8	0,6	21,0	0,1	19600,0	0,1	0,2	5,8	1,1	1,7	454,2	1200,0	5182,0	20,5	1,0	8090,0	54,0	1,0	25,4	0,4	8,1	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0
	Moyenne arith		101	9,1	154 8,0	20,6	939		0,1	268,0	0,5	20,1	0,1	17114,3	0,1	0,2	5,4	1,0	1,6	358,9	1095,6	4440,0	16,1	1,0	7088,6	44,3	0,9	20,9	0,3	5,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0
	Moyenne géo						566	i																											



Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

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

Station	Date_Prelv	%OD O2 (m	ıg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COL	I MÉTÉ	Ag (μg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L) B	e (μg/L) Ca (μg/L) Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (mg/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) 1	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	2017-06-21	103	9,5	249	19,1 =	7 300	-1	0,1	277,0	0,7	24,0	0,1 27000,0	0,1	0,2	3,5	0,8	1,6	346,0	1370,0	6800,0	14,4	1,0	11700,0	40,0	1,0	20,0	0,3	9,3	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	7,0
2 EMIS-40P	2017-08-14	103	8,8	278 8,2	22,9 =	12 000	-1	0,1	142,0	0,8	22,0	0,1 29500,0	0,1	0,1	3,3	0,6	1,2	167,0	1500,0	7820,0	7,5	1,0	12900,0	60,0	8,0	15,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,9	7,0
3 EMIS-40P	2017-08-30	104	9,1	285 8,4	22,2 =	17 000	1	0,1	131,0	0,8	24,0	0,1 31700,0	0,1	0,1	3,1	0,7	1,3	163,0	1630,0	8290,0	7,8	1,0	12800,0	90,0	0,8	17,0	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	10,0
4 EMIS-40P	2017-09-06	97	8,9	291 8,2	19,8 =	27 000	-1	0,1	110,0	0,8	24,0	0,1 33700,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,2	141,0	1730,0	9000,0	6,8	1,1	13600,0	70,0	0,7	15,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,4	1,1	7,0
5 EMIS-40P	2017-09-13	104	9,6	288 8,4	19,7 =	12 000	1	0,1	98,0	0,8	23,0	0,1 32400,0	0,1	0,1	2,9	0,6	1,2	121,0	1660,0	8540,0	5,9	1,0	12900,0	80,0	0,7	12,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4		
6 EMIS-40P	2017-09-25	103	9,0	265 8,2	22,1 =	11 000	1	0,1	93,0	0,7	23,0	0,1 31400,0	0,1	0,1	3,1	0,3	1,1	126,0	1660,0	8370,0	6,5	1,0	12500,0	50,0	0,7	11,0	0,2	1,9	0,5	0,5	1,0	0,4		
7 EMIS-40P	2017-10-02	101	9,4	293 8,3	18,9 =	15 000	1	0,1	83,0	0,8	22,0	0,1 32800,0	0,1	0,1	2,8	0,8	1,1	111,0	1710,0	8590,0	6,5	1,1	13000,0	90,0	0,7	12,0	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,4		
Centile 10		100	8,8	259 8,2	19,0	9 520)	0,1	89,0	0,7	22,0	0,1 28500,0	0,1	0,1	2,8	0,4	1,1	117,0	1448,0	7412,0	6,3	1,0	12180,0	46,0	0,7	11,6	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5	7,0
Centile 25		102	8,9	272 8,2	19,4	11 500)	0,1	95,5	0,8	22,5	0,1 30450,0	0,1	0,1	2,9	0,6	1,2	123,5	1565,0	8055,0	6,5	1,0	12650,0	55,0	0,7	12,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,6	7,0
Médiane		103	9,1	285 8,3	19,8	12 000)	0,1	110,0	0,8	23,0	0,1 31700,0	0,1	0,1	3,1	0,6	1,2	141,0	1660,0	8370,0	6,8	1,0	12900,0	70,0	0,7	15,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,4	1,0	7,0
Centile 75		104	9,5	290 8,3	22,2	16 000)	0,1	136,5	0,8	24,0	0,1 32600,0	0,1	0,1	3,2	0,8	1,3	165,0	1685,0	8565,0	7,7	1,1	12950,0	85,0	0,8	16,0	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,4	1,0	7,0
Centile 90		104	9,5	292 8,4	22,5	21 000	0	0,1	196,0	0,8	24,0	0,1 33160,0	0,1	0,1	3,4	0,8	1,4	238,6	1718,0	8754,0	10,4	1,1	13240,0	90,0	0,9	18,2	0,2	6,4	0,5	0,5	1,0	0,4	1,1	8,5
Moyenne arith		102	9,2	278 8,3	20,7	14 471	1	0,1	133,4	0,8	23,1	0,1 31214,0	0,1	0,1	3,1	0,6	1,2	167,9	1608,6	8201,4	7,9	1,0	12771,4	68,6	0,8	14,6	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,8	7,5
Moyenne géo						13 450)																											

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL
À la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, à 100 mètres de la rive nord

	A la llauteul de	ia ligile de tralisp	port a ele	cuicite, en	avai de Laiioia	ile, a 100 illettes de la 11	o noru																													
	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COL	MÉTÉC	O 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	(mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) F	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L)	Mo (μg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) N	i (µg/L) P	tot (µg/L)	Pb (μg/L) MES	(mg/L) S	b (μg/L) S	Se (µg/L) S	n (μg/L) U (ug/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)	1
1	EMIS-40RN	2017-06-21	100	9,1	163	20,0 =	2 600	-1	0,1	496,0	0,5	19,0	0,1	17000,0	0,1	0,3	5,1	1,1	1,9	531,0	1060,0	4320,0	23,3	1,0	7650,0	60,0	1,1	30,0	0,5	12,2	0,5	0,5	1,0	0,2	0,3 7,0	J.
2	EMIS-40RN	2017-08-14	100	8,6	194 8,0	23,4 =	3 900	-1	0,1	266,0	0,5	20,0	0,1	20300,0	0,1	0,2	5,0	0,8	1,4	331,0	1170,0	5400,0	14,7	1,0	9120,0	50,0	0,9	23,0	0,2	7,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0	j
3	EMIS-40RN	2017-08-30	103	9,0	147 7,8	3 21,9 =	490	1	0,1	315,0	0,5	21,0	0,1	16500,0	0,1	0,2	6,0	1,1	1,7	437,0	1120,0	4250,0	19,4	1,0	6880,0	50,0	1,0	28,0	0,3	7,8	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0)
	EMIS-40RN	2017-09-06	99	9,1	144 7,9	19,2 =	1 300	-1	0,1	305,0	0,6	21,0	0,1	17200,0	0,1	0,2	5,7	1,0	1,6	410,0	1160,0	4530,0	18,3	1,0	7180,0	50,0	0,9	23,0	0,2	6,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0	ı]
	EMIS-40RN	2017-09-13	102	9,4	132 7,9	19,3 =	540	1	0,1	255,0	0,5	19,0	0,1	15400,0	0,1	0,2	5,8	0,9	1,6	360,0	1070,0	3940,0	15,5	1,0	6350,0	40,0	1,1	24,0	0,3	4,2	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0	į.
6	EMIS-40RN	2017-09-25	101	8,8	170 7,9	22,3 =	1 700	1	0,1	218,0	0,6	20,0	0,1	19400,0	0,1	0,2	4,9	0,8	1,5	309,0	1230,0	5050,0	13,1	1,0	7990,0	30,0	0,8	18,0	0,3	3,2	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0	ı]
7	EMIS-40RN	2017-10-02	100	9,4	115 7,9	18,2 =	310	1	0,1	290,0	0,5	18,0	0,1	14500,0	0,1	0,2	5,3	1,3	1,5	404,0	1060,0	3690,0	17,1	1,0	6220,0	50,0	0,9	23,0	0,3	4,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0	j
	Centile 10		100	8,7	125 7,8	18,8	418		0,1	240,2	0,5	18,6	0,1	15040,0	0,1	0,2	5,0	0,8	1,5	322,2	1060,0	3840,0	14,1	1,0	6298,0	36,0	0,9	21,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,2	0,3 7,0	4
	Centile 25		100	8,9	138 7,9	19,2	515		0,1	260,5	0,5	19,0	0,1	15950,0	0,1	0,2	5,1	0,9	1,5	345,5	1065,0	4095,0	15,1	1,0	6615,0	45,0	0,9	23,0	0,3	4,3	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0	4
	Médiane		100	9,1	147 7,9	20,0	1 300		0,1	290,0	0,5	20,0	0,1	17000,0	0,1	0,2	5,3	1,0	1,6	404,0	1120,0	4320,0	17,1	1,0	7180,0	50,0	0,9	23,0	0,3	6,0	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5 7,0	4
	Centile 75		102	9,3	167 7,9	22,1	2 150		0,1	310,0	0,6	20,5	0,1	18300,0	0,1	0,2	5,8	1,1	1,7	423,5	1165,0	4790,0	18,9	1,0	7820,0	50,0	1,1	26,0	0,3	7,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5	4
	Centile 90		102	9,4	180 8,0	22,7	3 120		0,1	387,4	0,6	21,0	0,1	19760,0	0,1	0,2	5,9	1,2	1,8	474,6	1194,0	5190,0	21,0	1,0	8442,0	54,0	1,1	28,8	0,4	9,6	0,5	0,5	1,0	0,2	0,5	4
	Moyenne arith	·	101	9,1	152 7,9	20,6	1 549		0,1	306,4	0,5	19,7	0,1	17185,7	0,1	0,2	5,4	1,0	1,6	397,4	1124,3	4454,3	17,3	1,0	7341,4	47,1	1,0	24,1	0,3	6,4	0,5	0,5	1,0	0,2	0,4 7,0	4
	Moyenne géo						1 091																													

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL À la hauteur de la ligne de transport d'électricité, en aval de Lanoraie, à 100 mètres de la rive sud

[Station	Date_Prelv	%OD C	02 (mg/L)	COND.	Н	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉC	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 (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) N	1o (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (μg/L) N	li (µg/L) F	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L)	MES (mg/L) S	b (μg/L) Se	(µg/L)	Sn (µg/L)	U (μg/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1	EMIS-40RS	2017-06-21	104	9,7	295		18,7 <	100	-1	0,1	183,0	0,8	24,0	0,1	33000,0	0,1	0,1	2,7	0,6	1,2	231,0	1540,0	8340,0	9,8	1,0	14000,0	20,0	0,9	14,0	0,2	6,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5 14,0
2	EMIS-40RS	2017-08-14	103	8,9	298	8,3	22,7 =	90	-1	0,1	179,0	0,8	23,0	0,1	31500,0	0,1	0,1	2,6	0,6	1,7	211,0	1520,0	8320,0	7,8	1,0	13200,0	20,0	0,9	15,0	0,2	6,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,5 7,0
3	EMIS-40RS	2017-08-30	106	9,3	299	8,5	22,1 =	80	1	0,1	145,0	0,9	26,0	0,1	36500,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,2	205,0	1760,0	9560,0	7,9	1,2	14200,0	20,0	0,9	15,0	0,2	5,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6 7,0
	EMIS-40RS	2017-09-06	98	8,9	299	8,4	19,8 =	370	-1	0,1	163,0	0,9	25,0	0,1	35500,0	0,1	0,1	2,3	0,6	1,1	199,0	1740,0	9520,0	7,7	1,1	14000,0	20,0	0,8	14,0	0,2	5,6	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
5	EMIS-40RS	2017-09-13	105	9,6	297	8,4	19,6 =	200	1	0,1	113,0	0,8	24,0	0,1	33500,0	0,1	0,1	2,6	0,5	1,0	143,0	1630,0	8830,0	6,0	1,0	12800,0	20,0	0,7	11,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6 7,0
6	EMIS-40RS	2017-09-25	107	9,4	298	8,4	22,0 =	64	1	0,1	85,0	0,8	24,0	0,1	35200,0	0,1	0,1	2,7	0,7	1,1	109,0	1730,0	9390,0	5,3	1,1	13600,0	20,0	0,6	8,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6 7,0
7	EMIS-40RS	2017-10-02	104	9,7	301	8,1	18,8 =	78	1	0,1	114,0	0,8	23,0	0,1	34400,0	0,1	0,1	2,3	0,8	1,0	144,0	1690,0	9050,0	6,9	1,1	13200,0	20,0	0,7	10,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
	Centile 10		101	8,9	296	8,2	18,7	72		0,1	101,8	0,8	23,0	0,1	32400,0	0,1	0,1	2,3	0,6	1,0	129,4	1532,0	8332,0	5,7	1,0	13040,0	20,0	0,7	9,2	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4 7,0
	Centile 25		104	9,1	298	8,3	19,2	79		0,1	113,5	0,8	23,5	0,1	33250,0	0,1	0,1	2,5	0,6	1,1	143,5	1585,0	8585,0	6,5	1,0	13200,0	20,0	0,7	10,5	0,2	3,9	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4 7,0
	Médiane		104	9,4	298	8,4	19,8	90		0,1	145,0	0,8	24,0	0,1	34400,0	0,1	0,1	2,6	0,6	1,1	199,0	1690,0	9050,0	7,7	1,1	13600,0	20,0	0,8	14,0	0,2	5,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5 7,0
	Centile 75		106	9,7	299	8,4	22,0	150		0,1	171,0	0,9	24,5	0,1	35350,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,2	208,0	1735,0	9455,0	7,9	1,1	14000,0	20,0	0,9	14,5	0,2	5,9	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6 7,0
	Centile 90		107	9,7	300	8,4	22,3	268		0,1	180,6	0,9	25,4	0,1	35900,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,4	219,0	1748,0	9536,0	8,7	1,1	14080,0	20,0	0,9	15,0	0,2	6,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,6 7,7
	Moyenne arith		104	9,4	298	8,3	20,5	140		0,1	140,3	0,8	24,1	0,1	34228,6	0,1	0,1	2,6	0,7	1,2	177,4	1658,6	9001,4	7,3	1,1	13571,4	20,0	0,8	12,4	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5 7,7
	Moyenne géo							115																												



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

	N-4'	Date Date	~~~	2 (0.)	20ND	TEMP (10		0011		A . (0)	A1 ()	A . (. 0) D	· (· · //)	D . (. a)	0 - (- 0 -	01/ .03	0. (. () OOT (/I)	0.7.7	0 (. //)	F. (. 0.)	1// // //	11. / . A V	M. (. () N		NI - 1 - 11 N	MILIO (. 0)	M. (. 0)	Di -1 (8)	DI (. (1)	MEO (01 (. 8)	0.7.4.	(. 0) 11	(- 0)) ((. 0) 7 . (. 4 \
	Station	Date_Prelv	%OD O	2 (mg/L) (COND. pl	H TEMP (oC	•)	COLI	METEC	Ag (µg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L) B	ia (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L	Ca (µg/L)	Co (µg/	_) COT (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	re (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	IVIN (µg/L) IV	10 (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 (µ	g/L)
	MIS-4P1	2017-06-21	97	9,1	301	18,	6 =	200 000	-1	0,1	214,0	0,8	24,0	0,1	31600,0	0,1	0	3,6	0,8	1,7	278,0	1610,0	7820,0	12,6	1,0	14700,0	150,0	1,3	23,0	0,3	7,4	0,5	0,5	1,0	0,3	0,3	7,0
	MIS-4P1	2017-08-14	91	7,8	316	8,0 22,	6 >	60 000	-1	0,1	156,0	0,9	24,0	0,1	33500,0	0,1	0	1 3,2	0,6	1,9	170,0	1920,0	8830,0	9,1	1,2	16200,0	300,0	0,9	27,0	0,2	4,9	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
	MIS-4P1	2017-08-30	92	8,0	313	8,0 22,	0 =	170 000	1	0,1	161,0	0,8	24,0	0,1	33300,0	0,1	0	1 4,2	0,7	1,7	195,0	2100,0	8750,0	10,5	1,2	15400,0	440,0	1,0	35,0	0,2	5,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	7,0
4	MIS-4P1	2017-09-06	89	8,1	316	8,0 19,	7 =	270 000	-1	0,1	134,0	0,8	25,0	0,1	34200,0	0,1	0	1 4,1	0,6	1,7	173,0	2280,0	9130,0	9,6	1,2	16600,0	420,0	0,9	29,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	7,0
5	MIS-4P1	2017-09-13	91	8,3	307	7,9 19,	6 =	170 000	1	0,1	108,0	0,8	23,0	0,1	33600,0	0,1	0	1 4,9	0,5	1,6	128,0	2270,0	8780,0	8,3	1,1	15700,0	480,0	0,9	26,0	0,2	3,3	0,5	2,0	1,0	0,3	0,4	7,0
6	MIS-4P1	2017-09-25	95	8,3	300	8,1 21,	9 =	80 000	1	0,1	87,0	0,8	23,0	0,1	33500,0	0,1	0	.1 3,1	0,8	1,4	95,0	1860,0	8870,0	7,8	1,1	14000,0	200,0	0,7	19,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	7,0
7	MIS-4P1	2017-10-02	90	8,3	323	7,9 18,	8 =	190 000	1	0,1	106,0	0,8	23,0	0,1	33800,0	0,1	0	2 3,7	0,7	2,0	165,0	2150,0	8830,0	9,9	1,2	16000,0	520,0	0,8	32,0	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	7,0
	Centile 10		89	7,9	301	7,9 18,	7	72 000		0,1	98,4	0,8	23,0	0,1	32620,0	0,1	0	1 3,2	0,6	1,5	114,8	1760,0	8378,0	8,1	1,1	14420,0	180,0	0,8	21,4	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
	Centile 25		90	8,1	304	7,9 19,:	2	125 000		0,1	107,0	0,8	23,0	0,1	33400,0	0,1	0	1 3,4	0,6	1,7	146,5	1890,0	8765,0	8,7	1,1	15050,0	250,0	0,9	24,5	0,2	3,7	0,5	0,5	1,0	0,3	0,4	7,0
	Médiane		91	8,3	313	8,0 19,	7	170 000		0,1	134,0	0,8	24,0	0,1	33500,0	0,1	0	1 3,7	0,7	1,7	170,0	2100,0	8830,0	9,6	1,2	15700,0	420,0	0,9	27,0	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,4	0,4	7,0
	Centile 75		93	8,3	316	8,0 21,	9	195 000		0,1	158,5	0,8	24,0	0,1	33700,0	0,1	0	2 4,2	0,8	1,8	184,0	2210,0	8850,0	10,2	1,2	16100,0	460,0	1,0	30,5	0,2	5,1	0,5	0,5	1,0	0,4	0,5	7,0
	Centile 90		96	8,6	319	8,0 22,	2	228 000		0,1	182,2	0,8	24,4	0,1	33960,0	0,1	0	2 4,5	0,8	1,9	228,2	2274,0	8974,0	11,3	1,2	16360,0	496,0	1,1	33,2	0,2	6,1	0,5	1,1	1,0	0,4	1,1	7,0
	Moyenne arith		92	8,3	311	8,0 20,	5	162 857		0,1	138,0	0,8	23,7	0,1	33357,1	0,1	0	1 3,8	0,7	1,7	172,0	2027,1	8715,7	9,7	1,1	15514,3	358,6	0,9	27,3	0,2	4,5	0,5	0,7	1,0	0,4	0,6	7,0
	Noyenne géo							146 135																													

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL
À 4 km en aval du point de rejet, en amont de l'île Evers, centre du panache

A 4 KIII EII avai	du ponit de rejei	i, en amont de i	I IIE EV	ers, centre du p	pariacrie																												
Station	Date_Prelv	%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 (mg/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) N	li (μg/L) Ptot (μ	g/L) P	b (μg/L) MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L) V	(µg/L) Z	in (µg/L)
1 EMIS-4P2	2017-06-21	99	9,3	298	18,4 =	120 000	-1	0,1	216,0	0,7	23,0	0,1 30800,0	0,1	0,3	3,5	0,8	1,8	274,0	1580,0	7730,0	12,3	1,0	14200,0	130,0	0,9	22,0	0,3 8,3	0,5	0,5	1,0	0,3	1,4	7,0
2 EMIS-4P2	2017-08-14	97	8,4	301 8,1	22,5 >	60 000	-1	0,1	105,0	0,8	22,0	0,1 32500,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,1	122,0	1640,0	8540,0	6,5	1,1	14200,0	90,0	0,8 1	15,0	0,2 2,9	0,5	0,5	1,0	0,3	1,3	7,0
3 EMIS-4P2	2017-08-30	99	8,7	300 8,2	21,8 =	49 000	1	0,1	125,0	0,8	24,0	0,1 32400,0	0,1	0,1	3,6	0,6	1,3	155,0	1800,0	8560,0	8,8	1,1	13900,0	230,0	0,8	24,0	0,2 4,3	0,5	0,5	1,0	0,4	0,9	7,0
4 EMIS-4P2	2017-09-06	96	8,7	295 8,2	19,7 =	57 000	-1	0,1	106,0	0,8	23,0	0,1 33900,0	0,1	0,2	3,2	0,5	1,2	143,0	1850,0	8950,0	8,0	1,1	14100,0	150,0	0,8 1	17,0	0,2 3,4	0,5	0,5	1,0	0,4		
5 EMIS-4P2	2017-09-13	99	9,1	289 8,2	19,4 =	53 000	1	0,1	108,0	0,8	24,0	0,1 32700,0	0,1	0,1	3,8	0,4	1,4	195,0	1810,0	8520,0	7,9	1,3	13400,0	170,0	0,7 1	16,0	0,2 3,1	0,5	0,7	1,0	0,4		
6 EMIS-4P2	2017-09-25	98	8,6	297 8,2	21,8 =	39 000	1	0,1	80,0	0,8	23,0	0,1 32900,0	0,1	0,1	3,0	0,4	2,2	107,0	1810,0	8760,0	7,1	1,0	13600,0	160,0	0,7 1	16,0	0,2 2,7	0,5	0,5	1,0	0,4		
7 EMIS-4P2	2017-10-02	95	8,9	304 8,1	18,5 =	57 000	1	0,1	75,0	0,8	23,0	0,1 33300,0	0,1	0,1	3,2	0,6	1,3	110,0	1790,0	8700,0	7,3	1,1	13900,0	210,0	0,6 1	17,0	0,2 3,4	0,5	0,5	1,0	0,4		
Centile 10		95	8,5	293 8,1	18,5	45 000		0,1	78,0	0,8	22,6	0,1 31760,0	0,1	0,1	2,9	0,4	1,2	108,8	1616,0	8204,0	6,9	1,0	13520,0	114,0	0,7	15,6	0,2 2,8	0,5	0,5	1,0	0,3	1,0	7,0
Centile 25		96	8,6	296 8,1	19,0	51 000		0,1	92,5	0,8	23,0	0,1 32450,0	0,1	0,1	3,1	0,5	1,3	116,0	1715,0	8530,0	7,2	1,1	13750,0	140,0	0,7	16,0	0,2 3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	1,1	7,0
Médiane		98	8,7	298 8,2	19,7	57 000		0,1	106,0	0,8	23,0	0,1 32700,0	0,1	0,1	3,2	0,5	1,3	143,0	1800,0	8560,0	7,9	1,1	13900,0	160,0	0,8 1	17,0	0,2 3,4	0,5	0,5	1,0	0,4	1,3	7,0
Centile 75		99	9,0	301 8,2	21,8	58 500		0,1	116,5	0,8	23,5	0,1 33100,0	0,1	0,2	3,6	0,6	1,6	175,0	1810,0	8730,0	8,4	1,1	14150,0	190,0	0,8 1	19,5	0,2 3,9	0,5	0,5	1,0	0,4	1,4	7,0
Centile 90		99	9,1	302 8,2	22,1	84 000		0,1	161,4	0,8	24,0	0,1 33540,0	0,1	0,2	3,7	0,7	2,0	226,6	1826,0	8836,0	10,2	1,2	14200,0	218,0	0,8	22,8	0,2 5,9	0,5	0,6	1,0	0,4	1,4	7,0
Moyenne arith		97	8,8	298 8,1	20,3	62 143		0,1	116,4	0,8	23,1	0,1 32642,9	0,1	0,1	3,3	0,5	1,5	158,0	1754,3	8537,1	8,3	1,1	13900,0	162,9	0,8 1	18,1	0,2 4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	1,2	7,0
Moyenne géo						58 587																											

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_Prelv	%OD 02	2 (mg/L)	COND. pl	Н	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉC	Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	OT (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) F	e (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (μg/L) Mo	(µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) Ni	(µg/L) P	tot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L) S	b (μg/L) Se	e (µg/L)	Sn (µg/L)	U (μg/L) V (μg/L) Zn (μg	3/L)
1	MIS-4RS	2017-06-21	103	9,7	286		18,2 <	100	-1	0,1	132,0	0,8	23,0	0,1	32400,0	0,1	0,1	2,8	0,5	1,2	179,0	1510,0	8070,0	8,2	1,0	13600,0	20,0	0,8	11,0	0,2	5,9	0,5	0,5	1,0	0,3	
2	MIS-4RS	2017-08-14	98	8,5	297	8,2	22,3 <	10	-1	0,1	100,0	0,9	22,0	0,1	32100,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,1	119,0	1530,0	8360,0	5,9	1,0	13300,0	20,0	1,0	12,0	0,2	3,9	0,5	0,5	1,0	0,3	
3	MIS-4RS	2017-08-30	103	9,0	299	8,4	21,7 =	5	1	0,1	100,0	0,8	24,0	0,1	34200,0	0,1	0,1	2,5	0,6	1,0	132,0	1620,0	8980,0	6,9	1,1	13200,0	20,0	0,7	14,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
	MIS-4RS	2017-09-06	97	8,9	299	8,3	19,7 =	220	-1	0,1	77,0	0,9	24,0	0,1	35100,0	0,1	0,1	2,4	0,3	1,0	107,0	1680,0	9170,0	5,6		13400,0	20,0	0,7	10,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
	MIS-4RS	2017-09-13	102	9,4	297	8,3	19,3 <	2	1	0,1	66,0	0,8	24,0	0,1	33700,0	0,1	0,1	2,7	0,3	1,4	87,0	1610,0	8820,0	4,5	1,0	12800,0	20,0	0,6	9,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,4	
	MIS-4RS	2017-09-25	101	8,9	299	8,3	21,6 =	15	1	0,1	51,0	0,8	24,0	0,1	35600,0	0,1	0,1	2,4	0,3	1,0	72,0	1780,0	9490,0	4,5	1,1	13900,0	20,0	0,6	8,0	0,2	1,9	0,5	0,5	1,0	0,4	
7	MIS-4RS	2017-10-02	97	9,1	302	8,3	18,6 =	100	1	0,1	55,0	0,8	24,0	0,1	35000,0	0,1	0,1	2,4	0,5	1,4	65,0	1690,0	9150,0	5,1	1,1	13400,0	20,0	0,6	8,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 10		97	8,7	293	8,3	18,4	4		0,1	53,4	0,8	22,6	0,1	32280,0	0,1	0,1	2,4	0,3	1,0	69,2	1522,0	8244,0	4,5	1,0	13040,0	20,0	0,6	8,0	0,2	2,1	0,5	0,5	1,0	0,3	
	Centile 25		98	8,9	297	8,3	18,9	8		0,1	60,5	0,8	23,5	0,1	33050,0	0,1	0,1	2,4	0,3	1,0	79,5	1570,0	8590,0	4,8	1,0	13250,0	20,0	0,6	8,5	0,2	2,3	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Médiane		101	9,0	299	8,3	19,7	15		0,1	77,0	0,8	24,0	0,1	34200,0	0,1	0,1	2,5	0,5	1,1	107,0	1620,0	8980,0	5,6	1,1	13400,0	20,0	0,7	10,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 75		102	9,3	299	8,3	21,7	100		0,1	100,0	0,9	24,0	0,1	35050,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,3	125,5	1685,0	9160,0	6,4	1,1	13500,0	20,0	0,8	11,5	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 90		103	9,5	300	8,3	21,9	148		0,1	112,8	0,9	24,0	0,1	35300,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,4	150,8	1726,0	9298,0	7,4	1,1	13720,0	20,0	0,9	12,8	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Moyenne arith		100	9,1	297	8,3	20,2	65		0,1	83,0	0,8	23,6	0,1	34014,3	0,1	0,1	2,6	0,4	1,2	108,7	1631,4	8862,9	5,8	1,1	13371,4	20,0	0,7	10,3	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,4	
1	loyenne géo							23																												



Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL À la hauteur de l'île Evers, près de l'extrémité amont, en bordure de la plage

	re la maatear de l	ille Evers, pres u																													
	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉ	O 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 (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) Fe	(µg/L) k	(µg/L)	Mg (μg/L) Mn (μg/	_) Mo (μg/L) Na	a (µg/L)	NH3 (μg/L) Ni (μg/l	L) Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) N	IES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L) Sn (µg/	L) U (µg/L)	V (µg/L) Zn (µg/L)
	EMIS-5.2P	2017-06-21	101	9,5	290	18,3 =	57 000	-1																							
	EMIS-5.2P	2017-08-14	98	8,5	299 8,2	22,5 =	12 000	-1																							
	EMIS-5.2P	2017-08-30	102	8,9	292 8,3	21,8 =	20 000	1																							
	EMIS-5.2P	2017-09-06	97	8,9	290 8,2	19,7 =	25 000	-1																							
	EMIS-5.2P	2017-09-13	100	9,2	285 8,2	19,4 =	35 000	1																							
	EMIS-5.2P	2017-09-25	100	8,8	293 8,2	21,7 =	31 000	1																							
7 E	EMIS-5.2P	2017-10-02	97	9,1	298 8,1	18,6 =	26 000	1																							
	Centile 10		97	8,7	288 8,2	18,5	16 800																								
C	Centile 25		98	8,8	290 8,2	19,0	22 500																								
	Médiane		100	8,9	292 8,2	19,7	26 000																								
	Centile 75		100	9,2	296 8,2	21,8	33 000																								
C	Centile 90		101	9,3	298 8,3	22,0	43 800																								
D	Moyenne arith		99	9,0	292 8,2	20,3	29 429																								
P	Moyenne géo						26 690																								

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL
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 l'Aigle, à moins de 30 mètres de la rive de l'île

	A J Kill Gil avai C	au ponit de rejet,	cittie i ii	C E4613 61 1	ne Desiduriers	, pres de l'extremite ave					iive de i lie																							
5	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COL	MÉTÉ	O Ag (µg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L) C	OT (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (μg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) N	Λο (μg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) N	i (µg/L) F	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) ME	S (mg/L) S	b (μg/L) S	Se (µg/L) S	n (μg/L) U (r	ıg/L) V (μg/L) Zn (μg/L)
1 E	EMIS-6P1	2017-06-21	100	9,4	293	18,4	= 90 000	-1	0,1	218,0	0,7	24,0	0,1	30900,0	0,1	0,3	3,4	0,7	1,5	280,0	1550,0	7740,0	13,3	1,0	14000,0	110,0	1,0	22,0	0,3	9,3	0,5	0,5	1,0	0,3
	EMIS-6P1	2017-08-14	97	8,4	300 8,	2 22,5 :	= 21 000	-1	0,1	104,0	0,9	22,0	0,1	31100,0	0,1	0,1	2,7	0,4	1,1	124,0	1580,0	8200,0	6,5	1,0	13400,0	90,0	0,8	15,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,3
	EMIS-6P1	2017-08-30	101	8,9	293 8,	3 21,8 :	= 26 000	1	0,1	113,0	0,8	25,0	0,1	33600,0	0,1	0,1	3,1	0,5	1,3	143,0	1740,0	8850,0	8,3	1,1	13600,0	110,0	0,8	19,0	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,4
	EMIS-6P1	2017-09-06	97	8,8	291 8,	2 19,7 :	= 46 000	-1	0,1	109,0	0,8	24,0	0,1	33200,0	0,1	0,1	2,7	0,6	1,2	154,0	1700,0	8640,0	8,2	1,1	13100,0	80,0	0,7	14,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,4
	EMIS-6P1	2017-09-13	100	9,2	286 8,	2 19,4 :	= 34 000	1	0,1	86,0	0,8	24,0	0,1	32000,0	0,1	0,1	3,5	0,4	1,4	117,0	1680,0	8380,0	6,5	1,0	12800,0	110,0	0,7	12,0	0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,3
	EMIS-6P1	2017-09-25	99	8,7	293 8,	21,7	= 22 000	1	0,1	67,0	0,8	23,0	0,1	33900,0	0,1	0,1	3,0	0,3	1,1	93,0	1770,0	9020,0	6,4	1,0	13600,0	90,0	0,7	13,0	0,2	2,4	0,5	0,5	1,0	0,4
7 E	EMIS-6P1	2017-10-02	97	9,1	299 8,	2 18,6 :	= 36 000	1	0,1	79,0	8,0	23,0	0,1	33700,0	0,1	0,1	2,8	0,8	1,1	115,0	1760,0	8840,0	7,6	1,1	13500,0	110,0	0,6	13,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,4
C	Centile 10		97	8,6	289 8,	2 18,5	21 600)	0,1	74,2	0,8	22,6	0,1	31020,0	0,1	0,1	2,7	0,4	1,1	106,2	1568,0	8016,0	6,5	1,0	12980,0	86,0	0,7	12,6	0,2	2,6	0,5	0,5	1,0	0,3
C	Centile 25		97	8,8	292 8,	19,0	24 000)	0,1	82,5	0,8	23,0	0,1	31550,0	0,1	0,1	2,8	0,4	1,1	116,0	1630,0	8290,0	6,5	1,0	13250,0	90,0	0,7	13,0	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,3
ı	Médiane		99	8,9	293 8,	19,7	34 000		0,1	104,0	0,8	24,0	0,1	33200,0	0,1	0,1	3,0	0,5	1,2	124,0	1700,0	8640,0	7,6	1,0	13500,0	110,0	0,7	14,0	0,2	3,3	0,5	0,5	1,0	0,4
C	Centile 75		100	9,1	296 8,	21,8	41 000		0,1	111,0	0,8	24,0	0,1	33650,0	0,1	0,1	3,3	0,7	1,4	148,5	1750,0	8845,0	8,3	1,1	13600,0	110,0	0,8	17,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4
C	Centile 90		101	9,3	299 8,	3 22,1	63 600)	0,1	155,0	0,8	24,4	0,1	33780,0	0,1	0,2	3,4	0,7	1,4	204,4	1764,0	8918,0	10,3	1,1	13760,0	110,0	0,9	20,2	0,2	6,2	0,5	0,5	1,0	0,4
P	Moyenne arith	·	99	8,9	294 8,	20,3	39 286		0,1	110,9	0,8	23,6	0,1	32628,6	0,1	0,1	3,0	0,5	1,2	146,6	1682,9	8524,3	8,1	1,0	13428,6	100,0	0,8	15,4	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,4
D	Moyenne géo						34 724	ļ.																										

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL À 5 km en aval du point de rejet, entre l'île Evers et l'île à l'Àigle, au centre du chenal (centre du panache)

5	itation	Date_Prelv	%OD C	02 (mg/L)	COND.	Н	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) CC	T (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) F	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (μg/L) Mo	(µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) Ni	(µg/L) P	tot (µg/L)	Pb (µg/L)	MES (mg/L) S	b (μg/L) Se	(µg/L)	Sn (µg/L)	U (μg/L) V (μg/L) Zr	n (µg/L)
1 E	MIS-6P2	2017-06-21	102	9,6	288		18,3 =	30 000	-1	0,1	256,0	0,8	25,0	0,1	32300,0	0,1	0,2	3,0	1,3	1,5	296,0	1570,0	8070,0	12,3	1,0	14100,0	60,0	1,2	18,0	0,3	7,6	0,5	0,5	1,0	0,3	
2 E	MIS-6P2	2017-08-14	99	8,6	297	8,2	22,5 =	14 000	-1	0,1	128,0	0,8	22,0	0,1	30300,0	0,1	0,1	2,6	0,5	1,1	148,0	1480,0	8040,0	6,7	1,0	12900,0	40,0	0,8	12,0	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0	0,3	
3 E	MIS-6P2	2017-08-30	103	9,0	289	8,3	21,8 =	15 000	1	0,1	113,0	0,8	24,0	0,1	33400,0	0,1	0,1	3,0	0,6	1,1	147,0	1640,0	8780,0	7,9	1,1	13200,0	50,0	0,7	15,0	0,2	4,8	0,5	0,5	1,0	0,4	
	MIS-6P2	2017-09-06	98	8,9	289	8,2	19,7 =	9 100	-1	0,1	110,0	0,8	24,0	0,1	32900,0	0,1	0,1	2,7	0,6	1,1	143,0	1600,0	8730,0	7,6	1,0	12900,0	40,0	0,8	12,0	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
5 E	MIS-6P2	2017-09-13	100	9,2	285	8,3	19,4 =	34 000	1	0,1	88,0	0,8	23,0	0,1	32000,0	0,1	0,1	3,1	0,9	1,0	119,0	1620,0	8380,0	6,7	1,0	12500,0	80,0	0,7	12,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,3	
6 E	MIS-6P2	2017-09-25	100	8,8	292	8,2	21,7 =	29 000	1	0,1	72,0	0,8	23,0	0,1	34000,0	0,1	0,1	2,7	1,1	1,0	102,0	1750,0	9070,0	6,3	1,0	13400,0	70,0	0,6	11,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
7 E	MIS-6P2	2017-10-02	98	9,1	297	8,2	18,5 =	26 000	1	0,1	71,0	0,8	23,0	0,1	34100,0	0,1	0,1	2,7	0,7	1,0	98,0	1730,0	8950,0	6,7	1,1	13500,0	80,0	0,6	11,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
C	entile 10		98	8,7	287	8,2	18,4	12 040		0,1	71,6	0,8	22,6	0,1	31320,0	0,1	0,1	2,7	0,6	1,0	100,4	1534,0	8058,0	6,5	1,0	12740,0	40,0	0,6	11,0	0,2	2,2	0,5	0,5	1,0	0,3	
C	entile 25		98	8,8	289	8,2	19,0	14 500		0,1	80,0	0,8	23,0	0,1	32150,0	0,1	0,1	2,7	0,6	1,0	110,5	1585,0	8225,0	6,7	1,0	12900,0	45,0	0,7	11,5	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,3	
P	lédiane		100	9,0	289	8,2	19,7	26 000		0,1	110,0	0,8	23,0	0,1	32900,0	0,1	0,1	2,7	0,7	1,1	143,0	1620,0	8730,0	6,7	1,0	13200,0	60,0	0,7	12,0	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
C	entile 75		101	9,2	295	8,3	21,7	29 500		0,1	120,5	0,8	24,0	0,1	33700,0	0,1	0,1	3,0	1,0	1,1	147,5	1685,0	8865,0	7,8	1,1	13450,0	75,0	0,8	13,5	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
C	entile 90		102	9,4	297	8,3	22,0	31 600		0,1	179,2	0,8	24,4	0,1	34040,0	0,1	0,1	3,0	1,2	1,3	207,2	1738,0	8998,0	9,7	1,1	13740,0	80,0	1,0	16,2	0,2	5,9	0,5	0,5	1,0	0,4	
D	loyenne arith		100	9,0	291	8,2	20,3	22 443		0,1	119,7	0,8	23,4	0,1	32714,3	0,1	0,1	2,8	0,8	1,1	150,4	1627,1	8574,3	7,7	1,0	13214,3	60,0	0,8	13,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,4	
D	loyenne géo							20 399																												



Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

À 5 km on a	al du noint de reiet	entre la rive nord	et l'île auv Boic F	Blanc, près bouée MV-19																												
Station	Date_Prelv	%OD O2 (mg/L	.) COND. pH	TEMP (oC)	COLI	METEO	Ag (μg/L)	Al (μg/L) A	ıs (µg/L)	Ba (µg/L) Bi	e (µg/L) Ca (µg/L) Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (mg/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) N	li (µg/L) Ptot	(µg/L)	Pb (μg/L) MES	(mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L) S	n (µg/L)	U (μg/L) V (μg/L)	Zn (μg/L)
1 EMIS-6RN	2017-06-21	104 9,	4 87	20,1 =	540	-1	0,1	461,0	0,5	22,0	0,1 14000,	0,1	0,3	5,8	1,2	2,0	584,0	964,0	3540,0	29,1	1,0	5890,0	50,0	1,4	29,0	0,6	11,3	0,5	0,5	1,0	0,2	
2 EMIS-6RN	2017-08-14	100 8,	5 128 7,7	7 23,2 =	100	-1	0,1	312,0	0,5	20,0	0,1 15100,	0,1	0,2	6,3	1,0	1,7	394,0	986,0	4000,0	17,0	1,0	6350,0	40,0	0,9	22,0	0,2	6,1	0,5	0,5	1,0	0,2	
3 EMIS-6RN	2017-08-30	103 9,	0 111 7,9	21,8 =	23	1	0,1	268,0	0,4	21,0	0,1 12500,	0,1	0,2	6,6	1,0	1,5	365,0	889,0	3150,0	15,2	1,0	4820,0	40,0	0,8	24,0	0,3	4,4	0,5	0,5	1,0	0,1	
4 EMIS-6RN	2017-09-06	103 9,	5 100 7,8	19,3 =	72	-1	0,1	291,0	0,4	18,0	0,1 11500,	0,1	0,2	6,4	1,0	1,6	409,0	874,0	2870,0	17,8	1,0	4260,0	30,0	0,9	24,0	0,3	5,2	0,5	0,5	1,0	0,1	
5 EMIS-6RN	2017-09-13	103 9,	6 89 7,5	19,0 =	52	1	0,1	243,0	0,4	17,0	0,1 10300,	0,1	0,1	6,4	1,1	1,4	350,0	828,0	2530,0	16,1	1,0	4000,0	50,0	0,8	19,0	0,2	3,7	0,5	0,5	1,0	0,1	
6 EMIS-6RN	2017-09-25	101 8,	8 100 7,9	22,1 =	70	1	0,1	253,0	0,5	18,0	0,1 12700,	0,1	0,2	6,1	1,3	1,6	365,0	955,0	3200,0	16,2	1,0	4950,0	40,0	1,0	18,0	0,3	3,4	0,5	0,5	1,0	0,1	
7 EMIS-6RN	2017-10-02	102 9,	7 89 7,8	17,8 =	54	1	0,1	289,0	0,5	16,0	0,1 10100,	0,1	0,2	6,1	1,1	1,5	382,0	837,0	2480,0	16,6	1,0	3970,0	40,0	0,8	19,0	0,3	4,4	0,5	0,5	1,0	0,1	
Centile 10		100 8,	7 88 7,6	18,5	40		0,1	249,0	0,4	16,6	0,1 10220,	0,1	0,2	6,0	1,0	1,5	359,0	833,4	2510,0	15,7	1,0	3988,0	36,0	0,8	18,6	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,1	
Centile 25		102 8,	9 89 7,7	7 19,1	53		0,1	260,5	0,4	17,5	0,1 10900,	0,1	0,2	6,1	1,0	1,5	365,0	855,5	2700,0	16,2	1,0	4130,0	40,0	0,8	19,0	0,3	4,1	0,5	0,5	1,0	0,1	
Médiane		103 9,	4 100 7,8	20,1	70		0,1	289,0	0,5	18,0	0,1 12500,	0,1	0,2	6,3	1,1	1,6	382,0	889,0	3150,0	16,6	1,0	4820,0	40,0	0,9	22,0	0,3	4,4	0,5	0,5	1,0	0,1	
Centile 75		103 9,	5 106 7,8	21,9	86		0,1	301,5	0,5	20,5	0,1 13350,	0,1	0,2	6,4	1,2	1,7	401,5	959,5	3370,0	17,4	1,0	5420,0	45,0	1,0	24,0	0,3	5,7	0,5	0,5	1,0	0,2	
Centile 90		104 9,	6 118 7,9	22,5	276		0,1	371,6	0,5	21,4	0,1 14440,	0,1	0,2	6,5	1,2	1,8	479,0	972,8	3724,0	22,3	1,0	6074,0	50,0	1,2	26,0	0,4	8,2	0,5	0,5	1,0	0,2	
Moyenne ari	th	102 9,	2 101 7,7	20,5	130		0,1	302,4	0,5	18,9	0,1 12314,	0,1	0,2	6,2	1,1	1,6	407,0	904,7	3110,0	18,3	1,0	4891,4	41,4	0,9	22,1	0,3	5,5	0,5	0,5	1,0	0,1	
Movenno gó					70																						-			$\overline{}$		

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL
À l'extrémité aval de l'île Deslauriers (en aval de la colonie de goélands)

	A rextremite ava	ii de i lie Desiauli	iers (em a	ivai ue ia ci		iius)																					
	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉ	O 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 (mg/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)
	EMIS-7RS	2017-06-21	103	9,7	290	18,1 =	180	-1																			
	EMIS-7RS	2017-08-14	100	8,6	296 8,3	22,4 =	220	-1																			
	EMIS-7RS	2017-08-30	104	9,1	294 8,4	21,7 =	270	1																			
	EMIS-7RS	2017-09-06	99	9,0	295 8,3	19,8 =	370	-1																			
	EMIS-7RS	2017-09-13	102	9,4	291 8,3	19,4 =	130	1																			
	EMIS-7RS	2017-09-25	104	9,1	294 8,3	21,7 =	250	1																			
7	EMIS-7RS	2017-10-02	104	9,7	298 8,3	18,8 =	58	1																			
	Centile 10		99	8,9	291 8,3	18,5	101																				
	Centile 25		101	9,0	293 8,3	19,1	155																				
	Médiane		103	9,1	294 8,3	19,8	220																				
	Centile 75		104	9,6	296 8,3	21,7	260																				
	Centile 90		104	9,7	297 8,4	22,0	310																				
	Moyenne arith		102	9,2	294 8,3	20,3	211																				
	Moyenne géo						185																				

Fleuve Saint-Laurent: avai STEP MTL À 8,5 km en avai du point de rejet, dans la fosse du côté ouest (côté Repentigny) de la première île Robinet

	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉC	O Ag (µg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L) E	Be (µg/L)	Ca (µg/L) Co	d (µg/L) C	Co (µg/L) CC	OT (mg/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) F	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) MES	(mg/L) S	b (µg/L)	Se (µg/L) S	n (μg/L) U (μg/L) V (μg/L) Zn (μ	μg/L)
1	EMIS-9.5P1	2017-06-21	102	9,4	243	18,9 =	24 000	-1	0,1	271,0	0,7	22,0	0,1	26000,0	0,1	0,2	3,9	0,9	1,5	347,0	1340,0	6580,0	16,5	1,0	11300,0	50,0	1,0	20,0	0,4	8,8	0,5	0,5	1,0	0,3	
2	EMIS-9.5P1	2017-08-14	95	8,2	303 8,1	22,6 =	30 000	-1	0,1	119,0	0,8	23,0	0,1	32800,0	0,1	0,1	3,0	0,5	1,6	138,0	1680,0	8690,0	7,2	1,1	14600,0	120,0	0,9	16,0	0,2	3,5	0,5	0,5	1,0	0,3	
3	EMIS-9.5P1	2017-08-30	98	8,6	295 8,2	21,9 =	41 000	1	0,1	130,0	0,9	25,0	0,1	34200,0	0,1	0,1	3,5	0,6	1,5	156,0	1860,0	8970,0	8,8	1,1	14200,0	180,0	0,9	22,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
	EMIS-9.5P1	2017-09-06	93	8,5	297 8,1	19,7 =	30 000	-1	0,1	127,0	0,8	23,0	0,1	32800,0	0,1	0,1	3,1	0,6	1,3	167,0	1820,0	8660,0	8,6	1,1	13800,0	160,0	0,9	19,0	0,2	3,8	0,5	0,5	1,0	0,4	
	EMIS-9.5P1	2017-09-13	97	8,9	287 8,2	19,4 =	150 000	1	0,1	113,0	0,8	23,0	0,1	33000,0	0,1	0,1	3,6	0,5	1,8	153,0	1840,0	8680,0	8,4	1,0	13700,0	190,0	0,9	18,0	0,3	3,6	0,5	0,7	1,0	0,3	
	EMIS-9.5P1	2017-09-25	98	8,6	293 8,2	21,8 =	27 000	1	0,1	86,0	0,8	23,0	0,1	34000,0	0,1	0,1	3,1	0,4	1,5	129,0	1780,0	9020,0	7,9	1,1	13600,0	100,0	0,7	12,0	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
7	EMIS-9.5P1	2017-10-02	95	8,9	301 8,1	18,6 =	38 000	1	0,1	87,0	0,8	23,0	0,1	33500,0	0,1	0,1	2,9	0,6	1,5	122,0	1790,0	8770,0	7,9	1,1	13800,0	170,0	0,7	15,0	0,2	3,1	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 10		94	8,4	269 8,1	18,8	25 800		0,1	86,6	0,8	22,6	0,1	30080,0	0,1	0,1	3,0	0,5	1,4	126,2	1544,0	7828,0	7,6	1,0	12680,0	80,0	0,7	13,8	0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,3	
	Centile 25		95	8,5	290 8,1	19,2	28 500		0,1	100,0	0,8	23,0	0,1	32800,0	0,1	0,1	3,1	0,5	1,5	133,5	1730,0	8670,0	7,9	1,1	13650,0	110,0	0,8	15,5	0,2	3,4	0,5	0,5	1,0	0,3	
	Médiane		97	8,6	295 8,1	19,7	30 000		0,1	119,0	0,8	23,0	0,1	33000,0	0,1	0,1	3,1	0,6	1,5	153,0	1790,0	8690,0	8,4	1,1	13800,0	160,0	0,9	18,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 75		98	8,9	299 8,2	21,9	39 500		0,1	128,5	0,8	23,0	0,1	33750,0	0,1	0,1	3,6	0,6	1,6	161,5	1830,0	8870,0	8,7	1,1	14000,0	175,0	0,9	19,5	0,3	3,9	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 90		100	9,1	302 8,2	22,1	84 600		0,1	186,4	0,8	23,8	0,1	34080,0	0,1	0,1	3,7	0,7	1,7	239,0	1848,0	8990,0	11,9	1,1	14360,0	184,0	0,9	20,8	0,3	5,9	0,5	0,6	1,0	0,4	
	Moyenne arith		97	8,7	288 8,1	20,4	48 571		0,1	133,3	0,8	23,1	0,1	32328,6	0,1	0,1	3,3	0,6	1,5	173,1	1730,0	8481,4	9,3	1,1	13571,4	138,6	0,9	17,4	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Moyenne géo						38 962																												



Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL
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

					omer (oete mre eau), en																											
Station	Date_Prelv	%OD O2 (mg	g/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (μg/L)	AI (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	Be (µg/L) Ca (µg/L) Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (mg/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) N	i (μg/L) Ptot (μg/	_) Pb (μg/L)	MES (mg/L)	Sb (µg/L)	Se (µg/L) Sr	n (µg/L)	U (μg/L) V (μg/L)	Zn (µg/L)
1 EMIS-9.5P2	2017-06-21	101	9,4	271	18,7 =	44 000	-1	0,1	226,0	0,7	22,0	0,1 28800,	0,1	0,2	3,6	0,7	1,5	284,0	1440,0	7240,0	13,2	1,0	12700,0	70,0	1,0 20	0,3	7,6	0,5	0,5	1,0	0,3	
2 EMIS-9.5P2	2017-08-14	97	8,4	300 8,2	22,5 =	21 000	-1	0,1	120,0	0,8	23,0	0,1 32200,0	0,1	0,1	2,6	0,5	1,1	140,0	1590,0	8460,0	6,8	1,1	13800,0	80,0	0,7 14	0 0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,3	
3 EMIS-9.5P2	2017-08-30	99	8,7	296 8,3	21,9 =	31 000	1	0,1	120,0	0,9	25,0	0,1 34400,0	0,1	0,1	3,1	0,5	1,3	148,0	1810,0	9000,0	8,1	1,1	14100,0	130,0	0,8 18	0 0,2	4,4	0,5	0,5	1,0	0,4	
4 EMIS-9.5P2	2017-09-06	95	8,7	294 8,2	19,7 =	44 000	-1	0,1	113,0	0,9	24,0	0,1 33600,0	0,1	0,1	2,9	0,6	1,3	151,0	1770,0	8800,0	7,7	1,1	13600,0	110,0	0,9 15	0 0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
5 EMIS-9.5P2	2017-09-13	98	9,0	287 8,2	19,4 =	50 000	1	0,1	100,0	0,8	24,0	0,1 32500,0	0,1	0,1	3,4	0,7	1,6	128,0	1720,0	8510,0	7,1	1,0	13000,0	130,0	0,7 15	0 0,2	3,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
6 EMIS-9.5P2	2017-09-25	99	8,7	291 8,3	21,8 =	19 000	1	0,1	68,0	0,8	22,0	0,1 32400,0	0,1	0,1	2,6	0,6	1,0	90,0	1640,0	8610,0	5,8	1,0	12700,0	50,0	0,6 10	0 0,2	2,7	0,5	0,5	1,0	0,4	
7 EMIS-9.5P2	2017-10-02	97	9,1	297 8,2	18,6 =	22 000	1	0,1	82,0	0,8	23,0	0,1 34000,	0,1	0,1	2,7	0,6	1,0	116,0	1680,0	8940,0	7,4	1,1	13400,0	80,0	0,7 11	0 0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,4	
Centile 10		96	8,6	281 8,2	18,6	20 200		0,1	76,4	0,8	22,0	0,1 30840,	0,1	0,1	2,6	0,5	1,0	105,6	1530,0	7972,0	6,4	1,0	12700,0	62,0	0,7 10	6 0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,3	
Centile 25		97	8,7	289 8,2	19,1	21 500		0,1	91,0	0,8	22,5	0,1 32300,	0,1	0,1	2,7	0,6	1,1	122,0	1615,0	8485,0	7,0	1,0	12850,0	75,0	0,7 12	5 0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
Médiane		98	8,7	294 8,2	19,7	31 000		0,1	113,0	0,8	23,0	0,1 32500,	0,1	0,1	2,9	0,6	1,3	140,0	1680,0	8610,0	7,4	1,1	13400,0	80,0	0,7 15	0 0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
Centile 75		99	9,0	297 8,2	21,8	44 000		0,1	120,0	0,9	24,0	0,1 33800,	0,1	0,1	3,3	0,7	1,4	149,5	1745,0	8870,0	7,9	1,1	13700,0	120,0	0,9 16	5 0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,4	
Centile 90		100	9,2	298 8,3	22,1	46 400		0,1	162,4	0,9	24,4	0,1 34160,	0,1	0,1	3,5	0,7	1,5	204,2	1786,0	8964,0	10,1	1,1	13920,0	130,0	0,9 18	8 0,2	5,7	0,5	0,5	1,0	0,4	
Moyenne arith		98	8,8	291 8,2	20,4	33 000		0,1	118,4	0,8	23,3	0,1 32557,	1 0,1	0,1	3,0	0,6	1,3	151,0	1664,3	8508,6	8,0	1,1	13328,6	92,9	0,8 14	7 0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,4	
Moyenne géo						30 808																										

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL À 8,5 km en aval du point de rejet, hors du panache, en bordure (10 mètres) de la rive de l'île Bellegarde

	A 0,5 kill ell avai c	au ponit de rejei	, 11013 uu p	Janaciie, en i	ooi aaie (i	o menes) de la mve	ue i iie	Dellegarde																												
	Station	Date_Prelv	%OD O	2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	(;)	COLI	MÉTÉC	Ag (μg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L) B	la (µg/L)	Be (µg/L	Ca (µg/L	.) Cd (µg/L)	Co (µg/l) COT (mg/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) Si	1 (μg/L) U	/ (μg/L) V (μ	g/L) Zn (µg/L)
1	EMIS-9.5RS	2017-06-21	103	9,7	291	18,2	2 =	360	-1	0,1	166,0	0,7	23,0	0,1	31700,	0,1	0,	1 2,8	0,5	1,2	207,0	1480,0	7940,0	9,1	1,0	13300,0	20,0	0,8	12,0	0,2	6,6	0,5	0,5	1,0	0,3	
2	EMIS-9.5RS	2017-08-14	102	8,8	296 8	,3 22,7	7 =	90	-1	0,1	133,0	0,8	22,0	0,1	32000,	0,1	0,	1 2,6	0,5	1,6	151,0	1550,0	8440,0	6,6	1,0	13400,0	20,0	0,9	14,0	0,2	4,7	0,5	0,5	1,0	0,3	
3	EMIS-9.5RS	2017-08-30	105	9,2	295 8	,4 21,9	9 =	200	1	0,1	131,0	0,8	24,0	0,1	33600,	0,1	0,	1 2,5	0,6	1,1	160,0	1620,0	8820,0	7,3	1,1	13000,0	20,0	0,7	13,0	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
4	EMIS-9.5RS	2017-09-06	98	9,0	295 8	,3 19,8	8 =	330	-1	0,1	147,0	0,9	25,0	0,1	35400,	0,1	0,	1 2,5	0,6	1,2	185,0	1700,0	9310,0	7,8	1,1	13600,0	30,0	0,8	13,0	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
5	EMIS-9.5RS	2017-09-13	103	9,5	290 8	,3 19,5	5 =	140	1	0,1	96,0	0,8	24,0	0,1	33600,	0,1	0,	1 2,7	0,9	1,0	124,0	1610,0	8810,0	5,6	1,0	12700,0	30,0	0,7	9,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,4	
6	EMIS-9.5RS	2017-09-25	105	9,2	294 8	,3 21,9	9 =	110	1	0,1	78,0	0,8	23,0	0,1	33600,	0,1	0,	1 2,4	0,8	1,0	93,0	1660,0	8970,0	4,9	1,0	12900,0	20,0	0,7	9,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,4	
7	EMIS-9.5RS	2017-10-02	102	9,5	298 8	,3 18,9	9 =	48	1	0,1	130,0	0,8	23,0	0,1	34000,	0,1	0,	1 2,4	0,9	1,0	162,0	1670,0	8990,0	7,5	1,1	13000,0	20,0	0,8	11,0	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 10		100	8,9	291 8	,3 18,6	6	73		0,1	88,8	0,8	22,6	0,1	31880,	0,1	0,	1 2,4	0,5	1,0	111,6	1522,0	8240,0	5,3	1,0	12820,0	20,0	0,7	9,0	0,2	2,8	0,5	0,5	1,0	0,3	
	Centile 25		102	9,1	293 8	,3 19,2	2	100		0,1	113,0	0,8	23,0	0,1	32800,	0,1	0,	1 2,5	0,6	1,0	137,5	1580,0	8625,0	6,1	1,0	12950,0	20,0	0,7	10,0	0,2	3,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Médiane		103	9,2	295 8	,3 19,8	8	140		0,1	131,0	0,8	23,0	0,1	33600,	0,1	0,	1 2,5	0,6	1,1	160,0	1620,0	8820,0	7,3	1,0	13000,0	20,0	0,8	12,0	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 75		104	9,5	296 8	,3 21,9	9	265		0,1	140,0	0,8	24,0	0,1	33800,	0,1	0,	1 2,7	0,9	1,2	173,5	1665,0	8980,0	7,7	1,1	13350,0	25,0	0,8	13,0	0,2	4,7	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Centile 90		105	9,6	297 8	,4 22,2	2	342		0,1	154,6	0,8	24,4	0,1	34560,	0,1	0,	1 2,7	0,9	1,4	193,8	1682,0	9118,0	8,3	1,1	13480,0	30,0	0,8	13,4	0,2	5,5	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Moyenne arith		103	9,3	294 8	,3 20,4	4	183		0,1	125,9	0,8	23,4	0,1	33414,	3 0,1	0,	1 2,6	0,7	1,2	154,6	1612,9	8754,3	7,0	1,0	13128,6	22,9	0,8	11,6	0,2	4,4	0,5	0,5	1,0	0,4	
	Moyenne géo							148																												

Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL

Au sud de l'île Bouchard en aval de l'île aux boeufs, au large de la bouée MS68, près de la plage

	station	Date_Prelv	%OD O	2 (mg/L)	COND. pl	Н	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 (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L)	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (μg/L)	Mn (µg/L) M	o (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (μg/L) N	li (µg/L) F	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L)	MES (mg/L) S	b (μg/L) Se	(µg/L)	Sn (µg/L)	U (µg/L) V	(μg/L) Zn (μg/L)
1	MIS-M78P1	2017-06-21	103	9,7	287		18,4 =	1 700	-1	0,1	200,0	0,8	23,0	0,1	32200,0	0,1	0,1	2,9	0,7	1,2	250,0	1530,0	8120,0	10,2	1,0	13500,0	20,0	0,9	14,0	0,2	7,1	0,5	0,5	1,0	0,3	
2	MIS-M78P1	2017-08-14	100	8,7	296	8,3	22,6 =	400	-1	0,1	183,0	0,8	24,0	0,1	33400,0	0,1	0,1	2,6	0,7	1,2	195,0	1610,0	8780,0	7,1	1,1	13900,0	20,0	0,9	13,0	0,2	5,1	0,5	0,5	1,0	0,3	
3	MIS-M78P1	2017-08-30	106	9,3	292	8,4	22,1 =	240	1	0,1	179,0	0,9	25,0	0,1	34500,0	0,1	0,1	2,5	0,8	1,1	214,0	1680,0	9130,0	8,8	1,1	13400,0	20,0	0,8	14,0	0,2	4,1	0,5	0,5	1,0	0,4	
	MIS-M78P1	2017-09-06	97	8,9	293	8,3	19,7 =	570	-1	0,1	136,0	0,8	24,0	0,1	34400,0	0,1	0,1	2,4	0,5	1,1	175,0	1680,0	8990,0	7,2		13100,0	20,0	0,8	12,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
5	MIS-M78P1	2017-09-13	104	9,6	287	8,4	19,6 =	450	1	0,1	119,0	0,8	24,0	0,1	32300,0	0,1	0,1	2,8	0,8	1,0	135,0	1580,0	8520,0	6,1	1,0	12400,0	20,0	0,8	10,0	0,2	2,9	0,5	0,5	1,0	0,4	
6	MIS-M78P1	2017-09-25	103	9,0	292	8,3	22,0 =	530	1	0,1	106,0	0,8	24,0	0,1	34400,0	0,1	0,1	2,4	0,5	1,0	131,0	1720,0	9210,0	6,5	1,0	13200,0	20,0	0,7	9,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
7	MIS-M78P1	2017-10-02	99	9,3	296	8,3	18,7 =	230	1	0,1	117,0	0,9	23,0	0,1	33600,0	0,1	0,1	2,4	0,8	1,0	140,0	1650,0	8840,0	6,8	1,1	12800,0	20,0	0,7	10,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
	entile 10		99	8,8	287	8,3	18,6	236		0,1	112,6	0,8	23,0	0,1	32260,0	0,1	0,1	2,4	0,5	1,0	133,4	1560,0	8360,0	6,3	1,0	12640,0	20,0	0,7	9,6	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,3	
	entile 25		100	9,0	290	8,3	19,2	320		0,1	118,0	0,8	23,5	0,1	32850,0	0,1	0,1	2,4	0,6	1,0	137,5	1595,0	8650,0	6,7	1,0	12950,0	20,0	0,8	10,0	0,2	3,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
	lédiane		103	9,3	292	8,3	19,7	450		0,1	136,0	0,8	24,0	0,1	33600,0	0,1	0,1	2,5	0,7	1,1	175,0	1650,0	8840,0	7,1	1,1	13200,0	20,0	0,8	12,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
	entile 75		104	9,4	295	8,4	22,0	550		0,1	181,0	0,9	24,0	0,1	34400,0	0,1	0,1	2,7	0,8	1,2	204,5	1680,0	9060,0	8,0	1,1	13450,0	20,0	0,9	13,5	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,4	
	entile 90		105	9,6	296	8,4	22,3	1 022		0,1	189,8	0,9	24,4	0,1	34440,0	0,1	0,1	2,8	0,8	1,2	228,4	1696,0	9162,0	9,4	1,1	13660,0	20,0	0,9	14,0	0,2	5,9	0,5	0,5	1,0	0,4	
	loyenne arith		102	9,2	292	8,3	20,5	589		0,1	148,6	0,8	23,9	0,1	33542,9	0,1	0,1	2,6	0,7	1,1	177,1	1635,7	8798,6	7,5	1,1	13185,7	20,0	0,8	11,7	0,2	4,2	0,5	0,5	1,0	0,4	
	loyenne géo							470																												



Fleuve Saint-Laurent: aval STEP MTL
Près de la bouée MA-7, au centre du chenal des îles de Verchères

Station	Date_Prelv	%OD O2 (m	ng/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉO	Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L)	e (μg/L) Ca (μg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L)	COT (mg/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) N	li (μg/L) Ptot (μg/	/L) Pb (μg/L) MES (mg/l	_) Sb (μg/L)	Se (µg/L) S	Sn (µg/L)	U (μg/L) V (μg/L)	Zn (µg/L)
1 EMIS-MA7	2017-06-21	102	9,5	283	18,7 =	21 000	-1	0,1	241,0	0,8	23,0	0,1 30700,0	0,1	0,2	3,3	0,6	1,4	308,0	1480,0	7770,0	13,4	1,0	13100,0	40,0	1,0 20		9	3 0,5	0,5	1,0	0,3	
2 EMIS-MA7	2017-08-14	105	9,0	296 8,4	22,7 =	2 100	-1	0,1	74,0	0,8	23,0	0,1 33100,0	0,1	0,1	2,7	0,4	1,0	92,0	1570,0	8770,0	6,3	1,1	13800,0	20,0	0,6 10	0,0	2 1	9 0,5	0,5	1,0	0,3	
3 EMIS-MA7	2017-08-30	111	9,6	291 8,5	22,2 =	720	1	0,1	72,0	0,8	25,0	0,1 34000,0	0,1	0,1	2,8	0,5	1,0	99,0	1580,0	8960,0	7,1	1,1	13300,0	20,0	0,6 13	3,0 0,	2 2	2 0,5	0,5	1,0	0,4	
4 EMIS-MA7	2017-09-06	98	9,0	292 8,3	19,8 =	720	-1	0,1	75,0	0,8	24,0	0,1 34700,0	0,1	0,1	2,5	0,4	1,0	103,0	1670,0	9010,0	6,9	1,1	13300,0	30,0	0,7 11	,0 0,	2 2	1 0,5	0,5	1,0	0,4	
5 EMIS-MA7	2017-09-13	109	10,0	280 8,5	19,7 =	1 300	1	0,1	57,0	0,8	24,0	0,1 32900,0	0,1	0,1	2,9	0,7	1,0	79,0	1570,0	8620,0	5,4	1,0	12600,0	20,0	0,6	9,0 0,	2 1	7 0,5	0,5	1,0	0,4	
6 EMIS-MA7	2017-09-25	108	9,4	291 8,4	22,1 =	1 300	1	0,1	50,0	0,8	23,0	0,1 33600,0	0,1	0,1	2,5	0,8	1,4	74,0	1610,0	8960,0	6,4	1,0	12900,0	20,0	0,6 7	7,0 0,	2 2	0,5	0,5	1,0	0,4	
7 EMIS-MA7	2017-10-02	105	9,8	294 8,3	18,8 =	720	1	0,1	55,0	0,8	21,0	0,1 32100,0	0,1	0,1	2,5	0,5	0,8	72,0	1570,0	8440,0	6,2	1,0	12300,0	20,0	0,5	3,0 0,	2 2	2 0,5	0,5	1,0	0,3	
Centile 10		101	9,0	282 8,3	18,8	720		0,1	53,0	0,8	22,2	0,1 31540,0	0,1	0,1	2,5	0,4	0,9	73,2	1534,0	8172,0	5,9	1,0	12480,0	20,0	0,6 7	7,6 0,	2 1	8 0,5	0,5	1,0	0,3	
Centile 25		103	9,2	287 8,3	19,3	720		0,1	56,0	0,8	23,0	0,1 32500,0	0,1	0,1	2,5	0,5	1,0	76,5	1570,0	8530,0	6,3	1,0	12750,0	20,0	0,6	3,5 0,	2 2	0,5	0,5	1,0	0,3	
Médiane		105	9,5	291 8,4	19,8	1 300		0,1	72,0	0,8	23,0	0,1 33100,0	0,1	0,1	2,7	0,5	1,0	92,0	1570,0	8770,0	6,4	1,0	13100,0	20,0	0,6 10	0,0	2 2	1 0,5	0,5	1,0	0,4	
Centile 75		109	9,7	293 8,5	22,1	1 700		0,1	74,5	0,8	24,0	0,1 33800,0	0,1	0,1	2,9	0,7	1,2	101,0	1595,0	8960,0	7,0	1,1	13300,0	25,0	0,7 12	2,0 0,	2 2	2 0,5	0,5	1,0	0,4	
Centile 90		110	9,8	295 8,5	22,4	9 660		0,1	141,4	0,8	24,4	0,1 34280,0	0,1	0,1	3,1	0,7	1,4	185,0	1634,0	8980,0	9,6	1,1	13500,0	34,0	0,8 15	5,8 0,	2 5	0 0,5	0,5	1,0	0,4	
Moyenne arith		105	9,5	290 8,4	20,6	3 980		0,1	89,1	0,8	23,3	0,1 33014,3	0,1	0,1	2,7	0,6	1,1	118,1	1578,6	8647,1	7,4	1,0	13042,9	24,3	0,7 11	1,1 0,	2 3	1 0,5	0,5	1,0	0,4	
Moyenne géo						1 608																										

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

	A 300 menes e	iii avai uu poiiit ut	e rejet, er	illie les boi	nees ross et r	363, en bordare da chei	ıaı																												
	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COL	.I MÉTÉ	O Ag (μg/L)	Al (μg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L) E	se (µg/L)	Ca (µg/L)	Cd (µg/L)	Co (µg/L) COT	(mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) F	Fe (µg/L)	K (µg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) M	o (μg/L) N	la (µg/L)	NH3 (µg/L) Ni	(µg/L) F	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) ME	3 (mg/L) 5	Sb (µg/L)	Se (µg/L)	n (µg/L) U /	(μg/L) V (μg	y/L) Zn (μg/L)
1	OER-MTL	2017-06-21	90	8,4	362	18,5 =	540 000	0 -1	0,1	260,0	0,8	26,0	0,1	35000,0	0,1	1,0	6,4	0,8	3,1	330,0	2490,0	8710,0	18,0	1,3	23300,0	730,0	1,2	71,0	0,4	10,0	0,5	0,5	1,0	0,4	
2	OER-MTL	2017-08-14	83	7,1	377 7,0	22,6	60 000	0 -1	0,1	144,0	0,9	23,0	0,1	33400,0	0,1	0,1	3,5	0,5	1,7	154,0	2050,0	8810,0	9,2	1,2	16400,0	360,0	0,8	28,0	0,2	4,0	0,5	0,5	1,0	0,3	
3	OER-MTL	2017-08-30	92	8,1	343 7,8	21,9 =	240 000	0 1	0,1	161,0	0,9	25,0	0,1	35600,0	0,1	0,2	5,6	0,6	2,3	185,0	2700,0	9430,0	13,0	1,4	19500,0	1010,0	1,1	59,0	0,2	5,3	0,5	0,5	1,0	0,4	
4	OER-MTL	2017-09-06	80	7,2	392 7,	20,0	600 000	0 -1	0,1	167,0	0,9	26,0	0,1	37700,0	0,1	0,2	7,3	0,7	3,3	219,0	3620,0	10000,0	14,4	1,6	25200,0	1420,0	1,3	71,0	0,2	5,5	0,5	0,5	1,0	0,4	
	OER-MTL	2017-09-13	90	8,2	358 7,	19,7	490 000	0 1	0,1	140,0	0,8	25,0	0,1	33600,0	0,1	0,2	7,6	0,6	2,4	146,0	2910,0	8890,0	10,6	1,2	18900,0	1040,0	1,3	52,0	0,2	4,5	0,5	1,8	1,0	0,3	
	OER-MTL	2017-09-25	78	6,8	405 7,	22,2	600 000	0 1	0,1	157,0	0,7	25,0	0,1	35900,0	0,1	0,4	9,6	0,9	4,4	303,0	4350,0	9590,0	17,7	1,6	25000,0	1980,0	1,2	100,0	0,2	5,2	0,5	1,1	1,0	0,3	
7	OER-MTL	2017-10-02	84	7,8	378 7,	19,0	600 000	0 1	0,1	124,0	0,8	25,0	0,1	35100,0	0,1	0,3	8,0	0,7	3,5	247,0	3640,0	9280,0	13,5	1,4	21400,0	1370,0	1,0	68,0	0,2	4,6	0,5	2,8	1,0	0,3	
	Centile 10		79	7,0	352 7,4	18,8	168 000	0	0,1	133,6	0,8	24,2	0,1	33520,0	0,1	0,2	4,8	0,6	2,1	150,8	2314,0	8770,0	10,0	1,2	17900,0	582,0	0,9	42,4	0,2	4,3	0,5	0,5	1,0	0,3	
	Centile 25		81	7,2	360 7,	19,4	365 000	0	0,1	142,0	0,8	25,0	0,1	34300,0	0,1	0,2	6,0	0,6	2,4	169,5	2595,0	8850,0	11,8	1,3	19200,0	870,0	1,1	55,5	0,2	4,6	0,5	0,5	1,0	0,3	
	Médiane		84	7,8	377 7,0	20,0	540 000	0	0,1	157,0	0,8	25,0	0,1	35100,0	0,1	0,2	7,3	0,7	3,1	219,0	2910,0	9280,0	13,5	1,4	21400,0	1040,0	1,2	68,0	0,2	5,2	0,5	0,5	1,0	0,3	
	Centile 75		90	8,2	385 7,6	22,0	600 000		0,1	164,0	0,9	25,5	0,1	35750,0	0,1	0,4	7,8	0,8	3,4	275,0	3630,0	9510,0	16,1	1,5	24150,0	1395,0	1,3	71,0	0,2	5,4	0,5	1,5	1,0	0,4	
	Centile 90		91	8,3	397 7,	22,3	600 000	0	0,1	204,2	0,9	26,0	0,1	36620,0	0,1	0,6	8,6	0,8	3,9	313,8	3924,0	9754,0	17,8	1,6	25080,0	1644,0	1,3	82,6	0,3	7,3	0,5	2,2	1,0	0,4	
	Moyenne arith	· ·	85	7,7	374 7,0	20,5	447 143	3	0,1	164,7	0,8	25,0	0,1	35185,7	0,1	0,3	6,9	0,7	3,0	226,3	3108,6	9244,3	13,8	1,4	21385,7	1130,0	1,1	64,1	0,2	5,6	0,5	1,1	1,0	0,3	
	Moyenne géo						362 530	0																											

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 Lebel, à la hauteur du banc public, à 150

	Station	Date_Prelv	%OD	O2 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	MÉTÉC	O Ag (µg/L)	Al (µg/L)	As (µg/L)	Ba (µg/L) Be	e (µg/L)	Ca (µg/L) Co	d (µg/L) C	Co (µg/L) CO	T (mg/L)	Cr (µg/L)	Cu (µg/L) F	Fe (µg/L)	K (μg/L)	Mg (µg/L)	Mn (µg/L) M	lo (µg/L)	Na (µg/L)	NH3 (µg/L) Ni	(µg/L) F	Ptot (µg/L)	Pb (μg/L) MES	6 (mg/L) 5	Sb (µg/L)	Se (µg/L) S	n (μg/L) U (μ	g/L) V (μg/L) Zn (μg/L)
1	OER-Repentigny	2017-06-21	95	8,5	111	20,8 =	360	-1	0,1	725,0	0,4	21,0	0,1	10600,0	0,1	0,4	6,1	1,5	2,1	885,0	999,0	2850,0	36,9	1,0	6100,0	100,0	1,5	48,0	0,7	17,5	0,5	0,5	1,0	0,1
2	OER-Repentigny	2017-08-14	93	8,0	155 7,7	23,3 =	3 500	-1	0,1	307,0	0,5	21,0	0,1	15800,0	0,1	0,2	6,5	0,9	1,7	406,0	1180,0	4240,0	19,6	1,0	8390,0	90,0	1,0	28,0	0,3	5,6	0,5	0,5	1,0	0,2
3	OER-Repentigny	2017-08-30	95	8,4	140 7,6	21,3 =	12 000	1	0,1	393,0	0,5	21,0	0,1	14500,0	0,1	0,3	6,5	1,2	1,7	542,0	1200,0	3800,0	25,0	1,0	7290,0	210,0	1,1	35,0	0,4	8,6	0,5	0,5	1,0	0,1
	OER-Repentigny	2017-09-06	94	8,8	139 7,6	18,5 =	5 900	-1	0,1	328,0	0,5	20,0	0,1	14600,0	0,1	0,2	6,4	1,2	1,9	483,0	1330,0		22,0	1,0	7850,0	250,0	1,0	29,0	0,4	6,8	0,5	0,5	1,0	0,1
	OER-Repentigny	2017-09-13	97	9,0	123 7,9	19,0 =	1 500	1	0,1	297,0	0,4	18,0	0,1	11800,0	0,1	0,2	6,3	1,0	1,5	420,0	1080,0		18,0	1,0	6390,0	130,0	0,9	28,0	0,3	5,1	0,5	0,5	1,0	0,1
	OER-Repentigny	2017-09-25	96	8,3	122 7,8	22,4 =	550	1	0,1	317,0	0,5	19,0	0,1	13000,0	0,1	0,2	6,1	1,3	1,7	438,0	1210,0	3310,0	20,9	1,0	6740,0	80,0	1,0	28,0	0,3	5,2	0,5	0,5	1,0	0,1
7	OER-Repentigny	2017-10-02	95	9,1	120 7,7	17,4 =	6 000	1	0,1	296,0	0,5	18,0	0,1	11500,0	0,1	0,2	6,2	3,6	1,8	427,0	1130,0	2900,0	18,9	1,0	6260,0	100,0	0,9	28,0	0,3	5,8	0,5	0,5	1,0	0,1
	Centile 10		94	8,2	116 7,6	18,1	474		0,1	296,6	0,4	18,0	0,1	11140,0	0,1	0,2	6,1	1,0	1,6	414,4	1047,6	2880,0	18,5	1,0	6196,0	86,0	0,9	28,0	0,3	5,2	0,5	0,5	1,0	0,1
	Centile 25		94	8,4	121 7,6	18,8	1 025		0,1	302,0	0,5	18,5	0,1	11650,0	0,1	0,2	6,2	1,1	1,7	423,5	1105,0	2975,0	19,3	1,0	6325,0	95,0	1,0	28,0	0,3	5,4	0,5	0,5	1,0	0,1
	Médiane		95	8,5	123 7,7	20,8	3 500		0,1	317,0	0,5	20,0	0,1	13000,0	0,1	0,2	6,3	1,2	1,7	438,0	1180,0	3310,0	20,9	1,0	6740,0	100,0	1,0	28,0	0,3	5,8	0,5	0,5	1,0	0,1
	Centile 75		96	8,9	140 7,8	21,8	5 950		0,1	360,5	0,5	21,0	0,1	14550,0	0,1	0,3	6,5	1,4	1,9	512,5	1205,0	3775,0	23,5	1,0	7570,0	170,0	1,1	32,0	0,4	7,7	0,5	0,5	1,0	0,1
	Centile 90		97	9,1	146 7,8	22,8	8 400		0,1	525,8	0,5	21,0	0,1	15080,0	0,1	0,3	6,5	2,3	2,0	679,2	1258,0	3976,0	29,8	1,0	8066,0	226,0	1,3	40,2	0,5	12,2	0,5	0,5	1,0	0,1
	Moyenne arith		95	8,6	130 7,7	20,4	4 259		0,1	380,4	0,5	19,7	0,1	13114,3	0,1	0,2	6,3	1,5	1,8	514,4	1161,3	3414,3	23,0	1,0	7002,9	137,1	1,1	32,0	0,4	7,8	0,5	0,5	1,0	0,1
	Moyenne géo						2 387																											



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

					a rive suu, iiriaille uu C																				
Station	Date_Prelv	%OD (02 (mg/L)	COND. pH	TEMP (oC)	COLI	METEO	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 (mg/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	2017-06-21	102	9,5	302	18,8 =	1 200	-1																		
2 FSL-67RS	2017-08-14	99	8,6	297 8,2	22,4	< 10	-1																		
3 FSL-67RS	2017-08-30	104	9,2	302 8,5	21,6 =	= 21	1																		
4 FSL-67RS	2017-09-06	95	8,7	304 8,3	19,3 =	= 260	-1																		
5 FSL-67RS	2017-09-13	103	9,5	302 8,3	19,2 =	36	1																		
6 FSL-67RS	2017-09-25	106	10,1	302 8,2	22,0 =	31	1																		
7 FSL-67RS	2017-10-02	97	9,2	304 8,3	18,1 =	34	1																		
Centile 10		96	8,7	300 8,2	18,5	17																			
Centile 25		98	9,0	302 8,3	19,0	26																			
Médiane		102	9,2	302 8,3	19,3	34																			
Centile 75		103	9,5	303 8,3	21,8	148																			
Centile 90		105	9,8	304 8,4	22,2	636																			
Moyenne arith		101	9,3	302 8,3	20,2	227																			
Moyenne géo						59																			

Fleuve Saint-Laurent

À la hauteur de la rampe de mise à l'eau du parc de la Rousselière, près rive

Station	Date_Prelv	%OD O	2 (mg/L)	COND.	рН	TEMP (oC)		COLI	νέτέο Ι	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 (mg/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/
FSL-69R	2017-06-21	101	9,4	273		18,1	=	450	-1																								
FSL-69R	2017-08-14	100	8,7	296	8,2	22,6	=	530	-1																				1				
FSL-69R	2017-08-30	102	9,0	285	8,3	21,8	=	230	1																				1				
FSL-69R	2017-09-06	95	8,7	286	8,1	19,5	=	460	-1																								
FSL-69R	2017-09-13	100	9,2	273	8,3	19,3	=	240	1																								
FSL-69R	2017-09-25	100	9,7	285	8,2	21,8	=	360	1																								
FSL-69R	2017-10-02	96	9,1	288	8,3	18,2	=	290	1																								
Centile 10		96	8,7	273	8,2	18,2		236																									
Centile 25		98	8,8	279	8,2	18,8		265																									
Médiane		100	9,1	285	8,3	19,5		360																									
Centile 75		101	9,3	287	8,3	21,8		455																									
Centile 90		102	9,5	291	8,3	22,1		488																									
Moyenne arith		99	9,1	284	8,3	20,2		366																									
Moyenne géo								349										1											1	1			

