

Stations	Paramètres	Unités	Moyennes pour 2000 à 2008								
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
S1	Azote amminiacal	mg N/L	0,06	0,09	0,1	0,14	0,01	0,02	0,19	0,05	-
	Chlorophylle	mg/m3	0,57	2,09	-	0,53	1,3	1,75	0,9	0,47	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	20,00	107,00	61,3	175,67	46	62,25	34,2	223,67	16,5
	Matières en suspension	mg/L	1,63	21,00	0,1	2,17	1,2	2	3,87	5,25	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	0,15	0,39	0,0	0,11	0,12	0,16	0,07	0,1	0,1
	Phéophytines	mg/m3	0,28	1,96	nd	-	0,83	2,1	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	0,37	0,05	-	-	0,01	0,02	0,12	0,03	0,02
	Turbidité	UTN	0,70	6,63	0,6	1,72	1,41	1,04	1,24	1,37	1,1
S2	Azote amminiacal	mg N/L	0,08	0,12	0,2	0,21	0,02	0,03	0,24	0,25	-
	Chlorophylle	mg/m3	4,96	11,35	-	3,87	2,51	2,4	1,97	2,73	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	127,50	431,25	1587,5	1112,78	122,5	239,25	2481,6	1809,75	111,5
	Matières en suspension	mg/L	3,25	9,50	11,8	8,67	2	2	23,6	97	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	0,37	0,09	0,2	0,59	0,68	0,66	0,98	0,37	0,86
	Phéophytines	mg/m3	0,35	7,25	nd	-	4	5,1	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	0,05	0,03	0,05	-	0,01	0,02	0,1	0,12	0,02
	Turbidité	UTN	1,65	4,03	3,3	4,59	1,95	1,83	19,08	10,65	1,7
S3	Azote amminiacal	mg N/L	0,26	0,26	0,1	0,15	0,01	0,02	0,07	0,06	-
	Chlorophylle	mg/m3	2,11	3,70	-	2,23	1,76	1,97	1,8	2,9	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	217,50	217,50	1440	1016,11	67	294,75	208,4	1816,25	-
	Matières en suspension	mg/L	3,50	3,50	13,8	83,31	2,2	2,5	2,48	30,2	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	0,21	0,21	0,1	0,32	0,27	0,33	0,6	0,27	-
	Phéophytines	mg/m3	2,00	2,00	nd	-	2,13	1,7	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	0,05	0,05	0,04	-	0,01	0,02	0,08	0,08	-
	Turbidité	UTN	1,75	1,75	4,7	6,29	2	1,7	2,54	3,18	-
S4	Azote amminiacal	mg N/L	0,09	0,09	0,2	0,15	0,04	0,03	0,08	0,1	-
	Chlorophylle	mg/m3	2,29	3,05	-	3,83	3,03	2,83	1,6	1,59	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	65,00	65,00	1272,5	250,56	193,25	129,25	211,2	244,75	-
	Matières en suspension	mg/L	3,10	3,10	5	6,94	2,6	6,65	2,65	7,2	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	0,34	0,34	0,5	0,33	0,35	0,48	0,51	0,3	-
	Phéophytines	mg/m3	1,85	1,85	nd	-	2,25	1,5	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	0,05	0,05	0,03	-	0,01	0,03	0,19	0,06	-
	Turbidité	UTN	1,93	1,93	3,1	2,83	2,43	4,78	2,9	1,8	-
S5	Azote amminiacal	mg N/L	0,10	0,10	0,2	0,13	0,03	0,09	0,11	0,07	-
	Chlorophylle	mg/m3	5,81	3,60	-	2,53	2,43	4,1	2,87	1,1	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	47,50	47,50	107,5	196,56	862	355,5	91,6	41,33	67
	Matières en suspension	mg/L	3,50	3,50	5,8	36,75	4,4	4,05	2,4	4	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	0,30	0,30	0,2	0,23	0,27	0,41	0,48	0,32	0,28
	Phéophytines	mg/m3	0,80	0,80	nd	-	1,83	0,9	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	0,10	0,10	0,02	-	0,01	0,02	0,27	0,03	0,03
	Turbidité	UTN	2,10	2,10	2,3	5,38	4,23	3,61	3,05	2,25	3,08
S6	Azote amminiacal	mg N/L	-	-	-	0,12	0,02	0,05	0,21	-	-
	Chlorophylle	mg/m3	-	-	-	5,9	6,83	2,97	3,1	1,93	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	-	-	-	294,67	30,75	554,25	154,6	22	54,75
	Matières en suspension	mg/L	-	-	-	5,17	5,4	3,95	3,44	-	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	-	-	-	0,13	0,22	0,42	0,37	0,172	0,22
	Phéophytines	mg/m3	-	-	-	-	2,33	1,1	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	-	-	-	-	0,01	0,02	0,09	0,03	0,03
	Turbidité	UTN	-	-	-	3,27	4,33	4,08	3,26	4,98	3,35

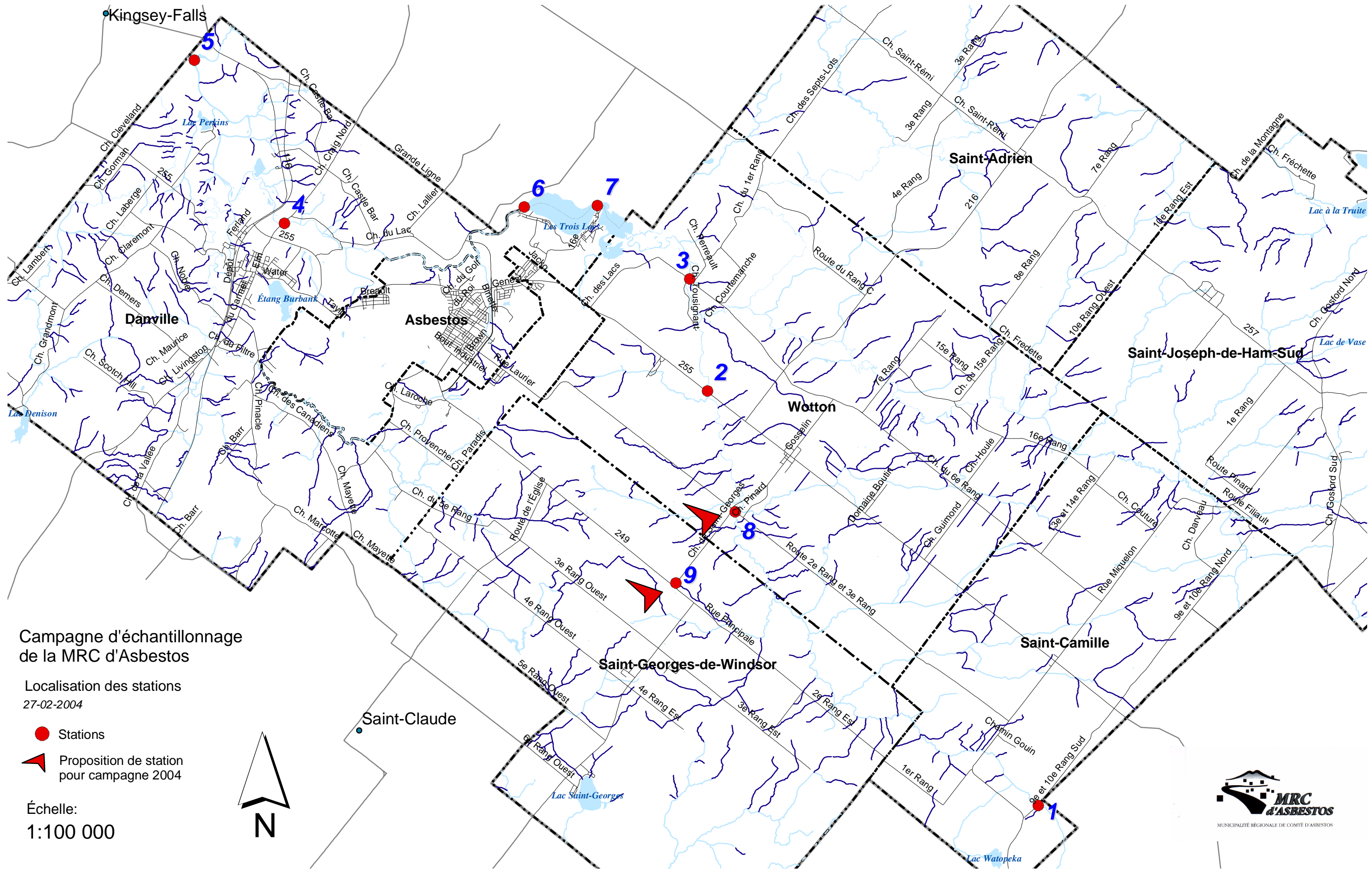
261

DA8.2

Projet de restauration du lac des Trois Lacs dans les MRC d'Arthabaska et des Sources

6211-01-003

Stations	Paramètres	Unités	Moyennes pour 2000 à 2008									
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
S-PM	Azote amminiacal	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chlorophylle	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	51,4	-	-
	Matières en suspension	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phéophytines	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Turbidité	UTN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-E	Azote amminiacal	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chlorophylle	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	74,2	-	-
	Matières en suspension	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phéophytines	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Turbidité	UTN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-184	Azote amminiacal	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chlorophylle	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	106,6	-	-
	Matières en suspension	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phéophytines	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Turbidité	UTN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-A	Azote amminiacal	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chlorophylle	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,97	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-	772,25	-
	Matières en suspension	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phéophytines	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Turbidité	UTN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S-B	Azote amminiacal	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chlorophylle	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	874,6	1803	-
	Matières en suspension	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	0,78	-	-
	Phéophytines	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-
	Turbidité	UTN	-	-	-	-	-	-	-	1,74	-	-
S-C	Azote amminiacal	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chlorophylle	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,34	-
	Coliformes fécaux	UFC/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	449,2	1547,75	-
	Matières en suspension	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Nitrites/Nitrates	mg N/L	-	-	-	-	-	-	-	1,05	-	-
	Phéophytines	mg/m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Phosphore total	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0,07	-	-
	Turbidité	UTN	-	-	-	-	-	-	-	1,81	-	-



**Campagne d'échantillonnage
de la MRC d'Asbestos**

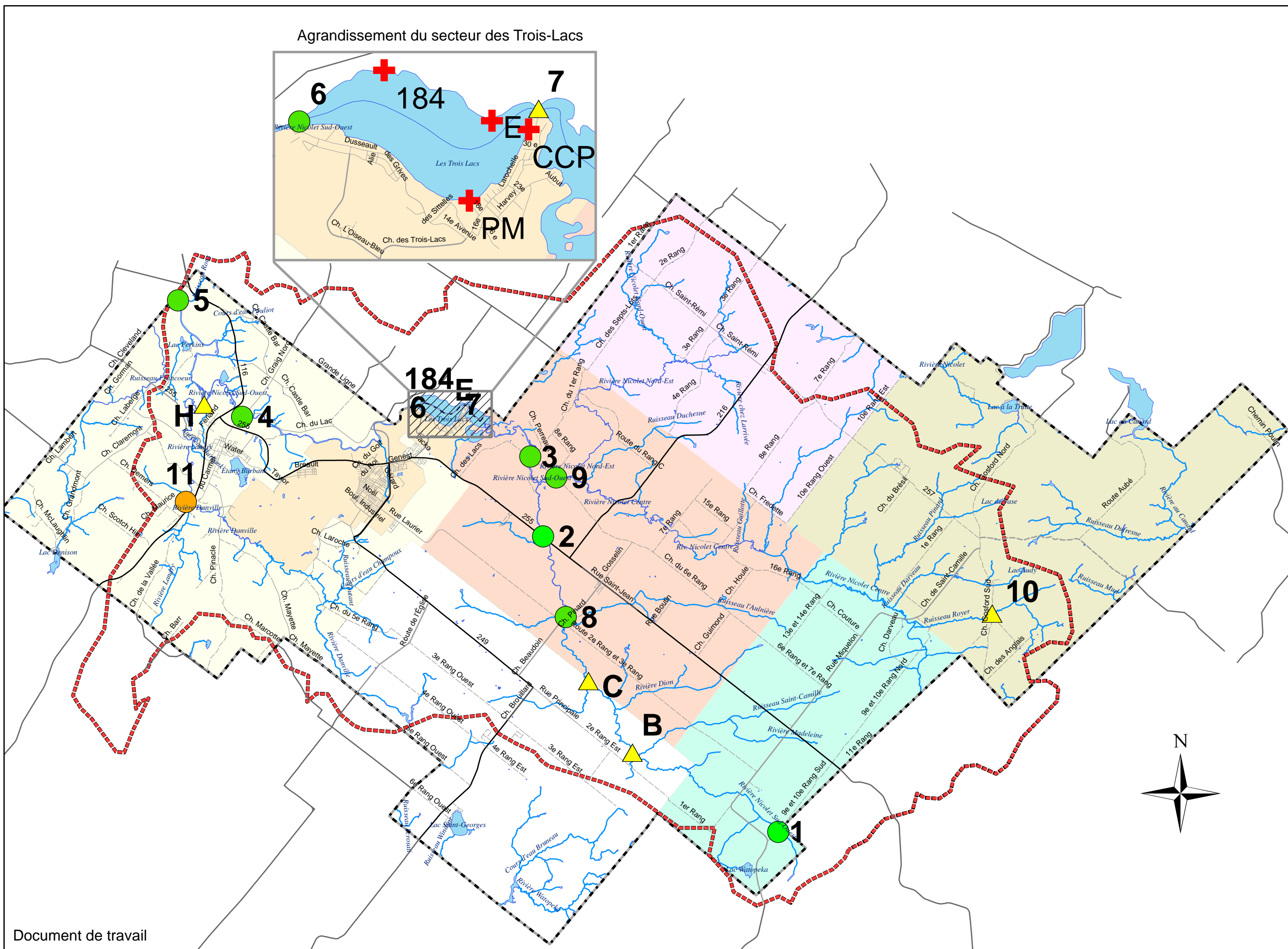
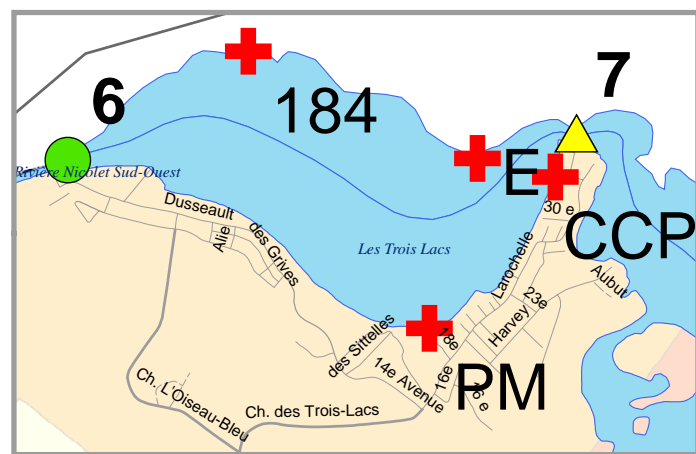
Localisation des stations
27-02-2004

- Stations
- ▲ Proposition de station pour campagne 2004

Échelle:
1:100 000



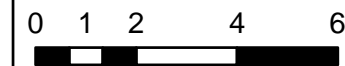
Agrandissement du secteur des Trois-Lacs



Campagne d'échantillonnage d'eau 2006

Légende

- Limite de la MRC
- Cours d'eau
- Lac
- Limite du bassin versant
- Station complète (Ancienne)
Azote ammoniacale
Nitrites-Nitrates
Phosphore
Coliformes fécaux
Matières en suspension
Turbidité
Chlorophylle A
- Station complète (Nouvelle)
Azote ammoniacale
Nitrites-Nitrates
Phosphore
Coliformes fécaux
Matières en suspension
Turbidité
Chlorophylle A
- Station partielle
Nitrites-Nitrates
Phosphore
Coliformes fécaux
Turbidité
- Station partielle (coliformes fécaux)



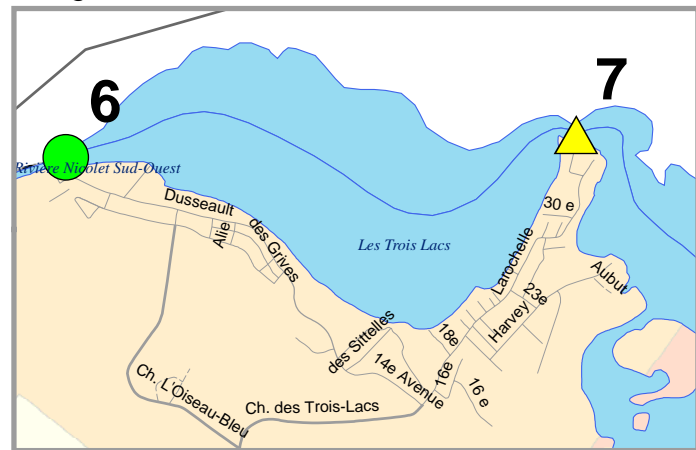
Kilomètres
1:150 000

Ministère des Ressources Naturelles
Gouvernement du Québec
Fichiers numériques de la BDQT
Planimétrie et cadastre 1:20 000
MTM NAD83, 1995



MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMITÉ DES SOURCES
309, rue Chassé, bureau 100
Asbestos (Québec) J1T 2B4
Géomatique: Frédéric Michaud
Décembre 2006

Agrandissement du secteur des Trois-Lacs

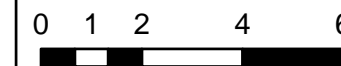


Orientation

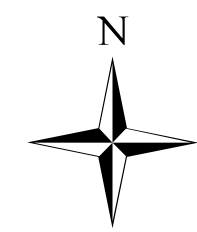
Campagne d'échantillonnage d'eau 2007

Légende

- Limite de la MRC
- Cours d'eau
- Lac
- Limite du bassin versant
- Station complète (Ancienne)
Azote ammoniacale
Nitrites-Nitrates
Phosphore
Coliformes fécaux
Matières en suspension
Turbidité
Chlorophylle A
- Station partielle
Nitrites-Nitrates
Phosphore
Coliformes fécaux
Turbidité
- Station partielle (coliformes fécaux)



1:150 000



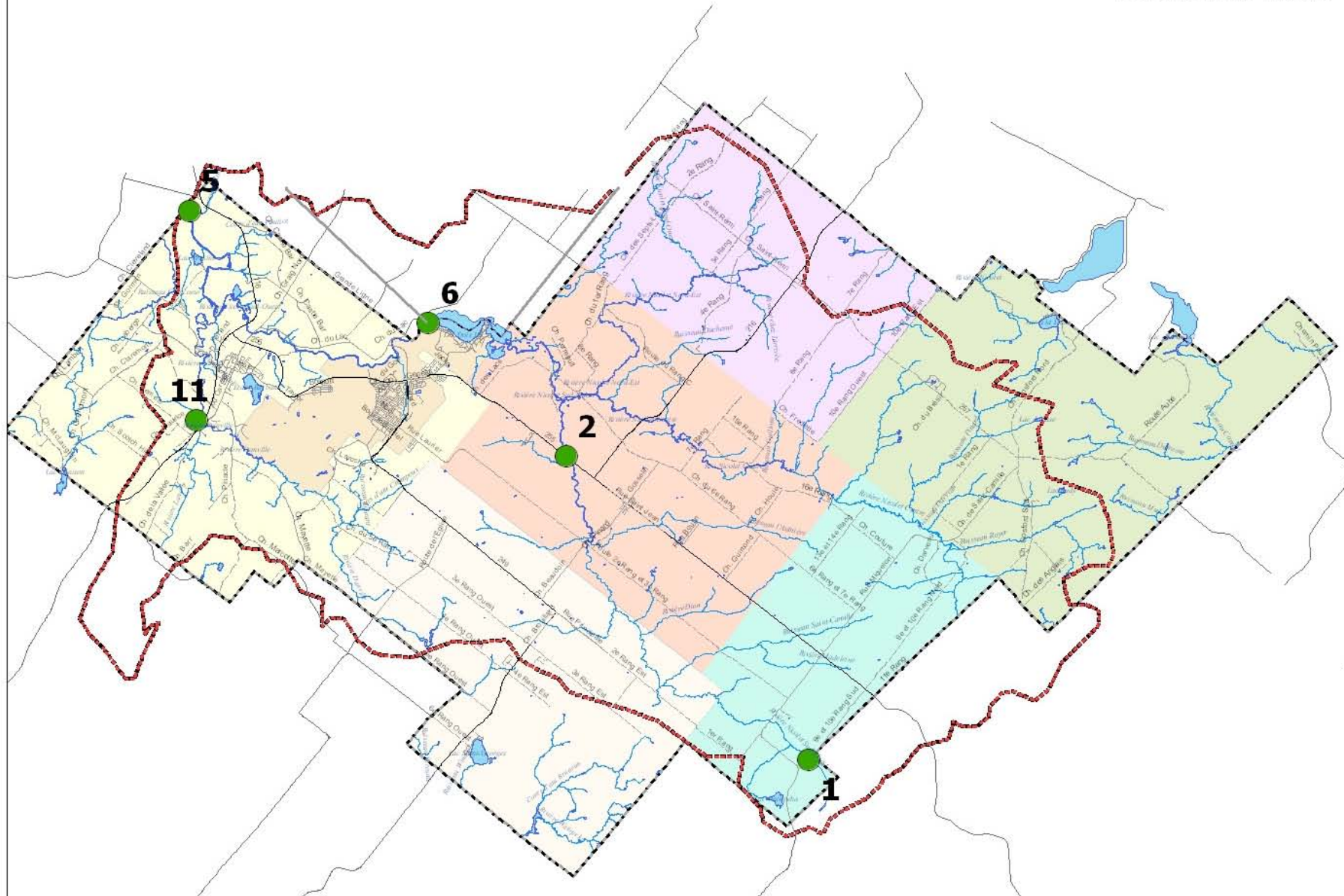
Ministère des Ressources Naturelles
Gouvernement du Québec
Fichiers numériques de la BDQT
Planimétrie et cadastre 1:20 000
MTM NAD83, 1995



MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ DES SOURCES
309, rue Classé, bureau 100
Asbestos (Québec) J1T 2B4
Géomatique: Frédéric Michaud
Décembre 2006

Document de travail

Campagne d'échantillonnage d'eau 2008



-  Limite de la MRC
-  Cours d'eau
-  Lac
-  Limite du bassin versant
-  Station complète
Nitrites-Nitrates
Phosphore
Coliformes fécaux
Turbidité
Chlorophylle A



SOURCES:
MTO, Ministère des Ressources
Naturelles et de la Faune
MTH NAD83

