



Résultats de la Surveillance de la qualité de l'air

Données supplémentaires 2011

Ministère de l'Environnement
et des Gouvernements locaux



Ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux du Nouveau Brunswick
Série de rapports environnementaux
2013

Ce rapport fournit l'information détaillée et spécifique aux stations de la qualité de l'air et est fourni comme document d'accompagnement au rapport « Résultats de la surveillance de la qualité de l'air 2011 » du ministère de l'environnement et des gouvernements locaux, qui est disponible sur le site internet du MEGL :

www.gnb.ca/environnement

Commentaires

Nous aimerions avoir vos commentaires sur ce rapport. Toutes les suggestions seront prises en compte et, si possible, elles seront incorporées dans les prochains rapports. Pour tout commentaire, veuillez communiquer avec la Direction de l'état de l'environnement du ministère de l'Environnement et des Gouvernements locaux (MEGL) par téléphone au 506 457 4844, par télécopieur au 506-453-2265 ou par courriel à l'adresse darrell.welles@gnb.ca.

TABLE DES MATIÈRES

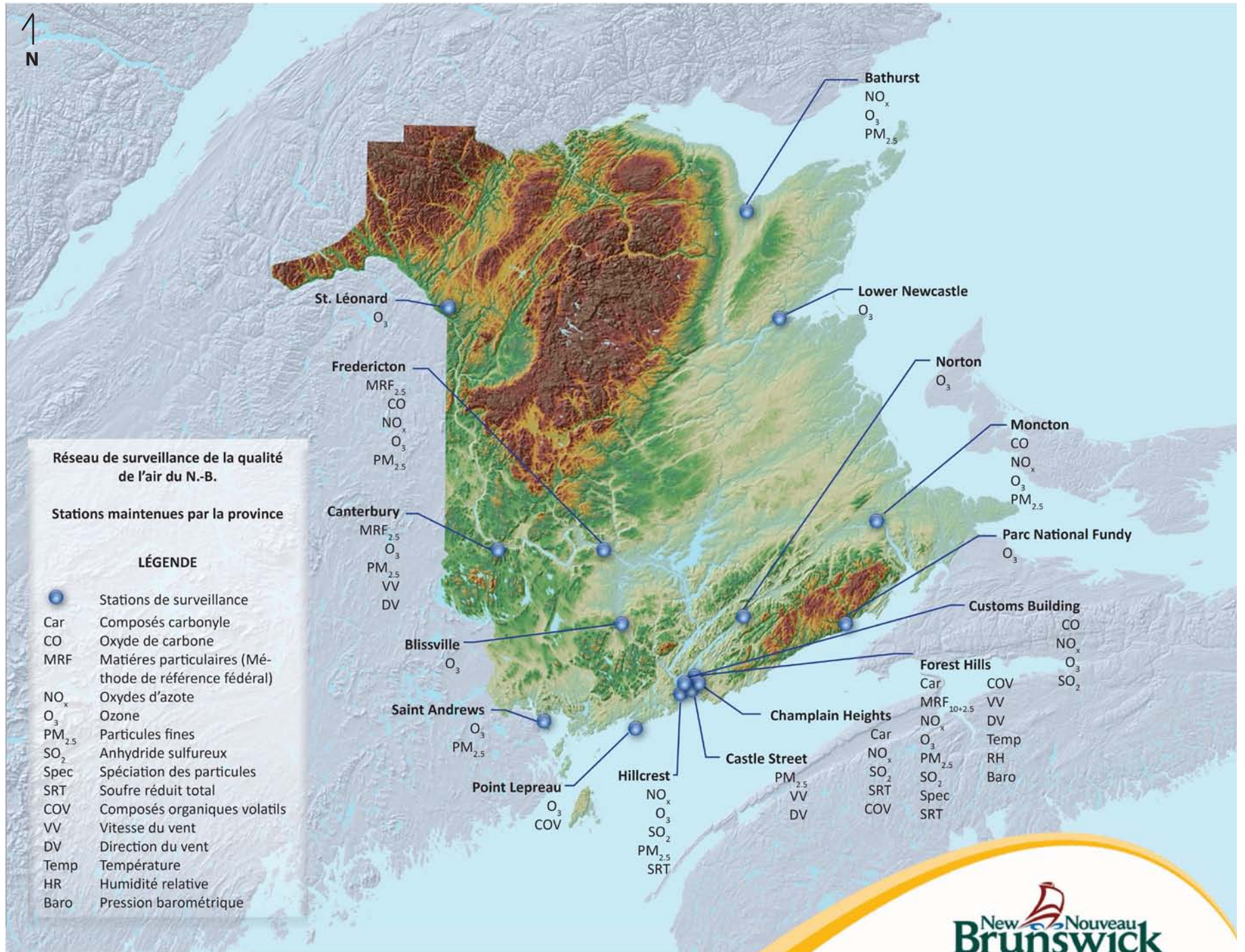
SECTION I: RÉSEAU DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR MAINTENUES PAR LA PROVINCE.....	1
Carte du réseau - Réseau de surveillance de la qualité de l'air du N.-B. - Stations maintenues par la province.....	2
Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air.....	3
Oxyde de carbone.....	3
Dioxyde d'azote.....	4
Ozone.....	6
Particules fines.....	10
Anhydride sulfureux.....	13
Soufre réduit total.....	14
Composés organiques volatils, région de Saint John.....	15
Toxiques atmosphériques.....	15
Substances appauvrissant la couche d'ozone.....	17
COV contribuant au smog.....	18
SECTION II: RÉSEAU DE SURVEILLANCE DES PRÉCIPITATIONS ACIDES.....	23
Carte du réseau - Réseau de surveillance des précipitations acides du Nouveau-Brunswick.....	24
Tendances des dépôts de sulfate.....	25
Moyenne annuelle des concentrations de sulfate.....	26
SECTION III: RÉSEAUX DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES.....	27
Carte du réseaux - Réseaux de surveillance de la qualité de l'air du N.-B. - Stations maintenues par les industries.....	28
Résultats des reseaux maintenues par les industries.....	29
Xstrata, Belledune.....	29
Énergie N-B, Belledune.....	31
Énergie N-B, Dalhousie.....	35
Énergie N-B, Millbank.....	38
Énergie N-B, Coleson Cove.....	41
Irving Oil Ltd., Saint John.....	43
Irving Pulp and Paper, Saint John.....	46
Irving Pulp and Paper, Lake Utopia.....	47
Twin Rivers Paper Company, Edmundston.....	48
AV Nackawic, Nackawic.....	50
AV Cell, Atholville.....	51
SECTION IV: CARTES DÉTAILLÉES DE L'EMPLACEMENT DES STATIONS.....	52
Région de Saint John.....	53
Dalhousie et Belledune.....	54
Edmundston et Lower Newcastle.....	55

Liste des acronymes et abbréviations

CO	oxyde de carbone
H ₂ S	hydrogène sulfuré
ppb	parties par milliard
ppm	parties par million
µg/m ³	microgrammes par mètre cube
NO ₂	dioxyde d'azote
O ₃	ozone
PM _{2.5}	particules fines (< 2.5 micromètres)
SO ₂	anhydride sulfureux
SRT	soufre réduit total
PTS	particules totales en suspension
COV	composés organiques volatils

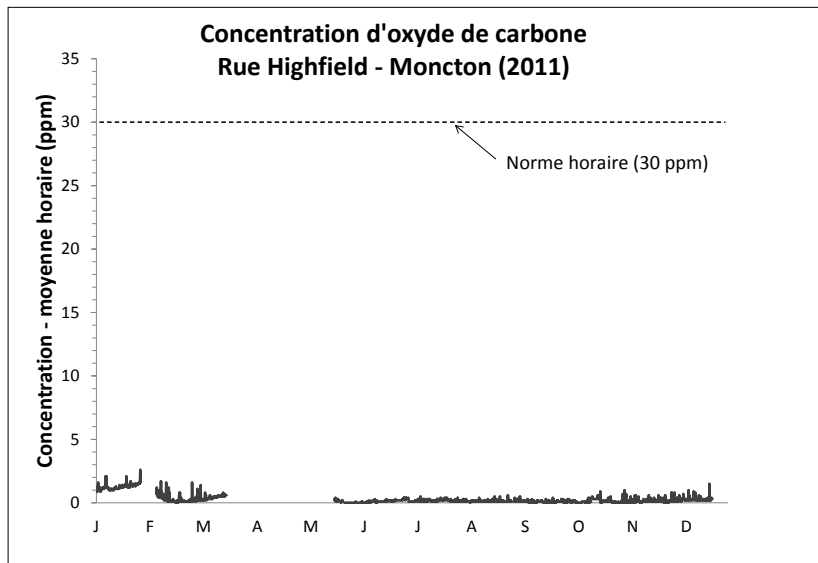
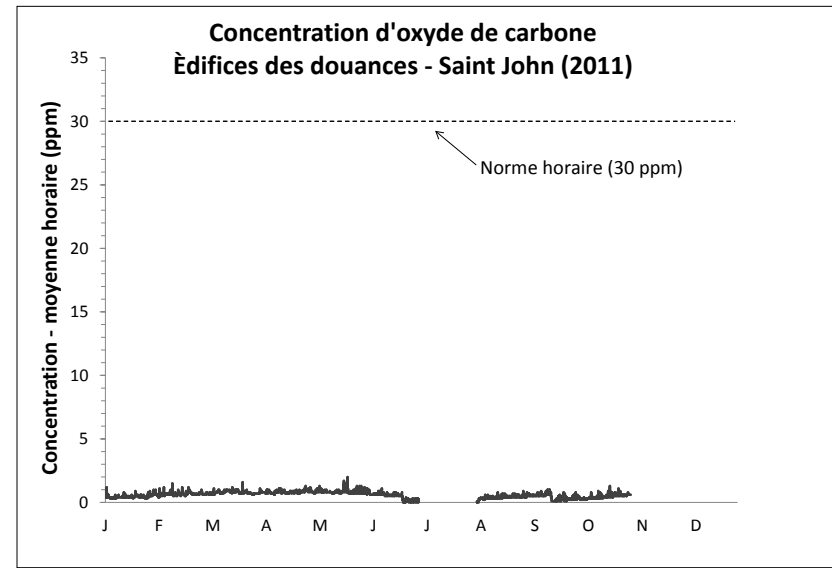
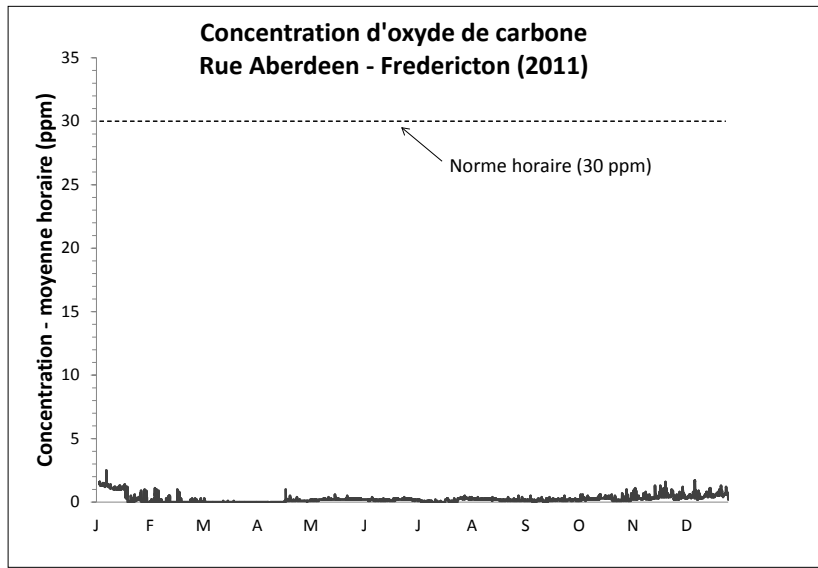
SECTION I:

RÉSEAU DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR MAINTENUES PAR LA PROVINCE



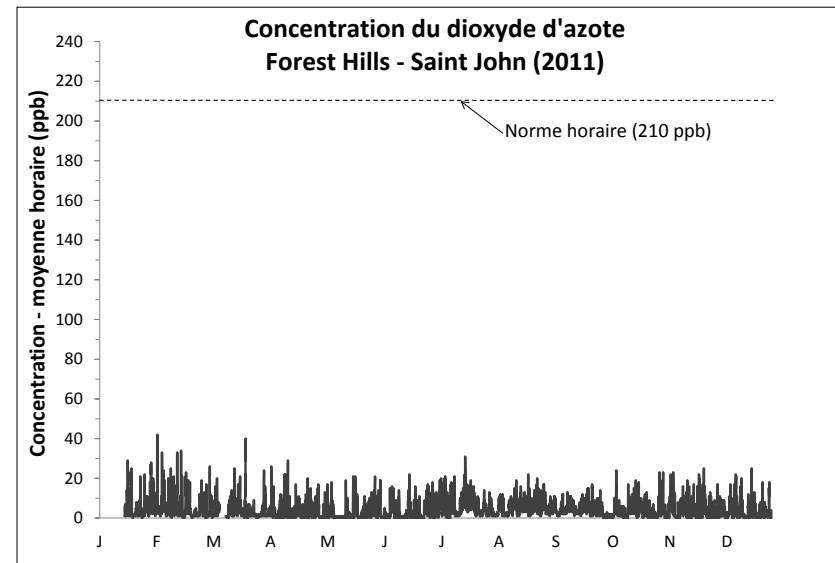
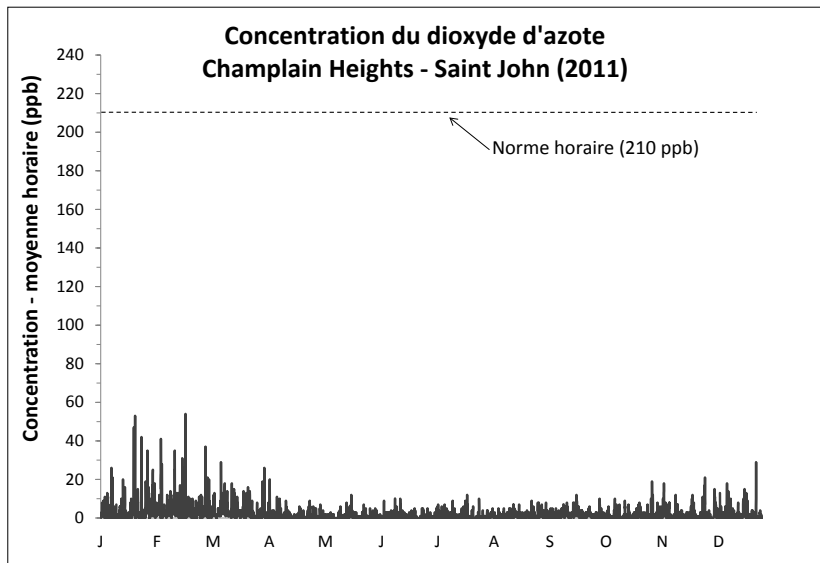
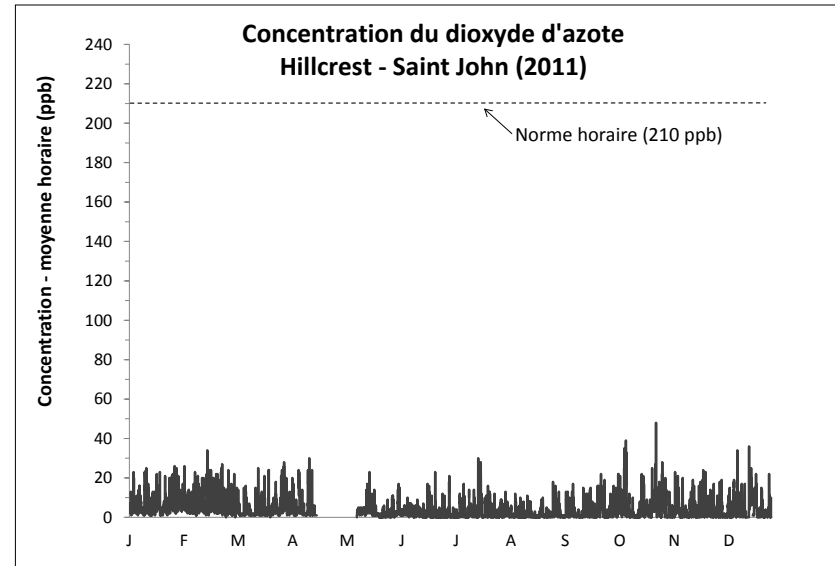
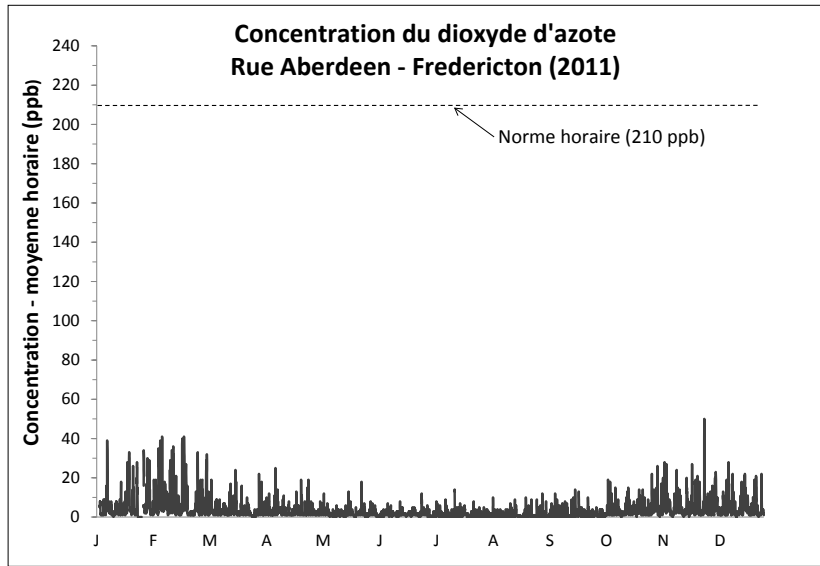
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Oxyde de carbone



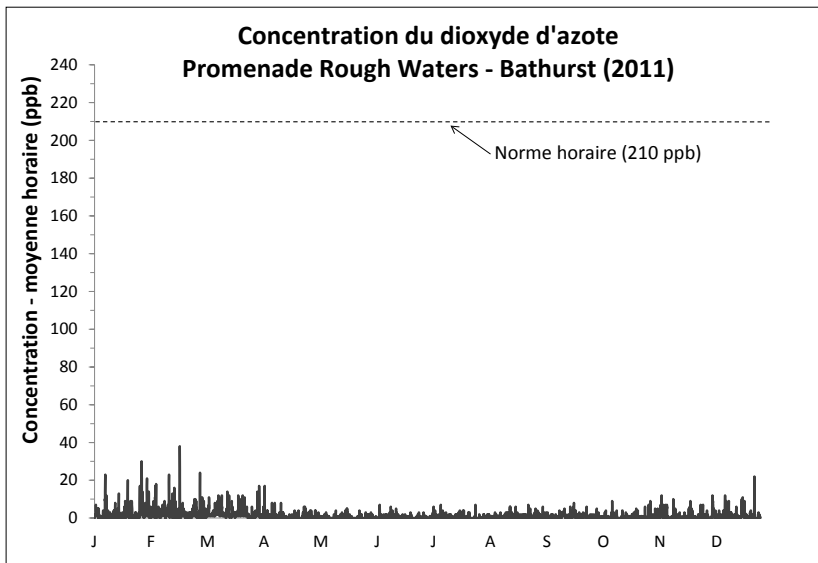
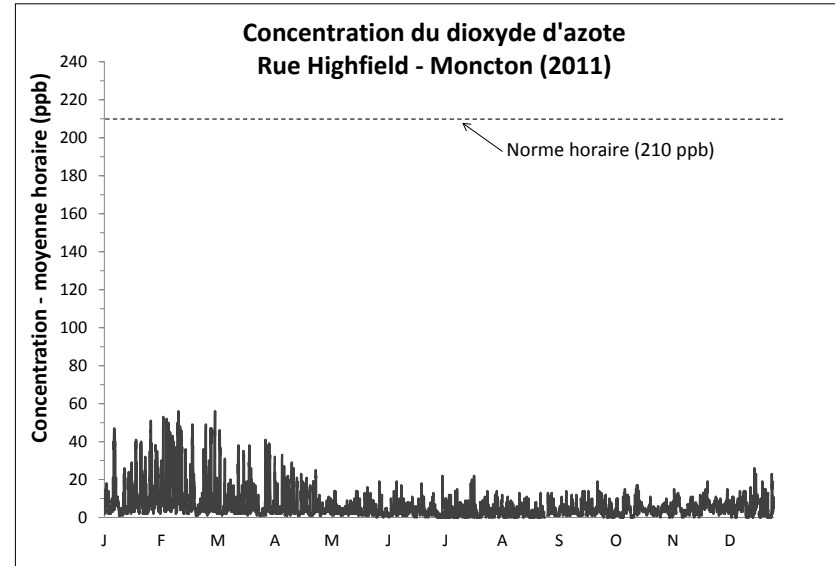
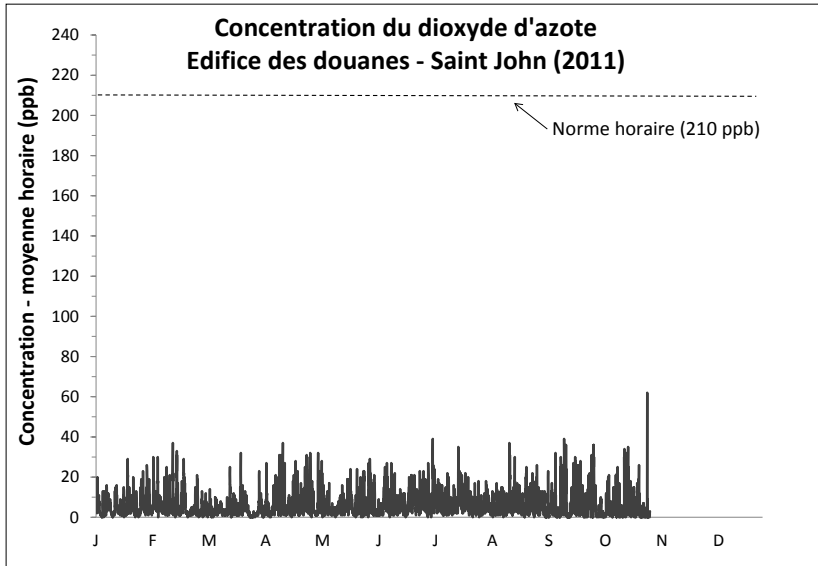
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Dioxyde d'azote



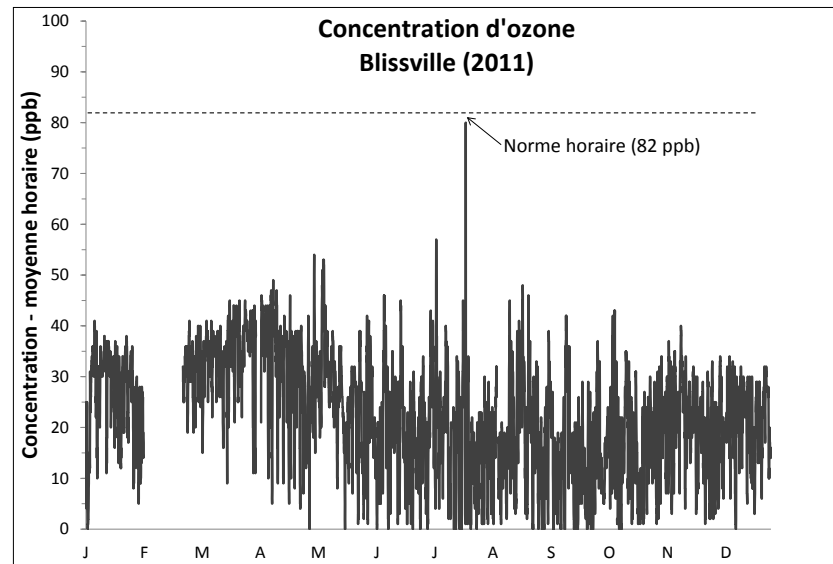
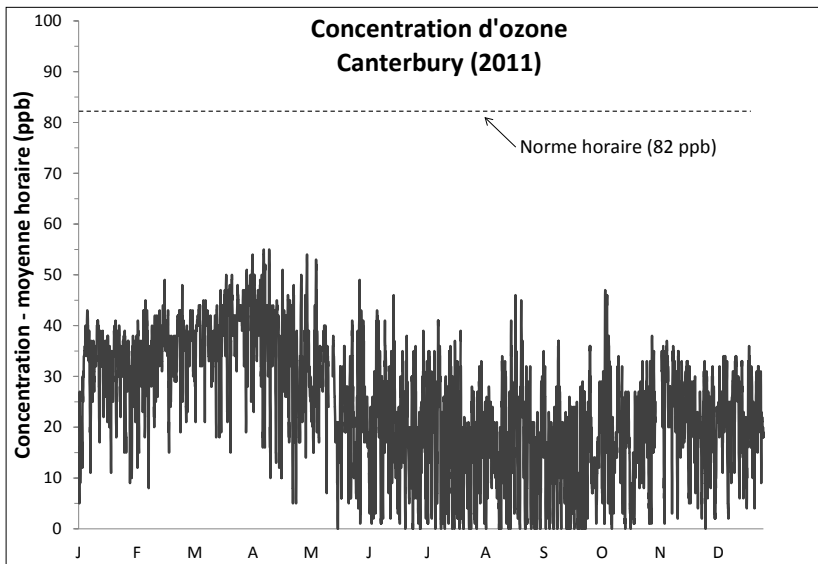
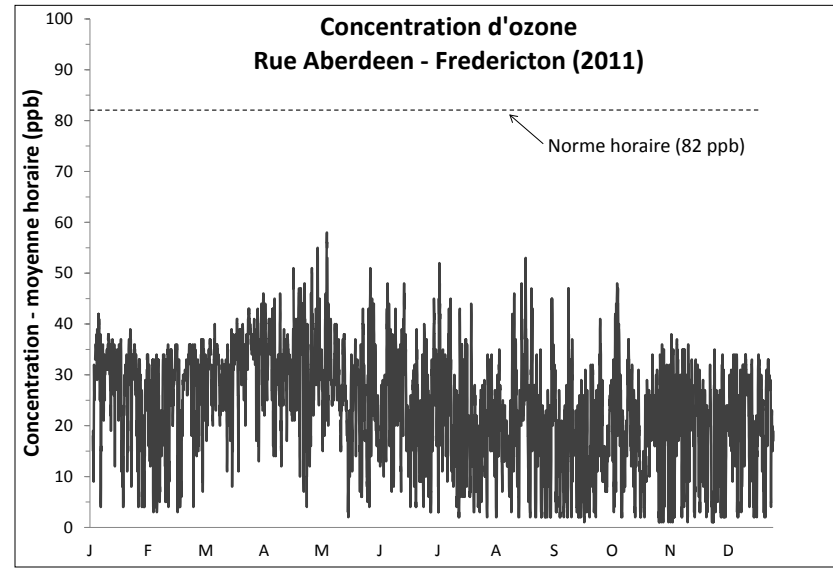
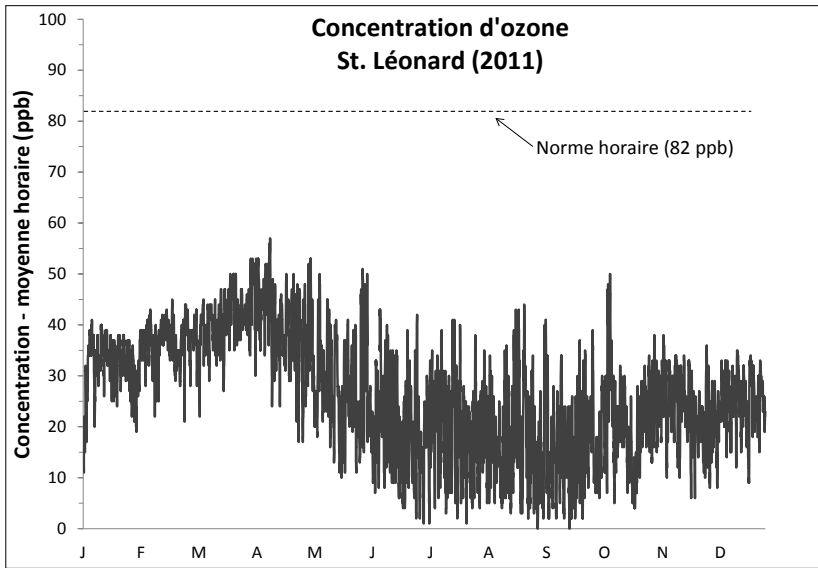
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Dioxyde d'azote



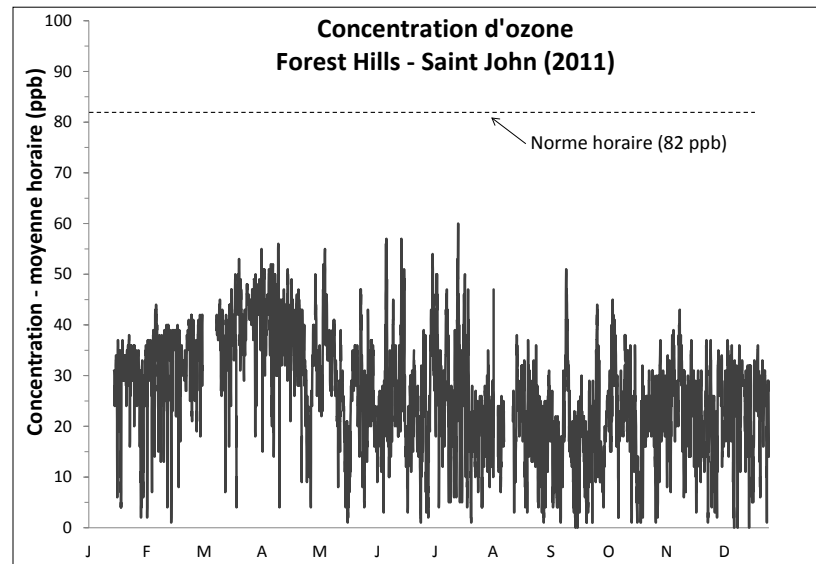
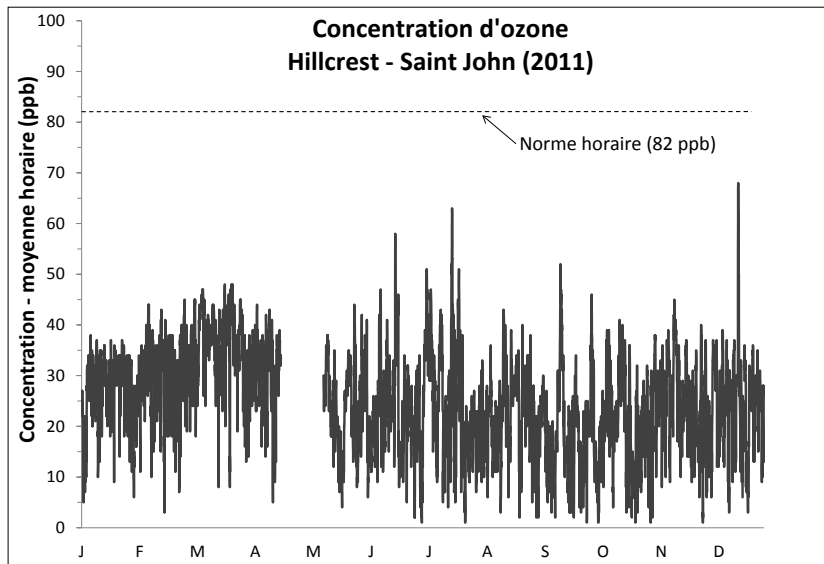
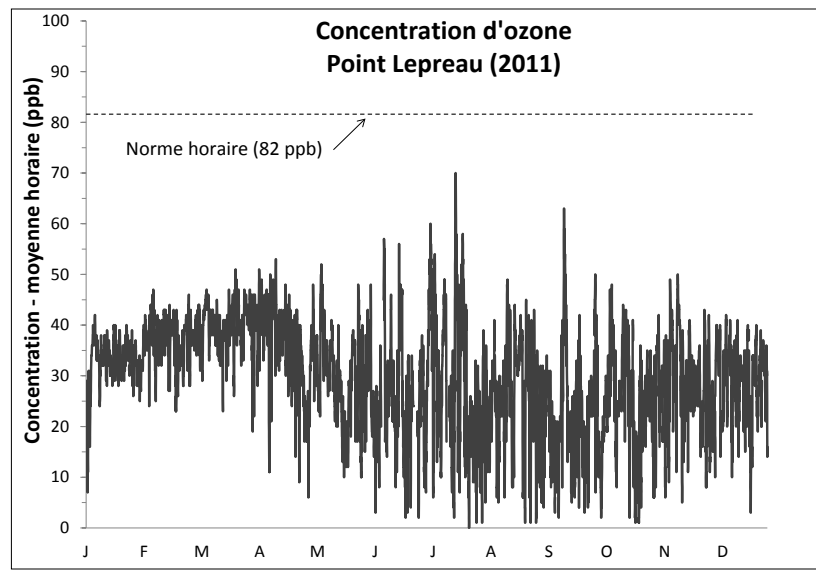
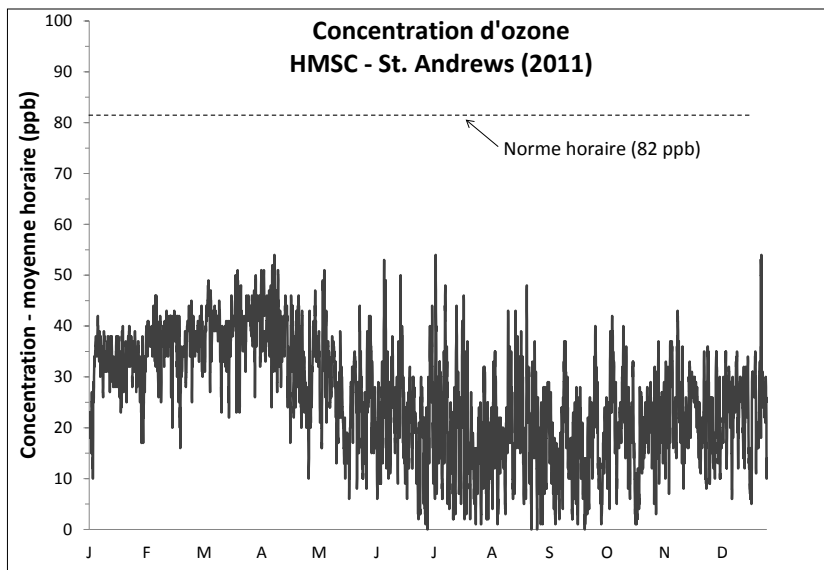
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Ozone



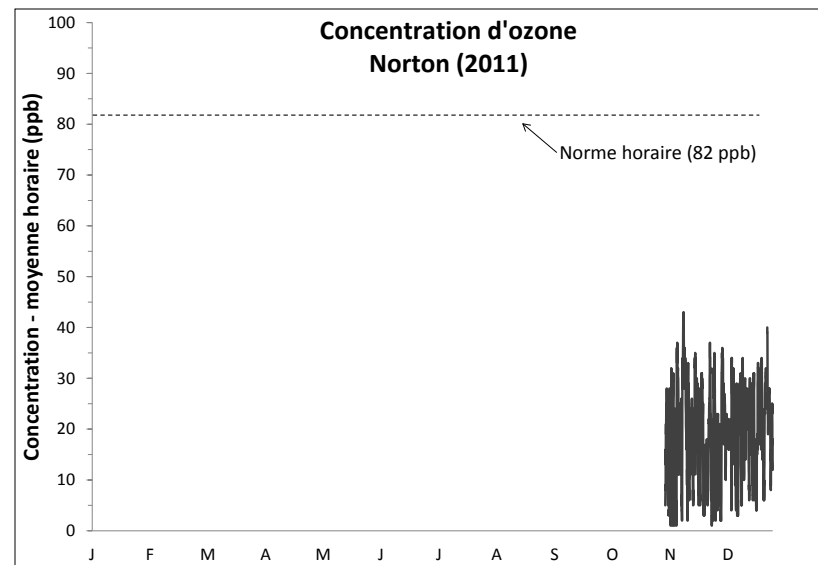
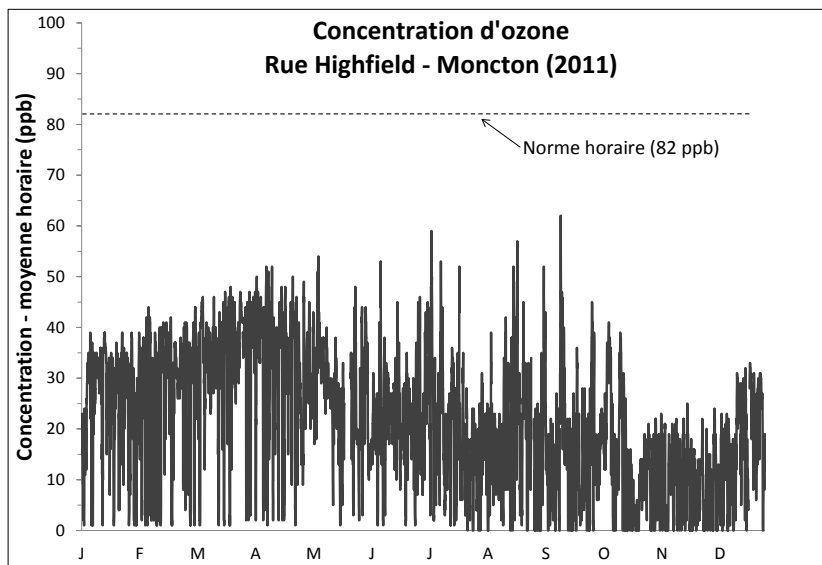
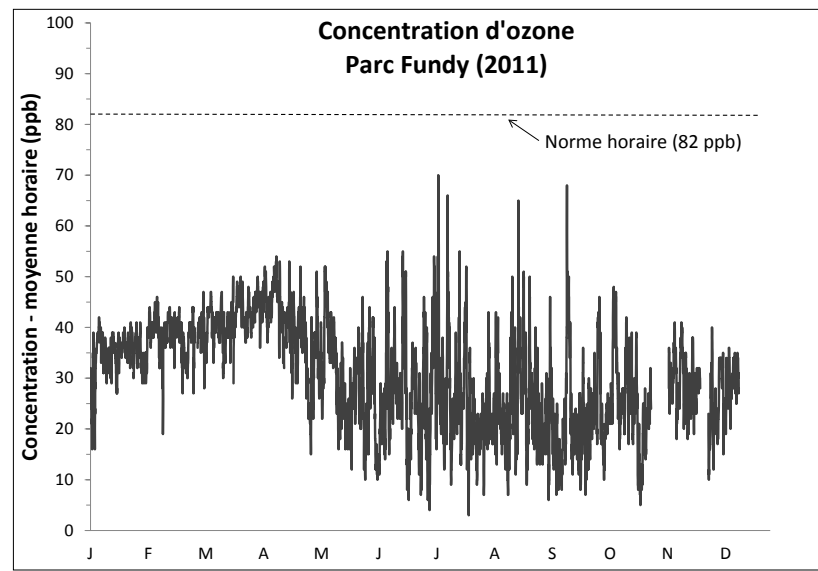
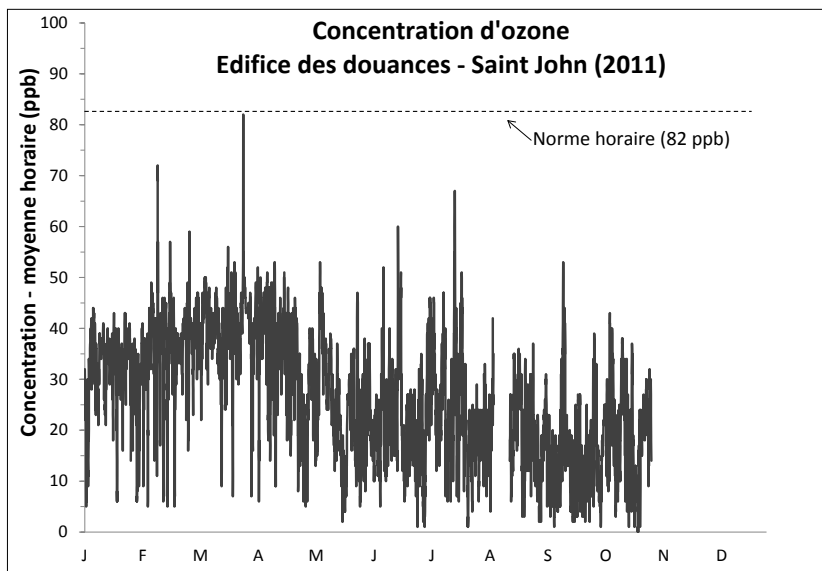
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Ozone



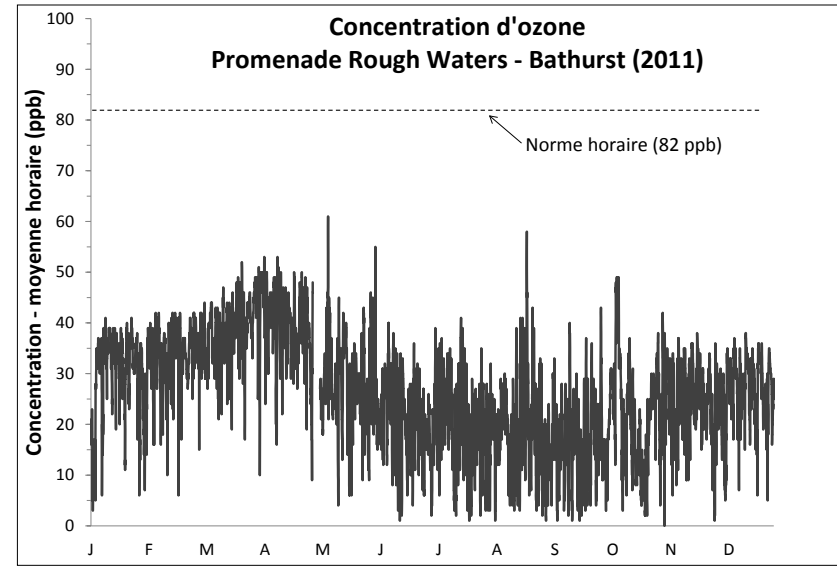
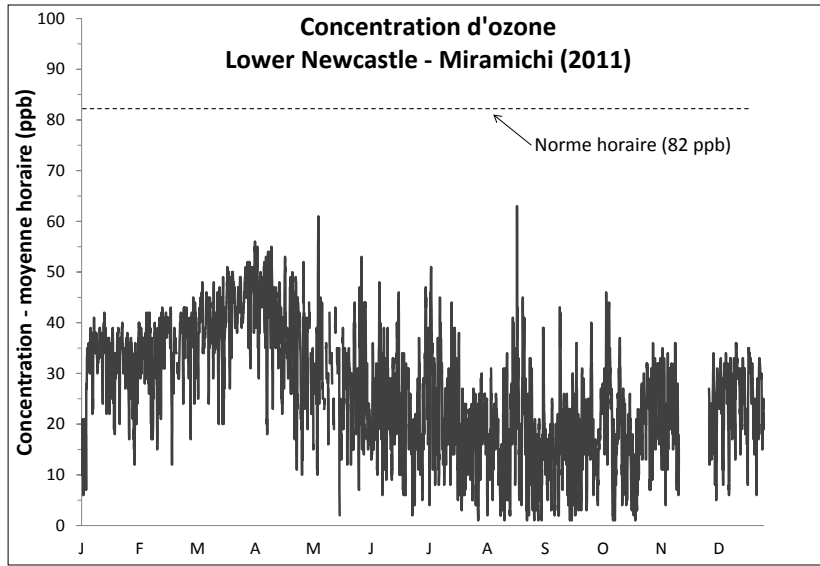
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Ozone



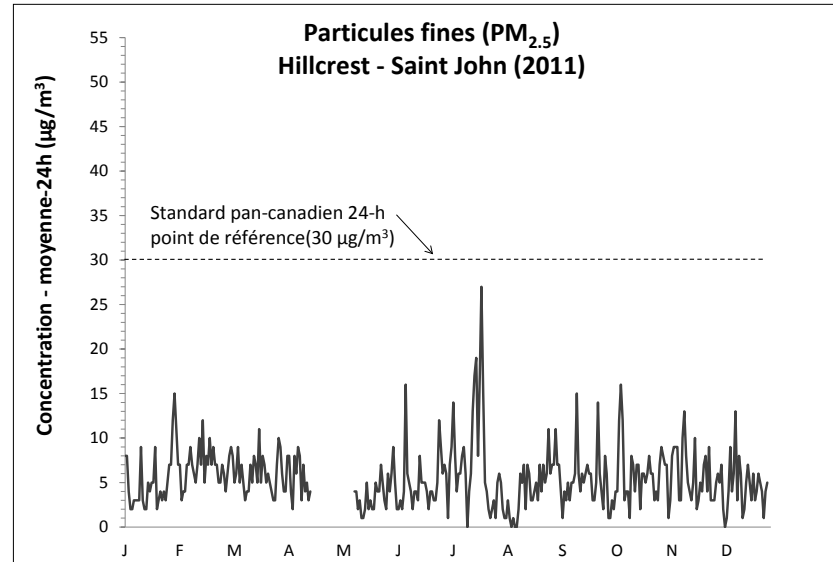
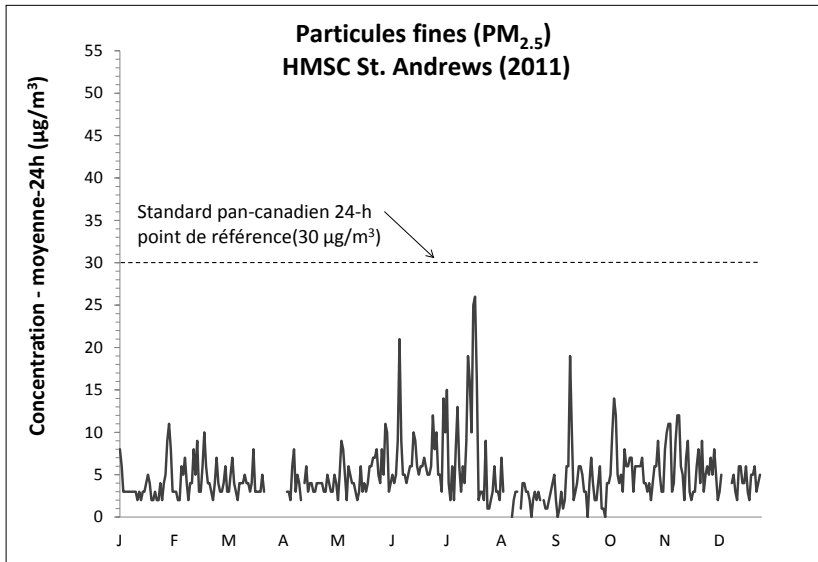
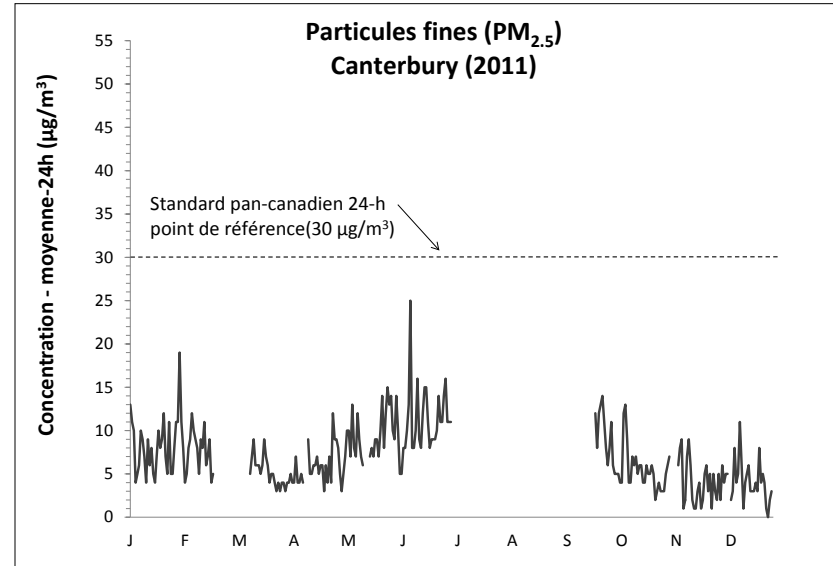
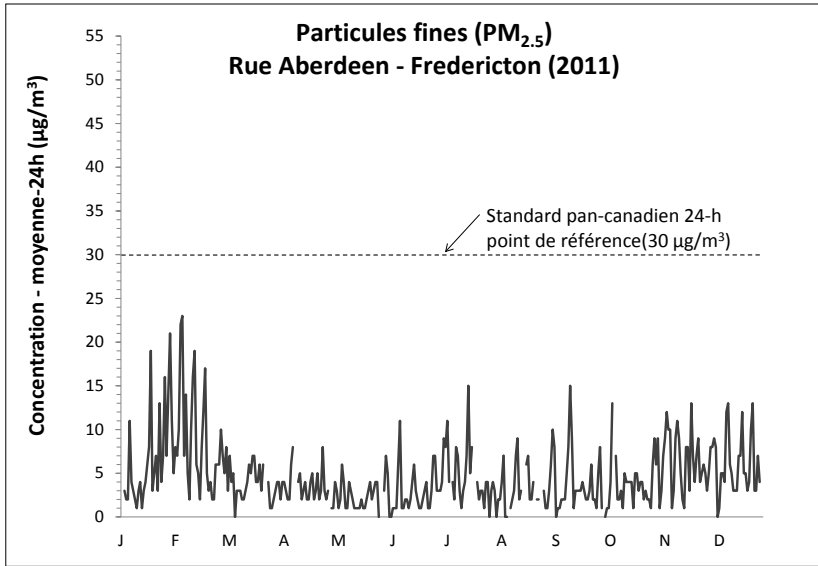
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Ozone



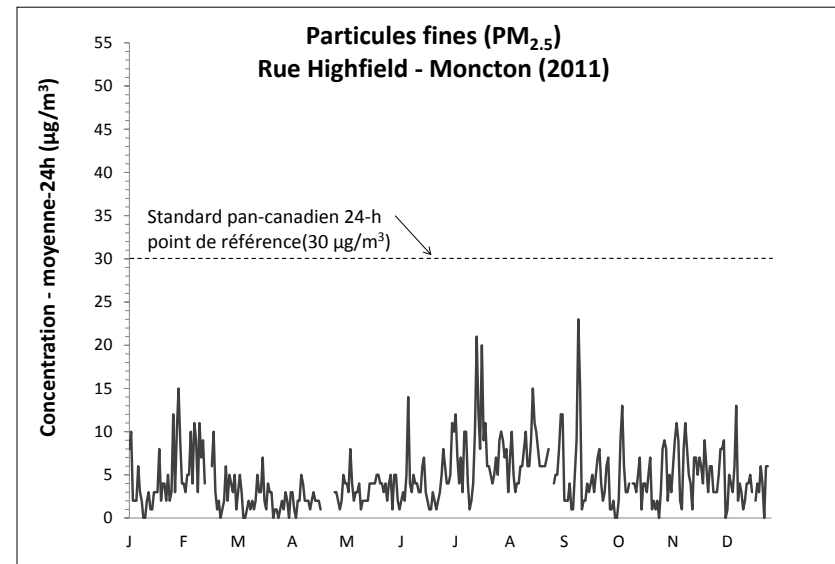
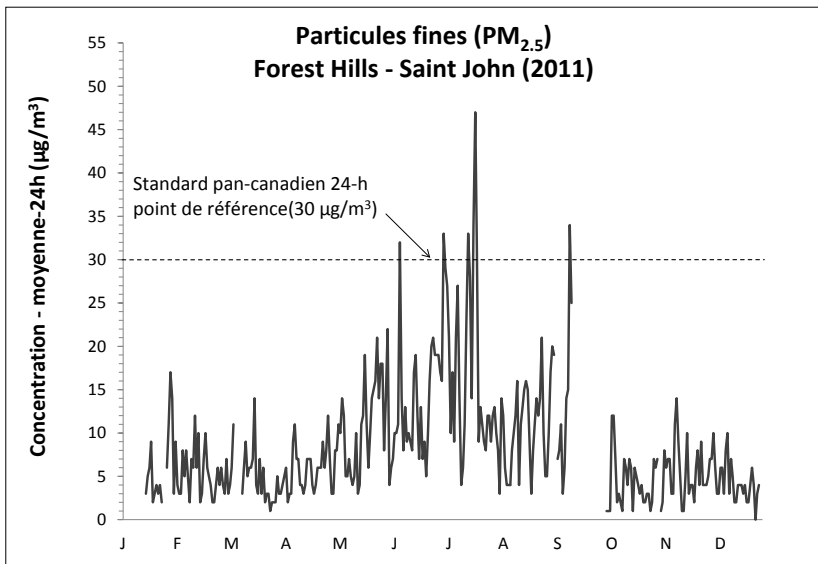
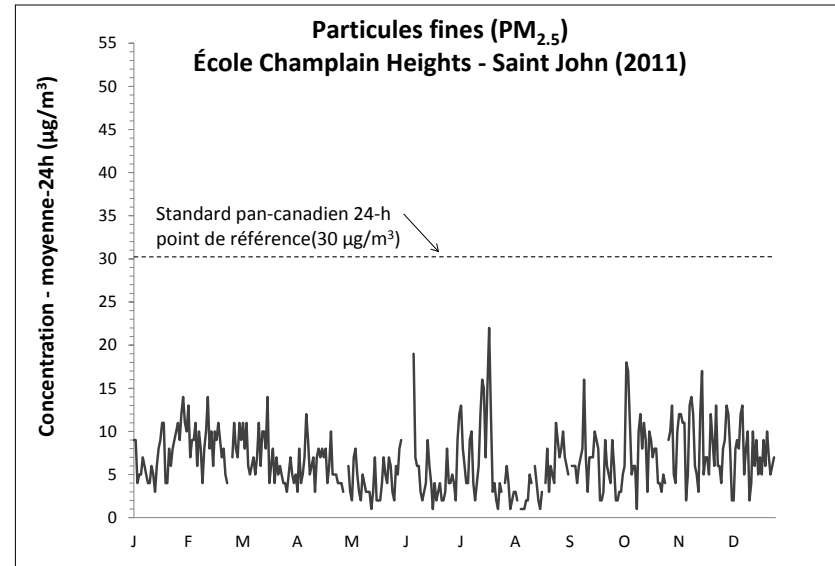
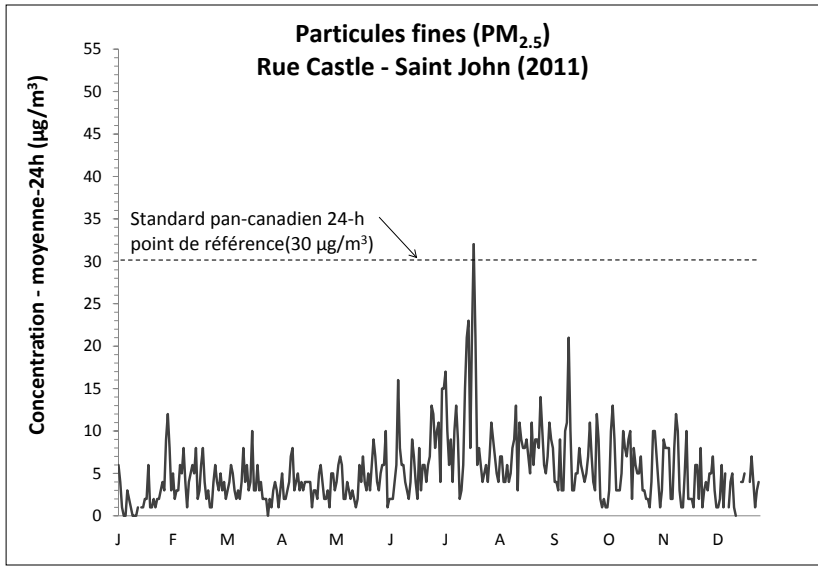
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Particules fines



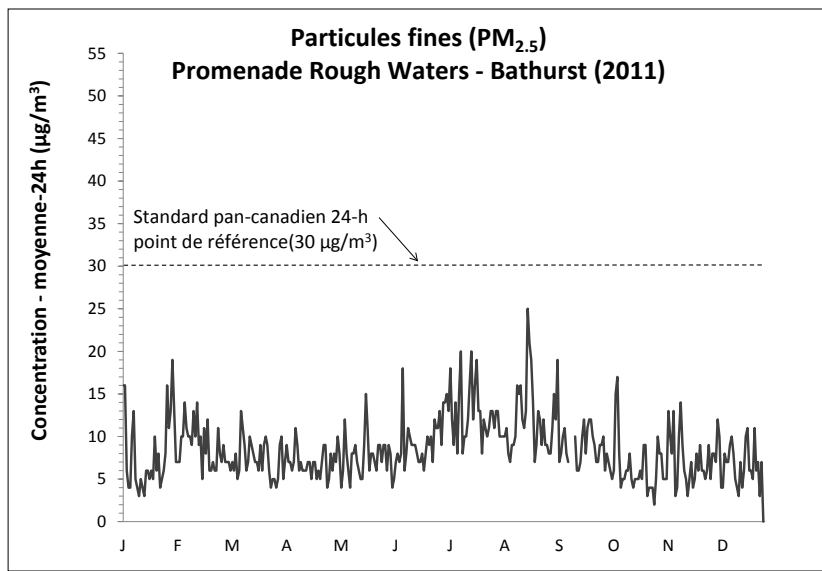
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Particules fines



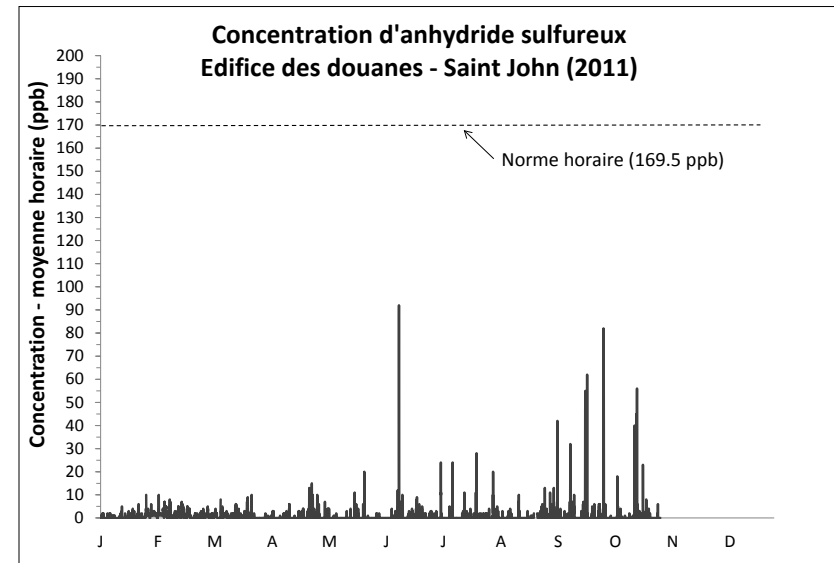
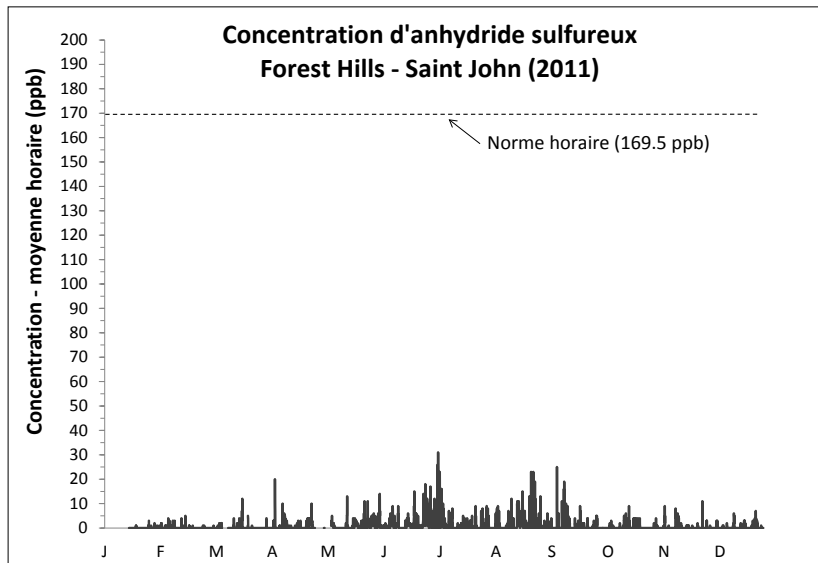
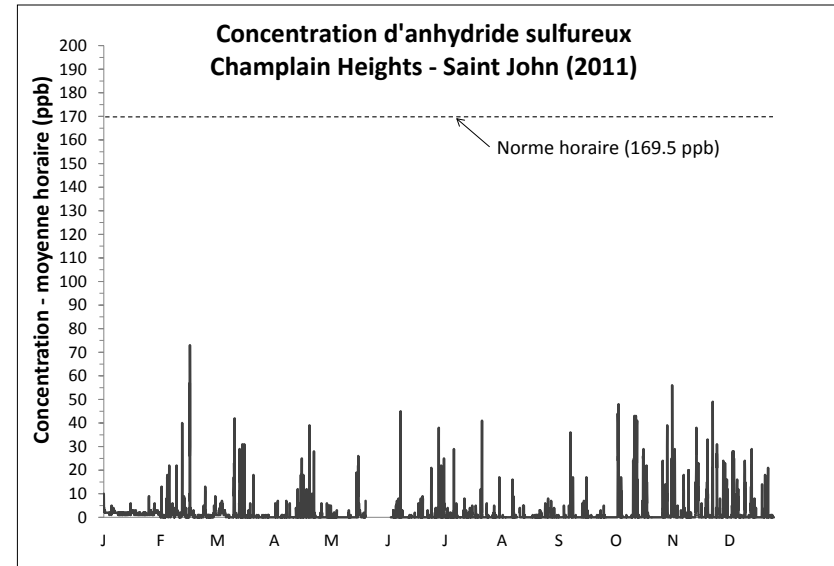
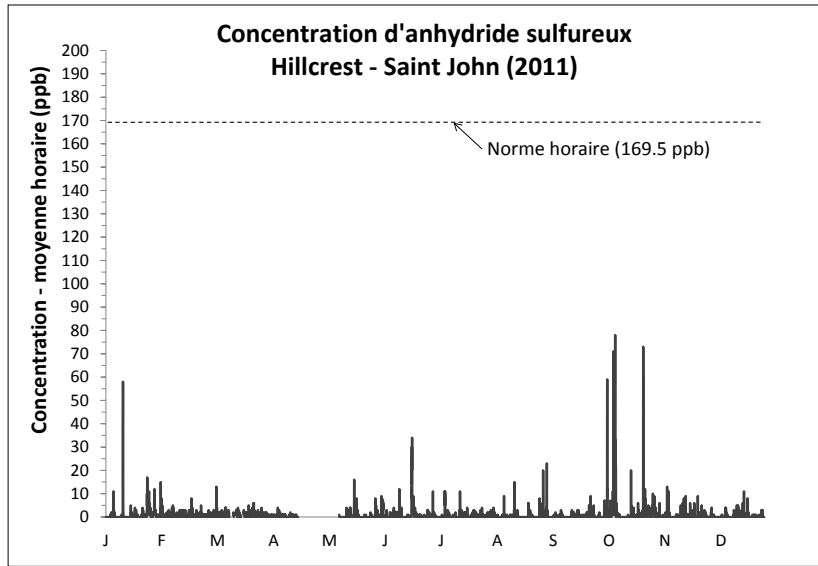
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Particules fines



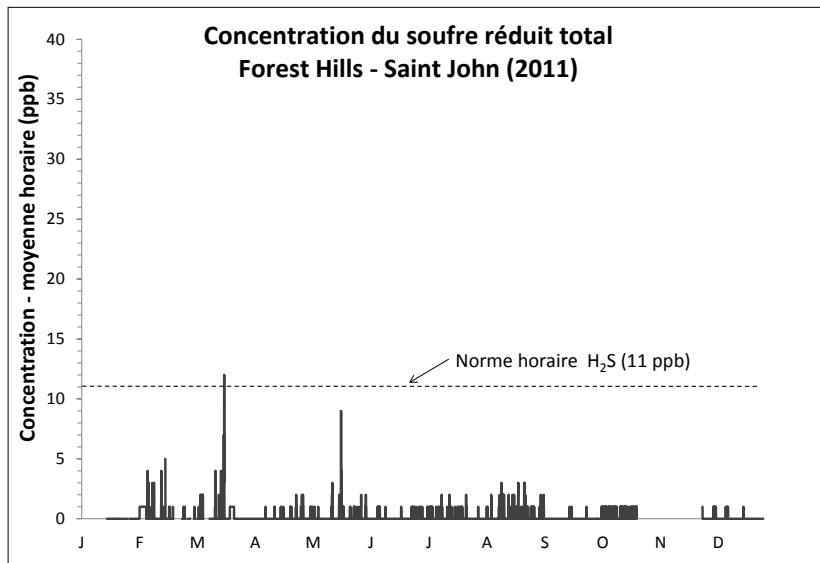
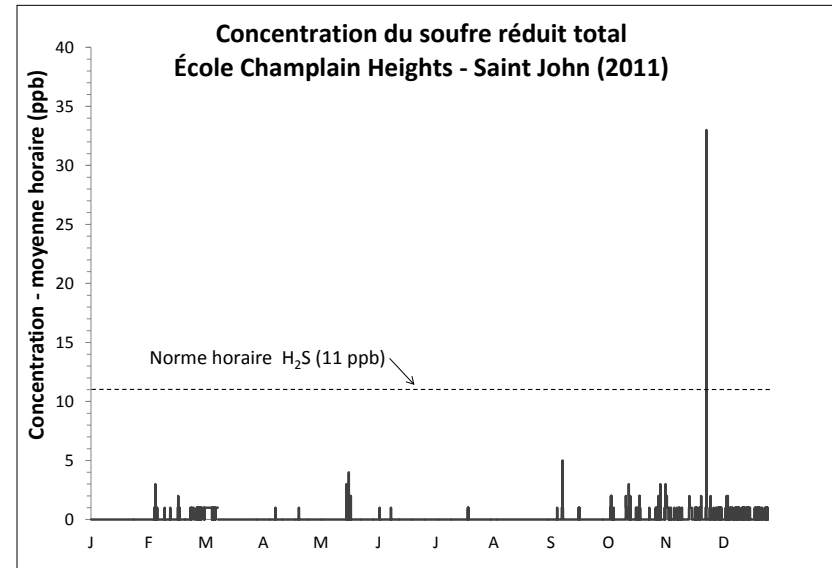
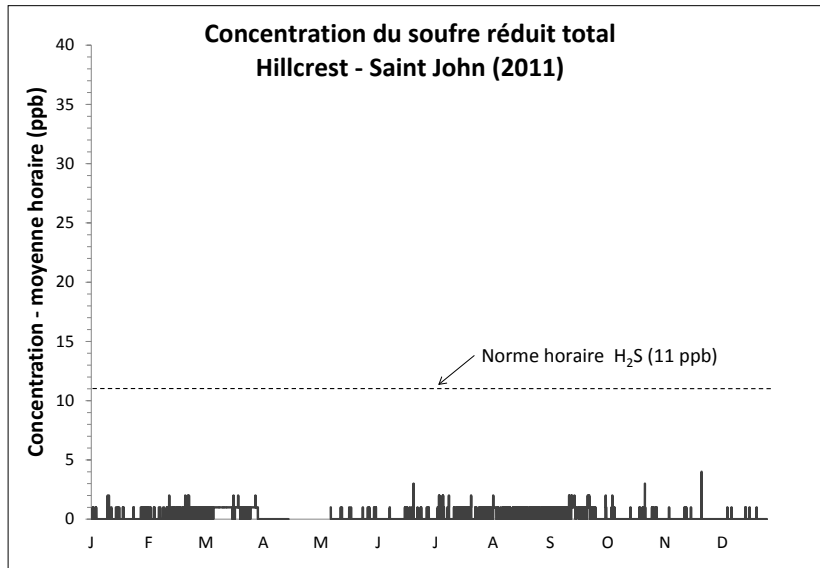
SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Anhydride sulfureux



SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Résultats de la surveillance en continu de la qualité de l'air

Soufre réduit total

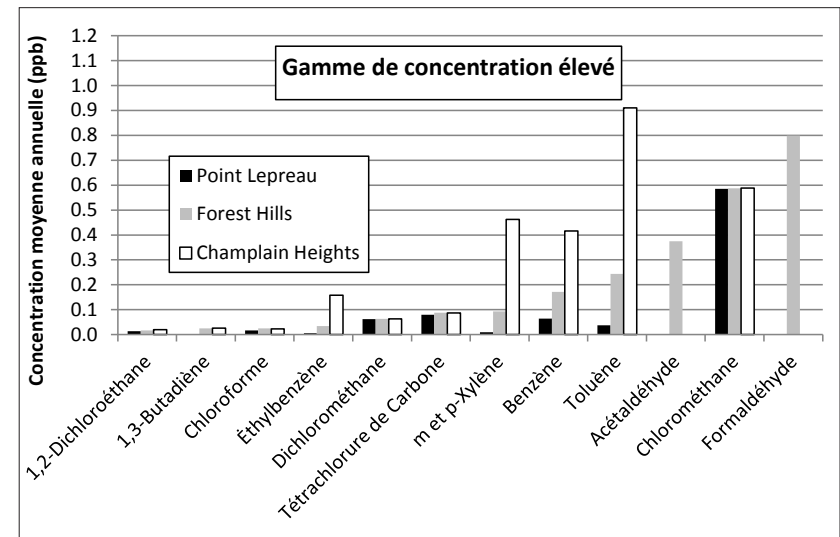
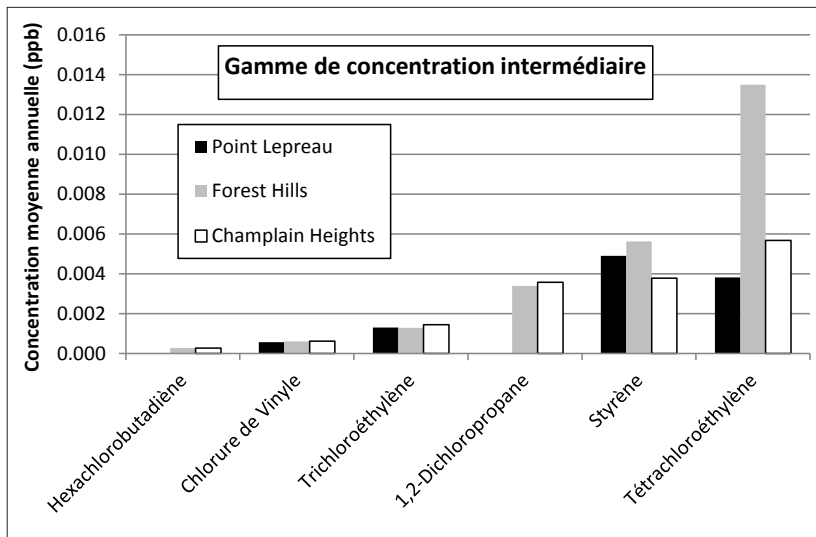
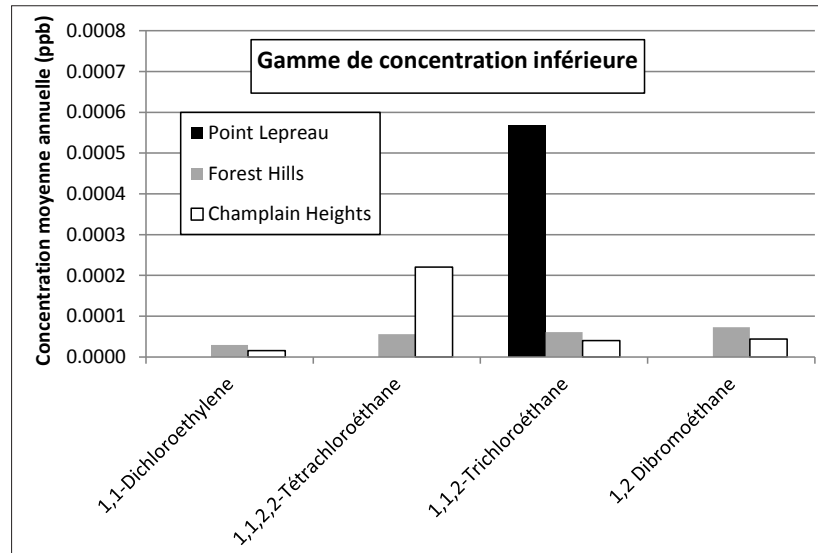


SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John
Toxiques atmosphériques

Paramètre	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	*	0.00006	0.00022
1,1,2-Trichloroéthane	0.00057	0.00006	0.00004
1,1-Dichloroéthylène	*	0.00003	0.00002
1,2 Dibromoéthane	*	0.00007	0.00004
1,2-Dichloroéthane	0.01353	0.01707	0.01963
1,2-Dichloropropane	*	0.00339	0.00357
1,3-Butadiène	0.00161	0.02465	0.02600
Acétaldéhyde	*	0.37466	*
Benzène	0.06373	0.17113	0.41571
Tétrachlorure de Carbone	0.08010	0.08806	0.08656
Chloroforme	0.01642	0.02516	0.02273
Chlorométhane	0.58539	0.58772	0.58819
Dichlorométhane	0.06209	0.06267	0.06323
Éthylbenzène	0.00535	0.03415	0.15777
Formaldéhyde	*	0.79919	*
Hexachlorobutadiène	*	0.00027	0.00027
m et p-Xylène	0.00998	0.09339	0.46290
Styrène	0.00489	0.00562	0.00378
Tétrachloroéthylène	0.00381	0.01349	0.00568
Toluène	0.03751	0.24407	0.91010
Trichloroéthylène	0.00130	0.00129	0.00144
Chlorure de Vinyle	0.00057	0.00060	0.00061

* Indisponible

SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John
Toxiques atmosphériques - Graphiques des gammes de concentration moyenne annuelle

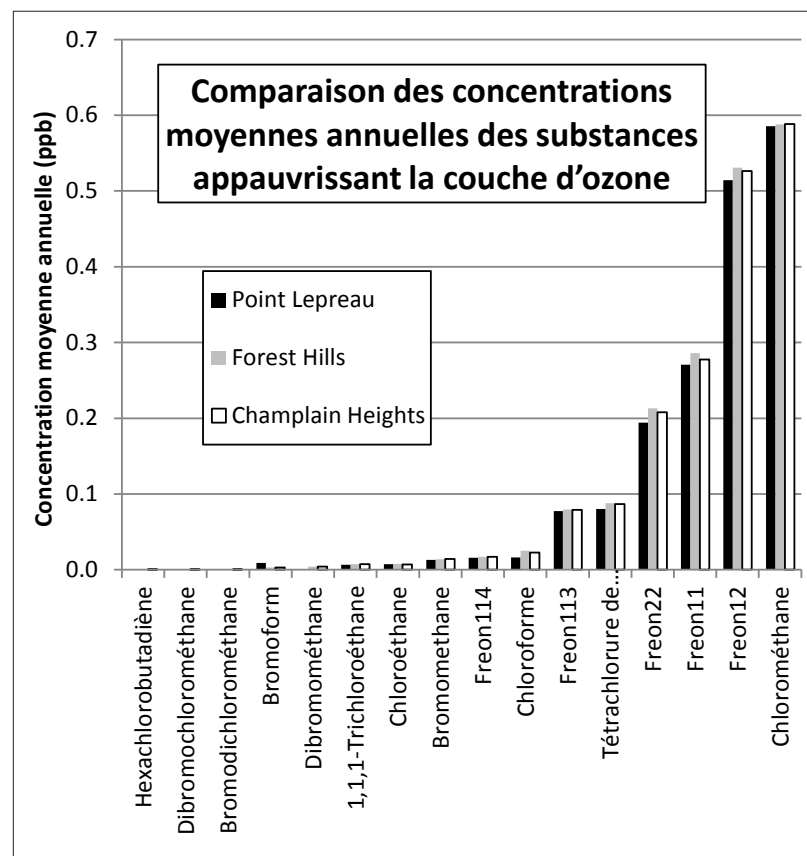


SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John

Substances appauvrissant la couche d'ozone

Paramètre	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
1,1,1-Trichloroéthane	0.00648	0.00735	0.00725
Bromodichlorométhane	*	0.00052	0.00020
Bromoform	0.00889	0.00281	0.00290
Bromométhane	0.01323	0.01391	0.01434
Tétrachlorure de Carbone	0.08010	0.08806	0.08656
Chloroéthane	0.00739	0.00795	0.00691
Chloroforme	0.01642	0.02516	0.02273
Chlorométhane	0.58539	0.58772	0.58819
Dibromochlorométhane	*	0.00042	0.00043
Dibromométhane	*	0.00425	0.00417
Freon11	0.27078	0.28580	0.27752
Freon113	0.07727	0.07959	0.07902
Freon114	0.01590	0.01705	0.01716
Freon12	0.51423	0.53072	0.52618
Freon22	0.19431	0.21293	0.20797
Hexachlorobutadiène	*	0.00027	0.00027

* Indisponible



SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John

COV contribuant au smog

Paramètre	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
1,1,2,2-Tétrachloroéthane	*	0.00006	0.00022
1,1,2-Trichloroéthane	0.00057	0.00006	0.00004
1,1-Dichloroéthane	*	0.00002	0.00004
1,1-Dichloroéthylène	*	0.00003	0.00002
1,2,3-Triméthylbenzène	0.00108	0.01131	0.04424
1,2,4-Trichlorobenzène	*	0.00137	0.00149
1,2,4-Triméthylbenzène	0.00284	0.03428	0.14519
1,2-Dichlorobenzène	*	0.00049	0.00053
1,2-Dichloroéthane	0.01353	0.01707	0.01963
1,2-Dichloropropane	*	0.00339	0.00357
1,2 Diéthylbenzène	*	0.00182	0.00390
1,3,5-Triméthylbenzène	0.00085	0.00972	0.04590
1,3-Butadiène	0.00161	0.02465	0.02600
1,3-Dichlorobenzène	*	0.00044	0.00047
1,3 Diéthylbenzène	0.00017	0.00260	0.00861
1,4-Dichlorobenzène	0.00110	0.00178	0.00150
1,4-Dichlorobutane	*	0.00000	0.00000
1,4 Diéthylbenzène	0.00067	0.00823	0.02892
1-Butène/Isobutène	0.03520	0.23578	0.88161
1-Butyne	0.00009	0.00027	0.00013
1-décène	*	0.00139	0.00110
1-Heptène	*	0.00805	0.00990
1-Hexène	0.00000	0.01938	0.12615
1-Méthylcyclohexène	*	0.00106	0.00657
1-Méthylcyclopentène	*	0.00635	0.07043
1-Nonène	*	0.00309	0.00081

* Indisponible

Paramètre	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
1-Octène	*	0.00551	0.00160
1-Pentène	0.00877	0.05842	0.33603
1-Propynyle	0.00560	0.02442	0.01830
1-Undécène	*	0.00184	0.00097
2,2,3-Triméthylbutane	*	0.00182	0.00889
2,2,4-Triméthylpentane	0.00617	0.07400	0.26974
2,2,5-Triméthylhexane	0.00044	0.00625	0.01938
2,2-Diméthylbutane	0.00300	0.01517	0.06881
2,2-Diméthylhexane	0.00001	*	*
2,2-Diméthylpentane	0.00046	0.00351	0.02195
2,2-Diméthylpropane	0.00175	0.00718	0.03143
2,3,4-Triméthylpentane	0.00190	0.02602	0.09271
2,3-Diméthylbutane	0.00294	0.04515	0.32673
2,3-Diméthylpentane	0.00288	0.02787	0.14726
2,4-Diméthylhexane	0.00109	0.01256	0.06327
2,4-Diméthylpentane	0.00168	0.02114	0.11876
2,5-Diméthylhexane	0.00169	0.01272	0.05315
2-Ethyl-1-butène	*	*	0.07634
2-Ethyltoluène	0.00092	0.01233	0.04335
2-Méthyl-1-butène	0.00256	0.09802	0.65995
2-Méthyl-2-butène	0.00177	0.08056	0.92704
2-Méthylheptane	0.00255	0.02433	0.15211
2-Méthylhexane	0.00562	0.05601	0.31742
2-Méthylpentane	0.01328	0.17797	1.26459
2-Pentanone/Isovaleraldehyde	*	0.02911	*

* Indisponible

SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John

COV contribuant au smog

Paramètre	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
3,6-Diméthyl-octane	*	0.00315	0.01310
3-Éthyltoluène	0.00169	0.02110	0.09215
3-Méthyl-1-butène	*	0.05067	0.13082
3-Méthyl-1-pentène	0.00037	0.00348	0.02997
3-Méthylheptane	0.00209	0.02002	0.12645
3-Méthylhexane	0.00617	0.06361	0.34815
3-Méthylpentane	0.01020	0.11894	0.82733
4-Ethyltoluène	0.00092	0.01116	0.04450
4-Méthyl-1-pentène	0.00061	0.00207	0.02205
4-Méthylheptane	0.00090	0.00874	0.05287
Acétaldéhyde	*	0.37466	*
Acétylène	0.22961	0.38012	0.33644
Acroléine	*	0.00959	*
a-Pinène	0.02052	0.20061	0.07934
Benzaldéhyde	*	0.03742	*
Benzène	0.06373	0.17113	0.41571
Chlorure de Benzyle	*	0.00040	0.00017
b-Pinène	0.01348	0.07220	0.05106
Butane	0.17462	1.25824	5.13982
Camphène	0.01601	0.04676	0.05693
Chlorobenzène	0.00334	0.00161	0.00089
cis-1,2-Dichloroéthylène	*	0.00004	0.00002
cis-1,2-Diméthylcyclohexane	0.00000	0.00419	0.02920
cis-1,3-Dichloropropène	*	0.00000	0.00000
cis-1,3-Diméthylcyclohexane	0.00405	0.01585	0.14294

* Indisponible

Paramètre	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
cis-1,4/t-1,3-Diméthylcyclohexane	0.00119	0.00492	0.04582
cis-2-Butène	0.00211	0.16676	0.30403
cis-2-Heptène		0.00001	0.00044
cis-2-Hexène	0.00033	0.00774	0.08054
cis-2-Pentène	0.00072	0.04145	0.38013
cis-3-Méthyl-2-pentène	0.00000	0.00820	0.07869
cis-4-Méthyl-2-pentène	0.00003	0.00642	0.05994
Crotonaldéhyde	*	0.00373	*
Cyclohexane	0.00710	0.09001	0.72322
Cyclohexène	*	0.00004	0.00053
Cyclopentane	0.00450	0.05945	0.42792
Cyclopentène	0.00065	0.00861	0.09452
Décane	0.00351	0.05292	0.14882
d-Limonène	0.00472	0.01186	0.01587
Dodecane	0.00952	0.03880	0.05234
Ethane	1.55537	2.59267	3.39319
Éthylbenzène	0.00535	0.03415	0.15777
Bromure d'éthyle	*	0.00040	0.00037
Éthylène	0.22599	0.61469	0.52478
Formaldéhyde	*	0.79919	*
Heptane	0.00748	0.07493	0.40562
Hexanal	*	0.01922	*
Hexane	0.01558	0.16560	1.07274
Hexylbenzène	*	0.00112	0.00165

* Indisponible

SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John

COV contribuant au smog

Paramètre	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
Indane	0.00048	0.00420	0.01682
Isobutane	0.09855	0.91146	2.80931
iso-Butylbenzène	0.00015	0.00108	0.00424
Isopentane	0.08294	1.10792	6.25614
Isoprène	0.02444	0.05788	0.06651
iso-Propylbenzène	0.00066	0.00339	0.01748
m et p-Xylène	0.00998	0.09339	0.46290
Méthyl éthyl cétone	*	0.12716	*
Méthyl isobutyl cétone	*	0.00741	*
Méthyl tert-butyl éther	*	0.00071	0.00012
Methylcyclohexane	0.00646	0.07983	0.71781
Methylcyclopentane	0.00658	0.09941	0.73178
m-Tolualdéhyde	*	0.03080	*
Naphtalène	0.00265	0.01184	0.01802
n-Butylbenzène	0.00021	0.00264	0.00982
Nonane	0.00510	0.03765	0.17738
n-Propylbenzène	0.00118	0.00837	0.03761
Octane	0.00599	0.04020	0.23337
o-Tolualdéhyde	*	0.00049	*
o-Xylène	0.00409	0.03413	0.16125
p-Cymène	0.00282	0.00608	0.00958
Pentane	0.05920	0.57592	3.65055
Propane	0.56130	2.21272	2.96541
Propionaldéhyde	*	0.06849	*
Propylène	0.04974	1.65715	0.43033

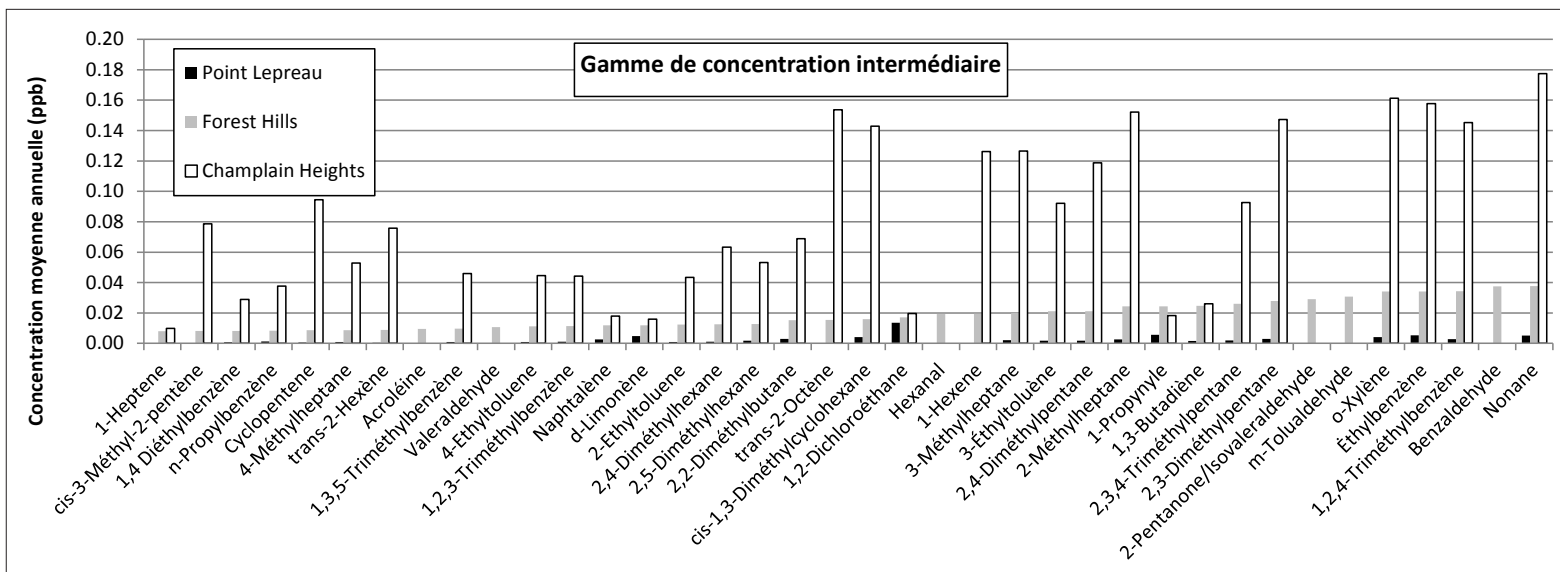
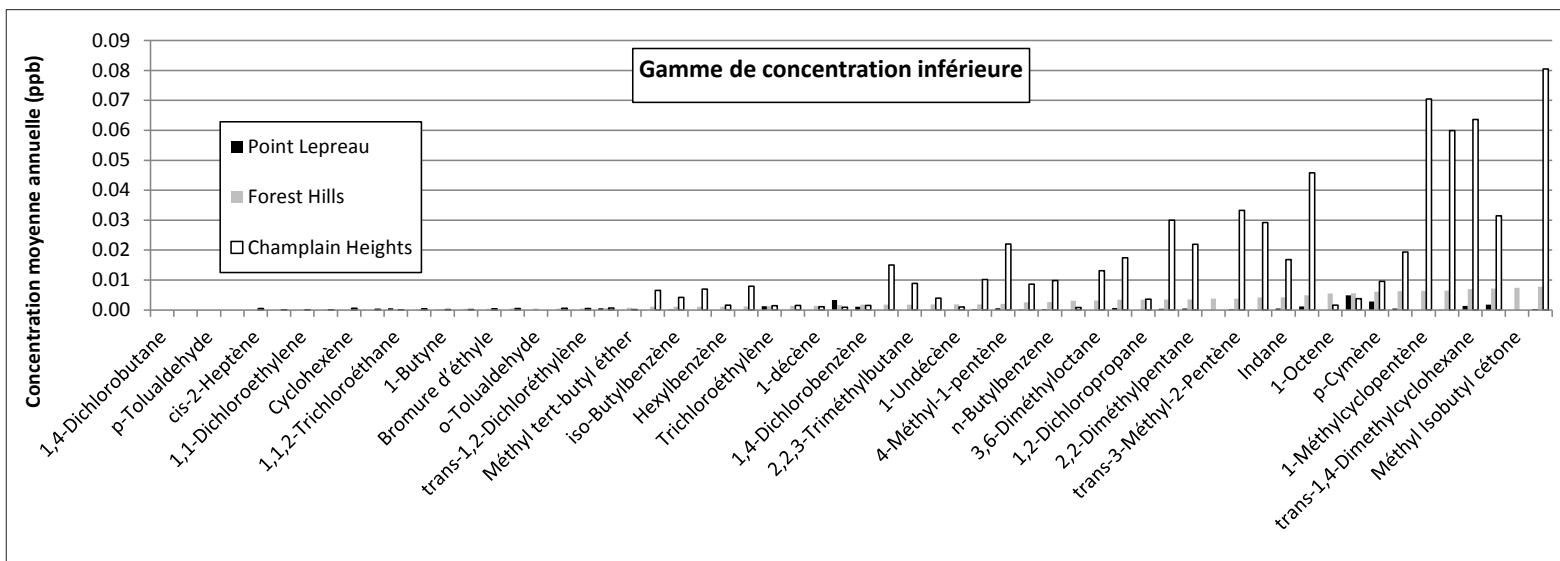
* Indisponible

Parameter	Concentration annuelle moyenne (ppb)		
	Point Lepreau	Forest Hills	Champlain Heights
p-Tolualdéhyde	*	0.00000	*
sec-Butylbenzène	0.00018	0.00190	0.01018
Styrène	0.00489	0.00562	0.00378
tert-Butylbenzène	*	0.00013	0.00039
Toluène	0.03751	0.24407	0.91010
trans-1,2-Dichloréthylène	*	0.00050	0.00047
trans-1,2-Diméthylcyclohexane	0.00347	*	0.00000
trans-1,3-Dichloropropène	*	0.00000	0.00000
trans-1,4-Diméthylcyclohexane	0.00133	0.00699	0.06364
trans-2-Butène	0.00243	0.14835	0.37700
trans-2-Heptène	*	0.00112	0.00697
trans-2-Hexène	0.00038	0.00877	0.07582
trans-2-Octène	*	0.01538	0.15367
trans-2-Pentène	0.00125	0.07565	0.67150
trans-3-Heptène	*	0.00118	0.00793
trans-3-Méthyl-2-Pentène	0.00019	0.00373	0.03325
trans-4-Méthyl-2-Pentène	*	0.00178	0.01500
Trichloroéthylène	0.00130	0.00129	0.00144
Undecane	0.00369	0.04621	0.08723
Valéraldéhyde	*	0.01061	*
Chlorure de Vinyle	0.00057	0.00060	0.00061

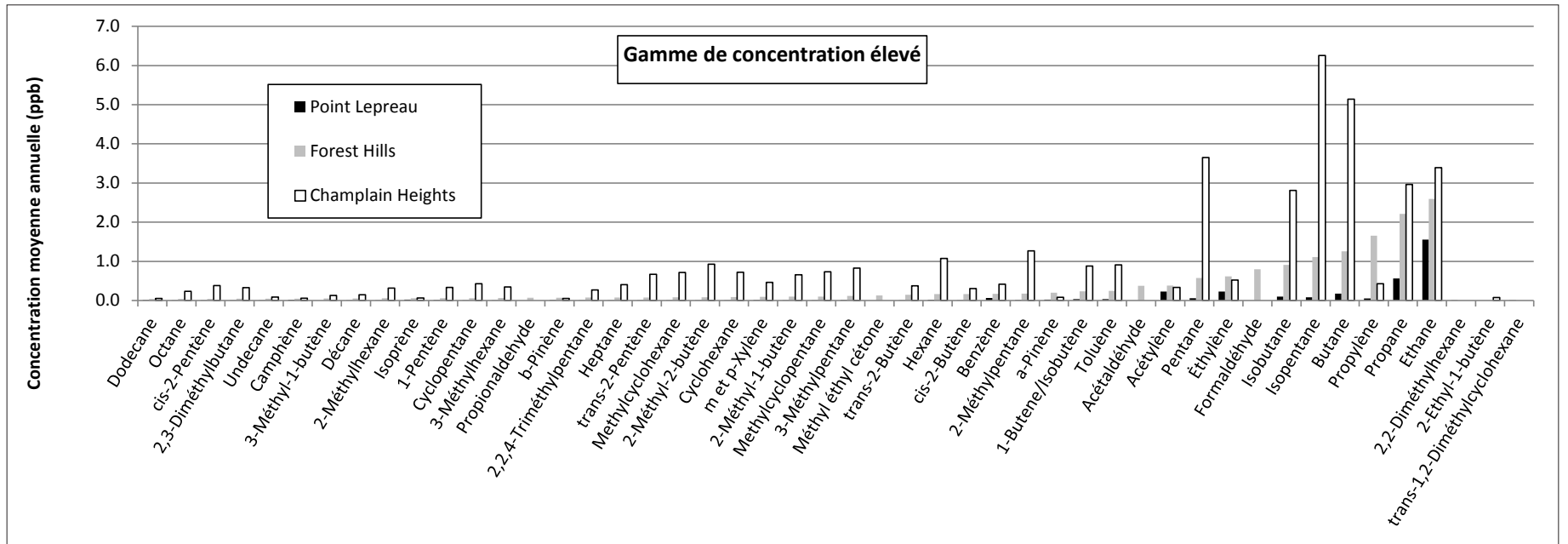
* Indisponible

SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John

COV contribuant au smog - Graphiques des gammes de concentration moyenne annuelle

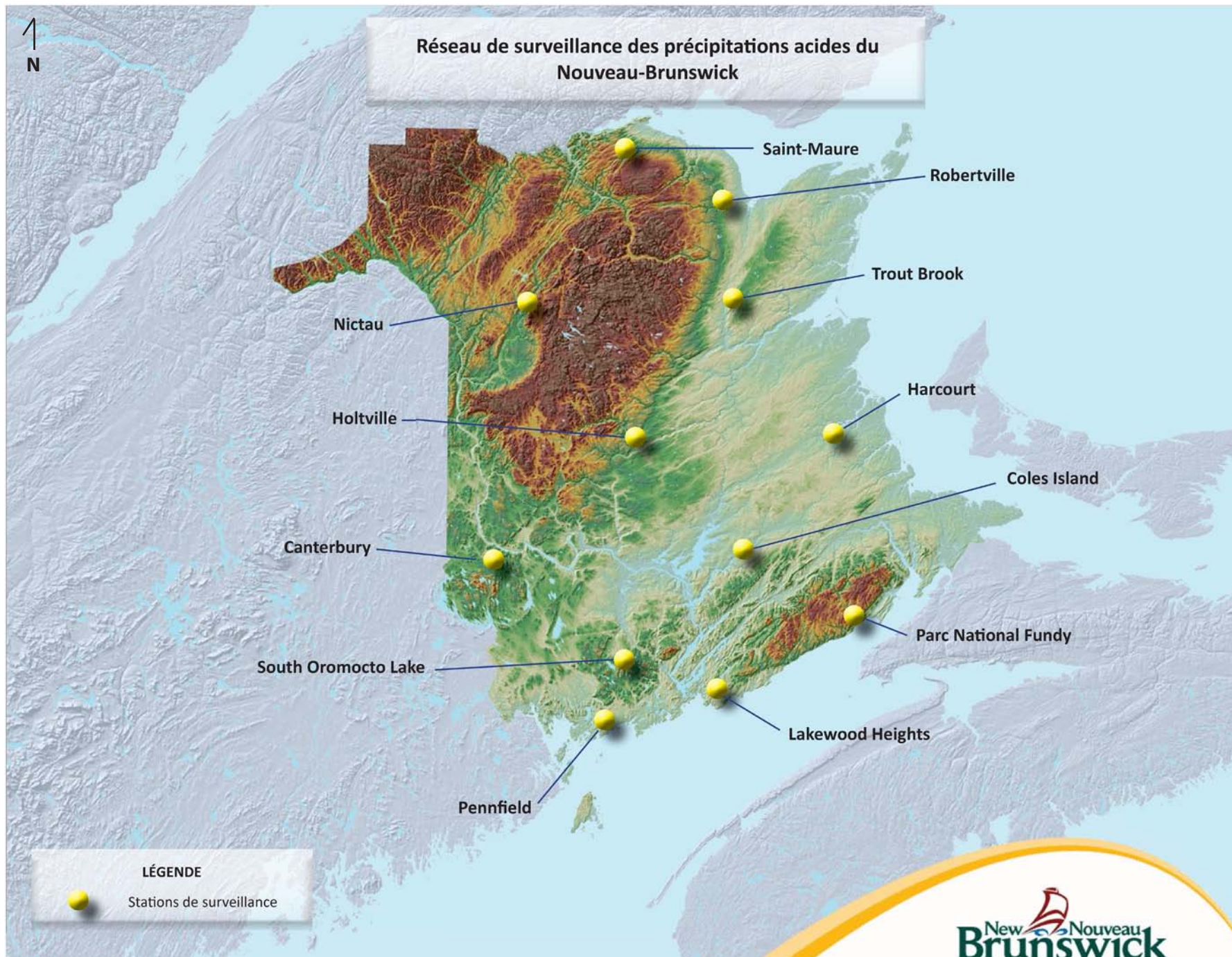


SECTION I: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LA PROVINCE - Composés organiques volatils, région de Saint John
COV contribuant au smog - Graphiques des gammes de concentration moyenne annuelle



SECTION II:

RÉSEAU DE SURVEILLANCE DES PRÉCIPITATIONS ACIDES



SECTION II: RÉSEAU DE SURVEILLANCE DES PRÉCIPITATIONS ACIDES - Tendances des dépôts de sulfate

Dépôts de sulfate humides (kg/ha/an) aux stations de surveillance du Nouveau-Brunswick, 2001 -2011

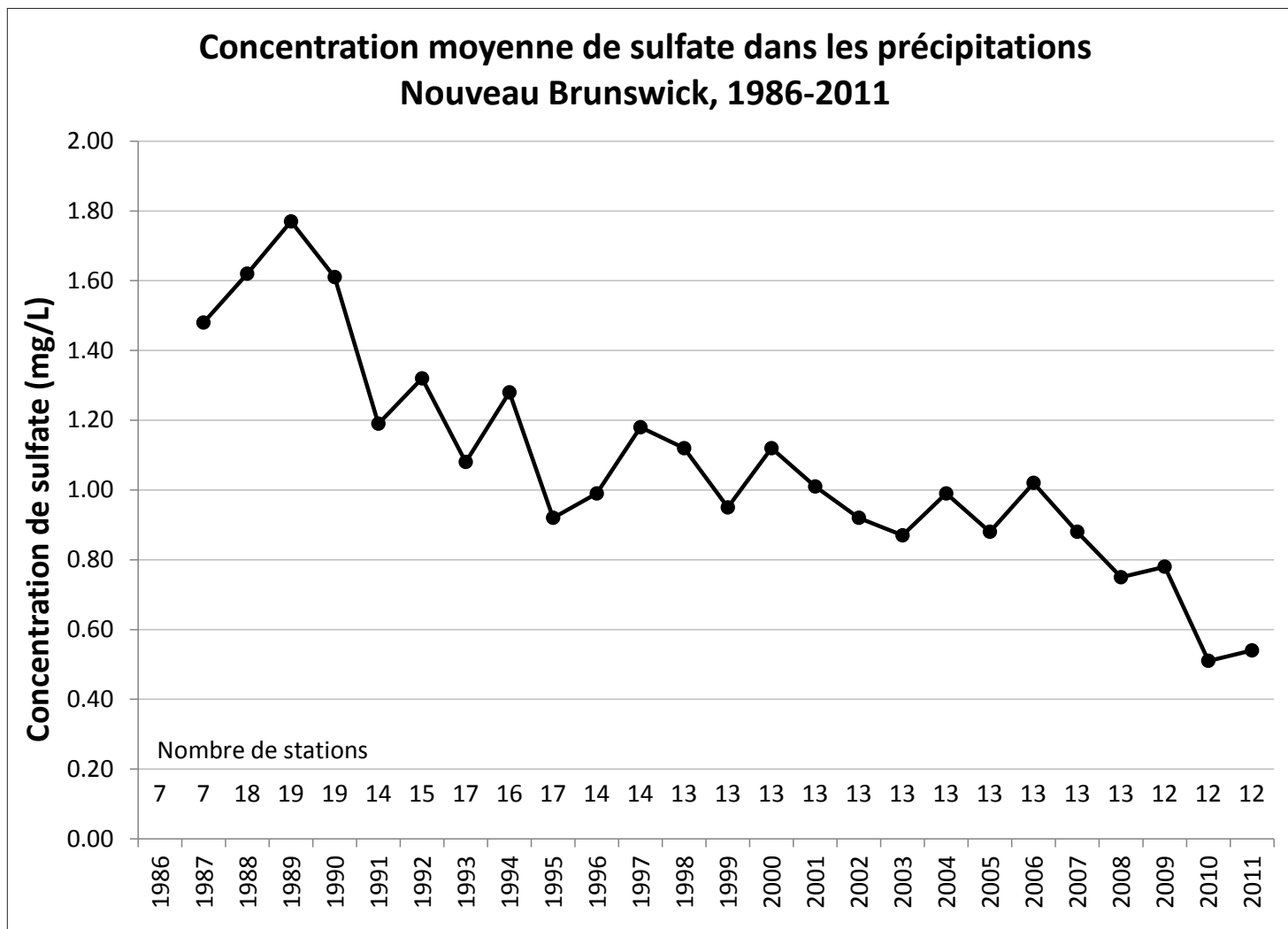
Site	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Saint-Maure	7.38	8.27	9.05	8.00	11.51	10.89	10.62	11.02	7.67	7.80	7.19
Robertville	8.51	11.24	8.14	8.56	14.20	13.34	10.49	10.32	8.76	8.06	7.38
Nictau	12.54	10.80	7.30	8.20	9.53	11.72	7.91**	8.21	6.44	5.01	6.07
Trout Brook	10.16	9.54	9.52	6.68	11.33	11.28	9.17	8.26	6.91	5.69	5.49
Holtville	9.11	11.12	11.18	8.83	12.63	12.64	9.26	11.43	8.93	4.99	7.52
Harcourt	7.67	10.35	10.55	7.78	10.72	10.90	8.79	10.92	8.52	6.76	5.69
Canterbury	8.70	12.00	9.97	7.52	13.86	---	---	9.92	7.29	5.49	8.00
Coles Island	7.79	11.03	11.13	8.64	9.86	9.62	9.38	8.39	7.43	5.44	5.84
South Oromocto Lake	10.19	11.89	12.37	---	---	12.96	11.55	11.89	9.80	6.77	6.73
Pennfield	11.54	16.43	14.55	14.01	19.67	18.85	14.41	17.81	15.20	12.49	---
Lakewood Heights	10.83	19.17	19.96	14.07	14.79*	16.64	13.32	15.67	13.48	8.29	---
Fundy	14.65	17.76	16.55	14.40	19.00	19.51	14.53	18.79	13.91	9.65	11.20

--- données insuffisantes

* Repport correspondant à 48 semaines

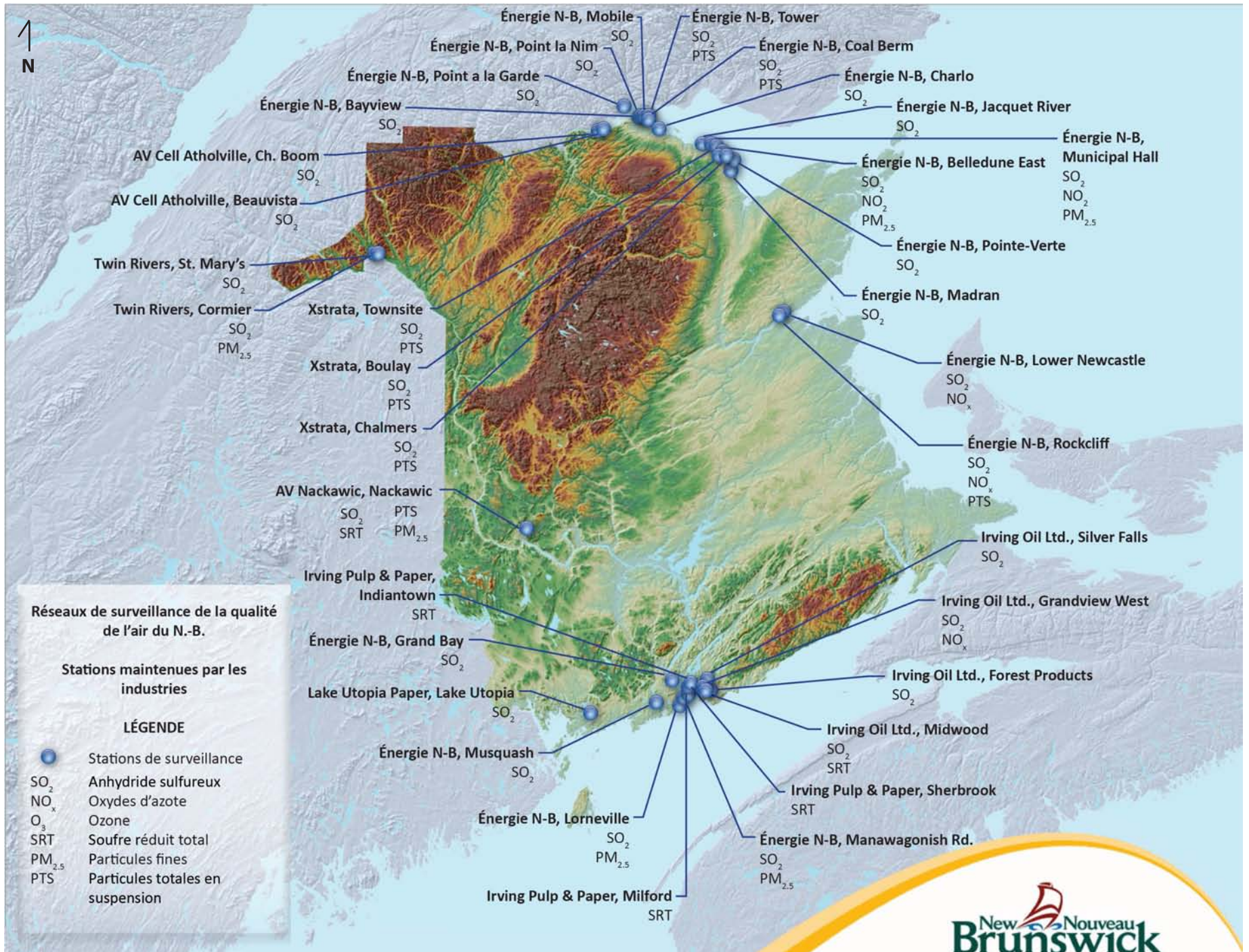
** Repport correspondant à 49 semaines

SECTION II: RÉSEAU DE SURVEILLANCE DES PRÉCIPITATIONS ACIDES - Moyenne annuelle des concentrations de sulfate

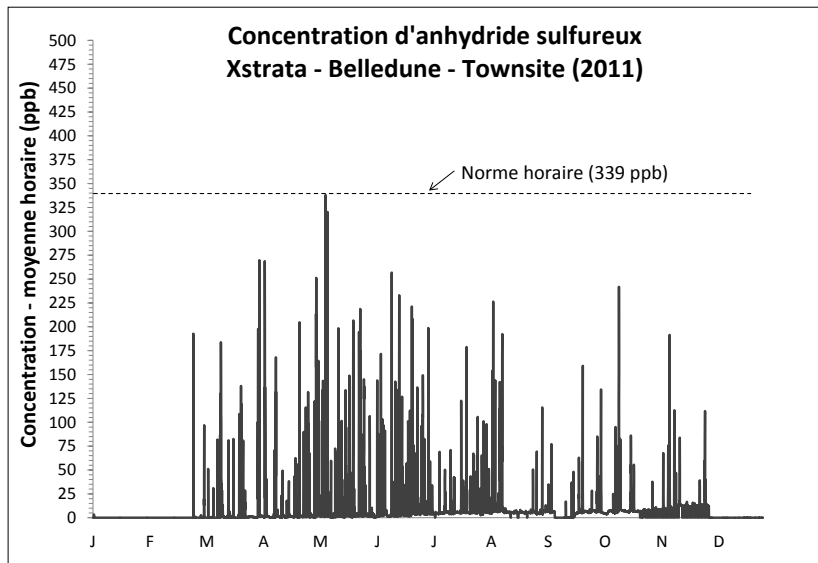
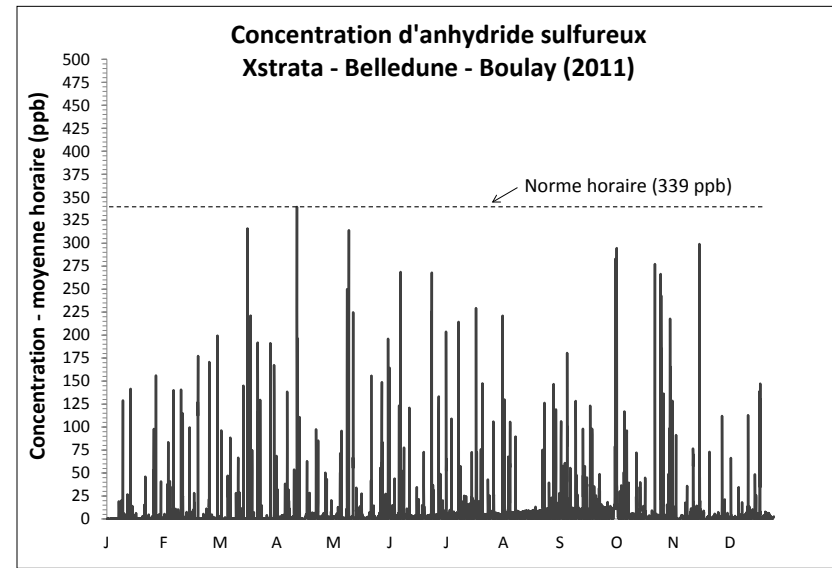
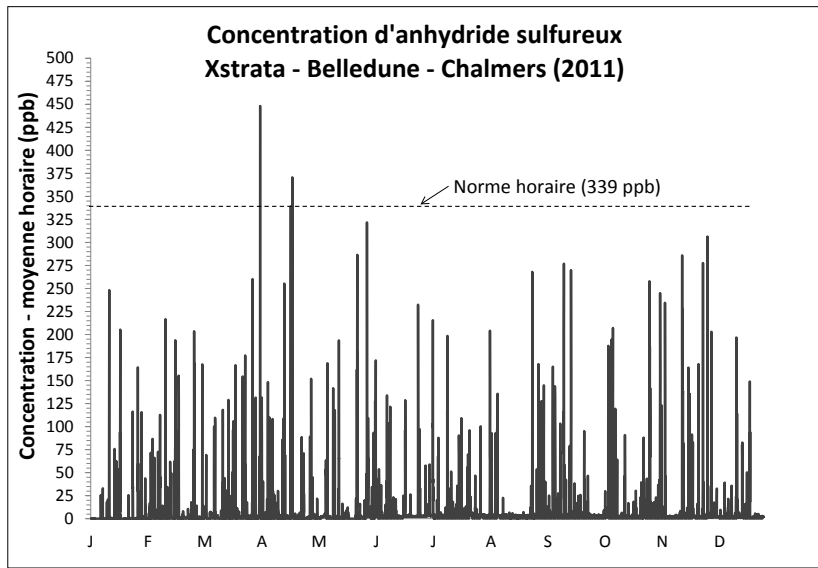


SECTION III:

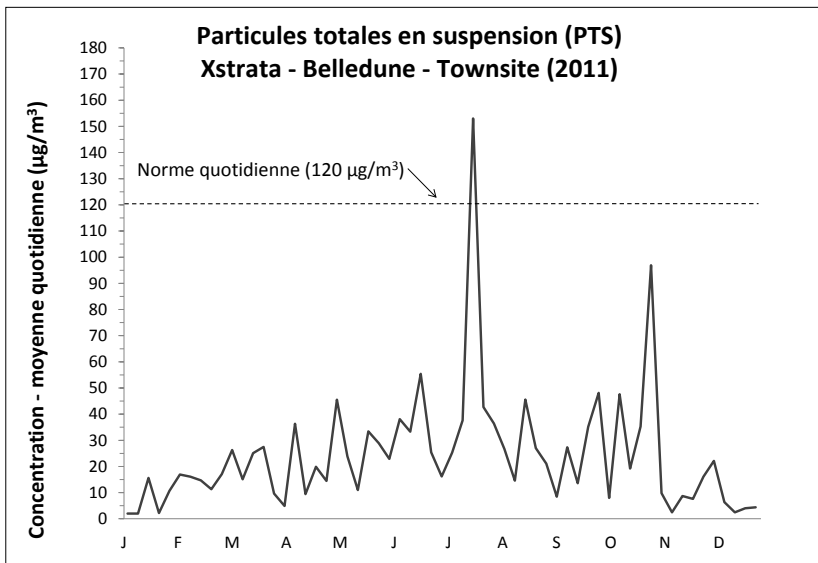
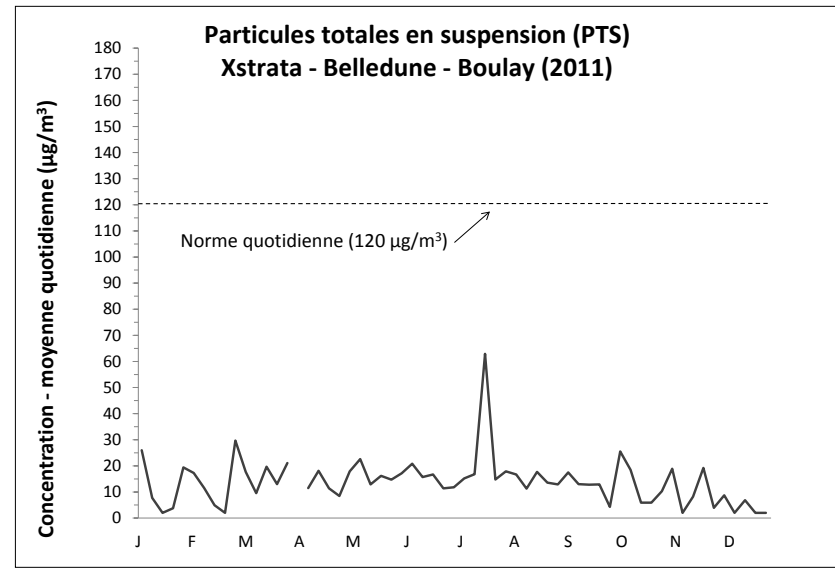
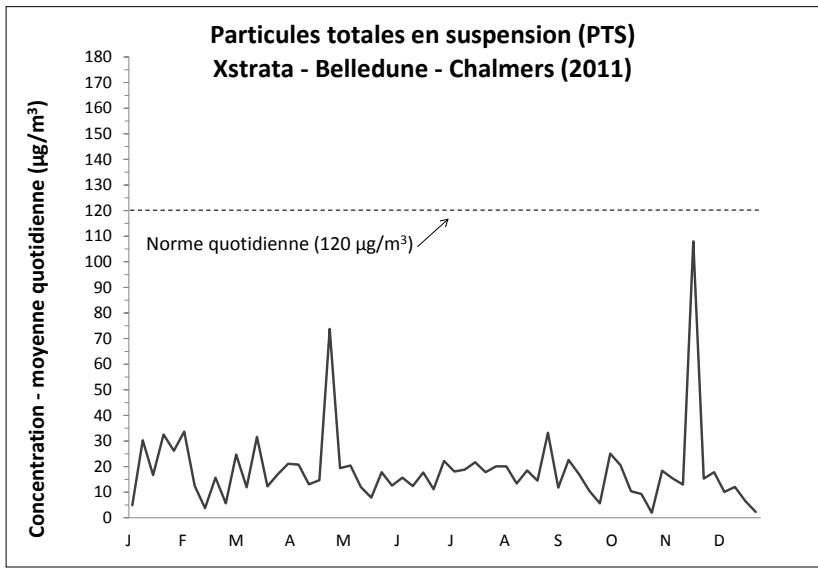
RÉSEAU DE SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'AIR MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES



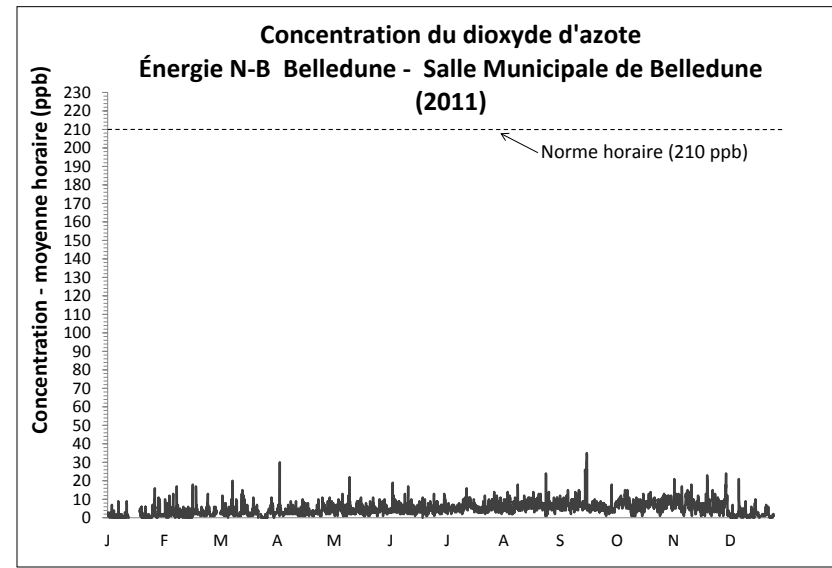
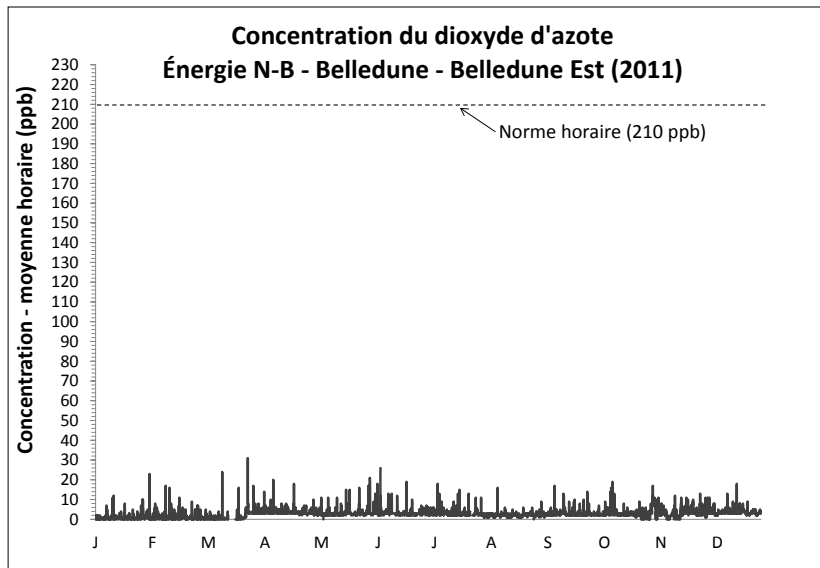
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Xstrata, Belledune - Anhydride sulfureux



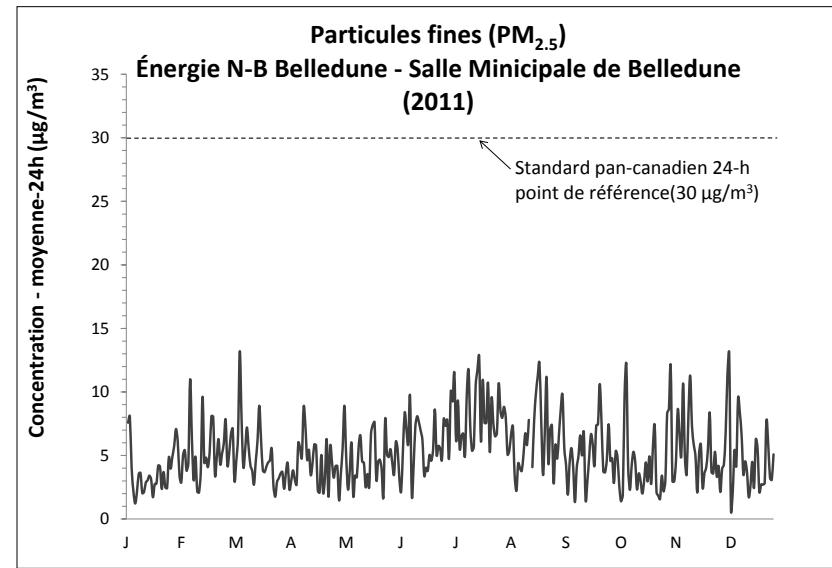
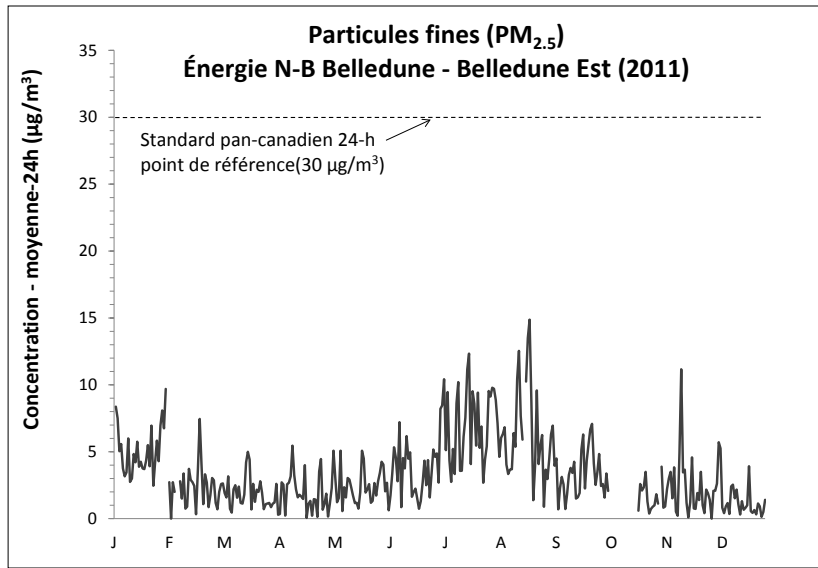
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Xstrata, Belledune - Particules totales en suspension



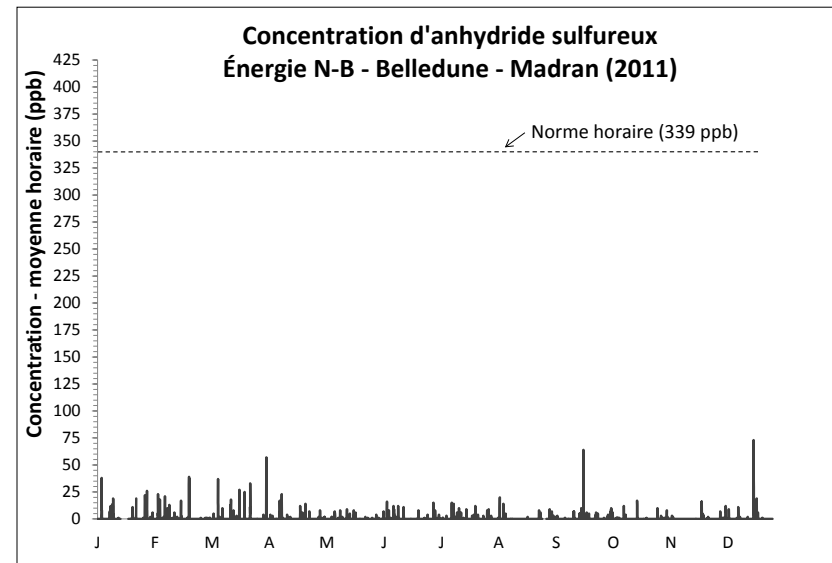
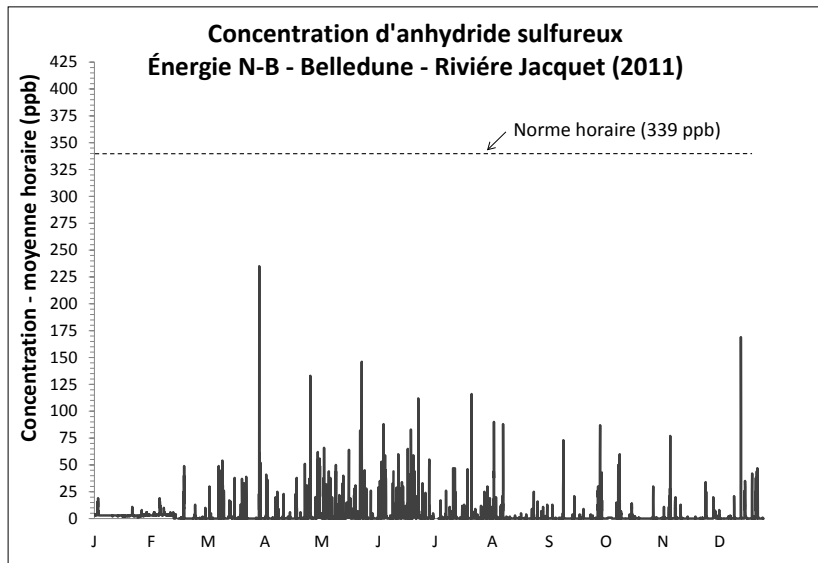
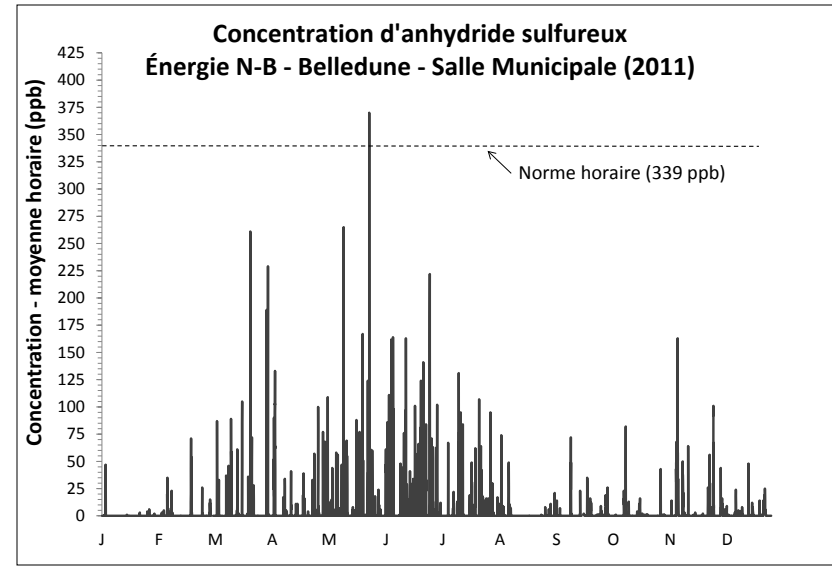
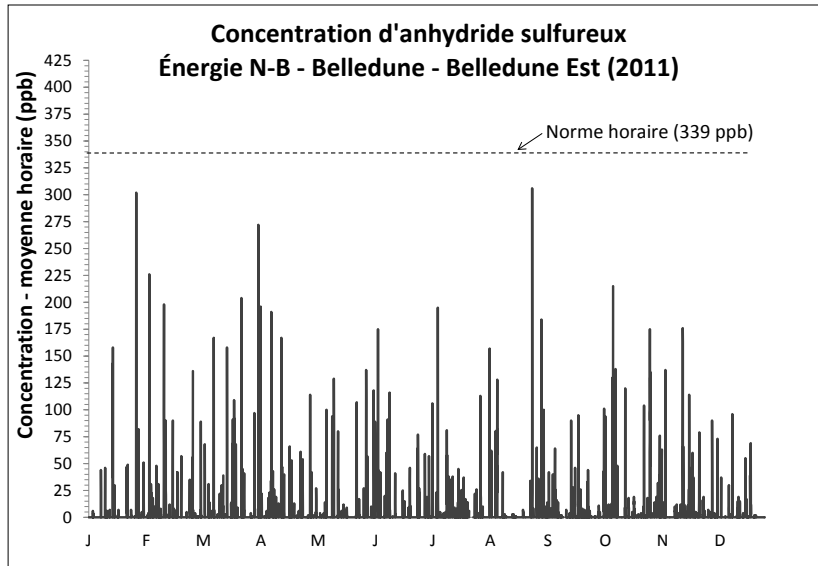
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Belledune - Dioxyde d'azote



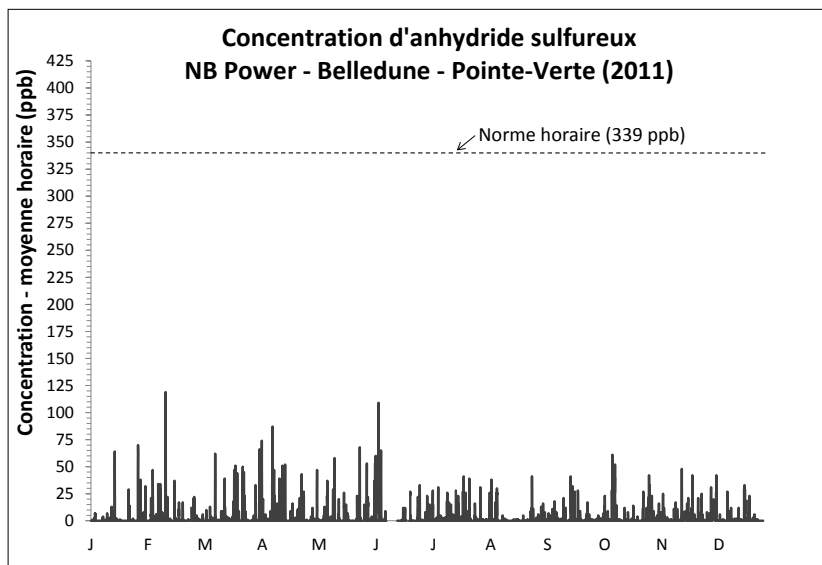
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Belledune - Particules fines



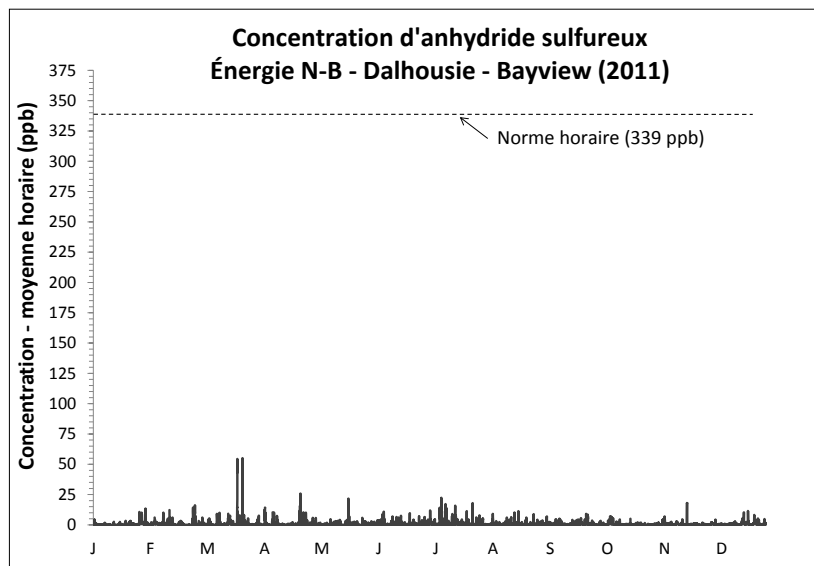
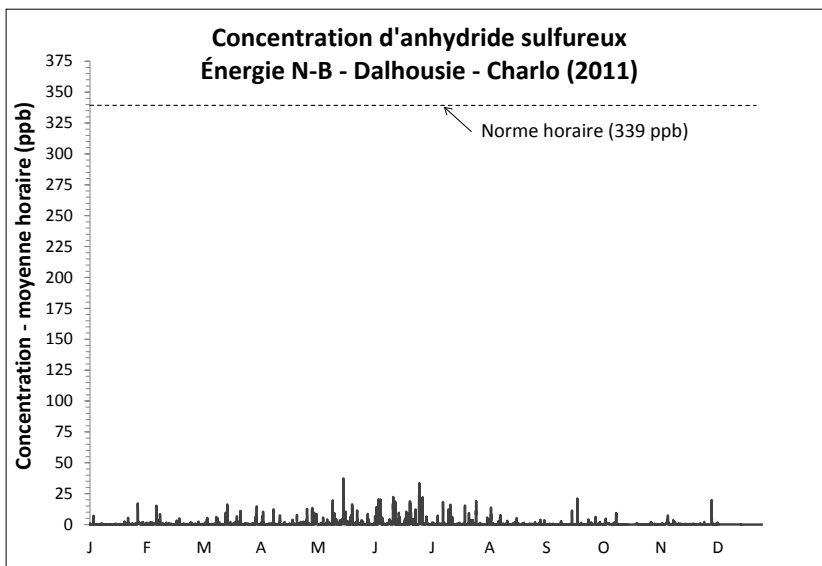
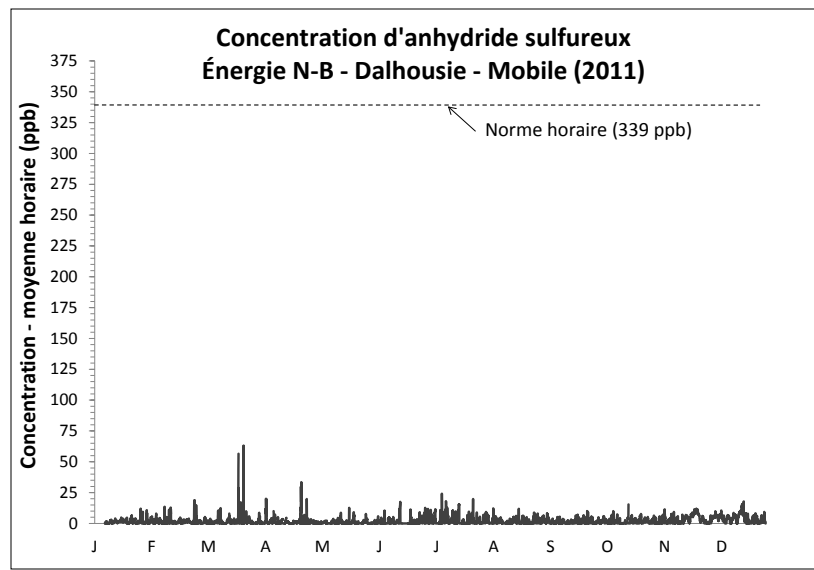
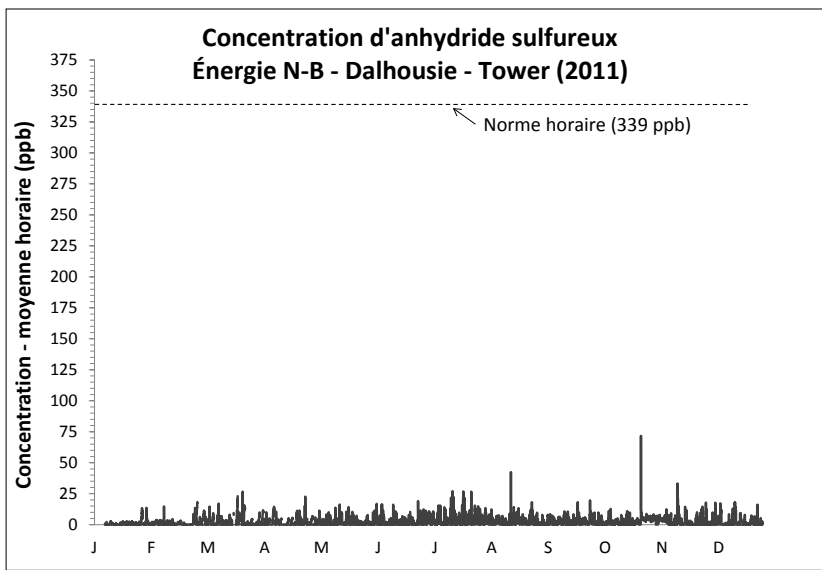
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Belledune - Anhydride sulfureux



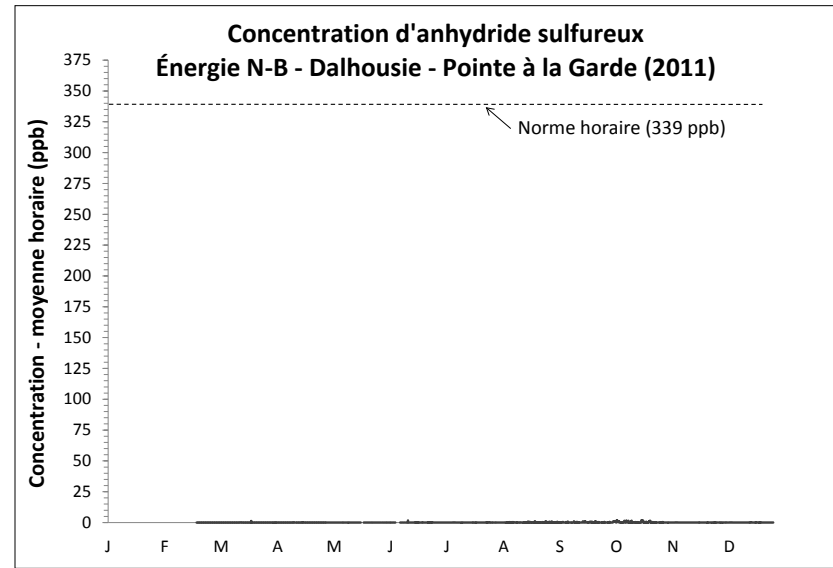
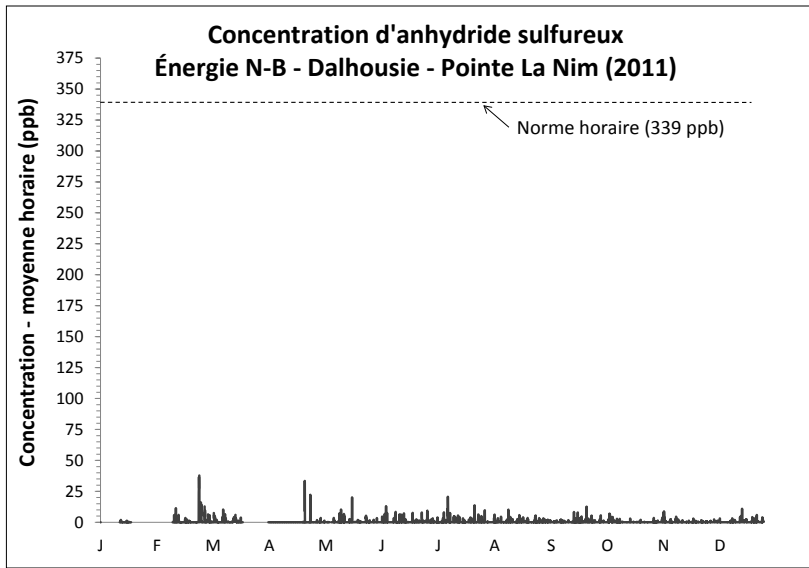
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Belledune - Anhydride sulfureux



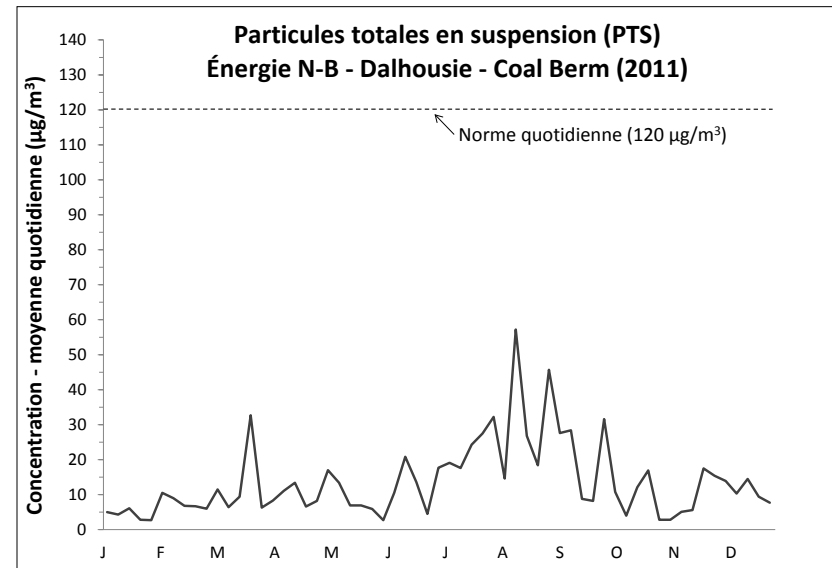
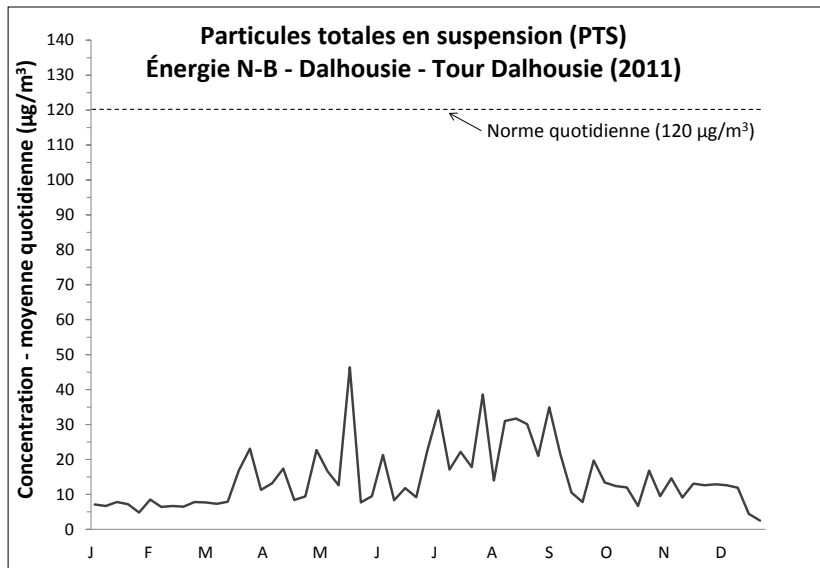
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Dalhousie - Anhydride sulfureux



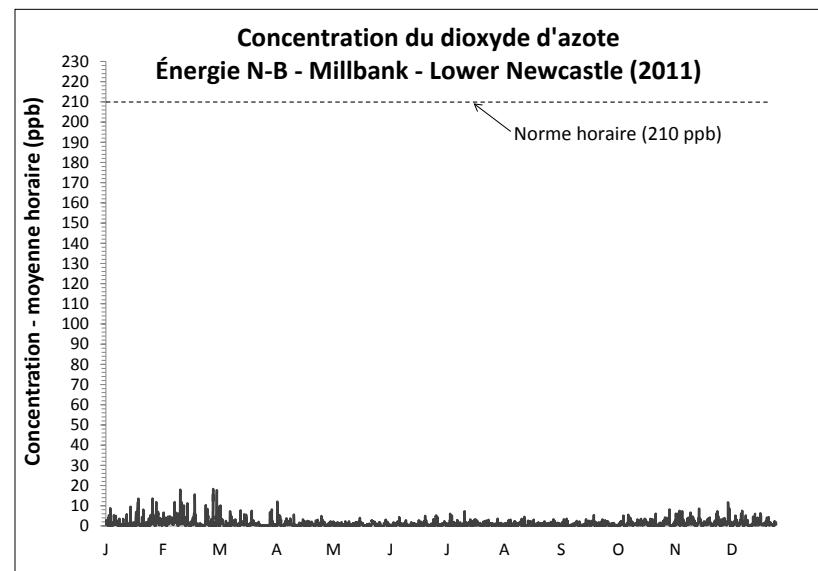
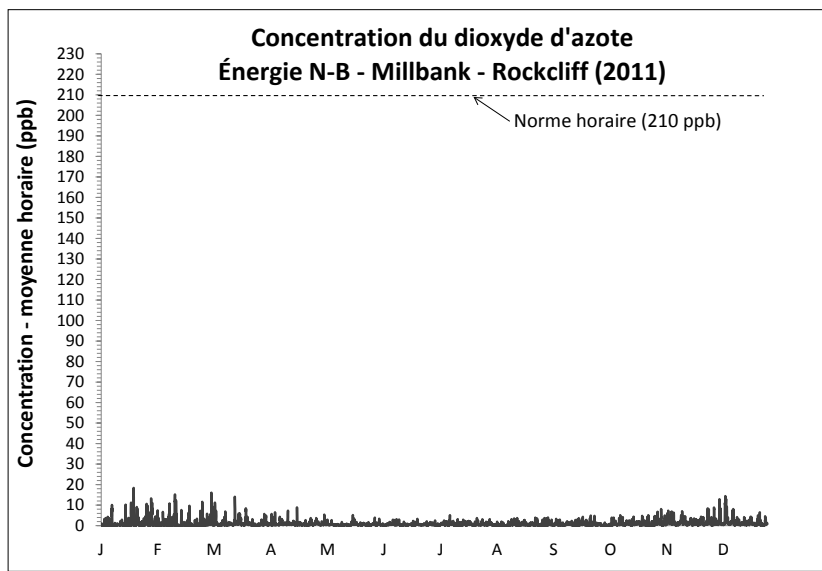
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Dalhousie - Anhydride sulfureux



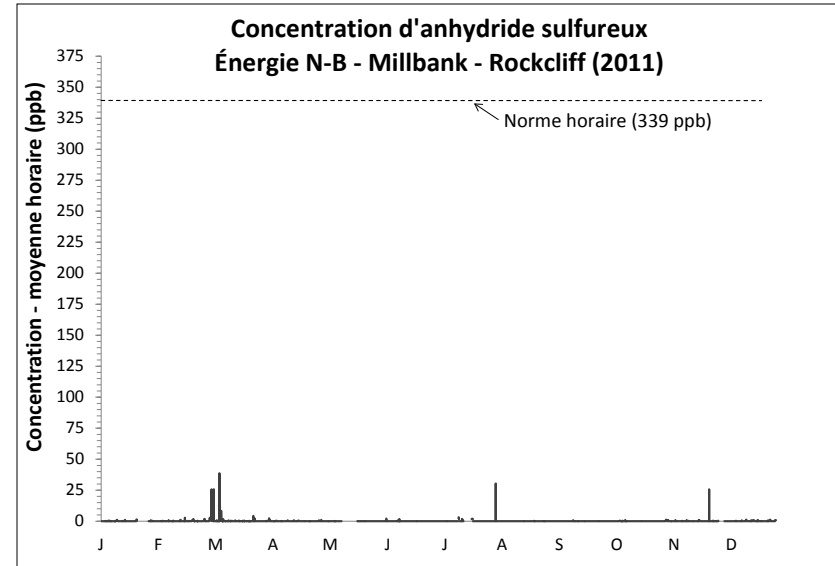
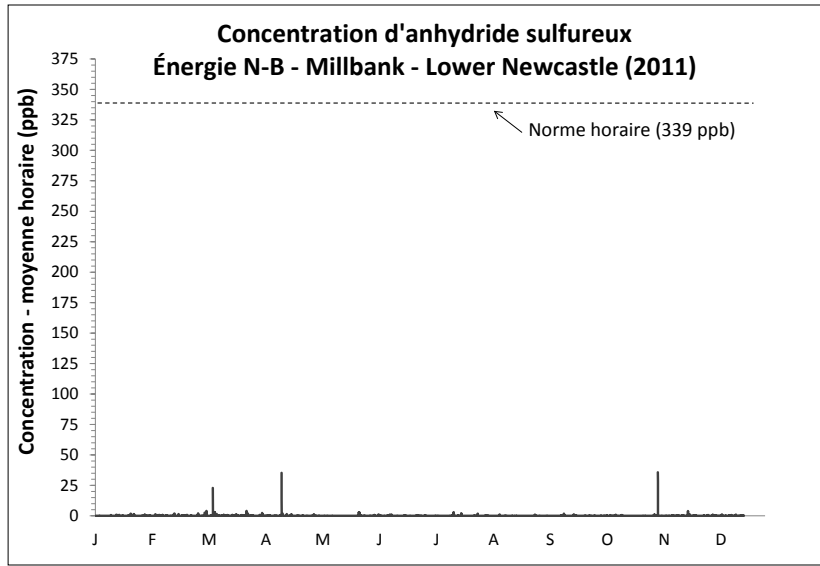
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Dalhousie - Particules totales en suspension



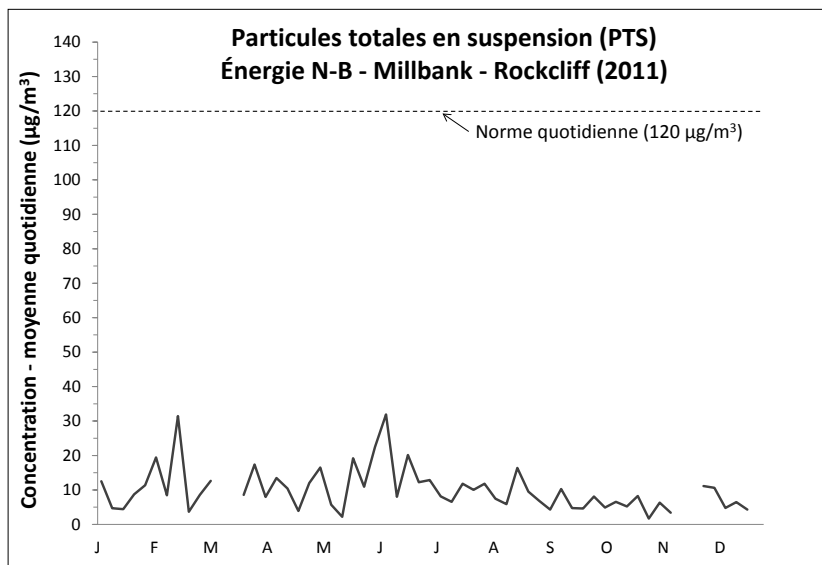
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Millbank - Dioxyde d'azote



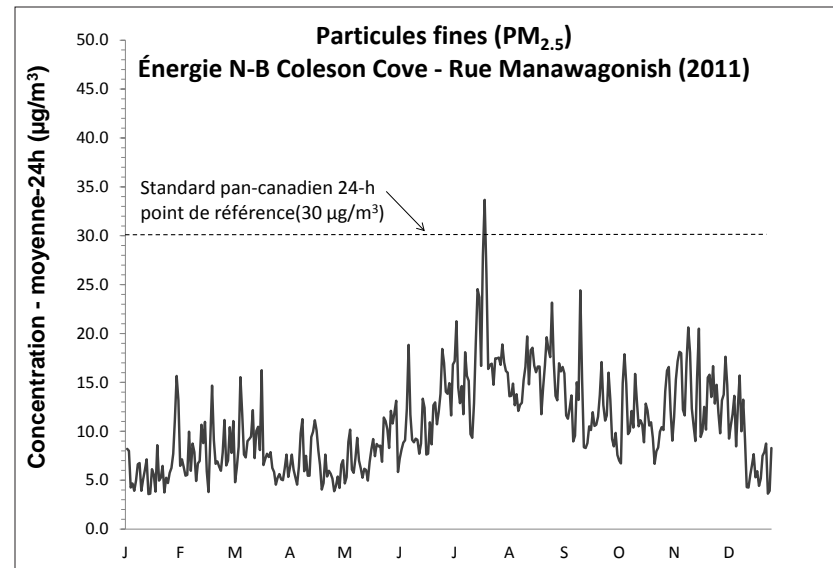
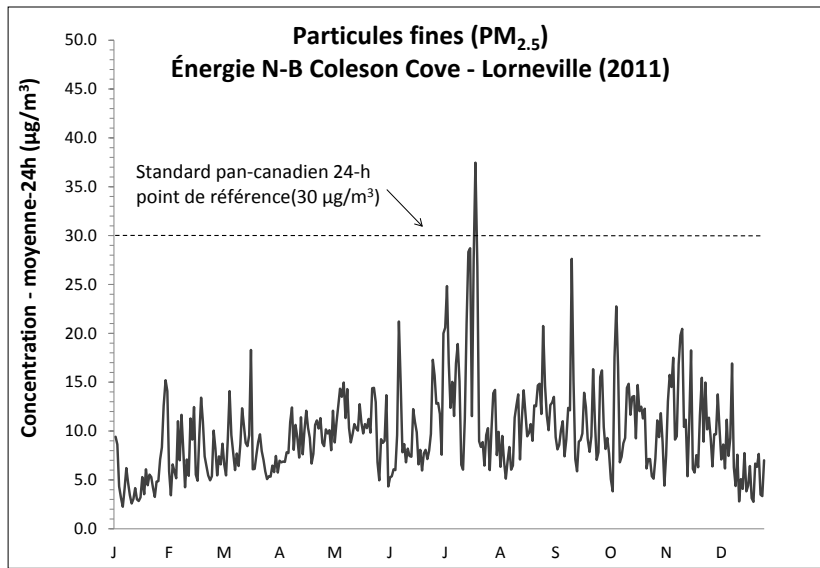
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Millbank - Anhydride sulfureux



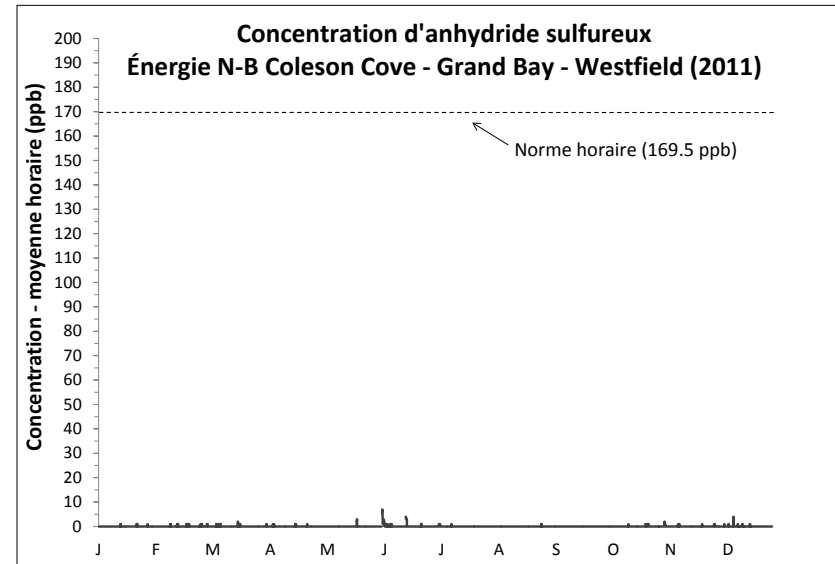
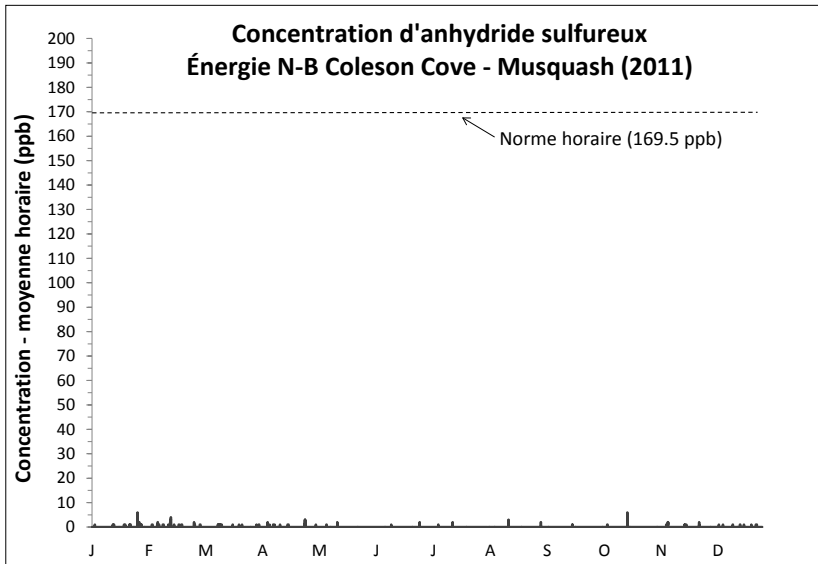
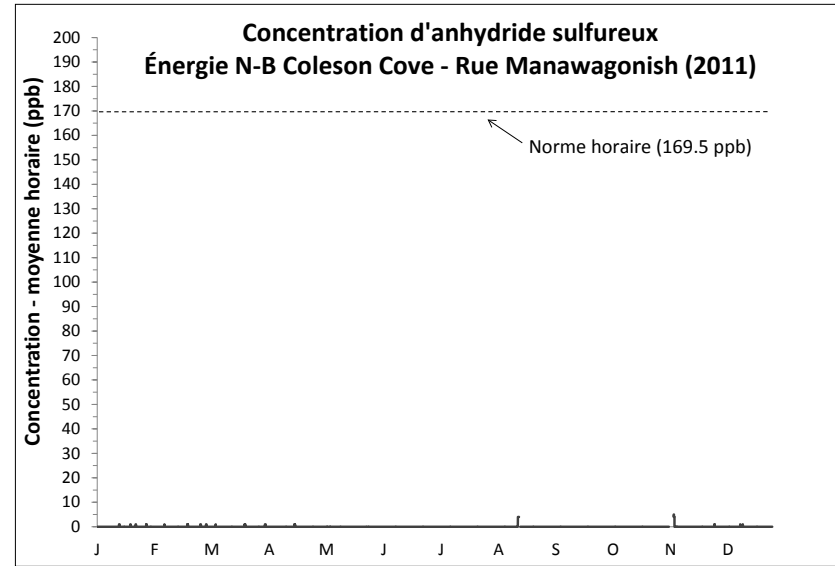
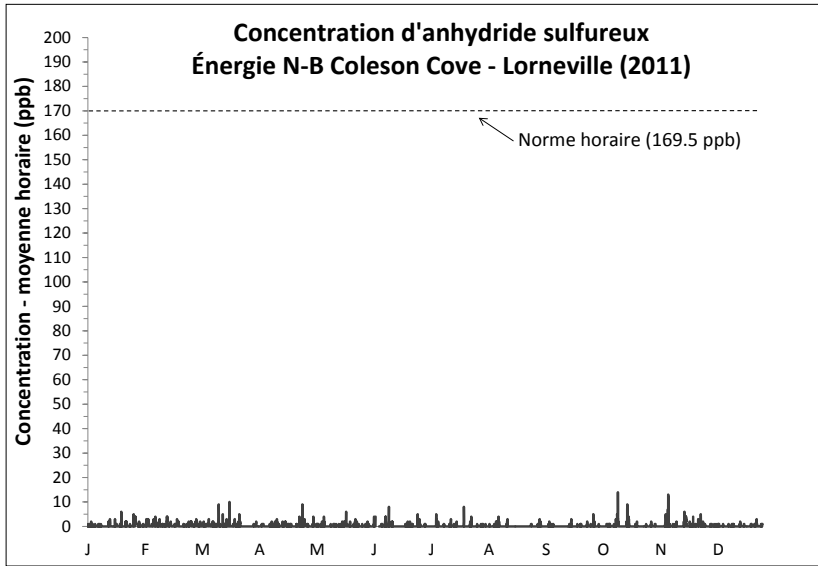
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Millbank - Particules totales en suspension



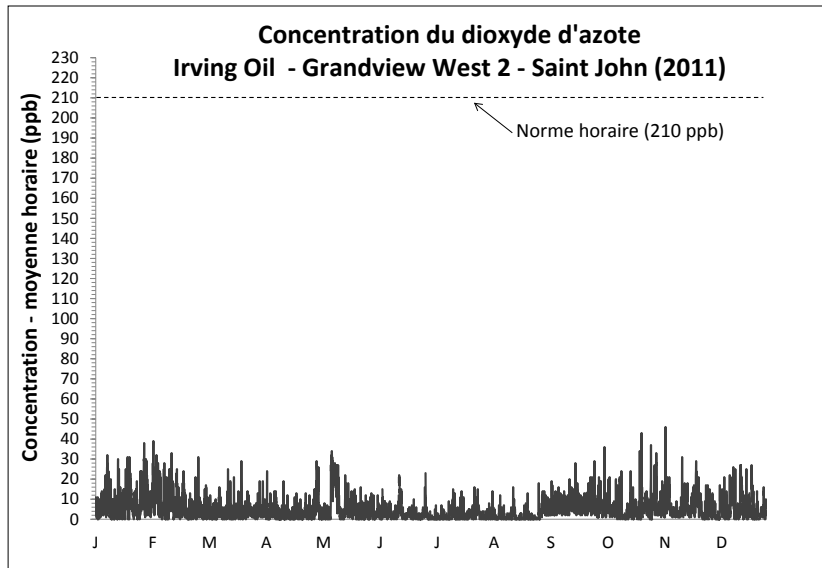
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Coleson Cove - Particules fines



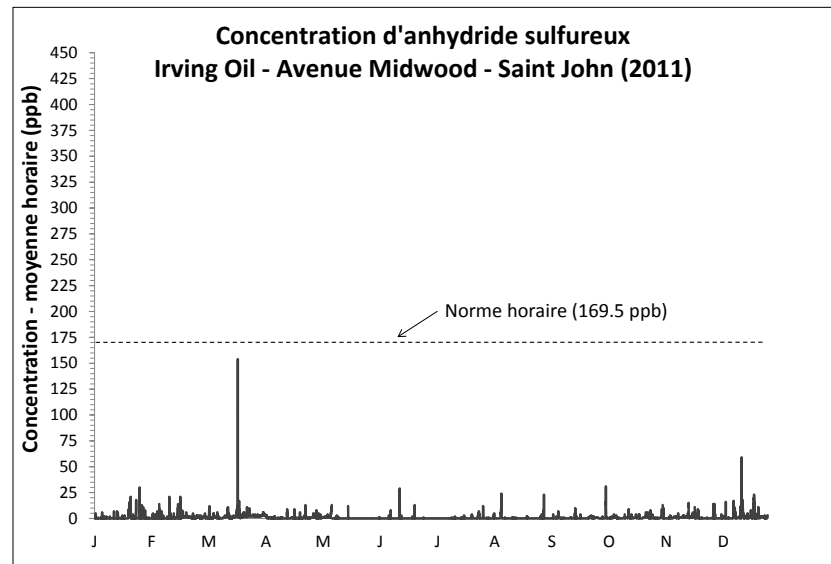
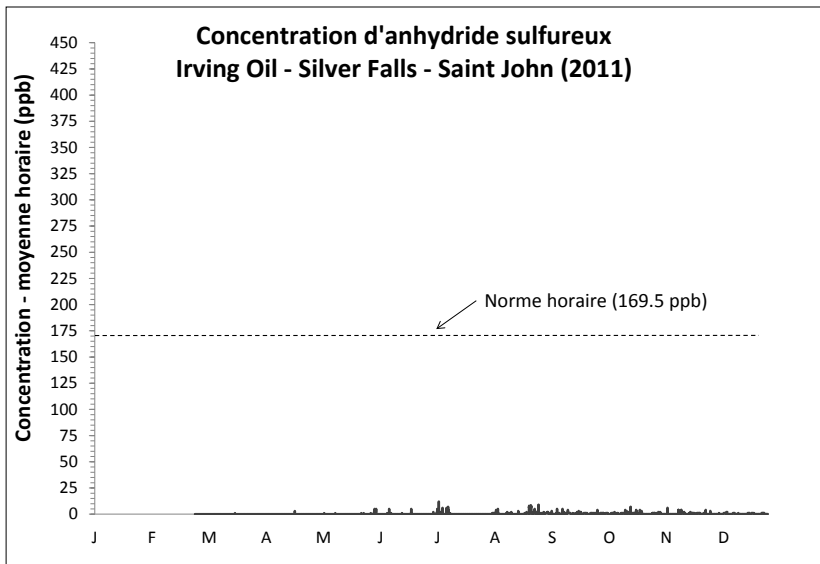
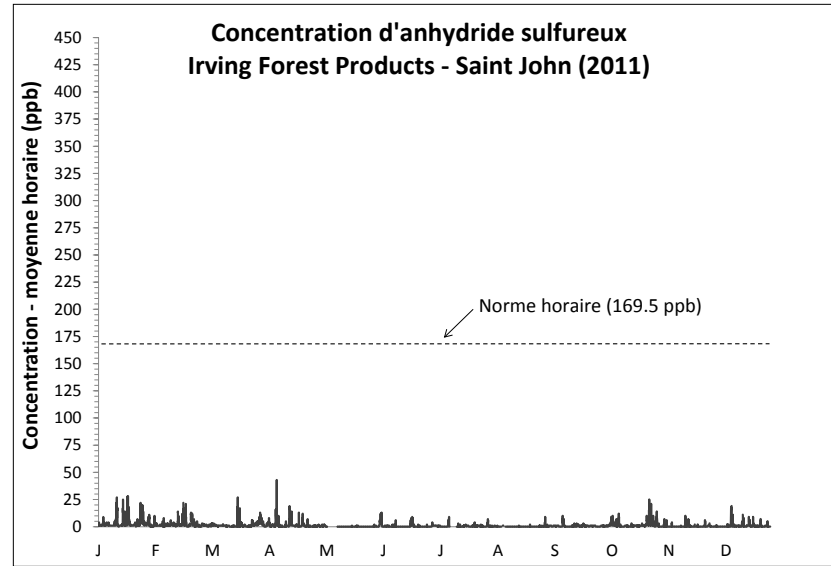
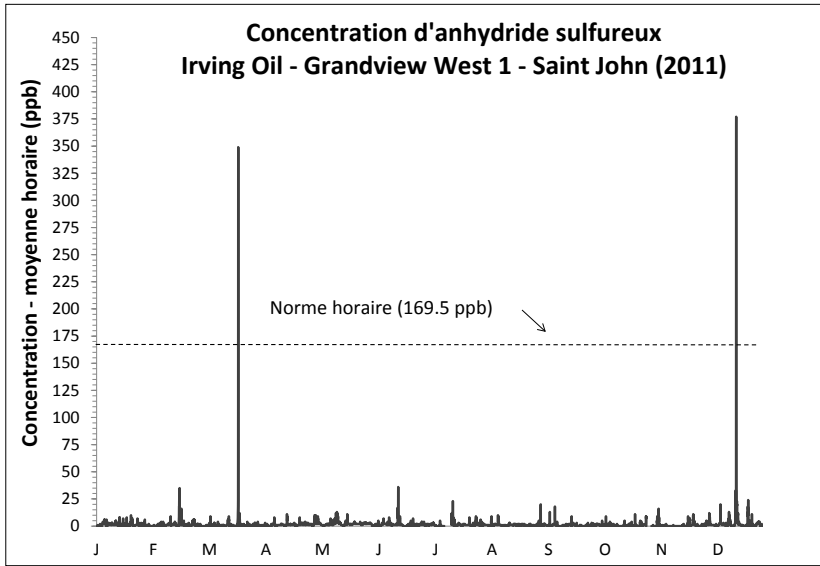
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Énergie N-B, Coleson Cove - Anhydride sulfureux



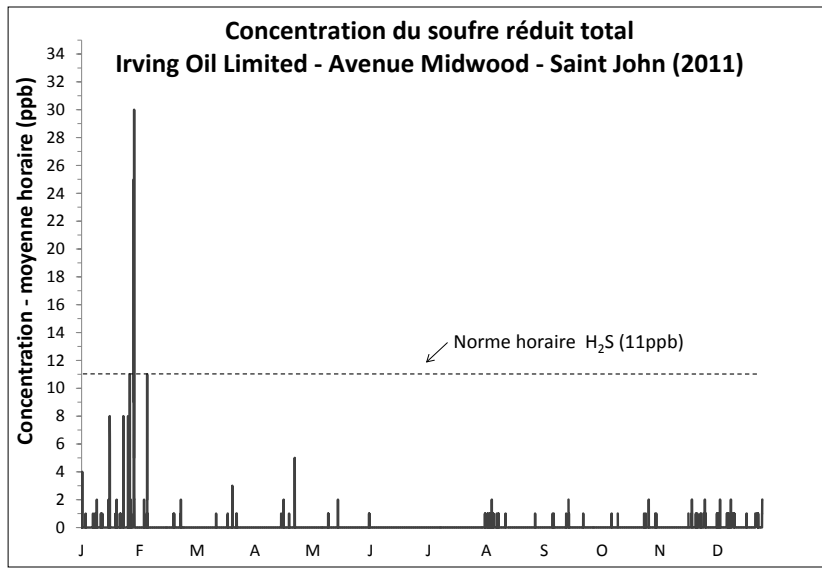
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Irving Oil Ltd., Saint John - Dioxyde d'azote



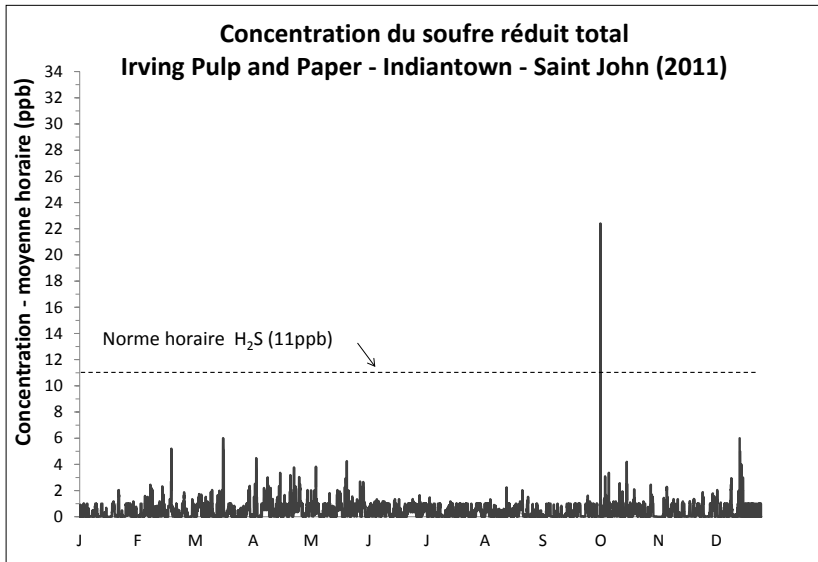
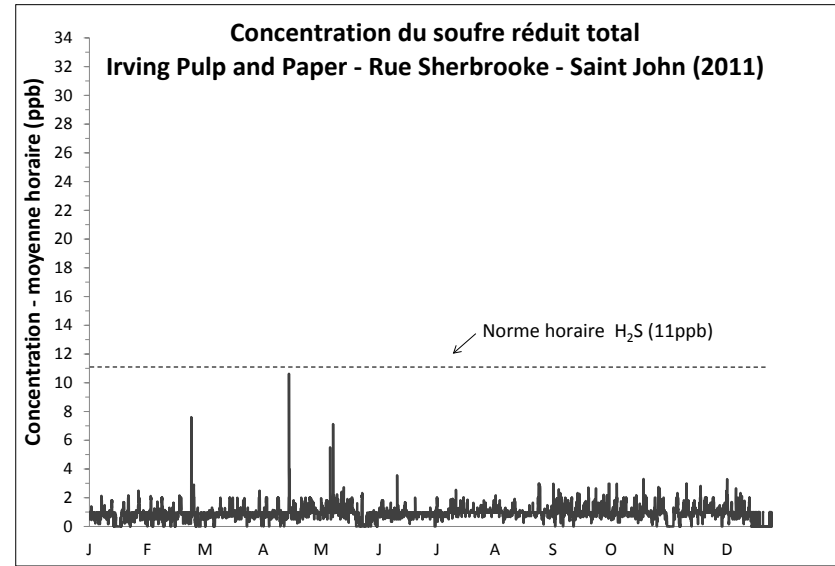
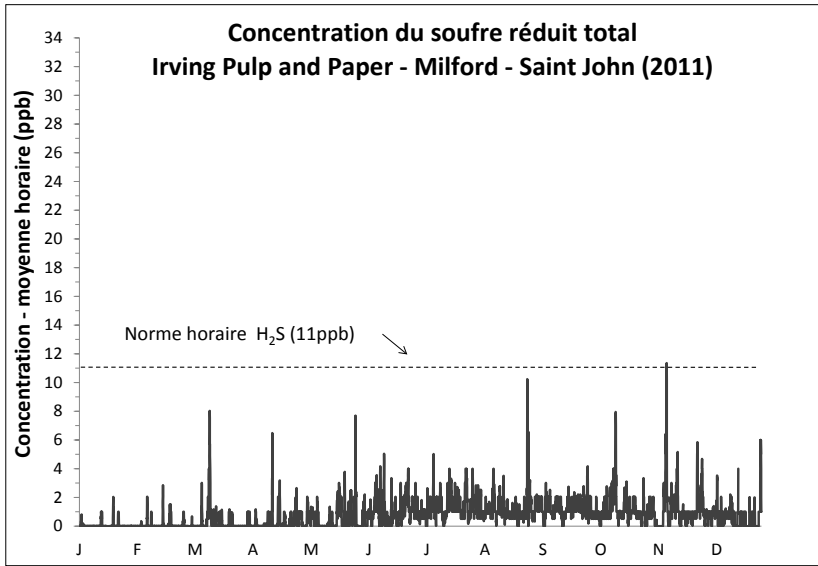
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Irving Oil Ltd., Saint John - Anhydride sulfureux



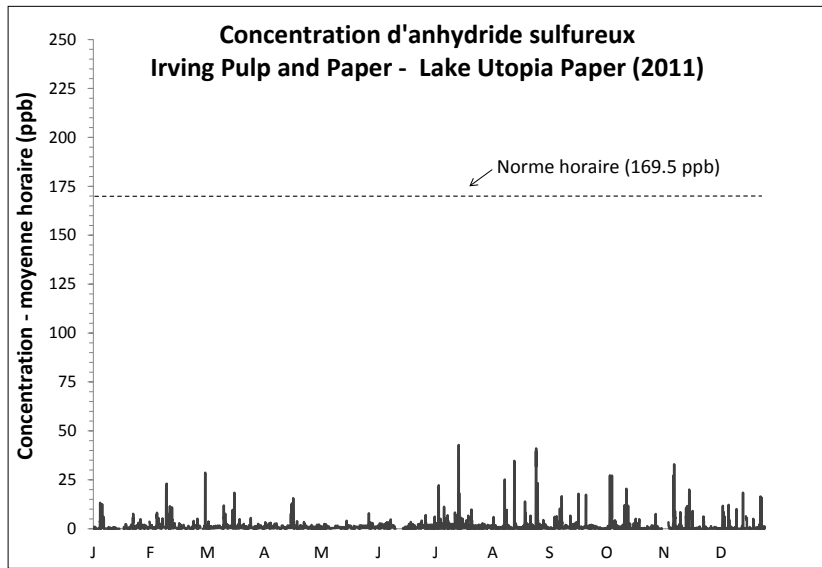
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Irving Oil Ltd., Saint John - Soufre réduit total



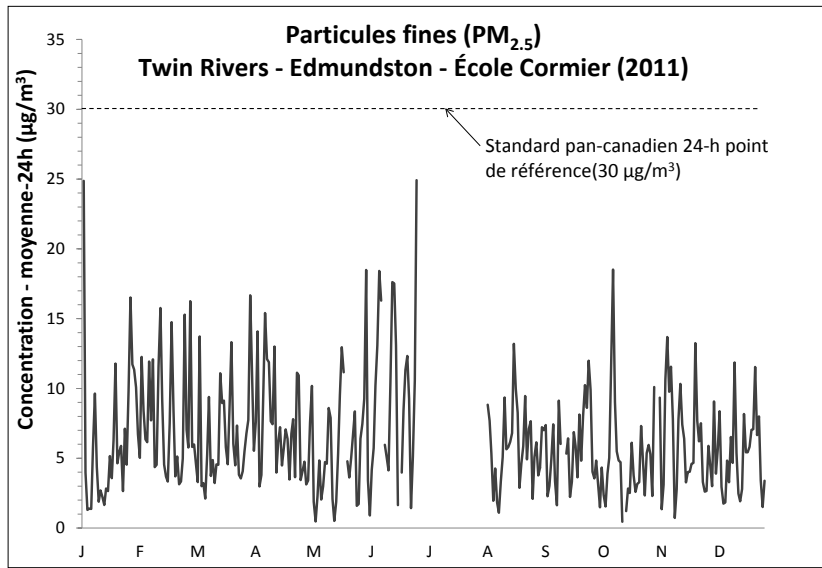
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Irving Pulp and Paper, Saint John - Soufre réduit total



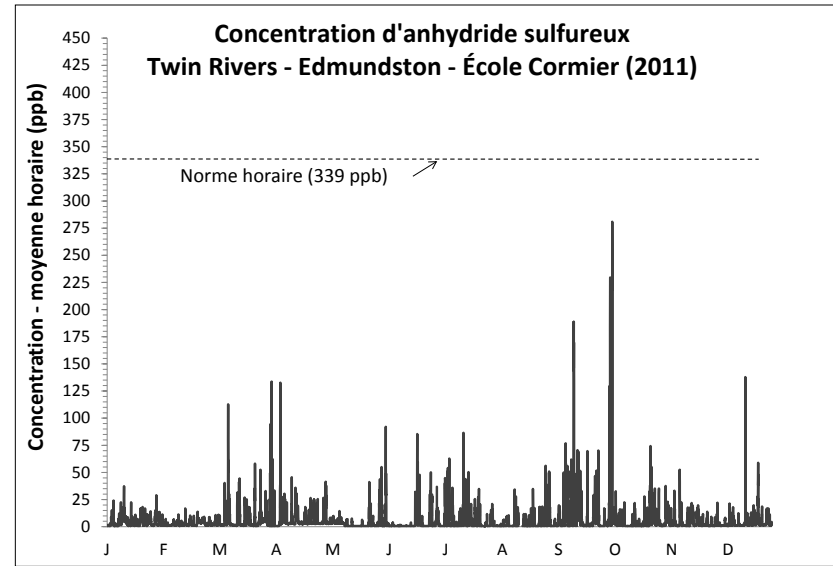
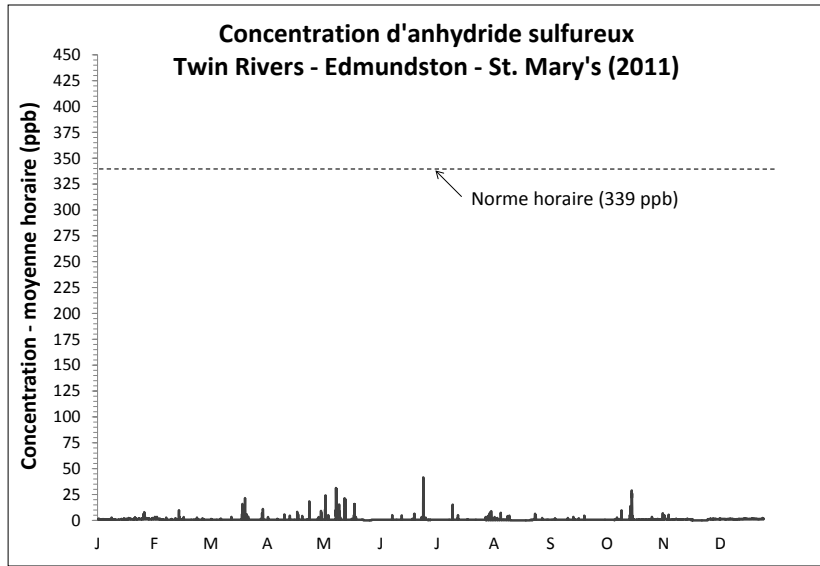
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Irving Pulp and Paper, Lake Utopia - Anhydride sulfureux



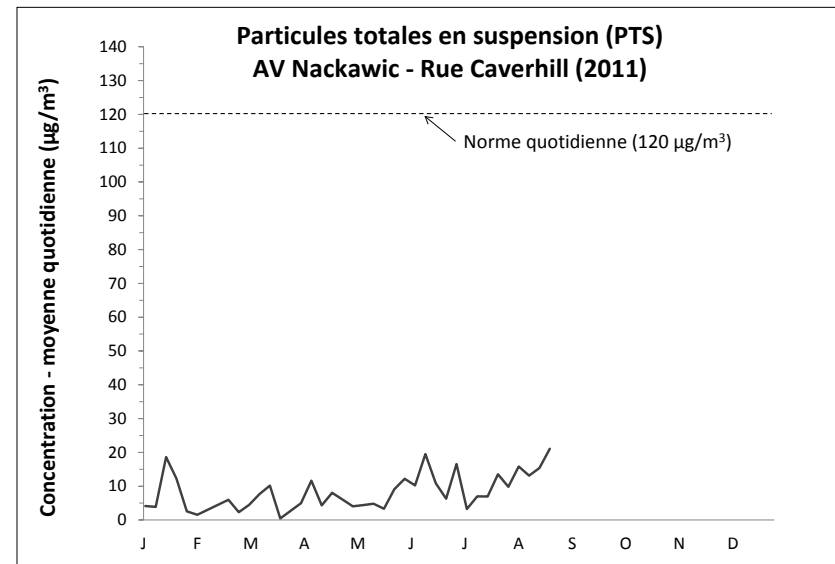
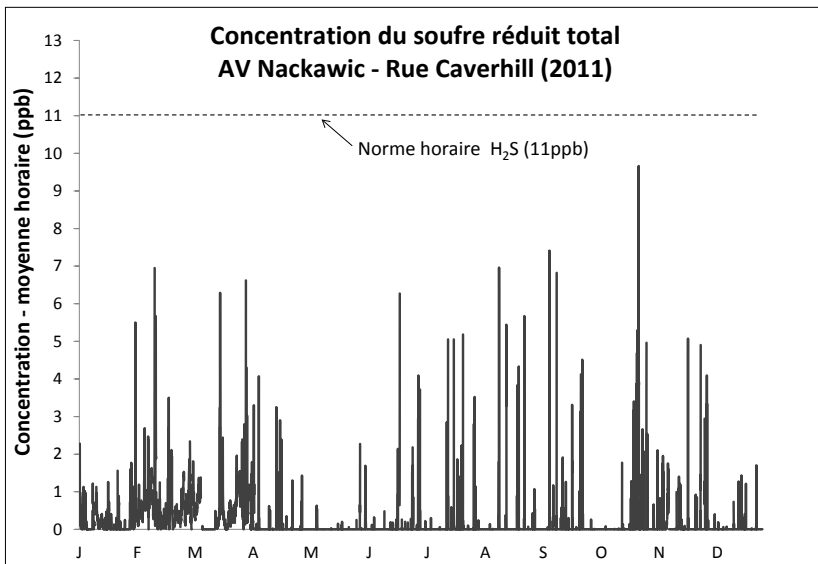
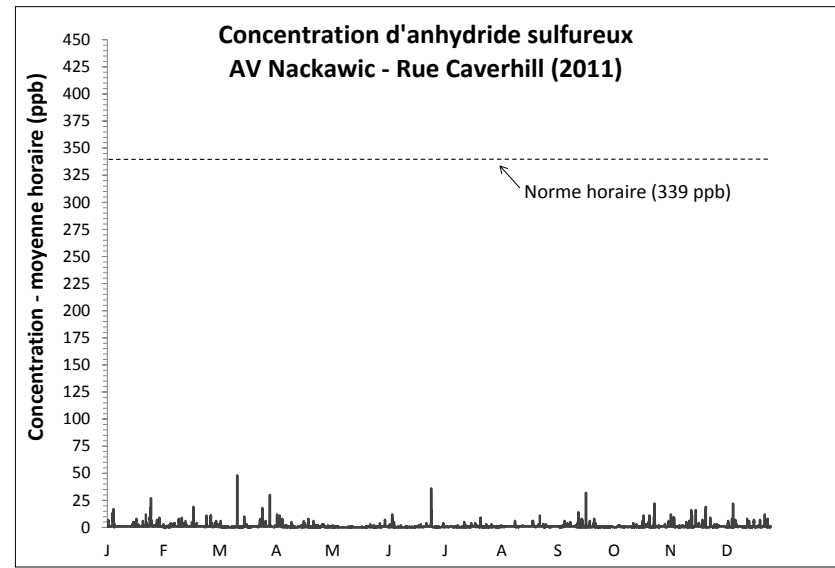
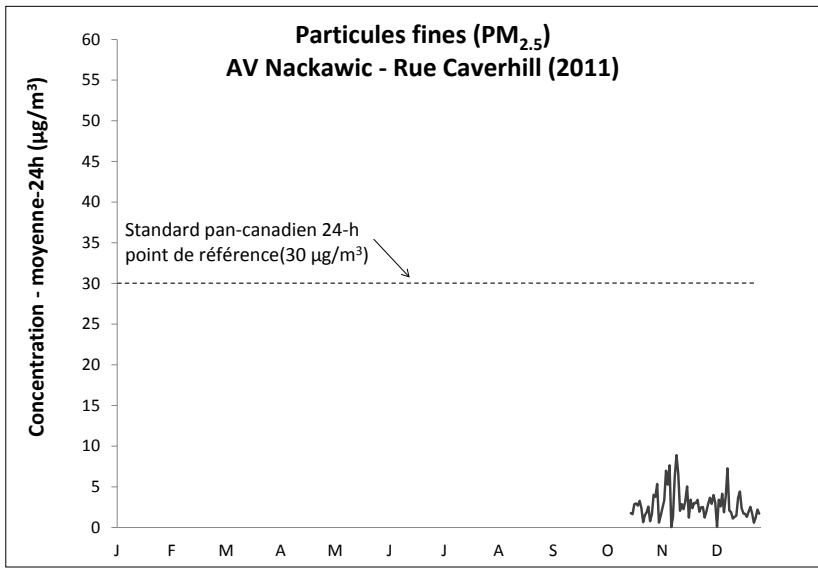
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Twin Rivers Paper Company, Edmundston - Particules fines



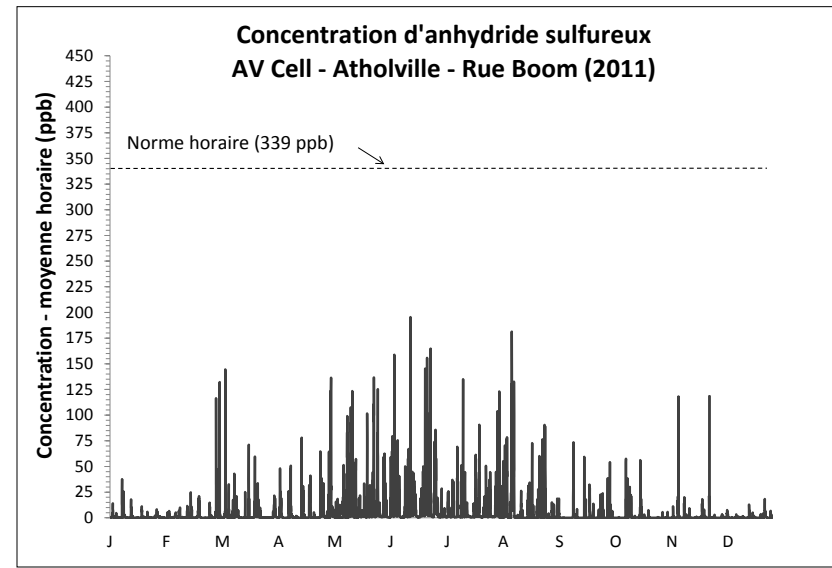
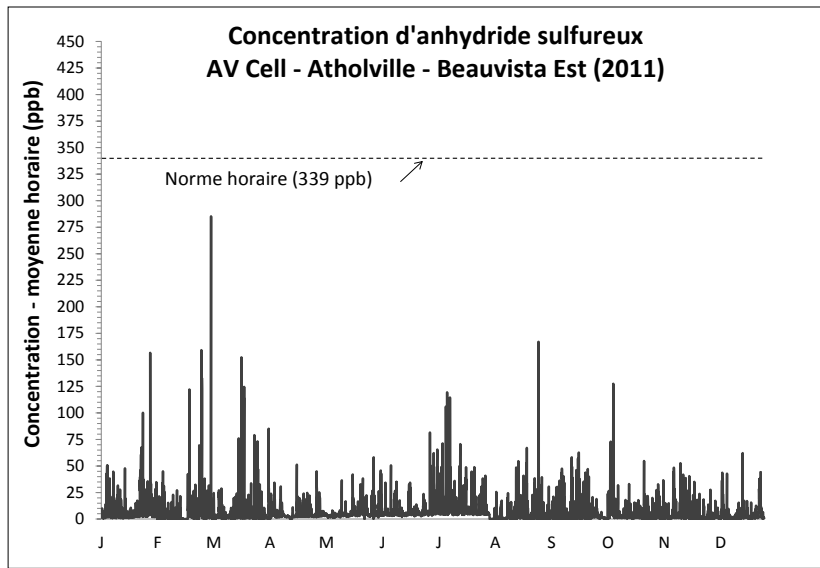
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - Twin Rivers Paper Company, Edmundston - Anhydride sulfureux



SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - AV Nackawic, Nackawic - Tous les paramètres



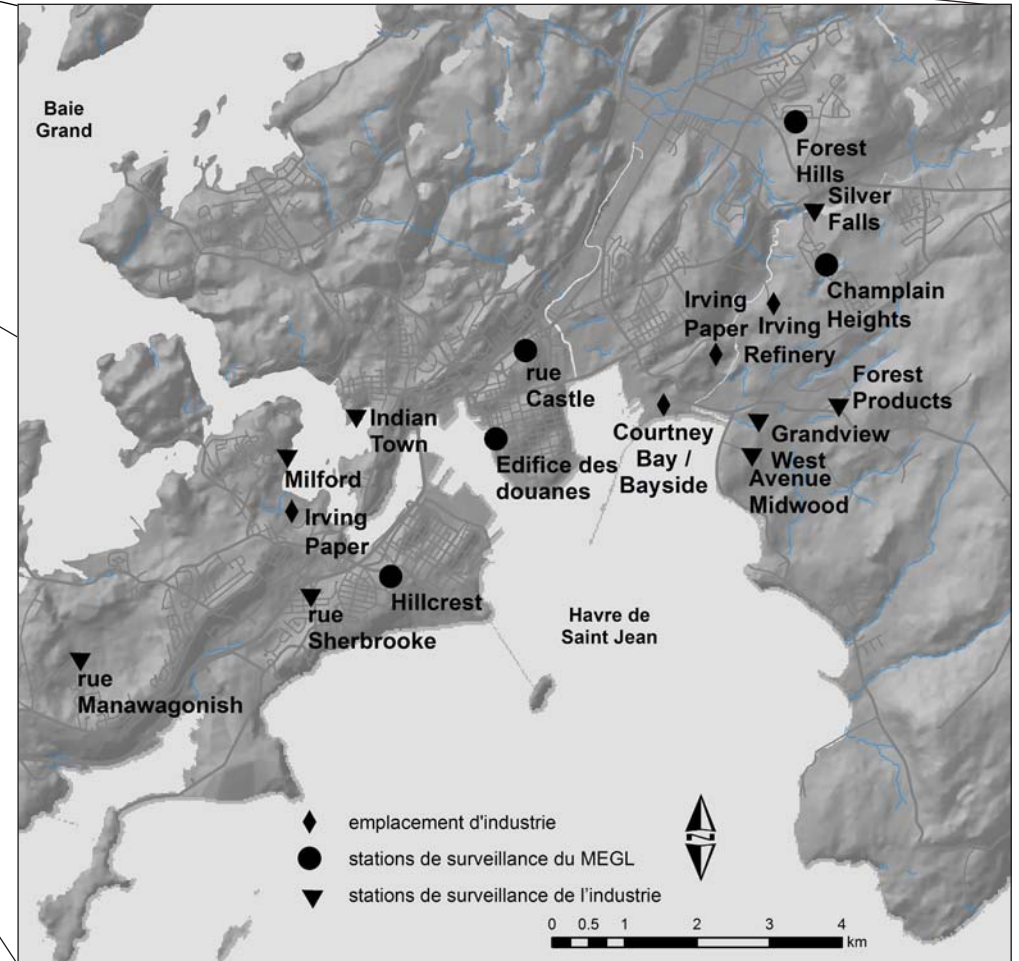
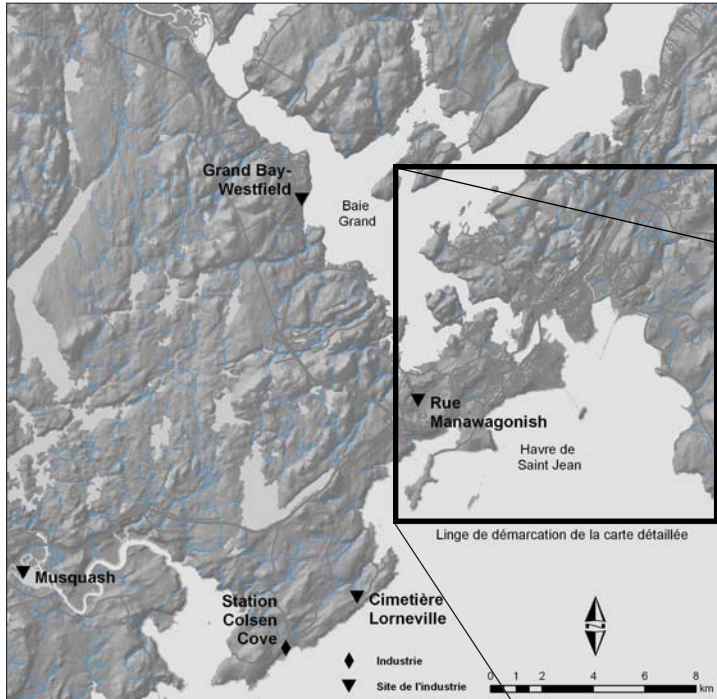
SECTION III: RÉSEAUX MAINTENUES PAR LES INDUSTRIES - AV Cell, Atholville - Anhydride sulfureux



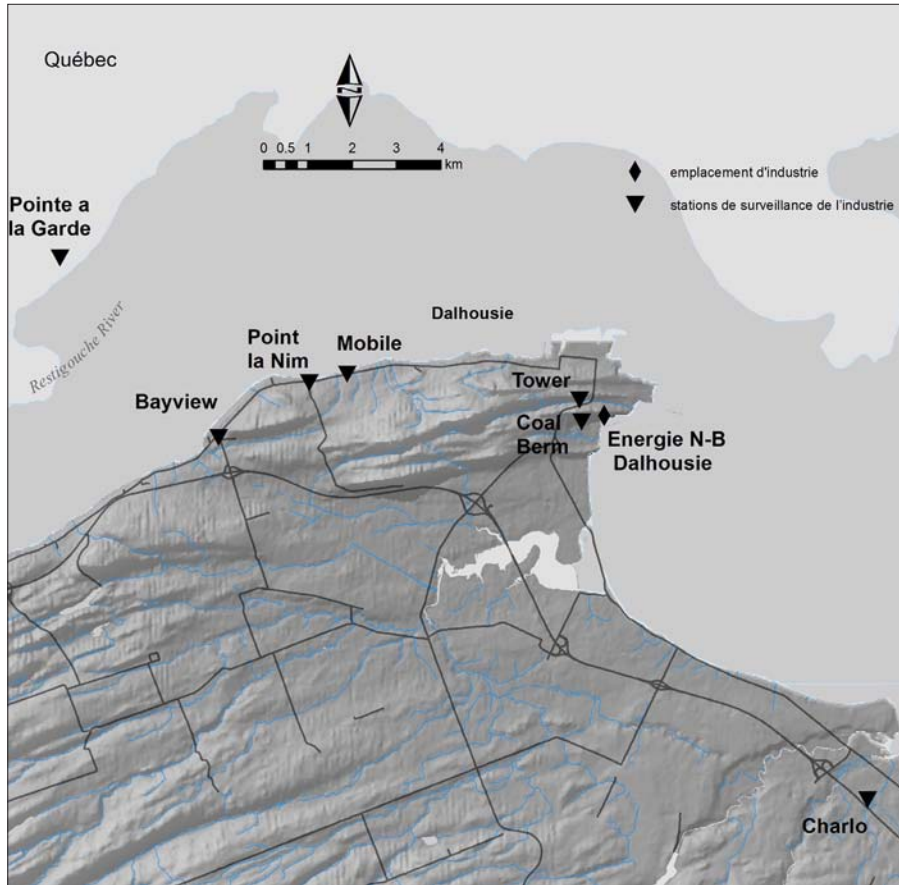
SECTION IV:
CARTES DÉTAILLÉES DE L'EMPLACEMENT DES STATIONS

SECTION IV: CARTES DÉTAILLÉES DE L'EMPLACEMENT DES STATIONS - Région de Saint John

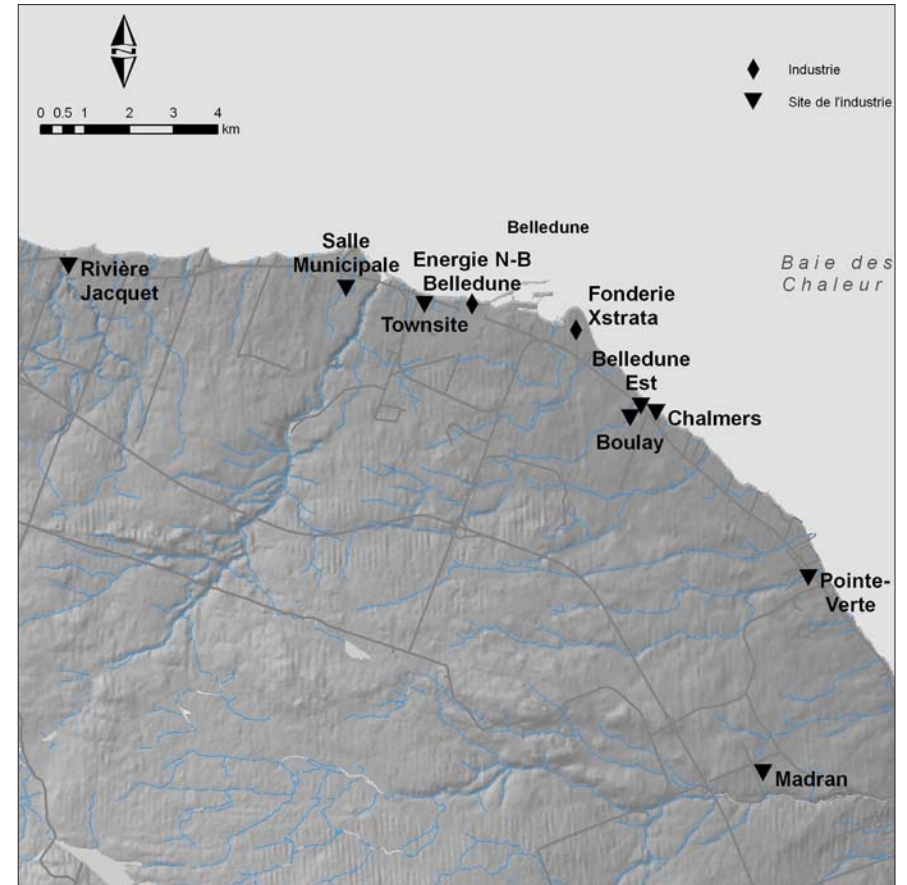
Région de Grand Bay/Musquash/Saint John



SECTION IV: CARTES DÉTAILLÉES DE L'EMPLACEMENT DES STATIONS - Dalhousie et Belledune

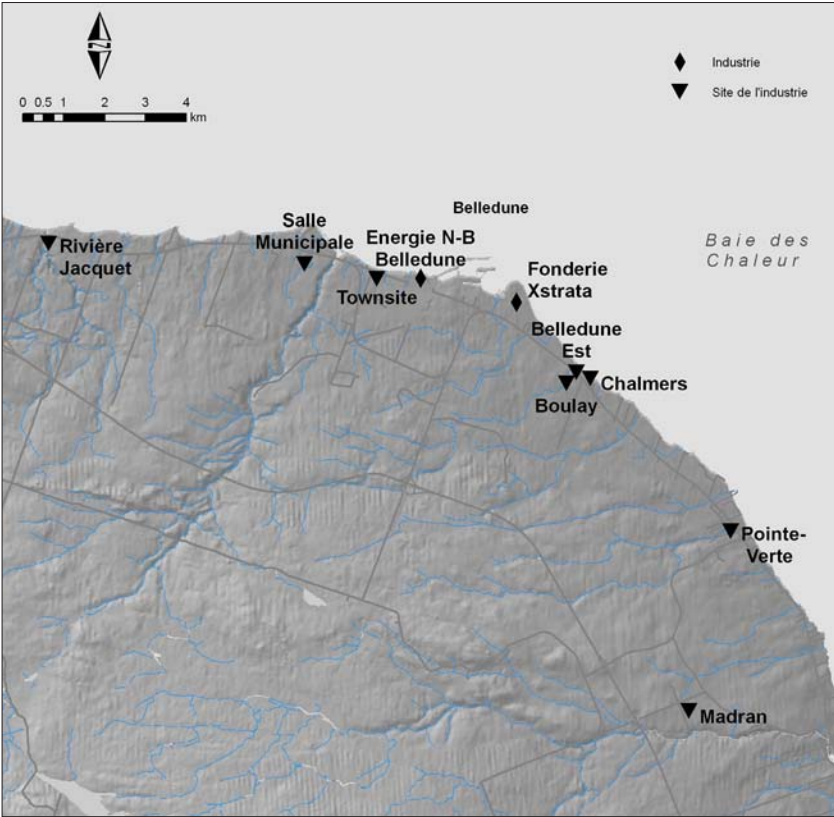


Région de Dalhousie

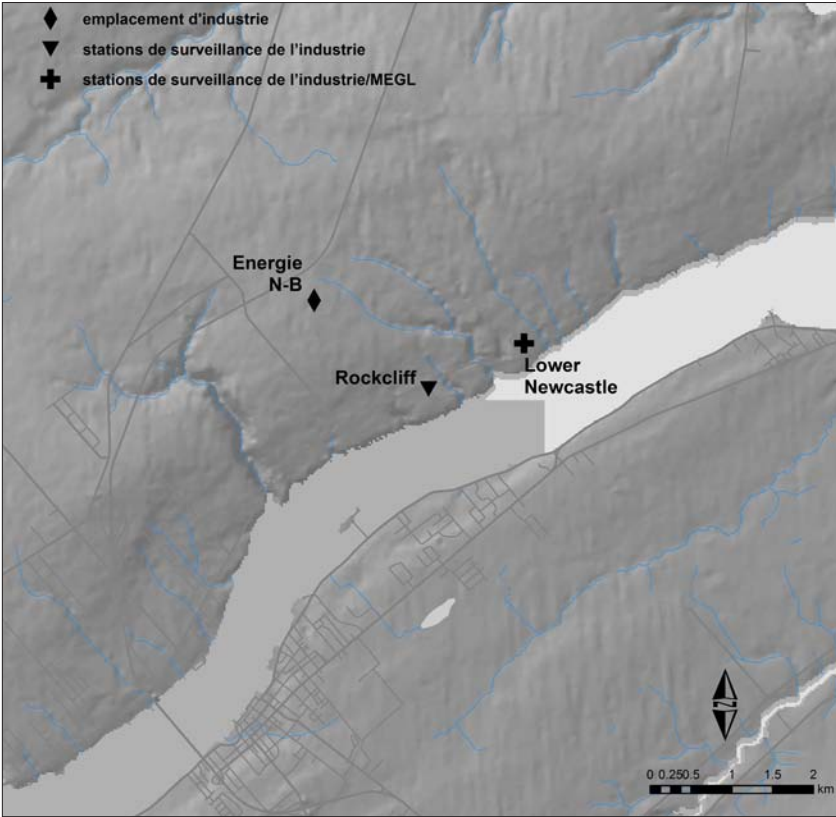


Région de Belledune

SECTION IV: CARTES DÉTAILLÉES DE L'EMPLACEMENT DES STATIONS - Edmundston et Lower Newcastle



Région de Edmundston



Région de Lower Newcastle