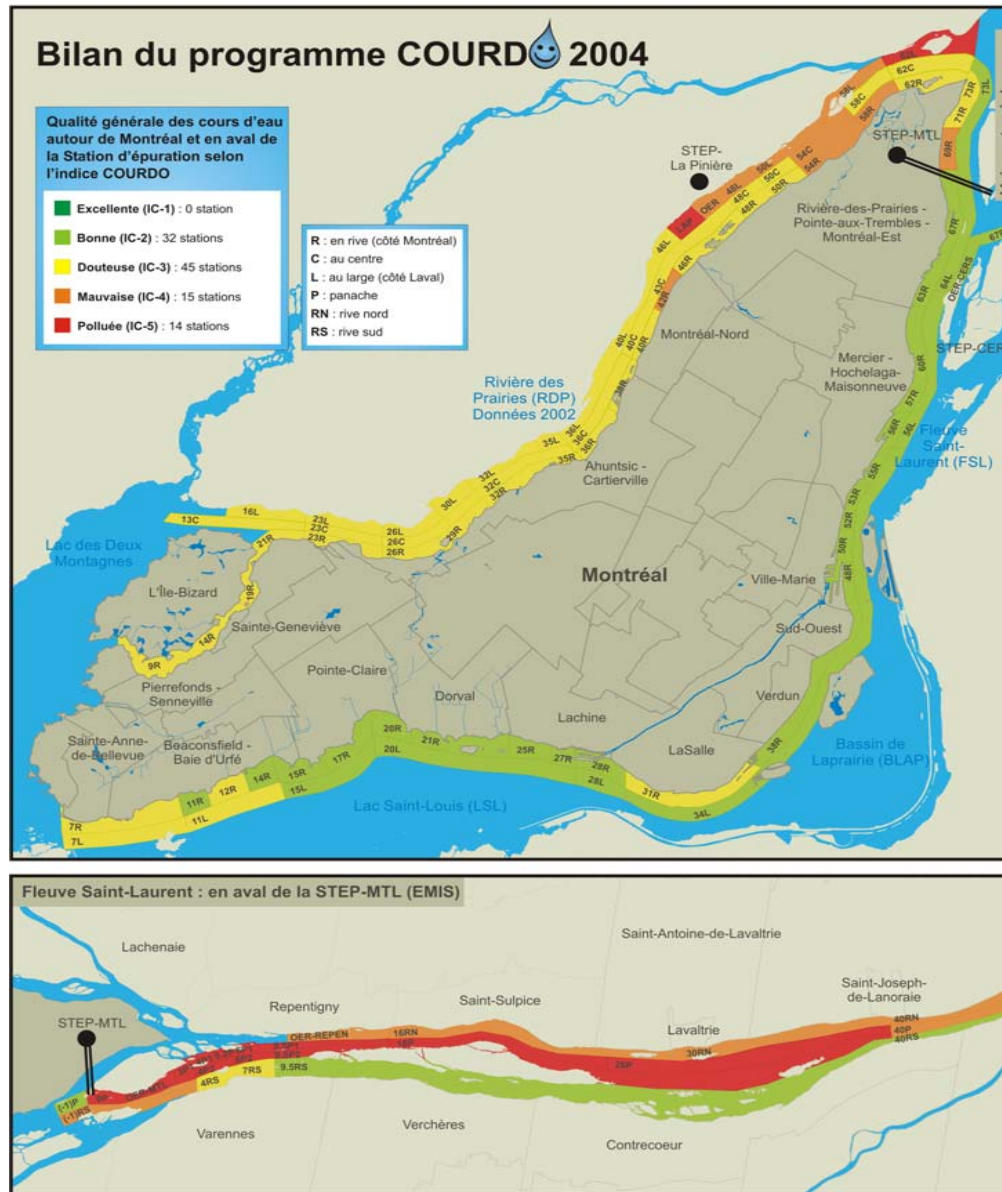


Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Note :
En raison de dilution insuffisante, les résultats des dénombrements de coliformes fécaux (COLI) rapportés de 6000 ou de 60 000 COLI sont en fait >6000 et >60 000 COLI.



Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Bassin de Laprairie (données 2004)

Sous le pont Mercier, à 1 mètre de la rive (émissaire Highlands).

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)	
BLAP-31R	2004-06-09	355800	108	9.8	7.7	111	20	210	21	36	8.6	0.1	504	0.6	21	0.5	0.2	0.5	1.5	1.9	587	23	5	1.1	0.6	0.2	1	6.8	1	0.6	5	
BLAP-31R	2004-07-13	358085	117	10.0	7.9	203	23.6	490	20	14	1.8	0.1	129	0.9	23	0.5	0.2	0.5	0.9	1.7	161	12	5	0.9	0.6	0.2	1	1.7	1	1.1	17	
BLAP-31R	2004-07-27	364002	112	9.7	7.6	139	22.8	140	20	21	2.1	0.1	144	1.1	18	0.5	0.2	0.5	1.1	1.2	184	10	5	0.8	0.5	0.2	1	3.1	1	0.6	20	
BLAP-31R	2004-08-02	364066	136	11.3	7.8	125	24.9	230	24	18	1.9	0.1	172	0.8	18	0.5	0.2	0.5	1	1.5	226	12	5	0.8	0.5	0.2	1	3.2	1	0.7	5	
BLAP-31R	2004-08-26	368382	105	8.2	9.3	187	21.4	250	41	18	2.2	0.1	107	0.7	21	0.5	0.2	0.5	0.7	1.8	163	12	5	0.8	3.4	0.2	1	2.4	1	0.5	12	
BLAP-31R	2004-09-13	369839	98	9.1	7.8	101	19.3	190	48	36	6.0	0.1	424	0.5	19	0.5	0.2	0.5	1.3	2.2	475	21	5	1	0.5	0.2	1	9.6	1	1.1	5	
BLAP-31R	2004-09-28	373361	99	9.3	8.4	215	18.8	150	40	25	2.6	0.1	202	0.5	22	0.5	0.2	0.5	1	1.9	228	12	5	0.9	0.5	0.2	1	4.4	1	0.7	6	
Centile 10				8.7	7.7	107	19	146	20	16	1.9	0.1	120	0.5	18	0.5	0.2	0.5	0.8	1.4	162	11	5	0.8	0.5	0.2	1	2.1	1	0.6	5	
Centile 25				9.2	7.8	118	23	170	21	18	2.2	0.1	136	0.6	19	0.5	0.2	0.5	1.0	1.5	173	12	5	0.8	0.5	0.2	1	2.8	1	0.6	5	
Médiane				9.7	7.8	139	21	210	24	21	2.2	0.1	172	0.7	21	0.5	0.2	0.5	1.0	1.5	226	12	5	0.9	0.5	0.2	1	3.2	1	0.7	6	
Centile 75				9.9	8.2	195	23	240	41	31	4.3	0.1	313	0.9	22	0.5	0.2	0.5	1.2	1.9	352	17	5	1.0	0.6	0.2	1	5.6	1	0.9	14	
Centile 90				10.5	8.8	208	24	346	44	36	7.0	0.1	456	1.0	23	0.5	0.2	0.5	1.4	2.0	520	22	5	1.0	1.7	0.2	1	7.9	1	1.1	18	
Moyenne arith				9.6	8.1	154	22	237	31	24	3.6	0.1	240	0.7	20	0.5	0.2	0.5	1.1	1.7	289	15	5	0.9	0.9	0.2	1	4.5	1	0.8	10	
Moyenne géo								216																								

Du côté est de l'entrée du canal de l'Aqueduc de la ville de Montréal, à 1 mètre de la rive.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)	
BLAP-34L	2004-06-09	355801	110	10.5	7.5	271	17.7	4	20	17	1.6	0.1	94	1	24	0.5	0.2	0.5	0.8	1.9	108	7	5	0.8	0.5	0.2	1	1.4	1	0.5	21	
BLAP-34L	2004-07-13	358086	117	10.3	8	264	21.7	4	20	8	1.8	0.1	96	1.2	27	0.5	0.2	0.5	0.9	1.2	90	9	5	1	0.5	0.2	1	1.2	1	0.6	18	
BLAP-34L	2004-07-27	364003	121	10.6	7.7	245	22	2	20	9	1.7	0.1	65	0.9	23	0.5	0.2	0.5	1.1	1.2	79	4	5	0.8	0.5	0.2	1	1.8	1	0.5	5	
BLAP-34L	2004-08-02	364067	141	12.1	7.7	244	23.1	2	20	11	2.0	0.1	71	0.9	24	0.5	0.2	0.5	0.7	1.2	84	5	5	0.8	0.5	0.2	1	1.6	1	0.5	5	
BLAP-34L	2004-08-26	368383	106	8.4	9.5	213	20.9	2	49	10	1.8	0.1	111	1.1	24	0.5	0.2	0.5	0.7	1.2	73	8	5	0.9	0.5	0.2	1	1.3	1	0.5	95	
BLAP-34L	2004-09-13	369840	98	9.0	7.7	200	19.8	46	26	18	2.0	0.1	82	0.7	22	0.5	0.2	0.5	1	1.4	103	5	5	0.8	0.5	0.2	1	2.1	1	0.5	5	
BLAP-34L	2004-09-28	373362	97	9.2	8.1	232	17.9	6	54	13	1.7	0.1	54	0.9	22	0.5	0.2	0.5	1	1.4	64	4	5	0.8	0.5	0.2	1	1.3	1	0.5	5	
Centile 10				8.6	7.6	238	18	2	20	9	1.7	0.1	81	0.8	22	0.5	0.2	0.5	0.7	1.2	70	4	5	0.8	0.5	0.2	1	1.3	1	0.5	17	
Centile 25				9.1	7.7	229	19	2	20	10	1.7	0.1	68	0.9	23	0.5	0.2	0.5	0.8	1.2	76	5	5	0.8	0.5	0.2	1	1.3	1	0.5	5	
Médiane				10.3	7.7	245	21	4	20	11	1.8	0.1	82	0.9	24	0.5	0.2	0.5	0.9	1.2	84	5	5	0.8	0.5	0.2	1	1.4	1	0.5	5	
Centile 75				10.6	8.1	268	22	5	38	15	1.9	0.1	95	1.1	24	0.5	0.2	0.5	1.0	1.4	97	7	5	0.9	0.5	0.2	1	1.7	1	0.5	19	
Centile 90				11.2	8.7	279	22	22	51	17	2.0	0.1	102	1.1	25	0.5	0.2	0.5	1.0	1.6	105	8	5	0.9	0.5	0.2	1	1.9	1	0.5	50	
Moyenne arith				10.0	8.0	247	20	9	30	12	1.8	0.1	82	1.0	24	0.5	0.2	0.5	0.9	1.4	86	6	5	0.8	0.5	0.2	1	1.5	1	0.5	22	
Moyenne géo								4																								

Dans le parc des rapides de Lachine, affluent nord du bassin artificiel, en face de la 6e Avenue, sous le premier pontceau.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)		
BLAP-38R	2004-06-09	355802	113	10.0	7.9	139	21.8	8	26	26	4.7																						
BLAP-38R	2004-07-13	358087	122	10.3	8.2	219	24.1	8	14	14	1.5																						
BLAP-38R	2004-07-27	364004	127	10.9	8	162	23	34	18	18	1.9	0.1	125	0.8	20	0.5	0.2	0.5	1.3	1.3	187	15	5	0.8	0.5	0.2	1	2.7	1	0.5	18		
BLAP-38R	2004-07-27	365399							2																								
BLAP-38R	2004-08-02	364068	144	11.9	8.1	162	25.1	18	18	18	1.1	0.1	104	0.9	20	0.5	0.2	0.5	0.8	1.3	157	13	5	0.8	0.5	0.2	1	2.4	1	0.6	5		
BLAP-38R	2004-08-26	368384	104	8.6	9.2	171	21.4	8	16	16	2.0																						
BLAP-38R	2004-09-13	369841	100	9.1	8	118	20	6	23	19	1.9	0.1	190	0.5	19	0.5	0.2	0.5	1	1.4	231	13	5	0.8	0.5	0.2	1	4.4	1	0.7	5		
BLAP-38R	2004-09-28	373363	100	9.4	8.2	239	18.7	6	19	19	1.9	0.1	142	0.5	23	0.5	0.2	0.5	0.9	1.5	175	13	5	0.8	0.5	0.2	1	3.1	1	0.6	5		
Centile 10				8.9	8.0	131	19.6	5	15.2	1.3	0.1		110	0.5	19	0.5	0.2	0.5	0.8	1.3	162	13	5.0	0.8	0.5	0.2	1	1.6	1	0.5	5		
Centile 25				9.3	8.0	151	20.7	6	17.0	1.7	0.1		120	0.5	20	0.5	0.2	0.5	0.9	1.3	170	13	5.0	0.8	0.5	0.2	1	2.1	1	0.6	5		
Médiane				10.0	8.1	162	21.8	8	18.0	1.9	0.1		134	0.7	20	0.5	0.2	0.5	1.0	1.4	181	13	5.0	0.8	0.5	0.2	1	2.7	1	0.6	5		
Centile 75				10.6	8.2	195	23.6	21	21.0	2.0	0.1		154	0.8	21	0.5	0.2	0.5	1.1	1.4	198	14	5.0	0.8	0.5	0.2	1	3.2	1	0.6	8		
Centile 90				11.3	8.6	227	24.5	30	24.2	3.1	0.1		176	0.9	22	0.5	0.2	0.5	1.2	1.5	218	14	5.0	0.8	0.5	0.2	1	3.6	1	0.7	14		
Moyenne arith				10.0	8.2	173	22.0	14	18.1	2.1	0.1		140	0.7	20	0.5	0.2	0.5	1.0	1.4	187	14	5.0	0.8	0.5	0.2	1	2.7	1	0.6	8		
Moyenne géo								10																									

En aval des rapides du Sault Normand, prélevé depuis le pont de la Concorde, à environ 50 mètres de la rive de Montréal.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)
BLAP-48R	2004-06-09	355803	111	10.3	7.8	219	19.3	14	20	27	6.7	0.1	305	0.7	24	0.5	0.2	0.5	1.2	1.7	342	15	5	1.1	0.5	0.2	1	4.3	1	0.8	9
BLAP-48R	2004-07-13	358088	118	10.3	8.1	251	22.1	2	20	8	1.7	0.1	67	1	23	0.5	0.2	0.5	0.8	1.4	95	5	5	1.1	0.5	0.2	1	1.2	1		

Annexe QVALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Émissaires de la station d'épuration (données 2004)

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
																																O2 (mg/L)
EMIS(-)1P	2004-06-07	355756	103	10,2	7,8	238	15,7	14	44	12	3,7	0,1	180	0,8	24	0,5	0,2	0,5	1,2	2	196	10	5	0,9	0,5	0,2	1	2,3	1	0,5	19	
EMIS(-)1P	2004-07-06	358041	111	10,2	8,1	237	20,4	12	20	13	3,0	0,1	141	0,8	25	0,5	0,2	0,5	1,2	1,7	132	9	5	0,9	0,5	0,2	1	2	1	0,7	24	
EMIS(-)1P	2004-07-21	361768	111	9,6	8,3	223	22,6	26	20	11	2,2	0,1	97	0,9	22	0,5	0,2	0,5	0,7	1	127	6	5	0,8	0,5	0,2	1	2,4	1	0,5	5	
EMIS(-)1P	2004-07-26	364023	131	11,4	8,3	218	22,6	16	20	12	2,2	0,1	112	1,2	23	0,5	0,2	0,5	0,9	1,4	139	7	5	0,8	0,5	0,2	1	2,5	1	0,5	5	
EMIS(-)1P	2004-08-25	368339	113	10,2	8,6	204	20,4	20	20	10	1,6	0,1	60	0,8	22	0,5	0,2	0,5	0,5	1,2	70	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	14	
EMIS(-)1P	2004-09-22	369796																														
EMIS(-)1P	2004-10-05	373318	99	9,9	8,3	286	15,7	38	49	14	2,1	0,1	73	0,6	22	0,5	0,2	0,5	0,9	1,4	87	6	5	0,8	0,5	0,2	1	1,7	1	0,5	5	
EMIS(-)1P	2004-10-12	373399	106	10,9	8,5	288	14,3	18	20	11	1,7	0,1	56	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,4	1,5	74	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	5	
Centile 10				9,8	8,0	212	15,1	13	20,0	10,6	1,7	0,1	88	0,7	22	0,5	0,2	0,5	0,6	1,1	72,1	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	5	
Centile 25				10,0	8,2	221	15,7	15	20,0	11,0	1,9	0,1	67	0,8	22	0,5	0,2	0,5	0,8	1,3	80,2	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,6	1	0,5	5	
Médiane				10,2	8,3	237	20,4	18	20,0	12,0	2,2	0,1	97	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,9	1,4	128,8	6	5	0,8	0,5	0,2	1	2,0	1	0,5	5	
Centile 75				10,6	8,4	262	21,5	23	32,0	12,5	2,6	0,1	126	0,9	24	0,5	0,2	0,5	1,2	1,6	135,5	8	5	0,9	0,5	0,2	1	2,4	1	0,5	19	
Centile 90				11,1	8,5	287	22,6	31	46,0	13,4	3,3	0,1	156	1,0	24	0,5	0,2	0,5	1,3	1,8	162,1	9	5	0,9	0,5	0,2	1	2,4	1	0,6	39	
Moyenne arith				10,3	8,3	242	18,8	21	27,6	11,9	2,4	0,1	103	0,8	23	0,5	0,2	0,5	1,0	1,5	117,7	7	5	0,8	0,5	0,2	1	2,0	1	0,5	17	
Moyenne géo									19																							

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	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)		
																																O2 (mg/L)	pH
EMIS(-)1RS	2004-06-07	355757	103	10,3	7,9	268	15,5	80	65	11	2,8	0,1	104	1	24	0,5	0,2	0,5	1	1,6	117	7	5	0,8	0,5	0,2	1	1,6	1	0,5	19		
EMIS(-)1RS	2004-07-06	358042	114	10,3	8,3	248	20,2	800	20	13	2,6	0,1	91	0,7	25	0,5	0,2	0,5	1,1	1,7	93	6	5	0,8	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	20		
EMIS(-)1RS	2004-07-21	361769																															
EMIS(-)1RS	2004-07-26	364024	137	11,9	8,4	248	22,4	700	20	9	2,2	0,1	77	1,2	24	0,5	0,2	0,5	0,8	1,3	100	5	5	0,8	0,5	0,2	1	2,1	1	0,5	5		
EMIS(-)1RS	2004-08-25	368340	108	9,8	8,8	212	20,4	1900	55	12	1,8	0,1	66	1	23	0,5	0,2	0,5	0,5	1,2	72	4	5	1,1	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	14		
EMIS(-)1RS	2004-09-22	369797																															
EMIS(-)1RS	2004-10-05	373319	100	10,0	8,6	294	15,8	530	55	14	2,4	0,1	65	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1	1,4	87	4	5	0,9	0,5	0,2	1	1,8	1	0,9	5		
EMIS(-)1RS	2004-10-12	373400	106	10,8	8,6	296	14,5	530	96	11	2,2	0,1	47	0,6	22	0,5	0,2	0,5	1	1,3	61	3	5	0,8	0,5	0,2	1	1,2	1	0,5	5		
Centile 10				9,9	8,1	230	15,0	296	20,0	10,2	1,9	0,1	87	0,7	22	0,5	0,2	0,5	0,6	1,1	67,4	4	5	0,8	0,5	0,2	1	1,4	1	0,5	5		
Centile 25				10,0	8,2	248	15,6	485	20,0	11,0	2,1	0,1	66	0,7	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,3	78,6	4	5	0,8	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	5		
Médiane				10,3	8,5	258	19,0	530	55,0	11,0	2,2	0,1	67	0,8	23	0,5	0,2	0,5	1,0	1,3	88,2	4	5	0,8	0,5	0,2	1	1,6	1	0,5	5		
Centile 75				10,7	8,6	288	20,4	750	60,5	12,5	2,5	0,1	84	1,0	24	0,5	0,2	0,5	1,0	1,5	96,3	5	5	0,9	0,5	0,2	1	1,9	1	0,5	16		
Centile 90				11,4	8,7	295	21,4	1240	78,0	13,4	2,7	0,1	96	1,1	24	0,5	0,2	0,5	1,0	1,6	106,5	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,0	1	0,6	19		
Moyenne arith				10,5	8,4	261	18,1	711	47,4	11,6	2,3	0,1	74	0,9	23	0,5	0,2	0,5	0,9	1,4	88,2	5	5	0,9	0,5	0,2	1	1,7	1	0,6	10		
Moyenne géo								522																									

Sur l'île aux Vaches, dans le puits d'équilibre, côté ouest, prélevé en surface.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)		
																																O2 (mg/L)	pH
STEP-MTL	2004-06-07	355781	55	5,3	7,3	777	17,7	6000	4900	569	23,8	0,1	1050	0,9	38	0,5	0,2	0,5	11,9	2,3	25,5	909	62	7,2	3,3	2,1	0,425	2	13	1	0,5	41	
STEP-MTL	2004-07-06	358066	44	3,9	7,5	730	22,5	590000	5300	642	22,8	0,2	1176	0,8	41	0,5	0,2	0,5	7,5	3,8	30,1	973	63	9,4	4,6	1,8	1	3	15	1	0,5	116	
STEP-MTL	2004-07-21	361792	32	3,0	7,6	680	23,9	2300000	6400	665	20,6	0,5	960	0,8	36	0,5	0,2	0,5	8,3	4,1	23,9	847	64	8,1	3,6	1,1	1,0125	4	13	1	0,5	63	
STEP-MTL	2004-07-26	364047	98	8,4	7,6	660	23,1	2000000	6900	493	16,3	0,3	551	1	35	0,5	0,2	0,5	9,8	2,1	20,4	696	72	8,5	2,5	1	0,425	2	10	1	0,5	41	
STEP-MTL	2004-08-25	368363	57	4,9	8	579	22,7	1900000	8200	354	16,0	0,3	369	0,9	31	0,5	0,2	1,8	1,5	19,6	801	62	14,9	5,8	0,8	1,65	12	8,9	1	0,5	41		
STEP-MTL	2004-09-22	369820																															
STEP-MTL	2004-10-05	373342	72	6,7	7,9	742	18,8	2200000	5500	470	20,4	0,6	424	0,5	35	0,5	0,2	0,9	3,1	24,1	1863	54	6,9	5	1	0,8625	22	12	1	0,5	38		
STEP-MTL	2004-10-12	373423	58	5,5	7,9	348	18,5	1600000	6800	524	19,2	0,4	585	0,6	33	0,5	0,2	3,6	2,9	23,6	2011	56	8,4	4,4	0,9	0,525	3	12	1	0,5	24		
Centile 10				3,5	7,4	487	18,2	962400	5140,0	423,6	16,2	0,2	402	0,6	32	0,5	0,2	1,4	1,9	20,1	756,7	59	7,1	3,0	0,9	0,4	2	9,6	1	0,5	32		
Centile 25				4,4	7,6	620	18,7	1750000	5400,0	481,5	17,8	0,3	486	0,7	34	0,5	0,2	2,7	2,2	22,9	824,0	69	7,7	3,5	1,0	0,5	2	11,0					

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

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	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (1/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
EMIS-1P1	2004-06-07	355763	100	9,8	8	281	16,4	6000	600	48	4,9	0,1	198	0,6	24	0,5	0,2	1	1,1	3,1	242	14	5	1	0,5	0,2	1	2,8	1	0,6	37	
EMIS-1P1	2004-07-06	358048	94	8,5	8	292	20,5	900000	610	66	5,3	0,1	194	0,9	26	0,5	0,2	0,7	1,2	4,4	221	14	5	1,3	0,5	0,2375	1	3,3	1	0,6	24	
EMIS-1P1	2004-07-21	361775	102	8,9	8,2	254	22,8	220000	400	42	4,0	0,1	141	1	23	0,5	0,2	0,6	1,2	2,4	191	11	5	1	0,5	0,2	1	3	1	0,5	11	
EMIS-1P1	2004-07-26	364030	117	10,1	8,1	259	22,9	190000	450	39	4,4	0,1	163	0,7	24	0,5	0,2	1,6	1	2,7	200	15	5	1	0,5	0,2	1	3,3	1	0,6	16	
EMIS-1P1	2004-08-25	368346	99	8,9	8,4	247	20,8	140000	620	43	4,0	0,1	172	1	25	0,5	0,2	0,5	0,7	2,8	175	11	5	1,1	0,5	0,275	2	3,5	1	0,5	12	
EMIS-1P1	2004-09-22	369803	99	9,9	8,4	329	15,4	170000	430	45	4,0	0,1	106	0,8	24	0,5	0,2	0,5	1,1	3,2	269	10	5	1,1	0,5	0,2125	2	2,7	1	0,5	5	
EMIS-1P1	2004-10-05	373325	99	9,9	8,4	321	14,7	70000	530	41	2,9	0,1	71	1	23	0,5	0,2	0,5	1,4	2,9	243	10	5	1,2	0,5	0,2	1	2,2	1	0,5	11	
EMIS-1P1	2004-10-12	373406	98	9,9	8,4	321	14,7	70000	530	41	2,9	0,1	71	1	23	0,5	0,2	0,5	1,4	2,9	243	10	5	1,2	0,5	0,2	1	2,2	1	0,5	11	
Centile 10				8,7	8,0	251	15,1	44400	418,0	40,2	3,6	0,1	92	0,7	23	0,5	0,2	0,5	0,9	2,6	184,9	10	5,0	1,0	0,5	0,2	1	2,5	1	0,5	8	
Centile 25				8,9	8,1	257	15,9	105000	440,0	41,5	4,0	0,1	124	0,8	23	0,5	0,2	0,5	1,1	2,8	195,9	10	5,0	1,0	0,5	0,2	1	2,8	1	0,5	11	
Médiane				9,8	8,2	281	20,5	170000	530,0	43,0	4,0	0,1	163	0,9	24	0,5	0,2	0,6	1,1	2,9	221,0	11	5,0	1,1	0,5	0,2	1	3,0	1	0,5	12	
Centile 75				9,9	8,4	307	21,8	295000	585,0	46,5	4,7	0,1	193	1,0	24	0,5	0,2	0,9	1,2	3,2	242,5	14	5,0	1,2	0,5	0,2	2	3,3	1	0,6	20	
Centile 90				10,0	8,4	324	22,6	492000	614,0	55,2	5,1	0,1	196	1,0	25	0,5	0,2	1,2	1,3	3,7	253,3	14	5,0	1,2	0,5	0,3	2	3,4	1	0,6	29	
Moyenne arith				9,4	8,2	283	19,1	242296	514,3	46,3	4,2	0,1	149	0,9	24	0,5	0,2	0,8	1,1	3,1	220,3	12	5,0	1,1	0,5	0,2	1	3,0	1	0,5	16	
Moyenne géo								129831																								

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	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (1/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
EMIS-4P1	2004-06-07	355768	104	10,2	7,9	257	16,8	6000	150	25	4,3	0,1	193	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,2	3,2	222	12	5	0,9	0,5	0,2	1	2,9	1	0,5	20	
EMIS-4P1	2004-07-06	358053	97	8,7	8,1	277	20,9	60000	350	56	11,7	0,1	514	0,8	27	0,5	0,2	0,8	2,1	4,1	542	17	5	1,6	0,5	0,2	1	9,2	1	1,2	19	
EMIS-4P1	2004-07-21	361779	97	8,3	8,1	249	23,1	150000	260	38	5,8	0,1	301	0,9	28	0,5	0,2	1	1,3	2,7	336	18	5	1,3	2,5	0,2	1	5,1	1	0,8	42	
EMIS-4P1	2004-07-26	364034	107	9,2	8,1	252	23	150000	360	56	6,9	0,1	318	1	26	0,5	0,2	1,5	1,4	2,9	352	20	5	1,3	0,5	0,2	1	5,9	1	0,8	43	
EMIS-4P1	2004-08-25	368350	101	9,2	8,5	226	20,5	56000	290	17	2,5	0,1	116	1	23	0,5	0,2	0,5	0,7	1,8	116	8	5	1	0,5	0,225	1	2,3	1	0,5	10	
EMIS-4P1	2004-09-22	369807	94	8,7	8,3	227	19	90000	360	36	4,2	0,1	162	0,9	24	0,5	0,2	0,5	1,5	2,7	206	10	5	1,1	0,5	0,2	1	4,1	1	0,5	9	
EMIS-4P1	2004-10-05	373329	100	9,9	8,4	324	23,0	150000	420,0	56,0	6,6	0,1	396	1,0	27	0,5	0,2	1,2	1,7	3,6	427,7	19	5,0	1,4	1,3	0,2	1	7,2	1	1,0	42	
EMIS-4P1	2004-10-12	373410	95	9,7	8,3	320	15	130000	510	39	3,2	0,1	83	0,8	23	0,5	0,2	0,8	0,9	2,9	258	10	5	1,1	0,5	0,2	1	2,7	1	0,5	5	
Centile 10				8,6	8,0	227	16,1	36000	216,0	21,8	2,9	0,1	103	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,8	2,3	170,0	9	5,0	1,0	0,5	0,2	1	2,5	1	0,5	7	
Centile 25				8,7	8,1	238	17,9	58000	275,0	30,5	3,7	0,1	149	0,8	23	0,5	0,2	0,5	1,1	2,7	213,7	10	5,0	1,1	0,5	0,2	1	2,8	1	0,5	10	
Médiane				9,2	8,1	252	20,5	90000	350,0	38,0	4,3	0,1	193	0,9	24	0,5	0,2	0,8	1,3	2,9	258,0	12	5,0	1,1	0,5	0,2	1	4,1	1	0,5	19	
Centile 75				9,4	8,3	267	22,0	140000	360,0	47,5	6,4	0,1	309	1,0	26	0,5	0,2	0,9	1,5	3,1	344,0	18	5,0	1,3	0,5	0,2	1	5,5	1	0,8	31	
Centile 90				9,9	8,4	294	23,0	295000	420,0	56,0	6,6	0,1	396	1,0	27	0,5	0,2	1,2	1,7	3,6	427,7	19	5,0	1,4	1,3	0,2	1	7,2	1	1,0	42	
Moyenne arith				9,1	8,2	258	19,8	97741	326,7	38,1	5,5	0,1	244	0,9	24	0,5	0,2	0,8	1,3	2,9	290,1	13	5,0	1,2	0,8	0,2	1	4,6	1	0,7	21	
Moyenne géo								69741																								

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (1/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
EMIS-4P2	2004-06-07	355769	104	10,3	8	251	16,1	6000	110	25	3,6	0,1	180	0,9	25	0,5	0,2	0,5	1,2	1,9	195	12	5	0,9	0,5	0,2	1	2,3	1	0,5	54
EMIS-4P2	2004-07-06	358054	104	9,5	8,1	251	20,2	340000	140	25	3,3	0,1	133	1	26	0,5	0,2	0,5	1,2	2,4	151	10	5	1	0,5	0,2	1	2,1	1	0,6	54
EMIS-4P2	2004-07-21	361780	107	9,3	8,2	240	22,6	110000	160	25	2,9	0,1	111	1	23	0,5	0,2	0,5	1,7	1,5	150	9	5	0,9	0,5	0,2	1	2,7	1	0,5	6
EMIS-4P2	2004-07-26	364035	121	10,5	8,2	232	22,4	41000	130	18	2,8	0,1	141	1	23	0,5	0,2	0,5	1,3	1,6	166	11	5	0,9	0,5	0,2	1	2,7	1	0,5	45
EMIS-4P2	2004-08-25	368351	104	9,5	8,5	216	20,3	34000	150	14	2,2	0,1	91	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,7	1,6	100	6	5	0,9	0,5	0,2	1	1,9	1	0,5	9
EMIS-4P2	2004-09-22	369808	100	9,5	8,3	207	18,3	21000	99	19	2,6	0,1	112	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,3	119	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,6	1	0,5	19
EMIS-4P2	2004-10-05	373330	100	10,3	8,5	299	14,4	18000	120	18	1,9	0,1	66	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,6	124	6	5	0,9	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	5
EMIS-4P2	2004-10-12	373411	100	10,3	8,5	299	14,4	18000	120	18	1,9	0,1	66	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,6	124	6	5	0,9	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	5
Centile 10				9,4	8,1	212	15,4	13200	105,6	16,4	2,1	0,1	81	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,7	1,4	114,4	6	5,0	0,9	0,5	0,2	1	1,7	1	0,5	5
Centile 25				9,5	8,2	224	17,2	19500	115,0	18,0	2,4	0,1	101	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,7	1,6	121,4	6	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,0	1	0,5	8
Médiane				9,5	8,2	240	20,2	34000	130,0	19,0	2,8	0,1	112	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,6	150,4	9	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,3	1	0,5	19
Centile 75				10,3	8,4	251	21,4	75500	145,0	25,0	3,1	0,1	137	1,0	24	0,5	0,2	0,5	1,2	1,8	158,6	10	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,7	1	0,5	50
Centile 90				10,4	8,5	270	22,5	202000	154,0	25,0	3,4	0,1	157	1,0	25	0,5	0,2	0,8	1,2	2,1	177,5	11	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,7	1	0,6	54
Moyenne																															

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Au nord des îles de Verchères (île Boucard), à 600 mètres en amont du chenal Saint-Pierre, à 250 mètres de la rive de l'île Boucard.

En aval de la STEP-MTL (ÉMIS)	Station	Date	No lab	%OD	O ₂ (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH ₄ (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag ₂ (ug/L)	Al ₂ (ug/L)	As ₁ (ug/L)	Ba ₂ (ug/L)	Be (ug/L)	Cd ₃ (ug/L)	Co ₂ (ug/L)	Cr ₂ (ug/L)	Cu ₂ (ug/L)	Fe ₂ (ug/L)	Mn ₂ (ug/L)	Mo ₁ (ug/L)	Ni ₃ (ug/L)	Pb ₂ (ug/L)	Sb (ug/L)	Se ₂ (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn ₂ (ug/L)		
	EMIS-16P	2004-06-07	355759	100	9,9	8,1	253	16,2	6000	160	23	22	3,2	0,1	188	0,9	23	0,5	0,2	0,5	1,1	2,1	202	10	5	0,9	0,5	0,2	1	2,4	1	0,5	8	
	EMIS-16P	2004-07-06	358044	106	9,6	8,1	244	20,2	20000	23	16	26	2,7	0,1	102	0,7	24	0,5	0,2	0,5	1	2	138	6	5	0,8	0,5	0,2	1	1,8	1	0,5	7	
	EMIS-16P	2004-07-21	361771	103	9,4	8,2	229	22,8	8000	31	15	22	3,3	0,1	111	0,9	23	0,5	0,2	0,5	1	1,7	161	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,3	1	0,5	5	
	EMIS-16P	2004-07-26	364026	119	10,3	7,9	229	22,5	4100	30	13	24	2,4	0,1	105	0,8	22	0,5	0,2	0,5	0,8	1,1	121	7	5	0,8	0,5	0,2	1	2,6	1	0,5	9	
	EMIS-16P	2004-08-25	368342	107	9,7	8,7	210	20,3	1200	28	10	14	1,4	0,1	79	1,1	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,3	78	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,6	1	0,5	9	
	EMIS-16P	2004-09-22	369799	100	9,4	8,2	205	18,3	2500	25	15	2,1	0,1	0,1	99	0,9	23	0,5	0,2	0,5	0,5	1,2	104	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,4	1	0,5	11	
	EMIS-16P	2004-10-05	373321																															
	EMIS-16P	2004-10-12	373402	101	10,3	8,4	293	14,4	4400	34	17	2,1	0,1	0,1	59	0,7	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,5	72	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,7	1	0,5	5	
	Centile 10				9,4	8,0	208	15,6	1980	24,2	11,8	1,8	0,1	0,1	71	0,7	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,2	75,4	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,7	1	0,5	5	
	Centile 25				9,5	8,1	220	17,3	3300	26,5	14,0	2,1	0,1	0,1	89	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,3	90,8	5	5	0,8	0,5	0,2	1	1,8	1	0,5	6	
Médiane				9,7	8,2	229	20,2	4400	30,0	15,0	2,3	0,1	0,1	102	0,9	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,5	121,3	6	5	0,8	0,5	0,2	1	2,3	1	0,5	8		
Centile 75				10,1	8,3	249	21,4	7000	32,5	16,5	2,6	0,1	0,1	108	0,9	23	0,5	0,2	0,5	1,0	1,9	141,5	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,4	1	0,5	9		
Centile 90				10,3	8,5	269	22,6	12800	84,4	19,0	2,9	0,1	0,1	142	1,0	23	0,5	0,2	0,5	1,0	2,0	171,3	8	5	0,9	0,5	0,2	1	2,5	1	0,5	10		
Moyenne arith				9,8	8,2	238	19,2	6900	47,3	15,4	2,3	0,1	0,1	106	0,9	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,6	123,7	6	5	0,8	0,5	0,2	1	2,1	1	0,5	8		
Moyenne géo								4717																										

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

En aval de la STEP-MTL (ÉMIS)	Station	Date	No lab	%OD	O ₂ (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH ₄ (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag ₂ (ug/L)	Al ₂ (ug/L)	As ₁ (ug/L)	Ba ₂ (ug/L)	Be (ug/L)	Cd ₃ (ug/L)	Co ₂ (ug/L)	Cr ₂ (ug/L)	Cu ₂ (ug/L)	Fe ₂ (ug/L)	Mn ₂ (ug/L)	Mo ₁ (ug/L)	Ni ₃ (ug/L)	Pb ₂ (ug/L)	Sb (ug/L)	Se ₂ (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn ₂ (ug/L)		
	EMIS-16RN	2004-06-07	355760	100	9,6	7,9	112	17,7	1600	120	41	9,9	0,1	0,1	620	0,5	22	0,5	0,2	0,5	2	2,2	695	28	5	1,2	0,5	0,2	1	7,8	1	1,3	17	
	EMIS-16RN	2004-07-06	358045	101	8,9	8,1	131	22,1	1300	63	36	7,4	0,1	0,1	444	0,7	22	0,5	0,2	0,5	1,9	2,4	498	21	5	1,1	0,5	0,2	1	7,3	1	1,1	6	
	EMIS-16RN	2004-07-21	361772	98	8,3	8,3	83	24,4	1100	85	53	12,3	0,1	0,1	768	0,7	24	0,5	0,2	0,5	1,7	1,8	820	34	5	1,4	0,5	0,2	1	14	1	1,5	33	
	EMIS-16RN	2004-07-26	364027	107	9,2	8,1	80	23,4	1100	140	43	8,7	0,1	0,1	496	0,7	19	0,5	0,2	0,5	1,6	1,6	579	26	5	1,2	0,5	0,2	1	10	1	1,3	8	
	EMIS-16RN	2004-08-25	368343	103	9,4	8,7	94	20,4	3800	99	34	4,0	0,1	0,1	333	0,7	18	0,5	0,2	0,5	1	1,9	379	16	5	1	0,5	0,2	1	5,9	1	1,1	10	
	EMIS-16RN	2004-09-22	369800	90	8,6	8,1	110	17,5	1000	150	57	6,3	0,1	0,1	811	0,5	26	0,5	0,2	0,5	1,7	2,6	788	24	5	1,6	0,5	0,2	1	14	1	1,9	8	
	EMIS-16RN	2004-10-05	373322																															
	EMIS-16RN	2004-10-12	373403	101	10,6	8,4	131	13,2	2100	100	71	17,6	0,1	0,1	656	0,5	22	0,5	0,2	0,5	1,8	2,2	783	31	5	1,4	0,6	0,2	1	17	1	1,4	6	
	Centile 10				8,5	8,0	82	15,8	1060	76,2	35,2	5,4	0,1	0,1	400	0,5	18	0,5	0,2	0,5	1,4	1,7	450,0	19	5	1,1	0,5	0,2	1	6,7	1	1,1	6	
	Centile 25				8,7	8,1	89	17,6	1100	82,0	38,5	6,9	0,1	0,1	470	0,5	20	0,5	0,2	0,5	1,7	1,9	538,2	22	5	1,2	0,5	0,2	1	7,6	1	1,2	7	
Médiane				9,2	8,1	110	20,4	1300	100,0	43,0	8,7	0,1	0,1	620	0,7	22	0,5	0,2	0,5	1,7	2,2	695,4	26	5	1,2	0,5	0,2	1	10,0	1	1,3	8		
Centile 75				9,5	8,4	122	22,8	1950	130,0	55,0	11,1	0,1	0,1	712	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,9	2,3	775,3	30	5	1,4	0,6	0,2	1	14,0	1	1,5	13		
Centile 90				10,0	8,5	131	23,8	2780	144,0	62,6	14,4	0,1	0,1	785	0,7	24	0,5	0,2	0,5	1,9	2,5	797,5	32	5	1,5	0,6	0,2	1	15,2	1	1,7	23		
Moyenne arith				9,2	8,2	108	19,8	1714	108,1	47,9	9,5	0,1	0,1	590	0,6	22	0,5	0,2	0,5	1,7	2,1	645,8	28	5	1,3	0,5	0,2	1	10,9	1	1,4	12		
Moyenne géo								1535																										

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

En aval de la STEP-MTL (ÉMIS)	Station	Date	No lab	%OD	O ₂ (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH ₄ (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag ₂ (ug/L)	Al ₂ (ug/L)	As ₁ (ug/L)	Ba ₂ (ug/L)	Be (ug/L)	Cd ₃ (ug/L)	Co ₂ (ug/L)	Cr ₂ (ug/L)	Cu ₂ (ug/L)	Fe ₂ (ug/L)	Mn ₂ (ug/L)	Mo ₁ (ug/L)	Ni ₃ (ug/L)	Pb ₂ (ug/L)	Sb (ug/L)	Se ₂ (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn ₂ (ug/L)		
	EMIS-26P	2004-06-07	355761	104	10,3	7,8	222	16,2	6000	74	16	3,4	0,1	0,1	197	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,2	3,2	217	10	5	0,9	0,5	0,2	1	2,4	1	0,5	16	
	EMIS-26P	2004-07-06	358046	106	9,6	7,9	222	20,4	12000	49	24	2,8	0,1	0,1	150	0,8	22	0,5	0,2	0,5	1,3	2,2	180	8	5	0,9	0,5	0,2	1	2,6	1	0,5	5	
	EMIS-26P	2004-07-21	361773	107	9,3	8,2	210	22,9	30000	46	19	2,9	0,1	0,1	160	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,1	1,3	183	10	5	0,9	0,5	0,2	1	3,4	1	0,5	23	
	EMIS-26P	2004-07-26	364028	124	10,7	7,9	197	22,6	16000	73	18	3,4	0,1	0,1	201	0,9	23	0,5	0,2	0,5	1,4	1,7	227	14	5	1	0,5	0,2	1	4	1	0,7	20	
	EMIS-26P	2004-08-25	368344	107	9,7	8,8	212	20,2	18000	55	11	1,8	0,1	0,1	76	1	22	0,5	0,2	0,5	0,7	1,4	83	5	5	0,9	0,5	0,2	1	1,8	1	0,5	10	
	EMIS-26P	2004-09-22	369801	95	9,0	8	208	18,4	10000	86	20	2,3	0,1	0,1	111	0,9	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,5	130	6	5	0,9	0,5	0,2	1	3,1	1	0,5	5	
	EMIS-26P	2004-10-05	373323																															
	EMIS-26P	2004-10-12	373404	100	10,2	8,2	297	14,4	23000	92	16	2,2	0,1	0,1	62	0,6	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,7	100	5	5	1,4	0,5	0,2	1	1,7	1	0,5	5	
	Centile 10				9,2	7,9	204	15,5	8400	47,8	14,0	2,0	0,1	0,1	71	0,7	22	0,5	0,2	0,5	0,6	1,4	92,9	5	5	0,9	0,5	0,2	1	1,8	1	0,5	5	
	Centile 25				9,4	7,9	209	17,3	11000	52,0	16,0	2,3	0,1	0,1	84	0,7	22	0,5	0,2	0,5	0,7	1,5	114,7	5	5	0,9	0,5	0,2	1	2,1	1	0,5	5	
Médiane				9,7	8,0	212	20,2	16000	73,0	18,0	2,8	0,1	0,1	150	0,8	23	0,5	0,2	0,5	1,1	1,7	180,3	8	5	0,9	0,5	0,2	1	2,6	1	0,5	10		
Centile 75				10,3	8,2	222	21,5	20500	80,0	19,5	3,2	0,1	0,1	178	0,9	23	0,5	0,2	0,5	1,3	2,0	200,1	10	5	1,0	0,5	0,2	1	3,3	1	0,5			

Annexe QVALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
EMIS-40RS	2004-06-07	355767	106	10,5	8,1	275	16,1	40	20	16	5,5	0,1	188	0,8	25	0,5	0,2	0,5	1,2	1,8	233	10	5	1	0,5	0,2	1	3,5	1	0,6	10
EMIS-40RS	2004-07-06	358052	106	9,7	6,9	251	20	150	20	18	2,6	0,1	130	1	25	0,5	0,2	0,5	1,5	3,8	157	7	5	1,3	0,5	0,2	1	2,4	1	0,5	14
EMIS-40RS	2004-07-21	361778	119	10,3	8,6	255	22,8	150	20	14	4,6	0,1	159	1,2	24	0,5	0,2	0,5	0,9	1,4	194	9	5	1	0,5	0,2	1	4,1	1	0,7	5
EMIS-40RS	2004-07-26	364033	132	11,5	6,9	250	22,4	180	20	17	4,2	0,1	163	0,8	24	0,5	0,2	0,5	1,4	1,4	185	7	5	1	0,5	0,2	1	3,8	1	0,5	13
EMIS-40RS	2004-08-25	368349	108	9,9	8,6	214	19,8	150	20	10	2,7	0,1	113	1,1	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,3	126	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,9	1	0,5	9
EMIS-40RS	2004-09-22	369806	102	9,6	8,6	206	18,6	120	20	17	3,5	0,1	141	1	25	0,5	0,2	0,5	0,9	1,7	152	7	5	0,9	0,5	0,2	1	3,2	1	0,6	18
EMIS-40RS	2004-10-05	373328																													
EMIS-40RS	2004-10-12	373409	103	10,6	8,8	297	14,1	250	45	17	3,2	0,1	121	1,1	24	0,5	0,2	0,5	1,3	1,7	141	5	5	0,9	0,5	0,2	1	3,1	1	0,6	5
Centile 10				9,7	6,9	211	15,3	88	20,0	12,4	2,7	0,1	118	0,8	24	0,5	0,2	0,5	0,8	1,4	134,6	5	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,7	1	0,5	5
Centile 25				9,8	7,5	232	17,4	135	20,0	15,0	3,0	0,1	126	0,9	24	0,5	0,2	0,5	0,9	1,4	146,5	6	5,0	0,9	0,5	0,2	1	3,0	1	0,5	7
Médiane				10,3	8,6	251	19,8	150	20,0	17,0	3,5	0,1	141	1,0	24	0,5	0,2	0,5	1,2	1,7	157,1	7	5,0	1,0	0,5	0,2	1	3,2	1	0,6	10
Centile 75				10,5	8,6	285	21,2	165	20,0	17,0	4,4	0,1	161	1,1	25	0,5	0,2	0,5	1,4	1,8	163,7	8	5,0	1,0	0,5	0,2	1	3,7	1	0,6	13
Centile 90				11,0	8,7	284	22,6	208	30,0	17,4	5,0	0,1	173	1,1	25	0,5	0,2	0,5	1,4	2,6	203,3	9	5,0	1,1	0,5	0,2	1	3,9	1	0,6	16
Moyenne arith				10,3	8,1	250	19,1	149	23,8	15,6	3,8	0,1	145	1,0	24	0,5	0,2	0,5	1,1	1,9	169,6	7	5,0	1,0	0,5	0,2	1	3,3	1	0,6	11
Moyenne géo								133																							

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	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
EMIS-40P	2004-06-07	355765	103	10,2	8,1	180	16,2	2500	44	18	4,5	0,1	258	0,6	22	0,5	0,2	0,5	1,2	1,7	299	12	5	0,9	0,5	0,2	1	3,4	1	0,6	5
EMIS-40P	2004-07-06	358050	100	9,1	7,6	206	20,6	20000	52	23	3,5	0,1	216	0,6	23	0,5	0,2	0,5	1,3	2,5	247	10	5	1,1	0,5	0,2	1	3,6	1	0,6	5
EMIS-40P	2004-07-21	361776	108	9,3	8,3	191	23	7000	40	29	5,0	0,1	324	0,7	21	0,5	0,2	0,5	1,2	1,8	374	15	5	1	0,5	0,2	1	6,4	1	0,9	10
EMIS-40P	2004-07-26	364031	119	10,3	7,5	158	22,7	5000	34	22	5,2	0,1	410	0,8	47	0,5	0,2	0,5	1,5	1,6	419	20	5	1,2	0,5	0,2	1	7	1	1,2	122
EMIS-40P	2004-08-25	368347	101	9,2	8,5	188	19,8	5300	48	12	2,0	0,1	120	1	22	0,5	0,2	0,5	0,6	1,3	131	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,5	1	0,5	9
EMIS-40P	2004-09-22	369804	97	9,2	8,1	153	17,9	900	31	37	4,4	0,1	553	0,6	25	0,5	0,2	0,5	1,4	2	481	15	5	1,3	0,5	0,2	1	9,1	1	1,2	49
EMIS-40P	2004-10-05	373326																													
EMIS-40P	2004-10-12	373407	99	10,2	8,6	275	14,1	10000	78	20	4,2	0,1	151	1	23	0,5	0,2	0,5	1,4	1,5	200	8	5	0,9	0,5	0,2	1	4,5	1	0,7	5
Centile 10				9,1	7,6	156	15,4	1860	32,8	15,6	2,9	0,1	138	0,6	22	0,5	0,2	0,5	1,0	1,4	172,3	8	5,0	0,9	0,5	0,2	1	3,0	1	0,6	5
Centile 25				9,2	7,9	169	17,1	3750	37,0	19,0	3,9	0,1	183	0,6	22	0,5	0,2	0,5	1,2	1,6	223,3	9	5,0	0,9	0,5	0,2	1	3,5	1	0,6	5
Médiane				9,3	8,1	188	19,8	5300	44,0	22,0	4,4	0,1	258	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,3	1,7	298,8	12	5,0	1,0	0,5	0,2	1	4,5	1	0,7	9
Centile 75				10,2	8,4	199	21,7	8500	50,0	26,0	4,8	0,1	367	0,9	24	0,5	0,2	0,5	1,4	1,9	386,4	15	5,0	1,2	0,5	0,2	1	6,7	1	1,0	30
Centile 90				10,2	8,5	234	22,8	14000	62,4	32,2	5,1	0,1	467	1,0	34	0,5	0,2	0,5	1,4	2,2	443,8	17	5,0	1,2	0,5	0,2	1	7,8	1	1,2	78
Moyenne arith				9,6	8,1	193	19,2	7243	46,7	23,0	4,1	0,1	290	0,8	26	0,5	0,2	0,5	1,2	1,8	307,2	12	5,0	1,0	0,5	0,2	1	6,2	1	0,8	29
Moyenne géo								5048																							

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
EMIS-40RN	2004-06-07	355766	100	9,8	8,1	112	16,7	350	61	39	12,9	0,1	590	0,5	21	0,5	0,2	0,5	2,1	2	681	24	5	1,2	0,5	0,2	1	8,3	1	1,1	5
EMIS-40RN	2004-07-06	358051	99	8,9	7,7	178	21,1	6000	42	30	6,2	0,1	337	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,6	2,4	377	17	5	1,1	0,5	0,2	1	5,5	1	0,9	9
EMIS-40RN	2004-07-21	361777	103	8,7	8,3	108	23,9	2600	40	41	10,3	0,1	579	0,8	21	0,5	0,2	0,5	1,7	1,7	629	27	5	1,3	0,5	0,2	1	11	1	1,3	20
EMIS-40RN	2004-07-26	364032	117	10,1	7,6	98	23	1100	45	45	11,2	0,1	640	0,8	21	0,5	0,2	0,5	1,9	1,9	693	29	5	1,3	0,5	0,2	1	12	1	1,4	21
EMIS-40RN	2004-08-25	368348	101	9,2	8,5	125	19,9	1000	25	28	4,7	0,1	332	0,6	21	0,5	0,2	0,5	1,2	1,7	364	16	5	1	0,5	0,2	1	6,2	1	0,9	10
EMIS-40RN	2004-09-22	369805	93	8,9	8	116	17,6	1400	54	61	10,2	0,1	994	0,5	28	0,5	0,2	0,5	2,1	2,8	922	26	5	1,8	0,6	0,2	1	17	1	2,0	7
EMIS-40RN	2004-10-05	373327																													
EMIS-40RN	2004-10-12	373408	101	10,6	8,6	161	13,5	1200	43	49	16,8	0,1	676	0,6	23	0,5	0,2	0,5	2	2,1	788	30	5	1,4	0,5	0,2	1	16	1	1,5	

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

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 Bellefleur.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)				
FSL-63R	2004-05-31	355790	100	10,3	7,6	197	14,1	4		19	3,9																								
FSL-63R	2004-06-15	358075	102	9,6	8,1	229	18,5	52		13	4,7																								
FSL-63R	2004-07-19	362499	99	8,7	8,2	212	22,2	40		13	2,7																								
FSL-63R	2004-08-04	364056	128	11,1	8,3	219	22,5	44		15	2,4																								
FSL-63R	2004-09-01	368372	97	8,6	7,9	202	21,2	50		13	1,7																								
FSL-63R	2004-09-21	369829	94	9,0	8,1	197	18	14		17	2,5																								
FSL-63R	2004-10-05	373351	100	10,0	8,5	283	15,5	14		14	2,4																								
Centile 10				8,7	7,8	197	14,9	10		13,0	2,1																							1,8	
Centile 25				8,8	8,0	200	16,8	14		13,0	2,4																								2,3
Médiane				9,6	8,1	212	18,5	40		14,0	2,5																								2,6
Centile 75				10,1	8,3	224	21,7	47		16,0	3,3																								2,9
Centile 90				10,6	8,4	251	22,3	51		17,8	4,2																								3,1
Moyenne arith				9,6	8,1	220	18,9	51		14,9	2,9																								2,5
Moyenne géo								23																											

En dehors du chenal de navigation, entre les îlots du large et la bouée M-163, à côté de la bouée jaune ME-13.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)					
FSL-64L	2004-05-31	355791	100	10,5	7,6	263	13,5	4		15	3,4																									
FSL-64L	2004-06-15	358076	104	9,9	8	258	18	54		12	3,7																									
FSL-64L	2004-07-19	362499	103	9,1	8,1	259	21,6	32		11	2,5																									
FSL-64L	2004-08-04	364057	126	11,0	8,3	244	22,2	120		14	2,7																									
FSL-64L	2004-09-01	368373	95	8,5	8	212	21,1	34		11	2,4																									
FSL-64L	2004-09-21	369830	96	9,1	8,3	207	18,1	16		16	2,8																									
FSL-64L	2004-10-05	373352	100	10,0	8,5	293	15,6	150		14	2,4																									
Centile 10				8,9	7,8	210	14,8	11		11,0	2,4																									1,8
Centile 25				9,1	8,0	228	16,8	24		11,5	2,5																									1,9
Médiane				9,9	8,1	258	18,1	34		14,0	2,7																									2,0
Centile 75				10,2	8,3	261	21,4	87		14,5	3,1																									2,4
Centile 90				10,7	8,4	275	21,8	132		15,4	3,5																									2,6
Moyenne arith				9,7	8,1	248	18,6	59		13,3	2,8																									2,1
Moyenne géo								36																												

En aval du pont-tunnel Louis-Hippolyte-Lafontaine, au centre du fleuve, près de la bouée M-163.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)			
OER-CERS	2004-05-31	355799	100	10,5	7,8	264	13,6	4		20	15	4,0	0,1	103	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,9	1,3	134	7	5	0,9	0,5	0,2	1	2	1	0,5	5		
OER-CERS	2004-06-15	358084	105	9,9	8,1	260	18,1	16		20	10	4,0	0,1	109	1	24	0,5	0,2	0,5	1,1	1,8	157	7	5	1	0,5	0,2	1	2	1	0,5	5		
OER-CERS	2004-07-19	362507	104	9,2	8,3	261	21,7	44		20	10	4,3	0,1	89	1	24	0,5	0,2	0,5	0,6	1	115	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2,7	1	0,5	5		
OER-CERS	2004-08-04	364065	127	11,1	8,4	246	22,4	300		20	20	3,4	0,1	118	0,9	25	0,5	0,2	0,5	1	1,3	166	8	5	0,9	0,5	0,2	1	3,1	1	0,6	12		
OER-CERS	2004-09-01	368381	97	8,7	8,2	213	21,1	40		10	13	2,7	0,1	67	1,1	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,1	86	5	5	0,9	0,5	0,2	1	2,2	1	0,5	5		
OER-CERS	2004-09-21	369836	100	9,5	8,4	207	18,1	30		93	16	2,8	0,1	98	0,6	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,4	127	6	5	0,8	0,5	0,2	1	2,3	1	0,5	5		
OER-CERS	2004-10-05	373360	101	10,1	8,5	294	15,5	100		49	14	2,4	0,1	76	0,7	24	0,5	0,2	0,5	0,8	1,5	98	6	5	0,9	0,5	0,2	1	2	1	0,5	9		
Centile 10				9,0	8,0	211	14,7	11		20,0	10,0	2,8	0,1	72	0,7	23	0,5	0,2	0,5	0,6	1,1	93,3	5	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,0	1	0,5	5		
Centile 25				9,4	8,2	230	16,8	23		20,0	11,5	2,5	0,1	82	0,8	23	0,5	0,2	0,5	0,7	1,2	106,6	6	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,0	1	0,5	5		
Médiane				9,9	8,3	260	18,1	40		20,0	14,0	3,4	0,1	89	0,9	24	0,5	0,2	0,5	0,8	1,3	126,8	6	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,2	1	0,5	5		
Centile 75				10,3	8,4	263	21,4	72		71,0	15,5	4,0	0,1	106	1,0	24	0,5	0,2	0,5	1,0	1,5	145,4	7	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,5	1	0,5	7		
Centile 90				10,7	8,5	276	22,0	180		95,8	17,6	4,1	0,1	113	1,0	24	0,5	0,2	0,5	1,0	1,6	160,5	7	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,9	1	0,5	10		
Moyenne arith				9,9	8,3	249	18,6	76		46,0	14,0	3,4	0,1	93	0,9	24	0,5	0,2	0,5	0,8	1,3	126,1	6	5,0	0,9	0,5	0,2	1	2,3	1	0,5	7		
Moyenne géo								37																										

En face de la 31e Avenue, à 10 mètres de la rive de Montréal, en aval des collecteurs Saint-Jean-Baptiste et 24e Avenue (aval marina PAT).

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr
---------	------	--------	-----	-----------	----	---------------	-----------	---------------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	------------	------------	----

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

En amont de la rivière aux Pins, à 10 mètres de la rive sud, état de la rive sud, finalité du Centre d'épuration de la rive sud (CERS).

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)		
FSL-67RS	2004-05-31	355793	104	10,6	7,6	278	14,7	10		21	3,5																					2	
FSL-67RS	2004-06-15	358078	106	9,8	8,1	266	19,3	320		16	3,9																					1,9	
FSL-67RS	2004-07-19	362501	103	8,9	8,1	266	22,6	210		18	1,8																					2	
FSL-67RS	2004-08-04	364059	120	10,3	8,2	256	23	200		27	2,4																					2,7	
FSL-67RS	2004-09-01	368375	102	9,1	8,2	215	21,5	100		17	1,7																					1,7	
FSL-67RS	2004-09-21	369832	98	9,3	8,4	209	18,1	70		18	2,0																					2,1	
FSL-67RS	2004-10-05	373354	99	10,1	8,7	295	15	90		15	2,1																					1,8	
Centile 10				9,0	7,9	213	14,9	46		15,6	1,8																					1,8	
Centile 25				9,2	8,1	236	16,6	80		16,5	1,9																					1,9	
Médiane				9,8	8,2	266	19,3	100		18,0	2,1																					2,0	
Centile 75				10,2	8,3	272	22,1	205		19,5	3,0																					2,1	
Centile 90				10,4	8,5	285	22,8	254		23,4	3,7																					2,3	
Moyenne arith				9,7	8,2	255	19,2	143		18,9	2,5																					2,0	
Moyenne géo								88																									

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)			
FSL-69R	2004-05-31	355794	102	10,4	7,5	197	14,4	280		23	3,6																							
FSL-69R	2004-06-15	358079	103	9,6	8,1	236	18,7	1000		22	6,3																							
FSL-69R	2004-07-19	362502	98	8,6	8,1	223	22,4	1000		23	3,3																							
FSL-69R	2004-08-04	364060	121	10,5	8,2	230	22,6	1200		22	2,9																							
FSL-69R	2004-09-01	368376	94	8,4	7,5	207	21,2	570		17	1,7																							
FSL-69R	2004-09-21	369833	92	8,8	8,3	202	18	1500		21	1,7																							
FSL-69R	2004-10-05	373355	100	10,1	8,5	289	15,2	800		16	1,6																							
Centile 10				8,5	7,5	200	14,9	454		16,6	1,7																						1,7	
Centile 25				8,7	7,9	205	16,6	885		19,0	1,7																						2,2	
Médiane				9,6	8,1	223	18,7	1000		22,0	2,9																						3,0	
Centile 75				10,3	8,3	233	21,8	1100		22,5	3,5																						3,2	
Centile 90				10,5	8,4	257	22,5	1320		23,0	4,7																						3,5	
Moyenne arith				9,5	8,0	226	18,9	907		20,6	3,0																						2,7	
Moyenne géo								811																										

Entre l'île de Montréal et l'île Sainte-Thérèse, amont 79e Ave., aval du parc nature, à 10 mètres de la rive de Montréal (500 m aval bouée MV-41).

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)			
FSL-71R	2004-05-31	355795	99	10,2	7,5	196	14,3	270		26	5,2																							
FSL-71R	2004-06-15	358080	103	9,7	8	234	18,6	240		20	6,0																							
FSL-71R	2004-07-19	362503	100	8,8	8,1	219	22,4	76		16	3,3																							
FSL-71R	2004-08-04	364061	128	11,1	8,2	229	22,6	1000		17	2,7																							
FSL-71R	2004-09-01	368377	100	8,9	7,2	208	21,2	1600		14	1,9																							
FSL-71R	2004-09-21	369834	96	9,2	8,4	201	18,1	330		18	2,3																							
FSL-71R	2004-10-05	373356	89	9,9	8,5	289	15,4	2500		15	1,9																							
Centile 10				8,8	7,4	199	15,0	174		14,6	1,9																						1,9	
Centile 25				9,0	7,8	205	16,8	255		15,5	2,1																						2,4	
Médiane				9,7	8,1	219	18,6	330		17,0	2,7																						2,8	
Centile 75				10,1	8,3	232	21,8	1300		19,0	4,3																						3,2	
Centile 90				10,6	8,4	256	22,5	1860		22,4	5,5																						3,4	
Moyenne arith				9,7	8,0	225	18,9	859		18,0	3,3																						2,8	
Moyenne géo								487																										

En aval du bout de l'île de Montréal, à 10 mètres de la rive de Montréal.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
FSL-73R	2004-05-31	355797	100	10,3	6,4	193	14,2	190	37	24	5,4	0,1	258	1	22	0,5	0,2	0,5	1,3	2	322	14	5	1,1	0,5	0,2	1	3,6	1	0,6	11
FSL-73R	2004-06-15	358082	106	10,0	8,1	234	18,6	360	20	16	6,0	0,1	226	0,8	25	0,5	0,2	0,5	1	4,9	281	13	5	1,1	0,5	0,2	1	3,5	1	0,7	6
FSL-73R	2004-07-19	362505	96	8,4	8,5	196	22,5	200	20	23	3,1	0,1	185	0,9	21	0,5	0,2	0,5	1	1,8	238	11	5	1,2	0,5	0,2	1	3,9	1	0,7	5
FSL-73R	2004-08-04	364063	129	11,2	8,7	224	22,6	320	20	24	3,1	0,1	120	0,9	23	0,5	0,2	0,5	1,1	1,6	181	10	5	0,9	0,5	0,2	1	3,2	1	0,6	5
FSL-73R	2004-09-01	368379	96	8,5	6,6	204	21,3	390	24	12	1,7	0,1	67	1	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,4	76	6	5	0,8	0,5	0,2	1	1,5	1	0,5	5
FSL-73R	2004-09-21	369836	97	9,2	8,6	200	18,1	210	37	17	2,0	0,1	133	0,7	23	0,5	0,2	0,5	1,1	1,6	149	8	5	0,9	0,5	0,2	1	2,9	1	0,6	24
FSL-73R	2004-10-05	373358	99	9,9	8,8	286	15,5	400	26	17	2,4	0,1	79	0,7	23	0,5	0,2	0,5	0,8	1,7	114	7	5	1	0,5	0,2	1	2,2	1	0,5	5
Centile 10				8,5	6,5	190	15,0	196	20,0	14,4	1,9	0,1	74	0,7	22	0,5	0,2	0,5	0,8	1,5	96,6	6	5,0	0,9	0,5	0,2	1	1,9	1	0,5	5
Centile 25				8,8	7,4																										

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

En aval de la pointe Claire, en amont de la baie de Valois, à 10 mètres de la rive.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
LSL-17R	2004-06-09	355811	102	9,6	7,9	81	18,9	18		32	8,4																					
LSL-17R	2004-07-13	358096	113	9,7	8,2	161	23,2	2		16	2,3																					
LSL-17R	2004-07-27	364013	111	9,6	8,2	80	22,9	2		15	1,0																					
LSL-17R	2004-08-02	364077	122	10,3	7,9	83	23,9	24		19	1,7																					
LSL-17R	2004-08-24	368393	104	9,7	8,8	136	18,8	8		13	1,3																					
LSL-17R	2004-09-13	369850	91	8,5	8	75	19,4	26		23	2,6																					
LSL-17R	2004-09-28	373372	98	9,1	8,3	165	18,9	6		27	2,2																					
Centile 10				8,9	7,9	78	18,9	2		14,2	1,2																				2,6	
Centile 25				9,3	8,0	81	18,9	4		15,5	1,5																				3,1	
Médiane				9,6	8,2	83	19,4	8		19,0	2,2																				3,6	
Centile 75				9,7	8,3	149	23,1	21		25,0	2,5																				6,4	
Centile 90				10,0	8,5	163	23,5	25		28,0	4,9																				7,1	
Moyenne arith				9,5	8,2	112	20,9	12		20,7	2,8																				4,7	
Moyenne géo								8																								

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
LSL-20R	2004-06-09	355813	100	9,3	7,7	83	19,4	8		39	9,8																					
LSL-20R	2004-07-13	358098	112	9,7	8,1	197	22,7	2		15	1,5																					
LSL-20R	2004-07-27	364015	112	9,8	7,8	131	22,5	2		14	1,2																					
LSL-20R	2004-08-02	364079	122	10,3	8,1	76	24	12		18	1,4																					
LSL-20R	2004-08-24	368395	107	9,8	8,9	135	19,5	9		11	0,9																					
LSL-20R	2004-09-13	369852	94	8,7	8,1	70	19,3	50		24	2,2																					
LSL-20R	2004-09-28	373374	95	8,9	8,2	156	18,9	76		26	2,0																					
Centile 10				8,8	7,8	74	19,1	2		12,8	1,1																					1,9
Centile 25				9,1	8,0	80	19,4	5		14,5	1,3																					2,3
Médiane				9,7	8,1	131	19,5	8		18,0	1,5																					3,2
Centile 75				9,8	8,2	146	22,6	31		25,0	2,1																					5,9
Centile 90				10,0	8,5	172	23,2	60		31,2	5,2																					7,1
Moyenne arith				9,5	8,1	121	20,9	23		21,0	2,7																					4,2
Moyenne géo								10																								

Dans la baie de Valois, entre les pointes Charlebois et de Valois.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
LSL-20L	2004-06-09	355812	105	9,9	7,6	191	18,4	4		19	3,5																					
LSL-20L	2004-07-13	358097	111	9,7	8	181	22,6	6		18	2,6																					
LSL-20L	2004-07-27	364014	124	10,8	7,9	193	22,6	4		12	0,8																					
LSL-20L	2004-08-02	364078	123	10,5	7,9	86	23,3	32		22	3,1																					
LSL-20L	2004-08-24	368394	108	9,9	8,7	173	20	2		16	1,4																					
LSL-20L	2004-09-13	369851	91	8,4	8	69	19,5	100		41	5,4																					
LSL-20L	2004-09-28	373373	101	9,5	8	248	18,6	28		14	1,5																					
Centile 10				9,0	7,5	79	18,5	3		13,2	1,2																					2,0
Centile 25				9,6	7,9	130	19,1	4		15,0	1,5																					2,4
Médiane				9,9	8,0	181	20,0	6		18,0	2,6																					2,7
Centile 75				10,2	8,0	192	22,6	30		20,5	3,3																					3,9
Centile 90				10,6	8,3	215	22,9	59		29,6	4,3																					7,6
Moyenne arith				9,8	8,0	163	20,7	25		20,3	2,6																					4,1
Moyenne géo								11																								

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
LSL-21R	2004-06-09	355814	101	9,3	7,8	95	19,4	6		34	8,3																					
LSL-21R	2004-07-13	358099	119	10,2	8,1	207	23,4	2		16	0,5																					
LSL-21R	2004-07-27	364016	119	10,2	7,9	88	23,2	2		14	0,5																					
LSL-21R	2004-08-02	364080	128	10,8	8,1	108	24	28		15	1,0																					
LSL-21R	2004-08-24	368396	108	10,0	8,9	151	19,6	2		13	1,0																					
LSL-21R	2004-09-13	369853	94	8,7	8,1	94	19,4	24		15	1,9																					
LSL-21R	2004-09-28	373375	91	8,6	8	156	18,7	8		36	2,8																					
Centile 10				8,7	7,9	92	19,1	2		13,6	0,5																					1,4
Centile 25				9,0	8,0	95	19,4	2		14,5	0,8																					2,2
Médiane				10,0	8,1	108	19,6	6		15,0	1,0																					3,3
Centile 75				10,2	8,1	154	23,3	16		25,0	2,4																					5,5
Centile 90				10,5	8,4	176	23,6	26		34,8	5,0																					7,4
Moyenne arith				9,7	8,1	128	21,1	10		20,4	2,3																					3,9
Moyenne géo								6																								

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)
LSL-25R	2004-06-09	355815	100	9,3	7,9	86	18,9	12		41	12,1																				
LSL-25R	2004-07-13	358100	118	10,2	7,9	205	22,6	10		11	0,8																				
LSL-25R	2004-07-27	364017	112	9,7	7,7	136	22,6	14		15	0,8																				
LSL-25R	2004-08-02	364081	130	11,0	8,1	108	23,6	10		14	1,6																				
LSL-25R	2004-08-24	368397	105	9,6	8,4	153	19,7	14		13	1,3																				
LSL-25R	2004-09-13	369854	97	9,0	8,1	81	19,3	72		28	3,1																				
LSL-25R	2004-09-28	373376	99	9,3	8,2	184	18,6	26		27	2,3																				
Centile 10				9,2	7,8	84	18,8	10		12,2	0,8																				
Centile 25				9,3	7,9	97	19,1	11		13,5	1,1																				
Médiane				9,6	8,1	135	19,7	14		15,0	1,6																				
Centile 75				10,0	8,2	169	22,6	20		27,5	2,7																				
Centile 90				10,5	8,3	192	23,0	44		33,2	6,7																				
Moyenne arith				9,7	8,0	136	20,8	23		21,5	3,1																				
Moyenne géo								17																							

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.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)
LSL-27R	2004-06-09	355816	99	9,3	8	92	19	900		44	14,8																				
LSL-27R	2004-07-13	358101	112	9,8	7,8	220	22,4	60		11	1,0																				
LSL-27R	2004-07-27	364018	104	9,0	7,6	131	22,4	16		15	1,1																				
LSL-27R	2004-08-02	364082	120	10,3	8,2	131	23,2	16		14	1,8																				
LSL-27R	2004-08-24	368398	105	9,8	8,2	159	19,1	12		11	1,3																				
LSL-27R	2004-09-13	369855	92	8,5	8,2	93	19,1	58		23	2,7																				
LSL-27R	2004-09-28	373377	92	8,7	8,4	185	18,4	32		21	2,7																				
Centile 10				8,6	7,7	93	18,8	14		11,0	1,1																				
Centile 25				8,9	7,9	112	19,1	16		12,5	1,2																				
Médiane				9,3	8,2	131	19,1	32		15,0	1,8																				
Centile 75				9,8	8,2	172	22,4	59		22,0	2,7																				
Centile 90				10,0	8,3	199	22,7	396		31,4	7,5																				
Moyenne arith				9,3	8,1	144	20,5	156		19,9	3,8																				
Moyenne géo								44																							

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

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)	
LSL-28R	2004-06-09	355818	106	9,2	8,4	100	20	50		32	4,1																					
LSL-28R	2004-07-13	358103	132	11,3	7,7	206	23,3	4		12	1,2																					
LSL-28R	2004-07-27	364020	117	10,0	7,7	132	23,2	10		21	1,0																					
LSL-28R	2004-08-02	364084	120	10,3	9,3	140	23,5	44		23	1,7																					
LSL-28R	2004-08-24	368400	102	9,4	9,1	158	19,7	2		16	1,1																					
LSL-28R	2004-09-13	369857	97	9,0	8,5	123	19,3	40		22	1,6																					
LSL-28R	2004-09-28	373379	97	9,1	8,7	184	18,6	6		27	1,7																					
Centile 10				9,1	7,7	114	19,0	3		14,4	1,1																					
Centile 25				9,2	8,1	128	19,5	5		18,5	1,2																					
Médiane				9,7	8,7	140	20,0	10		22,0	1,6																					
Centile 75				10,1	9,0	171	23,3	42		25,0	1,7																					
Centile 90				10,7	9,2	193	23,4	46		29,0	2,7																					
Moyenne arith				9,8	8,5	149	21,1	22		21,9	1,8																					
Moyenne géo								12																								

Entrée du Canal de Lachine, à la hauteur de l'entrée du vieux canal, près de la bouée AC-9.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (µg/L)	P1 (µg/L)	MES (mg/L)	Ag2 (µg/L)	Al2 (µg/L)	As1 (µg/L)	Ba2 (µg/L)	Be (µg/L)	Cd3 (µg/L)	Co2 (µg/L)	Cr2 (µg/L)	Cu2 (µg/L)	Fe2 (µg/L)	Mn2 (µg/L)	Mo1 (µg/L)	Ni3 (µg/L)	Pb2 (µg/L)	Sb (µg/L)	Se2 (µg/L)	TURB. (NTU)	U (µg/L)	V (µg/L)	Zn2 (µg/L)	
LSL-28L	2004-06-09	355817	101	9,5	8,2	105	18,8	80		34	7,0	0,1	454	0,6	20	0,5	0,2	0,5	1,3	2	500	22	5	1	0,5	0,2	1	8,4	1	0,5	5	
LSL-28L	2004-07-13	358102	117	10,2	7,7	216	22,5	44		20	1,4	0,8	67	0,9	22	0,5	0,2	0,5	0,7	1,4	86	13	5	0,8	0,5	0,2	1	1,2	1	0,5	10	
LSL-28L	2004-07-27	364019	114	9,8	7,7	128	23	16		48	21	0,5	127	0,8	19	0,5	0,2	0,5	1,3	1,4	183	19	5	0,8	0,5	0,2	1	2,6	1	0,6	26	
LSL-28L	2004-08-02	364083	118	10,1	8,5	136	23,4	22		24	19	1,6	156	0,9	18	0,5	0,2	0,5	0,8	1,4	206	17	5	0,8	0,5	0,2	1	3	1	0,7	10	
LSL-28L	2004-08-24	368399	103	9,5	7,4	155	19,8	14		20	17	2,5	131	0,8	21	0,5	0,2	0,5	0,7	1,3	162	14	5	0,7	0,5	0,2	1	2,9	1	0,5	9	
LSL-28L	2004-09-13	369856	93	8,6	8,5	94	19,4	66		61	24	2,8	291	0,5	22	0,5	0,2	0,5	1,3	1,8	320	19	5	0,9	0,5	0,2	1	5,2	1	0,9	57	
LSL-28L	2004-09-28	373378	96	9,0	8,6	186	18,7	32		54	29	2,0	243	0,5	22	0,5	0,2	0,5	0,9	14,1	268	15	5	0,9	1,1	0,2	1	5,2	1	0,9	5	
Centile 10				8,9	7,6	101	18,8	15		20	15,8	0,7	103	0,5	19	0,5	0,2	0,5	0,7	1,4	131,8	14	5,0	0,8	0,5	0,2	1	2,0	1	0,5	5	
Centile 25				9,2	7,7	117	19,1	19		20	18,0	1,2	0,1	129	0,8	20	0,5	0,2	0,5	0,8	1,4	172,7	14	5,0	0,8	0,5	0,2	1	2,8	1	0,5	7
Médiane				9,5	8,2	136	19,8	32		24	21,0	2,0	0,1	156	0,8	21	0,5	0,2	0,5	0,9	1,4	205,5	17	5,0	0,8	0,5	0,2	1	3,0	1	0,7	10
Centile 75				9,9	8,5	171	22,8	55		51	26,5	2,7	0,1	267	0,9	22	0,5	0,2	0,5	1,3	1,9	294,0	19	5,0	0,9	0,5	0,2	1	5,2	1	0,9	18
Centile 90				10,1	8,5	198	23,2	72		57	31,0	4,5	0,1	356	0,9	22	0,5	0,2	0,5	1,3	6,8	392,0	20	5,0	0,9	0,7	0,2	1	5,7	1	1,0</	

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Rivière des Prairies (données 2002)

Face baie de Pointe-Théoret, en amont du ruisseau 440.

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
	RDP-9R	2002-06-25	270491	105	9,7	7,5	83	18,7	20	50	34	5,4							0,2	1	1	490			1,4	1						8,6
	RDP-9R	2002-07-03	271484	103		7,5	104	23,1	2		25	3,9							0,2	1	1,4	300			1	1						5,5
	RDP-9R	2002-07-10	272578	95	8,2	7,6	93	22,5	2	90	27	5,2							0,2	1	1	310			1	1,2						6,3
	RDP-9R	2002-07-24	274948	99	8,6	7,7	87	22,8	10	80	32	5,7							0,2	1,4	3	300			1	1						6,5
	RDP-9R	2002-07-30	278662	105	8,8	7,6	83	24,4	2	40	24	4,5							0,2	1,1	1,3	290			1	1						5,6
	RDP-9R	2002-08-20	277144	92	7,9	7,9	75	23,6	2	30	29	4,1							0,2	1	1,7	370			1	1,1						5,5
	RDP-9R	2002-08-28	281285	91	8,1	7,6	75	21,5	2	20	47	4,2							0,2	1	1,2	390			1	1						5,8
	RDP-9R	2002-09-23	282775	94	8,6	7,7	71	20,1	12	30	39	12,2							0,2	1	2,5	670			1	1						12
	Centile 10				8,0	7,5	74	19,7	2	26	24,7	4,0							0,2	1,0	1,0	297,0			1,0	1,0						5,5
Centile 25				8,1	7,6	75	21,2	2	30	26,5	4,2							0,2	1,0	1,2	300,0			1,0	1,0						5,6	
Médiane				8,6	7,8	83	22,7	2	40	30,5	4,9							0,2	1,0	1,4	340,0			1,0	1,0						6,1	
Centile 75				8,7	7,7	89	23,2	11	65	35,3	5,5							0,2	1,0	1,9	415,0			1,0	1,0						7,0	
Centile 90				9,2	7,8	96	23,8	14	84	41,4	7,7							0,2	1,2	2,7	544,0			1,1	1,1						9,6	
Moyenne arith				8,6	7,6	84	22,1	7	49	32,1	5,7							0,2	1,1	1,6	390,0			1,1	1,0						7,9	
Moyenne géo								4																								

À l'exutoire du lac des Deux-Montagnes, à la hauteur de l'île Roussin, en aval de la bouée HD34.

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
	RDP-13C	2002-06-25	270447	105	9,8	7,5	83	18,4	12	80	43	5,8							0,2	1	1	510			1	1						8,5
	RDP-13C	2002-07-03	271440	103		7,4	96	22,6	4	60	29	4,9							0,2	1	1,6	270			2	1						6
	RDP-13C	2002-07-10	272534	96	7,8	7,7	88	22,3	4	200	29	4,0							0,2	1	1	280			1,6	1,1						5,1
	RDP-13C	2002-07-24	274904	98	8,5	7,8	85	22,4	2	50	28	3,1							0,4	1	4,2	250			2,3	1						4,9
	RDP-13C	2002-07-30	276619	105	8,9	7,5	81	24,4	2	70	22	2,4							0,2	1,5	2,1	220			1	1						4,2
	RDP-13C	2002-08-20	277101	87	7,7	7,7	75	23,1	12	50	46	7,6							0,2	1,5	1,8	600			1,7	1						11
	RDP-13C	2002-08-28	281242	93	8,4	7,7	74	20,9	14	40	46	6,7							0,2	1	1,9	510			1,4	1,4						7,8
	RDP-13C	2002-09-23	282732	95	8,7	7,8	70	20,1	24	30	55	10,4							0,2	1	1,3	620			1	1						10
	Centile 10				7,8	7,5	73	19,6	2	37	26,2	2,9							0,2	1,0	1,0	241,0			1,0	1,0						4,7
Centile 25				8,1	7,5	75	20,7	4	48	28,8	3,8							0,2	1,0	1,2	265,0			1,0	1,0						5,1	
Médiane				8,5	7,7	82	22,4	8	55	36,0	5,4							0,2	1,0	1,7	395,0			1,2	1,0						6,9	
Centile 75				8,7	7,7	86	22,7	13	73	46,0	6,9							0,2	1,1	2,0	532,5			1,7	1,0						8,9	
Centile 90				9,2	7,8	90	23,5	17	116	48,7	8,4							0,3	1,5	2,7	606,0			2,1	1,2						10,3	
Moyenne arith				8,5	7,6	82	21,8	9	73	37,3	5,6							0,2	1,1	1,9	407,5			1,4	1,1						7,2	
Moyenne géo								6																								

En aval du pont Jacques-Bizard, à 25 mètres de la rive.

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
	RDP-14R	2002-06-25	270448	105	9,8	7,5	84	19	12	63	8,0								0,2			1	1	330			1	1				9,4
	RDP-14R	2002-07-03	271441	102	8,7	7,6	98	23,2	24	50	32	6,2																				6,5
	RDP-14R	2002-07-10	272535	96	8,2	7,6	93	22,7	36	31	5,9																					6
	RDP-14R	2002-07-24	274905	100	8,6	7,7	87	22,9	24	60	35	6,2																				6,6
	RDP-14R	2002-07-30	276620	105	8,8	7,6	86	24,6	270	29	4,7																					5,7
	RDP-14R	2002-08-20	277102	87	7,8	7,8	77	23,7	32	70	29	5,0																				6,3
	RDP-14R	2002-08-28	281243	93	8,2	7,6	76	21,5	18	26	3,7																					5,3
	RDP-14R	2002-09-23	282733	92	8,3	7,7	74	20,3	430	34	4,9																					7,2
	Centile 10				8,1	7,6	75	19,9	16	44	28,1	4,4							0,2	1,0	1,0	330,0			1,0	1,0						5,6
Centile 25				8,2	7,6	77	21,2	23	49	29,0	4,9							0,2	1,0	1,0	330,0			1,0	1,0						5,9	
Médiane				8,5	7,6	85	22,8	28	55	31,5	5,5							0,2	1,0	1,0	330,0			1,0	1,0						6,4	
Centile 75				8,7	7,7	89	23,3	95	60	34,3	6,2							0,2	1,0	1,0	330,0			1,0	1,0						6,8	
Centile 90				9,1	7,7	95	24,0	318	73	43,4	6,7							0,2	1,0	1,0	330,0			1,0	1,0						7,9	
Moyenne arith				8,5	7,6	84	22,2	106	55	34,9	5,6							0,2	1,0	1,0	330,0			1,0	1,0						6,6	
Moyenne géo								45																								

En aval des îles de Laval, à 10 mètres de la rive de Laval.

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (°C)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
	RDP-16L	2002-06-25	270449	106	10,0	7,5	80	18,7	8	60	46	9,0							0,2	1	1	640			1,6	1						10
	RDP-16L	2002-07-03	271442	103		7,4	96	22,6	2	50	26	5,8							0,2	1	2,1	280			1,1	1						6,5
	RDP-16L	2002-07-10	272536	95	8,2	7,7	89	22,6	2	80	44	5,6							0,2	1	1	320			1,2	1,3						6,1
	RDP-16L	2002-07-24	274906	100	8,7	7,8	85	22,9	2	40	28	4,9							0,2	1	1	260			1	1						5,7
	RDP-16L	2002-07-30	276621	106	8,9	7,6	82	24,5	8	50	26	3,4							0,2	1,3	2,2	220			1,3	1						5,3
	RDP-16L	2002-08-20	277103	87	7,9	8	75	23,5	2	40	36	6,3							0,2	1,1	1	440			1	1						6,8
	RDP-16L	2002-08-28	281244	93	8,3	7,7	75	20,8	8	30	37	5,6																				

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

En aval des rapides du Cheval Blanc, face à l'île cadastre 511, à 10 mètres de la rive de Laval (en amont de l'ancienne plage Lajeunesse).

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)			
	RDP-23L	2002-06-25	270453	104	9,7	7,5	81	18,8	18	42	9,0	30	5,9																						
	RDP-23L	2002-07-03	271446	101	8,7	7,5	96	23,2	12	30	5,9	10	6,4																						
	RDP-23L	2002-07-10	272540	98	8,5	7,6	90	22,8	6	36	5,6	6	6,1																						
	RDP-23L	2002-07-24	274910	104	9,0	7,7	85	23	8	45	5,0	6,2	5,3																						
	RDP-23L	2002-07-30	276625	108	9,0	7,6	82	24,6	50	25	3,6	7	6,2																						
	RDP-23L	2002-08-20	277107	94	7,7	7,7	76	23,9	56	34	5,6	5,3	5,3																						
	RDP-23L	2002-08-28	281248	101	8,9	7,7	76	21,3	12	29	4,0	7	6,2																						
	RDP-23L	2002-09-23	282738	101	9,2	7,8	72	20,3	96	40	7,0	9,2	9,2																						
	Centile 10				8,2	7,5	75	19,9	7	27,8	3,9	5,8	5,8																						
Centile 25				8,6	7,6	76	21,1	11	29,8	4,8	6,2	6,2																							
Médiane				9,0	7,7	82	22,9	15	35,0	5,8	6,3	6,3																							
Centile 75				9,1	7,7	86	23,4	32	49,5	6,2	7,6	7,6																							
Centile 90				9,4	7,7	92	24,1	68	42,9	7,5	9,4	9,4																							
Moyenne arith				8,8	7,6	82	22,2	32	35,1	5,7	7,0	7,0																							
Moyenne géo								21																											

En amont du pont Louis-Bisson, à la hauteur de la bouée HC22, au bout de la pointe du yacht club Pierrefond, à 20 mètres de la rive de l'île de Montréal.

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)				
	RDP-26R	2002-06-25	270457	104	9,8	7,5	100	18,7	530	42	8,0	10	6,9																							
	RDP-26R	2002-07-03	271450	101	8,7	7,5	97	23,2	20	33	5,9	6,9	6,9																							
	RDP-26R	2002-07-10	272544	96	8,1	7,6	90	22,9	6	38	6,1	6,1	6,1																							
	RDP-26R	2002-07-24	274914	101	8,7	7,7	95	23,2	56	35	6,2	7,1	7,1																							
	RDP-26R	2002-07-30	276629	105	8,8	7,6	84	24,6	72	26	4,7	5,8	5,8																							
	RDP-26R	2002-08-20	277111	91	7,6	7,6	76	23,8	28	33	6,0	7	7																							
	RDP-26R	2002-08-28	281252	94	8,3	7,7	85	21,7	1900	30	3,7	5,8	5,8																							
	RDP-26R	2002-09-23	282742	95	8,6	7,8	73	20,1	500	34	4,4	7	7																							
	Centile 10				8,0	7,5	75	19,7	16	28,8	4,2	5,8	5,8																							
Centile 25				8,2	7,6	82	21,3	26	32,3	4,6	6,0	6,0																								
Médiane				8,6	7,6	88	23,1	64	33,5	6,0	7,0	7,0																								
Centile 75				8,7	7,7	96	23,4	508	35,8	6,1	7,0	7,0																								
Centile 90				9,1	7,7	98	24,0	944	39,2	6,7	8,0	8,0																								
Moyenne arith				8,6	7,6	88	22,9	389	33,9	5,8	7,0	7,0																								
Moyenne géo								95																												

En amont du pont Louis-Bisson, à la hauteur de la bouée HC22, au centre de la Rivière des Prairies.

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)				
	RDP-26C	2002-06-25	270455	104	9,7	7,5	81	18,7	14	43	8,3	9,8	9,8																							
	RDP-26C	2002-07-03	271448	102	8,7	7,5	96	23,1	8	33	5,7	7,1	7,1																							
	RDP-26C	2002-07-10	272542	95	8,2	7,6	89	22,7	4	42	5,5	6,5	6,5																							
	RDP-26C	2002-07-24	274912	100	8,7	7,7	85	22,9	6	32	5,5	5,7	5,7																							
	RDP-26C	2002-07-30	276627	106	8,9	7,5	83	24,5	6	26	4,3	5,7	5,7																							
	RDP-26C	2002-08-20	277109	87	7,6	7,6	75	23,6	12	37	7,6	8,5	8,5																							
	RDP-26C	2002-08-28	281250	95	8,4	7,7	75	21,3	8	38	4,9	6,7	6,7																							
	RDP-26C	2002-09-23	282740	95	8,6	7,7	71	20,3	120	41	7,5	9,3	9,3																							
	Centile 10				8,0	7,5	74	19,8	5	30,2	4,7	6,3	6,3																							
Centile 25				8,4	7,5	75	21,1	6	32,8	5,4	6,5	6,5																								
Médiane				8,6	7,6	82	22,8	8	37,5	5,6	6,9	6,9																								
Centile 75				8,8	7,7	86	23,2	13	41,3	7,5	8,7	8,7																								
Centile 90				9,1	7,7	91	23,9	46	42,3	7,8	9,5	9,5																								
Moyenne arith				8,6	7,6	82	22,1	22	36,5	6,2	7,5	7,5																								
Moyenne géo								11																												

En amont du pont Louis-Bisson, à la hauteur de la bouée HC22, à 20 mètres de la rive de l'île Jésus.

Rivière des Prairies (RDP)	Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)
----------------------------	---------	------	--------	-----	-----------	----	---------------	-----------

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Entre l'île aux Chats et la rive de l'île de Montréal, à 20 mètres en aval de la bouée à la sortie du ruisseau Bertrand.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
RDP-29R	2002-06-25	270458	104	9,6	7,5	93	19	66		44	7,9																				
RDP-29R	2002-07-03	271451	102	8,7	7,5	106	23,4	18		29	5,5																				
RDP-29R	2002-07-10	272545	94	8,2	7,6	91	22,9	66		36	6,0																				
RDP-29R	2002-07-24	274915	99	8,5	7,6	87	23,1	62		35	6,3																				
RDP-29R	2002-07-30	276630	106	8,8	7,6	90	24,5	100		25	4,8																				
RDP-29R	2002-08-20	277112	86	7,5	7,6	125	23,8	44		31	5,6																				
RDP-29R	2002-08-28	281253	93	8,2	7,7	76	21,8	120		31	3,6																				
RDP-29R	2002-09-23	282743	93	8,4	7,7	93	20,6	470		35	4,2																				
Centile 10				8,0	7,5	84	20,1	36		27,8	4,0																				
Centile 25				8,2	7,6	89	21,5	58		30,5	4,7																				
Médiane				8,5	7,6	92	23,0	68		33,0	5,6																				
Centile 75				8,7	7,6	96	23,5	106		35,3	6,1																				
Centile 90				9,1	7,7	112	24,0	225		38,4	6,8																				
Moyenne arith				8,5	7,6	95	22,4	116		33,3	5,5																				
Moyenne géo								77																							

À la sortie du chenal de l'île Paton, entre celle-ci et Laval.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
RDP-30L	2002-06-25	270459	104	9,7	7,5	83	19	530	30	43	12,0						0,2			1	1	680			1,1	1					
RDP-30L	2002-07-03	271452	102	8,7	7,5	97	23,3	40		33	7,6																				
RDP-30L	2002-07-10	272546	95	8,2	7,6	92	22,8	24		43	6,6																				
RDP-30L	2002-07-24	274916	100	8,6	7,7	90	23,4	280		37	7,7																				
RDP-30L	2002-07-30	276631	107	8,9	7,6	88	24,8	260		29	5,5																				
RDP-30L	2002-08-20	277113	92	7,6	7,6	83	23,9	150		31	5,0																				
RDP-30L	2002-08-28	281254	96	8,4	7,7	79	21,9	90		42	4,4																				
RDP-30L	2002-09-23	282744	95	8,5	7,7	73	20,6	180		34	4,6																				
Centile 10				8,0	7,5	77	20,1	35		30,4	4,5						0,2			1,0	1,0	680,0			1,1	1,0					
Centile 25				8,4	7,6	82	21,6	78		32,5	4,9						0,2			1,0	1,0	680,0			1,1	1,0					
Médiane				8,5	7,6	86	23,1	165		35,5	6,1						0,2			1,0	1,0	680,0			1,1	1,0					
Centile 75				8,8	7,7	91	23,5	265		42,3	7,8						0,2			1,0	1,0	680,0			1,1	1,0					
Centile 90				9,1	7,7	94	24,2	355		43,0	9,0						0,2			1,0	1,0	680,0			1,1	1,0					
Moyenne arith				8,6	7,6	86	22,6	194		36,5	6,7						0,2			1,0	1,0	680,0			1,1	1,0					
Moyenne géo								132																							

Sous pont Lachapelle (Route 117), à 10 mètres de la rive de l'île de Montréal.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
RDP-32R	2002-06-25	270462	104	9,8	7,5	84	19	82		46	9,1																					
RDP-32R	2002-07-03	271455	101	8,7	7,5	98	23,3	430		29	6,1																					
RDP-32R	2002-07-10	272549	95	8,2	7,6	93	23	40		32	5,5																					
RDP-32R	2002-07-24	274919	101	8,6	7,7	90	23,4	110		35	6,6																					
RDP-32R	2002-07-30	276634	106	8,8	7,6	90	24,7	290		25	4,7																					
RDP-32R	2002-08-20	277116	86	7,6	7,6	78	24,1	86		31	4,8																					
RDP-32R	2002-08-28	281257	95	8,4	7,7	77	21,9	120		26	3,1																					
RDP-32R	2002-09-23	282747	95	8,6	7,7	79	20,7	430		33	3,7																					
Centile 10				8,0	7,5	78	20,2	69		25,7	3,5																					
Centile 25				8,3	7,6	79	21,6	85		28,3	4,5																					
Médiane				8,6	7,6	87	23,2	115		31,5	5,2																					
Centile 75				8,7	7,7	91	23,6	325		33,5	6,2																					
Centile 90				9,1	7,7	95	24,3	430		38,3	7,4																					
Moyenne arith				8,6	7,6	86	22,6	199		32,1	5,8																					
Moyenne géo								145																								

En aval du pont Lachapelle, au centre de la rivière.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
RDP-32C	2002-06-25	270460	104	9,7	7,5	81	18,9	8		40	8,7																					
RDP-32C	2002-07-03	271453	102	8,7	7,5	96	23,4	50		37	6,1																					
RDP-32C	2002-07-10	272547	96	8,3	7,6	90	22,7	2		31	6,0																					
RDP-32C	2002-07-24	274917	101	8,6	7,6	87	23,2	14		33	6,3																					
RDP-32C	2002-07-30	276632	106	8,9	7,6	84	24,6	92		24	4,4																					
RDP-32C	2002-08-20	277114	89	7,5	7,5	75	23,7	14		33	6,3																					
RDP-32C	2002-08-28	281255	95	8,4	7,7	75	21,8	14		27	3,8																					
RDP-32C	2002-09-23	282745	95	8,6	7,7	71	20,7	160		34	4,8																					
Centile 10				8,0	7,5	74	20,2	6		26,1	4,2																					
Centile 25				8,4	7,5	75	21,5	13		30,0	4,7																					
Médiane				8,6	7,6	83	23,0	14		33,0	6,1																					
Centile 75				8,7	7,6	88	23,5	61		34,8	6,3																					
Centile 90				9,1	7,7	92	24,0	11																								

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Sous le pont Lachapelle (Route 117), à 50 mètres de la rive sud de l'île Jésus.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
RDP-32L	2002-06-25	270461	103	9,6	7,5	82	19	470		49	11,0																					
RDP-32L	2002-07-03	271454	102	8,7	7,5	98	23,5	70		37	7,5																					
RDP-32L	2002-07-10	272548	95	8,2	7,6	93	22,9	30		48	7,4																					
RDP-32L	2002-07-24	274918	100	8,6	7,6	88	23,2	220		40	7,4																					
RDP-32L	2002-07-30	276633	107	8,9	7,6	87	24,8	380		26	4,6																					
RDP-32L	2002-08-20	277115	90	7,5	7,5	77	23,6	48		33	5,4																					
RDP-32L	2002-08-28	281256	95	8,4	7,7	77	21,7	96		28	3,6																					
RDP-32L	2002-09-23	282746	94	8,4	7,7	76	20,7	900		38	4,8																					
Centile 10				8,0	7,5	77	20,2	43		27,4	4,3																					
Centile 25				8,3	7,5	77	21,5	65		31,8	4,8																					
Médiane				8,5	7,6	85	23,1	158		37,5	6,4																					
Centile 75				8,8	7,6	88	23,5	403		42,0	7,4																					
Centile 90				9,1	7,7	95	24,0	599		48,3	8,5																					
Moyenne arith				8,5	7,6	85	22,4	277		37,4	6,5																					
Moyenne géo								156																								

Sous le pont Médéric-Martin, à 10 mètres de la rive de l'île de Montréal.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
RDP-35R	2002-06-25	270464	105	9,8	7,5	83	19	88		42	9,0																					
RDP-35R	2002-07-03	271457	102	8,7	7,5	97	23,2	62		30	6,2																					
RDP-35R	2002-07-10	272551	95	8,2	7,6	91	23	36		30	5,8																					
RDP-35R	2002-07-24	274921	101	8,7	7,6	87	23,3	114		34	6,5																					
RDP-35R	2002-07-30	276636	106	8,9	7,6	86	24,7	1700		33	4,7																					
RDP-35R	2002-08-20	277118	87	7,6	7,6	76	23,9	60		33	5,2																					
RDP-35R	2002-08-28	281259	95	8,4	7,7	76	22	52		25	3,3																					
RDP-35R	2002-09-23	282749	95	8,6	7,6	75	20,7	1400		32	4,0																					
Centile 10				8,0	7,5	76	20,2	29		26,5	3,8																					
Centile 25				8,3	7,6	76	21,7	48		30,0	4,5																					
Médiane				8,6	7,6	85	23,1	61		32,5	5,5																					
Centile 75				8,8	7,6	88	23,5	416		33,3	6,3																					
Centile 90				9,1	7,6	93	24,1	1480		36,4	7,3																					
Moyenne arith				8,6	7,6	84	22,6	427		32,4	5,6																					
Moyenne géo								109																								

En aval du pont Médéric-Martin, à 5 mètres de la rive de l'île Jésus.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
RDP-35L	2002-06-25	270463	104	9,7	7,5	85	19	250		47	9,9																					
RDP-35L	2002-07-03	271456	102	8,7	7,5	107	23,4	350		36	7,5																					
RDP-35L	2002-07-10	272550	94	8,1	7,6	93	22,9	32		31	7,4																					
RDP-35L	2002-07-24	274920	101	8,6	7,6	87	23,3	58		35	6,9																					
RDP-35L	2002-07-30	276635	107	8,9	7,6	86	24,8	300		29	4,9																					
RDP-35L	2002-08-20	277117	88	7,5	7,4	77	23,9	200		33	4,8																					
RDP-35L	2002-08-28	281258	96	8,5	7,7	77	22	50		26	3,8																					
RDP-35L	2002-09-23	282748	95	8,5	7,7	77	20,7	540		43	7,2																					
Centile 10				7,9	7,5	77	20,2	45		28,1	4,5																					
Centile 25				8,4	7,5	77	21,7	56		30,5	4,9																					
Médiane				8,6	7,6	86	23,1	225		34,0	7,1																					
Centile 75				8,8	7,6	89	23,5	313		37,8	7,4																					
Centile 90				9,2	7,7	97	24,2	407		44,2	8,2																					
Moyenne arith				8,6	7,6	86	22,6	223		35,0	6,6																					
Moyenne géo								150																								

En aval du pont de la voie ferrée, à la hauteur de la pointe est de l'île Perry, dans le chenal à 10 mètres de l'île de Montréal.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
RDP-36R	2002-06-25	270467	105	9,8	7,5	83	19	120		41	8,7																				
RDP-36R	2002-07-03	271460	102	8,7	7,5	96	23,4	46		31	6,6																				
RDP-36R	2002-07-10	272554	96	8,2	7,6	91	23,1	36		32	6,3																				
RDP-36R	2002-07-24	274924	102	8,7	7,7	87	23,5	30		33	6,5																				
RDP-36R	2002-07-30	276639	108	9,0	7,6	86	24,8	390		26	4,4																				
RDP-36R	2002-08-20	277121	88	7,6	7,6	76	24,1	40		33	5,3																				
RDP-36R	2002-08-28	281262	97	8,5	7,7	76	22,1	64		23	3,1																				
RDP-36R	2002-09-23	282752	96	8,7	7,7	77	20,6	490		31	3,6																				
Centile 10				8,0	7,5	76	20,1	34		25,1	3,5																				
Centile 25				8,4	7,6	77	21,7	39		29,8	4,2																				
Médiane				8,7	7,6	85	23,3	55																							

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

En amont du pont Papineau-Leblanc, à 50 mètres de la pointe amont de l'île de la Visitation.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)			
																																RDP		
RDP-40C	2002-06-25	270470	104	9,7	7,5	82	19	88	40	40	9,9									1	1	640												
RDP-40C	2002-07-03	271463	102	8,6	7,5	98	23,4	24	40	31	5,7							0,2		1	1	310		1	1									
RDP-40C	2002-07-10	272557	95	8,2	7,6	91	23	6	40	33	5,9							0,2		1	1,3	330		1	1									
RDP-40C	2002-07-24	274927	101	8,6	7,6	87	23,5	56	60	37	6,5							0,2		1,1	1,7	240		1	1									
RDP-40C	2002-07-30	276641	107	8,9	7,5	84	24,8	110	30	24	4,0							0,2		1,6	2,2	400		1,4	1									
RDP-40C	2002-08-20	277123	87	7,5	7,5	76	24,2	24	20	33	4,0							0,2		1,6	2,2	400		1,4	1									
RDP-40C	2002-08-28	281264	95	8,4	7,7	76	22,1	20	20	23	2,7							0,2		1	1,6	380		1,3	1,2									
RDP-40C	2002-09-23	282754	95	8,5	7,7	76	20,8	480	20	27	3,5							0,2		1,1	1,1	390		1	1									
Centile 10				8,0	7,5	76	20,3	16	20	23,7	3,3							0,2		1,0	1,0	282,0		1,0	1,0									
Centile 25				8,3	7,5	76	21,8	23	20	26,3	3,9							0,2		1,0	1,1	320,0		1,0	1,0									
Médiane				8,6	7,6	83	23,2	40	30	32,0	4,9							0,2		1,0	1,3	380,0		1,0	1,0									
Centile 75				8,7	7,6	88	23,7	94	40	34,0	6,1							0,2		1,1	1,7	395,0		1,2	1,0									
Centile 90				9,2	7,7	93	24,4	221	48	37,9	7,5							0,2		1,3	1,9	498,0		1,3	1,1									
Moyenne arith				8,6	7,6	84	22,6	101	33	31,0	5,3							0,2		1,1	1,4	384,3		1,1	1,0									
Moyenne géo								45																										

À 500 mètres en aval du pont Papineau-Leblanc, à 10 mètres de la rive.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)			
																																RDP		
RDP-40L	2002-06-25	270469	105	9,7	7,5	83	19,2	62	60	50	10,0							0,2		1	1	690												
RDP-40L	2002-06-25	270471	105	9,7	7,5	83	19,1	94	70	49	9,9							0,2		1	1	630												
RDP-40L	2002-07-03	271462	102	8,7	7,5	97	23,6	58	40	31	6,4							0,2		1,1	1,7	395,0		1,2										
RDP-40L	2002-07-03	271464	102	8,7	7,5	97	23,5	54	32	32	6,3							0,2		1,1	1,7	395,0		1,2										
RDP-40L	2002-07-10	272556	94	8,1	7,6	92	23,1	22	50	34	6,7							0,2		1	1	320			1,1									
RDP-40L	2002-07-10	272558	95	8,2	7,6	92	23,1	30	30	37	6,0							0,2		1	1	280			1,3	1								
RDP-40L	2002-07-24	274928	101	8,7	7,7	88	23,5	74	40	41	7,8							0,2		1,6	2,8	380		1,6	1,2									
RDP-40L	2002-07-30	276642	109	9,1	7,6	85	24,8	450	70	24	4,6							0,2		1,1	1,8	250		1	1									
RDP-40L	2002-08-20	277124	88	7,5	7,4	77	24,1	58	30	37	5,1							0,2		1,1	1,7	500		1	1									
RDP-40L	2002-08-28	281265	96	8,4	7,7	77	22,2	48	20	24	3,5							0,2		1	2,5	460		2,5	1									
RDP-40L	2002-09-23	282755	95	8,5	7,7	74	20,9	1400	20	32	4,9							0,2		1	1,9	430		1	1									
Centile 10				7,9	7,5	76	21,8	28	20	24,0	4,3							0,2		1,0	1,0	285,0		1,0	1,0									
Centile 25				8,2	7,6	77	22,9	44	25	30,0	4,8							0,2		1,0	1,4	330,0		1,0	1,0									
Médiane				8,5	7,6	87	23,3	56	30	33,0	5,6							0,2		1,0	1,8	390,0		1,0	1,0									
Centile 75				8,7	7,7	92	23,7	168	45	37,0	6,4							0,2		1,1	2,2	445,0		1,5	1,1									
Centile 90				8,8	7,7	94	24,3	735	58	38,2	7,0							0,2		1,3	2,6	476,0		2,0	1,1									
Moyenne arith				8,4	7,6	85	23,2	267	37	32,6	5,6							0,2		1,1	1,8	374,3		1,3	1,0									
Moyenne géo								91																										

Entre le barrage de la Rivière des Prairies et le pont Pie IX, à 10 mètres de la rive de l'île de Montréal, en face de l'émissaire 08.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)			
																																RDP		
RDP-42R	2002-06-25	270473	106	9,8	7,6	83	19,3	210	80	49	9,5							0,2		1	1	680												
RDP-42R	2002-07-03	271466	108	9,1	7,5	97	24	28	80	33	6,7							0,2																
RDP-42R	2002-07-10	272560	104	8,9	7,7	92	23,2	36	80	34	6,9							0,2		1	12	390			1,3									
RDP-42R	2002-07-24	274930	107	9,9	8,6	89	24,8	210	20	38	7,5							0,2		2,1	3,8	290		1	1									
RDP-42R	2002-07-30	276644	107	9,8	7,8	86	25,2	1100	40	31	6,5							0,2		1,2	3,5	280		1	1									
RDP-42R	2002-08-20	277126	107	8,3	8,3	80	25,8	3000	30	36	4,6							0,2		1,7	2,6	430		1,1	1									
RDP-42R	2002-08-28	281267	107	10,1	8,3	79	23	180	30	26	3,4							0,2		1,7	2,6	380		3	1,6									
RDP-42R	2002-09-23	282757	114	10,1	8,7	81	21,5	5300	40	32	3,5							0,2		1	1,5	370		1,3	1									
Centile 10				8,7	7,6	80	20,8	34	26	29,5	3,5							0,2		1,0	1,3	285,0		1,0	1,0									
Centile 25				9,1	7,7	81	22,6	144	30	31,8	4,3							0,2		1,0	2,1	330,0		1,0	1,0									
Médiane				9,8	8,1	85	23,6	210	40	33,5	6,6							0,2		1,2	2,6	390,0		1,0	1,0									
Centile 75				9,9	8,4	90	24,9	1575	60	36,5	7,1							0,2		1,7	3,7	410,0		1,2	1,2									
Centile 90				10,1	8,6	94	25,4	3690	80	41,3	8,1							0,2		1,9	7,1	<												

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

À la hauteur de l'embranchement du ruisseau La Pinière, à 15 mètres de la rive de Montréal, en aval du collecteur Lacordaire.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
RDP-46R	2002-06-25	270476	106	9,4	7,6	83	19,3	72	30	42	7,5																				
RDP-46R	2002-07-03	271469	108	8,9	7,5	98	23,9	32	40	30	6,2																				
RDP-46R	2002-07-10	272563	102	8,8	7,7	92	23,2	88	36	36	6,3																				
RDP-46R	2002-07-24	274933	104	8,8	7,7	88	24	120	39	7,3																					
RDP-46R	2002-07-30	276647	112	9,3	7,7	85	25,1	520	44	5,1																					
RDP-46R	2002-08-20	277129	93	7,6	7,6	77	24,7	80	37	4,7																					
RDP-46R	2002-08-28	281270	111	9,6	7,8	77	22,5	62	30	4,1																					
RDP-46R	2002-09-23	282760	102	9,1	7,8	75	21,1	1300	34	3,7																					
Centile 10				8,4	7,6	76	20,6	53		30,0	4,0																				
Centile 25				8,8	7,6	77	22,2	70		33,0	4,6																				
Médiane				9,0	7,7	84	23,6	84		36,5	5,7																				
Centile 75				9,3	7,7	89	24,2	220		39,8	7,4																				
Centile 90				9,5	7,5	94	24,6	754		42,6	7,7																				
Moyenne arith				8,9	7,7	84	23,0	284		36,5	5,9																				
Moyenne géo								130																							

En amont du ruisseau La Pinière, à 10 mètres de la rive de l'île Jésus.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
RDP-46L	2002-06-25	270475	103	9,5	7,5	83	19,3	90	30	38	6,0						0,2		1	1	540			1	1							
RDP-46L	2002-07-03	271468	105	8,9	7,5	96	23,9	36	40	28	4,3						0,2		1	1	270			1	1							
RDP-46L	2002-07-10	272562	96	8,3	7,6	92	23,3	32	30	34	5,1						0,2		1	1,1	340			1	1	1,5						
RDP-46L	2002-07-24	274932	102	8,6	7,6	88	23,9	96	20	42	8,8						0,2		1,7	4	330			1	1							
RDP-46L	2002-07-30	276646	111	9,2	7,7	85	25,4	360	20	26	4,3						0,2		1	1,7	230			1,3	1							
RDP-46L	2002-08-20	277128	91	7,9	8,1	76	25,1	54	20	37	4,5						0,2		1,1	2	470			1	1							
RDP-46L	2002-08-28	281269	110	9,6	8,1	77	22,6	50	20	34	3,6						0,2		1	1,6	400			2,6	1							
RDP-46L	2002-09-23	282759	98	8,8	8	74	21,1	560	30	30	4,2						0,2		1	1,7	410			1	1							
Centile 10				8,2	7,5	75	20,6	35	20	27,4	4,0						0,2			1,0	1,0	250,0			1,0	1,0						
Centile 25				8,5	7,6	77	22,2	47	20	29,5	4,3						0,2			1,0	1,1	315,0			1,0	1,0						
Médiane				8,8	7,8	84	23,6	72	25	34,0	4,4						0,2			1,0	1,7	370,0			1,0	1,0						
Centile 75				9,3	8,0	89	24,2	162	30	37,3	5,3						0,2			1,0	1,8	425,0			1,1	1,0						
Centile 90				9,5	8,1	93	25,2	420	33	39,2	6,8						0,2			1,3	2,6	491,0			1,7	1,2						
Moyenne arith				8,8	7,8	84	23,1	180	26	33,6	5,1						0,2			1,1	1,8	373,8			1,2	1,1						
Moyenne géo								93																								

Laval, dans le ruisseau La Pinière, du côté ouest du pont.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
R.LAPINIERE	2002-06-25	270493	106	9,7	7,6	84	19,5	2200	70	63	6,5						0,2		1	1,1	460			1,9	1,2							
R.LAPINIERE	2002-07-03	271486	107	8,1	7,5	92	23,3	32	30	34	5,1						0,2		1	3,2	250			4,6	2,2							
R.LAPINIERE	2002-07-10	272580	107	8,2	7,6	92	23,3	32	30	34	5,1						0,2		1	4,3	420			4,5	2,5							
R.LAPINIERE	2002-07-24	274950	111	9,6	8	92	23,3	32	30	34	5,1						0,2		1,8	8	390			4,4	2,4							
R.LAPINIERE	2002-07-30	276664	89	7,2	7,6	88	23,9	96	20	42	8,8						0,2		1,5	5,1	270			3,5	1,8							
R.LAPINIERE	2002-08-20	277146	89	8,1	8,1	75	23,3	380	310	75	11,1						0,2		1	6,4	380			4,8	1,2							
R.LAPINIERE	2002-08-28	281287	74	6,6	7,7	20,9	60000	2900	482	9,1							0,2		1	7,8	440			3,5	1							
R.LAPINIERE	2002-09-23	282777	80	7,4	7,7	19,1	44000	440	124	10,0							0,6		1,1	5,9	530			3,7	1,7							
Centile 10				6,9	7,7	84	19,0	485	105	71,4	6,2						0,2			1,0	2,6	278,0			3,0	1,1						
Centile 25				7,3	7,7	84	19,4	575	233	83,3	8,5						0,2			1,0	4,0	357,5			3,5	1,2						
Médiane				7,7	7,9	84	21,6	1450	345	114,0	10,6						0,2			1,0	5,5	405,0			4,1	1,8						
Centile 75				9,2	8,1	84	24,0	12875	533	127,3	12,0						0,2			1,2	6,8	445,0			4,5	2,3						
Centile 90				9,7	8,1	84	26,5	48900	1437	240,5	13,2						0,3			1,6	7,9	481,0			4,7	2,4						
Moyenne arith				8,1	7,9	84	22,2	13963	863	149,4	10,3						0,3			1,2	5,2	395,0			3,9	1,8						
Moyenne géo								2428																								

À 300 mètres en aval du point de rejet de la station d'épuration de "LaPinière" à Laval.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
OER-LAPINIERE	2002-06-25	270445	102	9,8	7,6	99	19,2	430	30	52	9,9						0,2		1	1	680			1	1						
OER-LAPINIERE	2002-07-03	271438	104	9,2	7,4	104	23,7	130	260	44	6,5						0,2		1	2,7	340			1	1						
OER-LAPINIERE	2002-07-10	272532	95	8,2	7,5	110	23,1	100	130	45	6,1						0,2		1	1	340			1	1,3						
OER-LAPINIERE	2002-07-24	274902	103	8,7	7,6	109	23,9	390	90	41	7,9						0,2		1	1	370			1,8	1,8						
OER-LAPINIERE	2002-07-30	276618	110	9,1	7,6	93	25,1	600	150	36	4,6						0,2		1,2	2,1	260			1,7	1,1						
OER-LAPINIERE	2002-08-20	277100	90	7,4	7,4	99	24,4	4500	250	55	5,3						0,2		1,1	2	420			1	1						
OER-LAPINIERE	2002-08-28	281241	110	9,5	7,7	104	22,4	3900	480	55	4,8						0,2		1	2,2	390			1,4	1						
OER-LAPINIERE	2002-09-23	282731	97	8,7	7,6	118	21	6000	560	72	6,6						0,2		1	2,8	460			1	1						
Centile 10				8,0																											

Annexe QUALO 2004
Réseau de suivi du milieu aquatique

Entre le bout de l'île et la pointe nord de l'île Bourdon, à 350 mètres de la rive de la ville de Montréal

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)
RDP-62C	2002-06-25	270488	104	9,7	7,5	85	19,4	180		44	11,0																				
RDP-62C	2002-07-03	271481	105	8,5	7,5	98	24,2	46		39	8,1																				
RDP-62C	2002-07-10	272575	99	8,7	7,7	93	23,3	38		33	7,1																				
RDP-62C	2002-07-24	274946	104	9,0	7,8	90	24,4	100		50	11,0																				
RDP-62C	2002-07-30	276659	111	9,2	7,8	85	25,2	200		29	5,9																				
RDP-62C	2002-08-20	277141	94	7,8	7,7	78	24,4	120		37	5,8																				
RDP-62C	2002-08-28	281282	107	9,3	7,9	78	22,6	130		47	3,8																				
RDP-62C	2002-09-23	282772	100	9,0	7,9	74	20,9	1400		29	4,6																				
Centile 10				8,3	7,5	77	20,6	44		29,0	4,4																				
Centile 25				8,7	7,7	78	22,2	87		32,0	5,5																				
Médiane				9,0	7,8	85	23,8	125		38,0	6,5																				
Centile 75				9,2	7,8	91	24,4	185		44,8	8,8																				
Centile 90				9,4	7,9	95	24,6	589		47,9	11,0																				
Moyenne arith				8,9	7,7	85	23,1	277		38,5	7,2																				
Moyenne géo								198																							

Entre le centre de l'île Bourdon et le centre de l'île aux Bois Blanc.

Station	Date	No lab	%OD	O2 (mg/L)	pH	Cond. (µs/cm)	TEMP (oC)	COLI (/100ml)	NH4 (ug/L)	P1 (ug/L)	MES (mg/L)	Ag2 (ug/L)	Al2 (ug/L)	As1 (ug/L)	Ba2 (ug/L)	Be (ug/L)	Cd3 (ug/L)	Co2 (ug/L)	Cr2 (ug/L)	Cu2 (ug/L)	Fe2 (ug/L)	Mn2 (ug/L)	Mo1 (ug/L)	Ni3 (ug/L)	Pb2 (ug/L)	Sb (ug/L)	Se2 (ug/L)	TURB. (NTU)	U (ug/L)	V (ug/L)	Zn2 (ug/L)	
RDP-62L	2002-06-25	270489	98	8,7	7,5	128	20,2	1300	110	84	17,0						0,2			1,2	790											
RDP-62L	2002-07-03	271482	105	9,2	7,6	115	26,7	1400		59	12,0																					
RDP-62L	2002-07-10	272576	100	8,5	7,8	138	24	1600	50	57	11,0																					
RDP-62L	2002-07-24	274946	109	9,1	8,1	148	24,7	230	60	67	11,0																					
RDP-62L	2002-07-30	276660	107	8,8	7,7	176	25,5	2100	120	107	31,0																					
RDP-62L	2002-08-20	277142	98	8,0	7,9	138	24,3	200	50	48	7,5																					
RDP-62L	2002-08-28	281283	109	9,4	8,4	151	22,9	2200	40	69	6,0																					
RDP-62L	2002-09-23	282773	100	8,9	8,1	147	21,3	3800	140	52	8,7																					
Centile 10				8,3	7,6	124	21,0	221	46	50,8	7,1						0,2		1,0	1,1	450,0			1,0	1,0						8,6	
Centile 25				8,6	7,7	136	22,5	1033	50	55,8	8,4						0,2		1,0	1,8	535,0			1,0	1,0						9,2	
Médiane				8,9	7,9	143	24,2	1500	60	63,0	11,0						0,2		1,1	2,4	610,0			1,3	1,0						10,0	
Centile 75				9,1	8,1	149	24,9	2125	115	72,8	13,3						0,2		1,7	3,7	685,0			1,9	1,1						12,8	
Centile 90				9,3	8,2	159	25,9	2690	128	90,9	21,2						0,2		2,4	8,3	772,0			2,5	1,2						19,8	
Moyenne arith				8,8	7,9	143	23,7	1604	81	67,9	13,0						0,2		1,5	4,2	694,3			1,6	1,1						13,1	
Moyenne géo								1113																								