



10 ANNÉES DE DONNÉES RECUEILLIE PAR LE RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTIONATMOSPHÉRIQUE (RNSPA)

SOMMAIRE DES DONNÉES DE 1999 À 2008

Section de l'analyse et qualité de l'air
Direction de la recherche sur la qualité de l'air
Direction générale des sciences et de la technologie
Environnement Canada

En49-2/7-40-PDF

Août 2013

Canada

ISBN En49-2/7-40-PDF
Cat. No.: 978-1-100-54251-5

Le contenu de cette publication ou de ce produit peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins personnelles ou publiques mais non commerciales, sans frais ni autre permission, à moins d'avis contraire.

On demande seulement :

- de faire preuve de diligence raisonnable en assurant l'exactitude du matériel reproduit;
- d'indiquer le titre complet du matériel reproduit et l'organisation qui en est l'auteur;
- d'indiquer que la reproduction est une copie d'un document officiel publié par le gouvernement du Canada et que la reproduction n'a pas été faite en association avec le gouvernement du Canada ni avec l'appui de celui-ci.

La reproduction et la distribution à des fins commerciales est interdite, sauf avec la permission écrite de l'administrateur des droits d'auteur de la Couronne du gouvernement du Canada, Travaux publics et Services gouvernementaux (TPSGC). Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec TPSGC au 613-996-6886 ou à droitdauteur.copyright@tpsgc-pwgsc.gc.ca.

Photos : © Environnement Canada

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre de l'environnement, 2013.

Also available in English

ORGANISMES DU RNSPA – Environnement Canada

Analyse et qualité de l'air

Section de la recherche en mesure et analyse (CAPMoN)
Division générale de la science et de la technologie
Division de la recherche sur la qualité de l'air

Approches intégrées en qualité de l'air

Service météorologique du Canada
Opérations du Québec
Sciences atmosphériques et enjeux environnementaux

Section de la qualité de l'air

Service météorologique du Canada
Science de la qualité de l'air

Organismes participant au RNSPA – provinciaux, territoriaux et municipaux

Newfoundland and Labrador

Department of Environment and Conservation
Pollution Prevention Division

Prince Edward Island

Department of Environment, Energy and Forestry
Air Quality and Hazardous Materials, Pollution Prevention

Nova Scotia

Environment & Labour
Environment and Natural Areas Management Division
Air Quality Branch

Nouveau-Brunswick

Ministère de l'Environnement
Section des sciences de l'air

Gouvernement du Québec,

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Direction du suivi de l'état de l'environnement

Ville de Montréal

Direction de l'environnement

Ontario

Ministère de l'Environnement
Section de surveillance de l'air

Manitoba

Conservation
Air Quality Management Section

Saskatchewan

Ministry of Environment
Environmental Protection Branch

Alberta

Environment
Environmental Monitoring and Evaluation

British Columbia

Ministry of Environment

Metro Vancouver

Air Quality Policy and Management Division

Government of Yukon

Department of Environment

Government of the Northwest Territories,

Department of Environment and Natural Resources
Environmental Protection Division

Government of Nunavut

Department of Environment
Environmental Protection Services

Remerciements:

Le Programme national de surveillance de la pollution atmosphérique tient à souligner le haut niveau de dévouement et de travail que chaque participant lui apporte, et qui assurent un partenariat fructueux dans tout le Canada avec des intervenants provinciaux, territoriaux et municipaux en vue de mesurer la qualité de l'air et d'en faire rapport.

Table des matières

ORGANISMES DU RNSPA – Environnement Canada	3
Organismes participant au RNSPA – provinciaux, territoriaux et municipaux	3
Table des matières	5
1. Introduction	11
2. Aperçu	12
3. Stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air	14
Figure 3.1 – Carte des stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air	14
<i>On trouvera au tableau 3 de l'annexe 1 des cartes détaillées par province.</i>	14
<i>Des descriptions des stations avec tableaux de l'exhaustivité des données figurent aux tableaux 4 et 5 de l'annexe 1.</i>	14
4. Déclaration des données	15
4.1. Base de données pancanadienne sur la qualité de l'air	15
4.2. Indice de la qualité de l'air utilisant des données en temps réel	15
4.3. Cote air santé	16
4.4. Objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA)	17
4.5. Standards pancanadiens	19
4.6. Indicateurs canadiens de la durabilité de l'environnement (ICDE)	20
5. Assurance de qualité et contrôle de la qualité des données	20
6. Statistiques présentées	22
7. Données sur la qualité de l'air ambiant fournies par le Réseau	23
8. Résultats du programme de surveillance en continu	24
8.1. Ozone	24

8.2.	Particules fines (PM _{2,5})	30
8.3.	Oxydes d'azote (NO, NO ₂ , NOX)	35
8.4.	Dioxyde de soufre (SO ₂)	39
8.5.	Monoxyde de carbone (CO)	43
8.6.	PM ₁₀	45
9.	Échantillonnage intégré	48
9.1.	Échantillonnage des PM sur filtres	48
9.2.	Reconstruction de la masse	50
9.3.	Métaux	57
9.4.	Composés organiques volatils (COV)	60
9.5.	Composés organiques semi-volatils (COSV)	64

Figures

Figure 3.1 – Carte des stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air ____ 14

Figure 8.1 – Description de la formation de l'ozone formation ____ 24

Figure 8.2 – Concentrations quotidiennes maximales moyennes d'ozone (ppb) par mois (2006-2008) pour les sites du sud de l'Ontario et de l'Alberta ____ 26

Figure 8.3 – Moyenne sur trois ans (2006-2008) de la moyenne de la 4e mesure annuelle la plus élevée de l'ozone sur 8 heures (ppb) ____ 27

Figure 8.4 – Variation interannuelle de l'ozone sur 8 heures (ppb) pour les sites à l'ouest et à l'est de la frontière Manitoba-Ontario (1999-2008) ____ 28

Figure 8.5 – Variation interannuelle de l'ozone sur 8 heures (ppb) pour les sites urbains et ruraux (1999-2008) ____ 29

Figure 8.6 – Comparaison provinciale du 98^e percentile de la concentration moyenne quotidienne de PM_{2,5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) pour 2008 corrélée avec le SP de 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ____ 33

Figure 8.7 – Variation interannuelle des PM_{2,5} sur les sites canadiens de surveillance des tendances (1999-2008) de l'ouest à l'est de la frontière Manitoba/Ontario ____ 34

Figure 8.8 – Comparaison entre provinces du 98^e percentile des concentrations maximales quotidiennes de NO₂ sur 1 heure (ppb) en 2008 ____ 36

Figure 8.9 – Variation interannuelle du NO₂ sur les sites canadiens de surveillance des tendances (1999-2008) ____ 37

Figure 8.10 – Variation interannuelle du NO₂ sur les sites canadiens de surveillance des tendances (1999-2008) ____ 38

Figure 8.11 – Comparaison entre provinces du 99^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de SO₂ sur 1 heure (ppb) en 2008 ____ 40

Figure 8.12 – Variation interannuelle du 99^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de SO₂ sur 1 heure sur les sites canadiens proches de sources industrielles et d'autres sites de surveillance des tendances (1999-2008) ____ 41

Figure 8.13 – Variation interannuelle des concentrations annuelles moyennes de SO₂ sur les sites canadiens proches de sources industrielles et d'autres sites de surveillance des tendances (1999-2008) ____ 42

Figure 8.14 – Comparaison entre provinces des concentrations quotidiennes maximales de CO sur 8 heures (ppm) en 2008 ____ 44

Figure 8.15 – Variation interannuelle du CO aux sites canadiens de surveillance des tendances (2000-2008) ____ 45

Figure 8.16 – Comparaison entre provinces du 98^e des concentrations quotidiennes moyennes de PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) pour 2008 ____ 46

Figure 8.17 – Variation interannuelle des PM₁₀ sur les sites de surveillance des tendances de l'ouest du Canada (1999-2008) ____ 47

Figure 9.1 – Variation interannuelle de la masse moyenne des PM_{2,5} et des concentrations moyennes de sulfate (SO₄) sur les sites urbains de surveillance des tendances du réseau d'instruments à filtre, à l'ouest et à l'est de la frontière Manitoba-Ontario (1999-2008) ____ 49

Figure 9.2 – Variation interannuelle de la moyenne annuelle et du 98^e percentile de la masse des PM grossières sur les sites urbains de surveillance des tendances du réseau d'instruments à filtre, à l'ouest et à l'est de la frontière Manitoba-Ontario (1999-2008) ____ 50

Figure 9.3 – Masse de PM_{2,5} reconstruite, par principaux composants, pour les dix jours de concentration massique maximale, par site, d'avril à septembre (2005-2008) ____ 52

Figure 9.4 – Masse de PM_{2,5} reconstruite, par principaux composants, pour les dix jours de concentration massique maximale, par site, d'octobre à mars (2005-2008) ____ 53

Figure 9.5 – Comparaison des concentrations de sulfate d'ammonium et de nitrate d'ammonium ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) par site et par mois pour les années 2005 à 2008 ____ 54

Figure 9.6 – Comparaison des concentrations de matière organique totale (MO) et de carbone élémentaire (CÉ) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) par site et par mois pour les années 2005 à 2008 ____ 55

Figure 9.7 - Comparaison des concentrations d'ammoniac (ppb) par site et par mois pour les années 2005 à 2008 ____ 56

<i>Figure 9.8 – Concentrations moyennes ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) de vanadium, de nickel, d'arsenic et de sélénium sur des sites du RNSPA (2007–2008)</i>	58
<i>Figure 9.9 – Variation interannuelle des concentrations moyennes de plomb (Pb) et de manganèse (Mn) dans les particules sur des sites de spéciation (2003-2008)</i>	59
<i>Figure 9.10 – Comparaison entre provinces de la moyenne annuelle et du 90^e percentile des concentrations de benzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en 2008</i>	61
<i>Figure 9.11 – Variation interannuelle des concentrations annuelles moyennes de benzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sur les sites urbains de surveillance des tendances (1999-2008)</i>	62
<i>Figure 9.12 – Variation interannuelle des hydrocarbures C_2 à C_{12} non biosynthétiques sur des sites proches de sources industrielles, d'autres sites urbains et des sites ruraux (mai à septembre seulement)</i>	63
<i>Figure 9.13 – Concentrations d'équivalent toxique (ÉqT) totales de 2,3,7,8-TCDD (fg/m^3) par site, selon les mesures de 2007 et 2008</i>	68
<i>Figure 9.14 – Variation interannuelle des concentrations d'équivalent toxique (ÉqT) totales de 2,3,7,8-TCDD (fg/m^3) sur des sites urbains (1999–2008)</i>	69
<i>Figure 9.15 – Concentrations de benzo(a)pyrène (ng/m^3) par site, à partir des mesures de 2007 et 2008</i>	70
<i>Figure 9.16 – Variation interannuelle des concentrations de benzo(a)pyrène (ng/m^3) sur des sites urbains et des sites proches de sources industrielles (1999–2008)</i>	71
<i>Figure 9.17 – Concentrations d'hexachlorobenzène (HCB) (ng/m^3) par site, à partir des mesures de 2007 et 2008</i>	72
<i>Figure 9.18 – Variation interannuelle des concentrations d'hexachlorobenzène (ng/m^3) sur des sites urbains et ruraux (1999–2008)</i>	73

Tableaux

<i>Tableau 2.1 – Nombre de dispositifs de surveillance en continu du réseau</i>	12
<i>Tableau 2.2 – Nombre de dispositifs de surveillance non continue du réseau</i>	13
<i>Tableau 4.1 – Pourcentage des ONQAA désirables et acceptables</i>	18
<i>Tableau 5.1 Description des appareils de mesure du RNSPA</i>	21
<i>Tableau 6.1 – Paramètres statistiques des mesures en continu</i>	22
<i>Tableau 6.2 – Paramètres statistiques des mesures sur 24 heures</i>	23
<i>Tableau 8.1 – Nombre moyen de jours avec température maximale quotidienne supérieure à 27 °C et 30 °C en 2007 et 2008 à des stations météorologiques du sud de l'Ontario et du sud du Québec</i>	30
<i>Tableau 8.2 – Nombre d'appareils de surveillance en continu des PM_{2,5} par type et par province contribuant au RNSPA (2008)</i>	33
<i>Tableau 9.1 – Espèces mesurées, protocoles d'échantillonnage et d'analyse</i>	65

Annexe 1 – MÉTADONNÉES

1.	Références, publications et rapports reliés au PNSPA	75
2.	Organismes nationaux, régionaux et partenaires	79
3.	Liste des composés chimiques surveillés	84
4.	Carte des stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air	90
5.	Pourcentage de données continues disponibles et le nombre d'échantillons valides pour des données non continues pour chaque station et chaque polluant.	104

Annexe 2 – Résultats en continu

1.	Ozone 2007	117
2.	Ozone 2008	121
3.	TEOM PM _{2.5} 2007	126
4.	TEOM PM _{2.5} 2008	128
5.	BAM PM _{2.5} 2007	130
6.	BAM PM _{2.5} 2008	131
7.	PM _{2.5} FDMS 2007&2008	132
8.	TEOM SES PM _{2.5} 2007	133
9.	TEOM SES PM _{2.5} 2008	135
10.	NO 2007	137
11.	NO 2008	140
12.	NO ₂ 2007	144
13.	NO ₂ 2008	147
14.	NO _x 2007	151
15.	NO _x 2008	154
16.	SO ₂ 2007	157
17.	SO ₂ 2008	160
18.	CO 2007	163
19.	CO 2008	165
20.	TEOM PM10 2007	167
21.	TEOM PM10 2008	169
22.	ONQAA 2007 and 2008	171

Annexe 3 – Resultats intégrés (non-continus)

1. Dichot PM _{2,5} Plomb2007	175
2. Dichot PM _{2,5} Plomb 2008	176
3. Dichot PM _{2,5} Sulphate 2007	177
4. Dichot PM _{2,5} Sulphate 2008	178
5. Dichot PM _{2,5} 2007	179
6. Dichot PM _{2,5} 2008	180
7. Dichot Total PM ₁₀ Plomb 2007	181
8. Dichot Total PM ₁₀ Plomb 2008	182
9. Dichot Total PM ₁₀ Sulphate 2007	183
10. Dichot Total PM ₁₀ Sulphate 2008	184
11. Dichot Total PM ₁₀ 2007	185
12. Dichot Total PM ₁₀ 2008	186
13. Benzène 2007	187
14. Benzène 2008	189
15. HCB 2007	191
16. HCB 2008	192
17. TEQ 2007	193
18. TEQ 2008	194
19. B(a)P 2007	195
20. B(a)P 2008	196
21. Dioxin-like PCB 2007	197
22. Dioxin-like PCB 2008	198

1. Introduction

- 1.1. Le Programme national de surveillance de la pollution atmosphérique (PNSPA) fournit des données sur la qualité de l'air exactes, à long terme et répondant à des normes uniformes sur l'ensemble du Canada. Il a été créé en 1969 pour surveiller et évaluer la qualité de l'air ambiant (extérieur) dans les régions peuplées du Canada. Le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) est géré et coordonné par la section Analyse et qualité de l'air, qui fait partie de la division de la Recherche en qualité de l'air, de la direction générale des Sciences et de la Technologie d'Environnement Canada, dans le cadre d'une entente de coopération entre les administrations des provinces, des territoires et de certaines municipalités.
- 1.2. On trouvera dans le présent rapport les tendances montrées par des polluants clés entre 1999 et 2008, et un résumé des données recueillies dans des stations à travers le Canada sur les principaux polluants atmosphériques et les contaminants atmosphériques toxiques pour 2007 et 2008. Les buts premiers du réseau étaient de surveiller certains des principaux polluants atmosphériques, comme le dioxyde de soufre (SO_2), l'ozone (O_3), le monoxyde de carbone (CO), les particules (PM) et les oxydes d'azote (NO_x). Ces données sont recueillies en continu toutes les heures, 365 jours par an. Depuis 1988, les polluants atmosphériques volatils et semi-volatils se sont ajoutés aux substances chimiques mesurées dans l'air ambiant. Les données sur les composés organiques volatils (COV), les polychlorodibenzop-dioxines et les polychlorodibenzofuranes (PCDD/PCDF), les biphenyles polychlorés (BPC) de type dioxine, les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), trois pesticides (hexachlorobenzène, octachlorostyrène [OCS] et pentachlorophénol [PCP]) et les métaux sont recueillies à mesure des épisodes, à une fréquence allant d'une fois tous les 3 jours à une fois tous les 12 jours.
- 1.3. La base de données pancanadienne sur la qualité de l'air contient plus de 40 années de données sur la qualité de l'air qui ont été recueillies par les organismes partenaires du RNSPA. Certaines stations sont désignées comme stations de surveillance du RNSPA, alors que d'autres ont une désignation provinciale. Toutes les données sur les principaux polluants atmosphériques sont entrées dans la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air afin de lui ajouter de la valeur, ainsi qu'aux analyses de tendances subséquentes. Les divers types de stations du pays ont des définitions différentes, qui figurent dans la colonne catégorie de type du tableau sur la disponibilité des données à l'annexe 1, tableaux 4 et 5. Il faudrait porter une attention particulière quand on utilise des données de stations de types différents. Par exemple, les données de stations de type I (qui subissent l'influence d'industries) peuvent ne pas être représentatives de stations de type R (influencées par un milieu résidentiel).

1.4. On trouvera en annexe un aperçu des résultats annuels de 2007 et 2008 pour certaines substances chimiques, avec un ensemble de rapports statistiques horaires pour la plupart des substances. On peut se procurer des fichiers électroniques de données à l'adresse suivante : RNSPA-NAPSINFO@ec.gc.ca.

2. Aperçu

2.1. En 2007 et 2008, le réseau se composait respectivement de 304 et 287 stations situées dans 213 et 206 collectivités. Chaque station surveille une série de polluants présents sous forme atmosphérique. Pour chaque année, à partir des données déclarées dans la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air, le nombre total de dispositifs de surveillance utilisés pour mesurer les polluants dans les divers types de classification était le suivant :

Tableau 2.1 – Nombre de dispositifs de surveillance en continu du réseau

Stations/années	Milieu agricole	Milieu commercial	Milieu forestier	Milieu industriel	Milieu résidentiel	Milieu non aménagé	Total
Stations_2007	27	62	24	15	143	33	304
Stations_2008	27	59	24	15	130	32	287
CO_2007	3	30	0	4	35	2	74
CO_2008	2	30	0	4	36	2	74
NO_2007	14	37	2	11	79	5	148
NO_2008	13	42	2	11	80	5	153
NO ₂ _2007	15	37	2	11	79	5	149
NO ₂ _2008	14	42	2	11	80	5	154
NO _x _2007	12	27	2	10	54	5	110
NO _x _2008	12	29	2	10	53	5	111
O ₃ _2007	22	48	19	7	93	27	216
O ₃ _2008	21	47	19	7	93	26	213
PM _{2,5} -BAM35_2007	10	4	11	1	9	4	39
PM _{2,5} -BAM35_2008	9	5	11	1	14	4	44
PM _{2,5} -FDMS_2007	0	4	0	0	1	0	5
PM _{2,5} -FDMS_2008	1	7	0	0	3	0	11
PM _{2,5} -TEOM25_2007	6	17	2	5	48	3	81
PM _{2,5} -TEOM25_2008	6	17	2	5	43	2	75
PM _{2,5} -TEOM25D_2007	4	25	2	6	45	5	87
PM _{2,5} -TEOM25D_2008	1	19	2	6	37	5	70
SO ₂ _2007	13	28	6	15	62	4	128
SO ₂ _2008	12	23	6	12	31	3	87
TEOM10_2007	2	12	1	4	41	2	62
TEOM10_2008	2	11	1	4	36	2	56

Tableau 2.2 – Nombre de dispositifs de surveillance non continue du réseau

Stations_Année	Milieu agricole	Milieu commercial	Milieu forestier	Milieu industriel	Milieu résidentiel	Milieu non aménagé	Total
FB_SAMPLER_2007	4	19	0	1	16	5	45
FB_SAMPLER_2008	4	19	0	1	14	5	43
HCB_2007	2	4	0	0	2	2	10
HCB_2008	2	4	0	0	2	2	10
PAH_2007	3	7	0	1	4	3	18
PAH_2008	3	7	0	1	4	3	18
PCB_2007	3	4	0	0	2	2	11
PCB_2008	3	4	0	0	2	2	11
PCDD/PCDF_2007	3	8	0	1	5	3	20
PCDD/PCDF_2008	3	8	0	1	5	3	20
SPECIATION_2007	3	6	0	0	6	2	17
SPECIATION_2008	3	5	0	0	5	1	14
VOC_2007	6	18	2	2	23	8	59
VOC_2008	6	18	2	2	22	6	56

Les tableaux 4 et 5 de l'annexe 1 donnent, pour 2007 et 2008, le pourcentage de données continues disponibles et le nombre d'échantillons valides pour des données non continues pour chaque station et chaque polluant.

2.2. Environnement Canada, avec l'aide des organismes provinciaux, territoriaux et municipaux membres du RNSPA, a commencé en mai 1984 un programme de surveillance des particules inhalables de moins de 10 micromètres (PM_{10}) et de moins de 2,5 micromètres ($PM_{2,5}$), au moyen d'échantilleurs dichotomiques et d'échantilleurs à entrée sélective (EEI). À l'heure actuelle, on analyse 22 éléments et 21 ions inorganiques ou organiques piégés sur les filtres des échantilleurs dichotomiques. Il existe 12 sites du RNSPA, appelés sites de spéciation, où l'on mesure le carbone organique, le noir de carbone, le nitrate d'ammonium (NH_4NO_3), l'ammoniac (NH_3) et l'acide nitrique, en plus des éléments et ions susmentionnés.

2.3. Depuis 1988, l'unité de mesure des composés toxiques atmosphériques de la section de l'analyse en qualité de l'air élabore des méthodes de mesure et d'analyse des polluants atmosphériques définis comme toxiques par la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement, 1999* (LCPE 1999). Avec l'aide des organismes participant au Réseau, ces techniques améliorées ont été utilisées pour surveiller les substances organiques volatiles (substances aromatiques, aldéhydes et cétones) et semi-volatiles (HAP, dioxines et furanes). Divers rapports présentent les résultats du programme de surveillance des composés toxiques atmosphériques pour certaines espèces. Prière de voir les citations au tableau 1 de l'annexe 1.

2.4. L'unité de mesure des composés toxiques atmosphériques surveille la présence de composés organiques persistants à certaines stations du

bassin des Grands Lacs, dont les BPC de type dioxine et certains composés organochlorés. Cette surveillance a commencé en 1995 dans le cadre du programme de surveillance de l'Accord relatif à la qualité de l'eau dans les Grands Lacs de la Commission mixte internationale et de l'Accord Canada Ontario (ACO).

3. Stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air

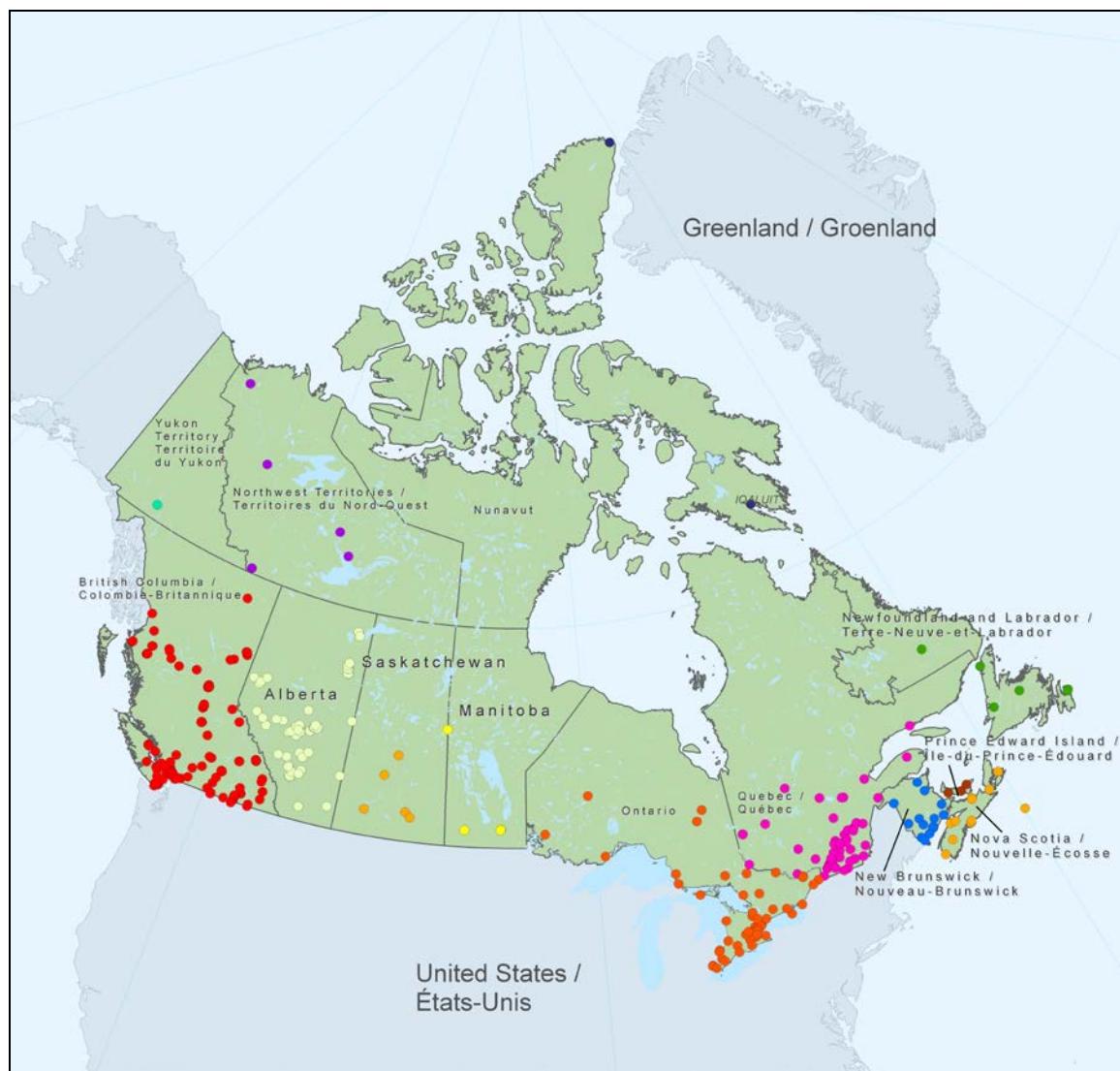


Figure 3.1 – Carte des stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air

On trouvera au tableau 3 de l'annexe 1 des cartes détaillées par province.

Des descriptions des stations avec tableaux de l'exhaustivité des données figurent aux tableaux 4 et 5 de l'annexe 1.

4. Déclaration des données

4.1. Base de données pancanadienne sur la qualité de l'air

4.1.1. Les données recueillies en continu par le Réseau NSPA sont combinées dans la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air. Elles sont accessibles aux responsables des politiques et aux chercheurs des gouvernements fédéral et provinciaux, ainsi qu'aux chercheurs des universités et d'organismes privés. Le grand public a accès aux données en ligne sur les sites Web des provinces ou des territoires qui donnent l'indice de la qualité de l'air (IQA) ou la cote air santé (CAS) du gouvernement fédéral. Les demandes concernant des données horaires moyennées sur les principaux polluants atmosphériques, ainsi que des données non continues sur les polluants volatils et semi-volatils et les particules, peuvent être adressées au coordonnateur des données et publications (rnspa-napsinfo@ec.gc.ca), tel qu'indiqué plus loin dans le présent rapport. Les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) constituent depuis longtemps le point de repère en regard duquel le Canada évalue l'incidence des activités humaines sur la qualité de l'air et veille à ce que les politiques actuelles de limitation des émissions protègent la santé humaine et l'environnement. En 1998, les gouvernements fédéral et provinciaux ont convenu de fixer des standards pancanadiens (SP) pour des substances d'intérêt hautement prioritaire, conformément à l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale. De tels standards ont été élaborés pour les particules fines (PM_{2,5}) et pour l'ozone (O₃).

4.2. Indice de la qualité de l'air utilisant des données en temps réel

4.2.1. Chaque province aura sa propre méthode de déclaration de son IQA, qui est un indicateur de la qualité de l'air actuelle, basé sur les polluants atmosphériques qui ont des effets nocifs sur la santé humaine et l'environnement. Avec les organismes dont la liste figure à l'annexe 1, on trouvera des liens vers leurs indices provinciaux ou territoriaux respectifs. En général, les concentrations ambiantes des principaux polluants atmosphériques seront réparties en catégories selon le niveau de préoccupation. Ces polluants sont l'O₃, les PM fines, le dioxyde d'azote (NO₂), le CO, le SO₂ et le total des composés du soufre réduit. Par exemple, en Ontario, l'IQA est déterminé de la manière suivante : à la fin de chaque heure, la concentration de chaque polluant, mesurée sur chaque site, est convertie en un nombre supérieur à zéro, à l'aide d'une échelle

commune, ou indice. Le nombre calculé pour chaque polluant est un sous-indice. Pour un site donné, le sous-indice le plus élevé à une heure donnée devient la valeur de l'IQA pour l'heure en question. L'indice est une échelle relative, en ce sens que plus il est bas, meilleure est la qualité de l'air. Ces données sont déclarées en temps réel et disponibles pour le public via Internet et d'autres médias de communication.

4.2.2. Ce que la valeur signifie : si la valeur de l'IQA est inférieure à 16, la qualité de l'air se situe dans la catégorie « très bonne »; si elle est située entre 16 et 31, la qualité de l'air est « bonne »; si elle est comprise entre 32 et 49, la qualité de l'air est « passable », et les personnes très sensibles peuvent subir certains effets négatifs. Lorsque l'IQA est compris entre 50 et 99, la qualité de l'air est considérée comme « mauvaise », ce qui peut avoir des effets négatifs sur les individus sensibles, humains comme animaux, et causer des dommages significatifs à la végétation et aux biens. Si l'IQA est supérieur à 99, la qualité de l'air est « très mauvaise », et une forte proportion des individus exposés peut ressentir des effets négatifs.

4.3. Cote air santé

4.3.1. La CAS est une échelle conçue pour aider la population à comprendre ce qu'implique pour sa santé la qualité de l'air environnant. C'est un outil de protection de la santé destiné à aider les gens à mieux prendre les décisions visant à protéger leur santé en limitant les expositions à court terme à la pollution atmosphérique et en adaptant leur niveau d'activité lorsque le niveau de pollution de l'air augmente. La CAS donne aussi des conseils sur la manière d'améliorer la qualité de l'air que nous respirons. Elle porte une attention particulière aux gens qui sont sensibles à la pollution atmosphérique et les conseille sur la façon de protéger leur santé pendant les épisodes où la qualité de l'air s'accompagne de risques pour la santé faibles, modérés, élevés ou très élevés.

4.3.2. Les informations fournies par la CAS sont de quatre ordres :

- 1) L'indice mesure la qualité de l'air relativement à la santé, sur une échelle de 1 à 10+. Plus le nombre est élevé, plus le risque présenté par la qualité de l'air est grand. Ainsi, la cote 10+ indique que la pollution de l'air présente un risque très élevé.
- 2) Une catégorie décrivant le degré de risque pour la santé correspondant à la valeur de la cote (p. ex. risque faible, modéré, élevé ou très élevé).
- 3) Pour chaque catégorie, des messages relatifs à la santé destinés tant au grand public qu'aux personnes vulnérables.

- 4) La CAS horaire courante et les valeurs maximales prévues pour le jour même, la nuit suivante et le lendemain.
- 4.3.3. La CAS est conçue pour fournir cette information en un seul endroit et présente des suggestions sur les façons de modifier les activités en fonction de la sensibilité de chacun à la pollution de l'air.

4.4. *Objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA)*

4.4.1. Les ONQAA sont les normes de référence en regard desquelles le Canada évalue l'impact des activités humaines sur la qualité de l'air et s'assure que les politiques actuelles de réduction des émissions protègent la santé humaine et l'environnement. Les premiers ONQAA du Canada ont été définis au milieu des années 70; ils prévoient alors trois niveaux (niveaux maximums désirables, acceptables et tolérables), auxquels correspondaient des gammes de concentrations associées à des niveaux d'effet précis. On trouvera dans le présent rapport (tableau 22 de l'annexe 2) une comparaison des données de 2007 et 2008, par station, avec les ONQAA.

4.4.2. En 1992, lors d'un examen des objectifs de qualité de l'air, il est devenu clair que de nombreux polluants atmosphériques avaient des seuils sans effet ou des seuils d'effet très bas qui rendaient difficile de fixer des niveaux d'effet scientifiquement défendables. Le nouveau cadre d'ONQAA, présenté dans le rapport sur les données pour l'année 2000, se limite à deux niveaux : le niveau de référence, au-dessus duquel il y a des effets avérés sur la santé humaine et/ou l'environnement, et un objectif de qualité de l'air (OQA), soit une concentration qui reflète un niveau donné de protection pour le grand public et l'environnement, tout en prenant en compte des aspects de faisabilité technique. Les OQA doivent être conformes à la philosophie de la LCPE 1999 et fondés sur des principes scientifiques reconnus, qui incluent l'évaluation du risque et la gestion du risque. Les ONQAA sont fixés par le gouvernement fédéral sur la base des recommandations formulées par un Comité consultatif national et le Groupe de travail sur les objectifs et les lignes directrices de la qualité de l'air. Les gouvernements provinciaux ont le choix de les adopter soit comme objectifs, soit comme normes exécutoires, selon leur législation. Le niveau de référence et les OQA sont basés sur l'élaboration d'un document d'évaluation scientifique (DES) exhaustif, qui examine les preuves scientifiques pertinentes. Le DES et les OQA sont assujettis à des examens par les pairs et à des consultations auprès des intervenants. Les OQA originaux n'ont pas été officiellement révisés pour le nouveau système à deux niveaux; c'est pourquoi, à titre de mesure temporaire, au tableau 22 de l'annexe 2, les données de 2007 et 2008 sont comparées aux ONQAA désirables et acceptables actuels pour SO₂, CO, NO₂ et O₃.

4.4.3. Les niveaux des concentrations dans l'air ambiant respectent régulièrement les ONQAA. Le tableau 4.1 résume le pourcentage d'observations qui ne satisfont pas aux niveaux « désirable » ou « acceptable » pour chaque polluant. Les pourcentages varient entre 3 % et 0 % dans toutes les catégories.

Tableau 4.1 – Pourcentage des ONQAA désirables et acceptables

Polluant	2007 Maximum désirable sur 1 h	2007 Maximum acceptable sur 1 h	2008 Maximum désirable sur 1 h	2008 Maximum acceptable sur 1 h
Dioxyde de soufre	0,05 %	0,01 %	0,03 %	0,01 %
Ozone	2,86 %	0,12 %	2,65 %	0,03 %

Polluant	2007 Maximum désirable sur 8 h	2007 Maximum acceptable sur 8 h	2008 Maximum désirable sur 8 h	2008 Maximum acceptable sur 8 h
Monoxyde de carbone	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

Polluant	2007 Maximum désirable sur 24 h	2007 Maximum acceptable sur 24 h	2008 Maximum désirable sur 24 h	2008 Maximum acceptable sur 24 h
Dioxyde de soufre	0,18 %	0,03 %	0,12 %	0,02 %
Dioxyde d'azote	0,00 %	0,00 %	0,00 %	0,00 %

4.5. Standards pancanadiens

4.5.1. En 1998, le gouvernement fédéral et ceux des provinces (à l'exception de celui du Québec¹) ont convenu de fixer des SP pour les substances d'intérêt prioritaire, conformément à l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale. Des standards ont été élaborés pour les particules fines ($PM_{2,5}$) et l'ozone (O_3). Les SP ont reçu l'accord explicite des gouvernements fédéral et provinciaux et, aux termes de l'Accord, les instances doivent élaborer des plans de gestion du risque pour atteindre les standards convenus. La consultation des intervenants est un volet fondamental du processus des SP, qui touche tous les aspects des standards et de leurs plans de gestion, aux niveaux tant provincial que fédéral. Des SP pour quatre substances ont été présentés aux ministres en novembre 1999; ils concernaient les particules fines PM, l'ozone O_3 , le benzène (phase 1) et le mercure provenant de l'incinération et de la fonte. Les ministres ont ratifié ces SP en juin 2000. On peut trouver beaucoup d'informations à ce sujet sur le site du Conseil canadien des ministres de l'environnement, à l'adresse : www.ccme.ca. À partir du Guide de vérification de la conformité aux standards pancanadiens, les instances ont conçu et mis en œuvre à cet effet leur réseau de stations de surveillance et défini leurs régions assujetties à la déclaration. Un rapport exhaustif a été rédigé par le CCME en janvier 2007, dans lequel sont présentés les progrès réalisés pour atteindre toutes les dispositions des SP, dont l'évaluation des niveaux ambients et de leur tendance et l'identification des collectivités où les concentrations approchent ou dépassent les seuils des SP.
http://www.ccme.ca/assets/pdf/pm_oz_2000_2005_rpt_f.pdf

4.5.2. Le SP pour les PM cible la fraction fine des particules, d'un diamètre inférieur à 2,5 micromètres, soit les $PM_{2,5}$. Le standard recommandé pour les $PM_{2,5}$ est de 30 microgrammes par mètre cube, moyenné sur une période de 24 heures, et doit être atteint en 2010. La conformité sera basée sur la moyenne annuelle de la valeur du 98^e percentile, calculée sur trois années consécutives. Le SP recommandé pour O_3 est de 65 parties par milliard (ppb), moyenné sur une période de 8 heures, et doit être atteint en 2010. La conformité sera basée sur la moyenne de la 4^e mesure annuelle la plus élevée, calculée sur trois années consécutives.

¹ La province de Québec, même si elle n'a pas signé l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale ni l'Entente auxiliaire pancanadienne sur l'établissement de standards environnementaux, a mis en œuvre des mesures en matière de normes environnementales semblables à celles couvertes par l'Accord, et établi des ententes de travail inter-instances sur des questions telles que la surveillance.

4.6. Indicateurs canadiens de la durabilité de l'environnement (ICDE)

4.6.1. La santé des Canadiens, ainsi que leur bien-être social et économique, sont fondamentalement liés à la qualité de leur environnement. C'est pourquoi, en 2004, le gouvernement du Canada s'est engagé à définir des indicateurs nationaux sur la qualité de l'eau douce, la qualité de l'air et les émissions de gaz à effet de serre. Ces indicateurs sont destinés à donner aux Canadiens des informations plus régulières et plus fiables sur l'état de leur environnement et sur les liens de cet état avec les activités humaines. Environnement Canada, Statistique Canada et Santé Canada collaborent pour élaborer et faire connaître ces indicateurs. Cet effort, qui témoigne de leur responsabilité conjointe de gestion de l'environnement au Canada, a bénéficié de la coopération et des apports des provinces et territoires. Les données du RNSPA sur les principaux polluants atmosphériques et les composés organiques volatils sont utilisées par Santé Canada pour évaluer comment on peut combiner les mesures de différents polluants atmosphériques pour produire un indicateur intégré. On trouvera le plus récent rapport à ce sujet à l'adresse <http://www.statcan.gc.ca/pub/16-002-x/2008002/article/10624-fra.htm>.

5. Assurance de qualité et contrôle de la qualité des données

5.1. Aux programmes d'assurance de la qualité (AQ) des organismes qui participent au RNSPA s'ajoute celui d'Environnement Canada. Tous viennent appuyer l'objectif du PNSPA, qui est de recueillir des données de surveillance de l'air ambiant qui soient exactes, représentatives et complètes. Parmi les éléments du programme d'AQ du réseau, décrit dans les Lignes directrices sur l'assurance et le contrôle de la qualité du Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (Environnement Canada, 2004) figurent le choix du site, les exigences en matière de systèmes d'échantillonnage, l'exploitation de la station et de l'analyseur, les exigences en matière d'étalonnage des instruments et d'étalons de référence, les essais inter-laboratoires et la vérification de la performance, les exigences concernant la documentation, la formation et le soutien technique.

5.2. À quelques exceptions près, tous les instruments utilisés pour mesurer les polluants pour lesquels ont été fixés des ONQAA ou des SP (SO_2 , CO , NO_2 , O_3 et PM fines) ont reçu une désignation de l'Environmental

Protection Agency (EPA) des États-Unis en tant que « méthode de référence » ou « méthode équivalente ».

5.3. Les étalons de référence sur le terrain utilisés dans le RNSPA sont périodiquement certifiés par rapport aux étalons de référence du PNSPA, dont la traçabilité à des étalons primaires nationaux du Canada ou des États-Unis est assurée par Environnement Canada. Les analyses concernant les COV, la masse de particules, les anions, les cations, les métaux et les composés organiques semi-volatils (COSV) sont effectuées selon des méthodes validées et des procédures normales d'exploitation dans le cadre d'un système de qualité accrédité à la norme ISO 17025. [Standards Council of Canada to ISO Standard 17025.](#)

Tableau 5.1 Description des appareils de mesure du RNSPA

Polluant	Principe de détection Méthode d'analyse	Unité de mesure	Concentration minimale déclarée	Type de surveillance
Dioxyde de soufre	Fluorescence UV	ppb	1,0	Continue (moyenne sur 1 heure)
Monoxyde de carbone	Spectrométrie d'absorption infrarouge non dispersive	ppm	0,1	Continue (moyenne sur 1 heure)
Dioxyde d'azote et monoxyde d'azote	Chimiluminescence	ppb	1,0	Continue (moyenne sur 1 heure)
Ozone	Photométrie UV	ppb	1,0	Continue (moyenne sur 1 heure)
PM ₁₀ et PM _{2,5}	Masse d'inertie ou atténuation bêta	µg/m ³	1,0	Continue (moyenne sur 1 heure)
PM ₁₀ et PM _{2,5}	Gravimétrie	µg/m ³	1,0	Manuelle (échantillonnage 24 heures)
PM _{2,5} – plomb	Fluorescence X	µg/m ³	0,001	Manuelle (échantillonnage 24 heures)
PM _{2,5} – Sulfate	Chromatographie par échange d'ions	µg/m ³	0,1	Manuelle (échantillonnage 24 heures)
Composés organiques	Chromatographie en phase gazeuse	µg/m ³	0,05	Manuelle (échantillonnage 24 heures)

ppm = partie par million en volume / ppb = partie par milliard en volume / µg/m³ = microgramme par mètre cube

6. Statistiques présentées

6.1. On ne calcule de moyenne mensuelle ou annuelle que si on dispose d'au moins 50 % des observations horaires de la période en question. De plus, on ne calcule la moyenne annuelle que si on dispose de moyennes mensuelles pour au moins deux mois dans chaque trimestre. Les moyennes mobiles sur 8 heures et 24 heures ne sont calculées que si au moins 75 % des observations horaires sont disponibles.

Tableau 6.1 – Paramètres statistiques des mesures en continu

Paramètre statistique	Dioxyde de soufre	Monoxyde de carbone	Dioxyde d'azote, monoxyde d'azote et oxydes d'azote	Ozone	PM ₁₀ et PM _{2,5}
Distribution statistique, valeurs horaires	*	*	*	*	*
Distribution statistique, moyennes mobiles sur 24 heures					*
Valeur horaire maximale	*	*	*	*	*
Moyenne mobile sur 24 heures maximale	*	*	*	*	*
Moyenne arithmétique annuelle	*	*	*	*	*
Écart-type des valeurs sur 1 heure	*	*	*	*	
Disponibilité des données en pourcentage, valeurs sur 1 heure	*	*	*	*	
Disponibilité des données en pourcentage, moyennes sur 24 heures					*

Tableau 6.2 – Paramètres statistiques des mesures sur 24 heures

Paramètre	PM, plomb et sulfate	Composés organiques volatils
Distribution statistique, valeurs de 24 heures	*	*
Minimum annuel, valeurs de 24 heures	*	*
Maximum annuel, valeurs de 24 heures	*	*
Moyenne arithmétique annuelle	*	*
Écart-type	*	*
Nombre d'échantillons valides pour l'année	*	*

7. Données sur la qualité de l'air ambiant fournies par le Réseau

7.1. Les données du RNSPA sont validées à l'aide de méthodes manuelles et automatisées. Les données des organismes participant au réseau sont converties en un format compatible avec le RNSPA, puis entrées dans sa base de données. Même si l'analyste des données de l'organisme participant a validé celles-ci, une évaluation supplémentaire en est faite par Environnement Canada. Lorsque des données sont annotées automatiquement ou manuellement, l'organisme concerné doit les confirmer avant qu'elles ne soient stockées dans la base de données du RNSPA.

7.2. Les données de surveillance de l'air ne montrent les niveaux de pollution que sur les sites d'échantillonnage, et ne représentent pas nécessairement la qualité de l'air dans toute la collectivité. Les comparaisons à l'échelle de la collectivité ne peuvent être faites qu'en utilisant des données de tous les sites d'échantillonnage existant dans une ville et en les interprétant sur la base des caractéristiques spécifiques au site.

8. Résultats du programme de surveillance en continu

8.1. Ozone

L'ozone, O_3 , est une importante composante du smog urbain, et un problème environnemental persistant et envahissant dans une grande partie de l'Amérique du Nord. Contrairement aux autres composés dont on discute dans le présent rapport, l'ozone n'est pas un polluant émis, mais le produit de réactions photochimiques entre les NO_x et les COV en présence de rayonnement solaire (UV) et de températures élevées. L'ozone et ses précurseurs chimiques ont des durées de vie atmosphérique relativement courtes à proximité du sol, mais peuvent être transportés en altitude sur de grandes distances, ce qui se traduit par des épisodes régionaux pendant lesquels on observe des taux élevés d' O_3 sur des centaines de kilomètres.

Figure 8.1 – Description de la formation de l'ozone formation

Tiré du rapport d'étape quinquennal du gouvernement du Canada : Standards pancanadiens relatifs aux particules et à l'ozone, 2006.

Ozone troposphérique

L'ozone troposphérique se forme dans l'atmosphère à la suite de la dissociation du dioxyde d'azote (NO_2). Lorsque le NO_2 absorbe la lumière solaire, il se divise en oxyde nitrique (NO) et en une forme instable d'oxygène (O) qui se lie instantanément avec l'oxygène habituel (O_2) pour former de l'ozone (O_3).



Le NO_2 et le NO (appelés oxydes d'azote, ou NO_x) sont émis par les mêmes sources. Toutefois, la majorité du NO_2 dans l'atmosphère provient en fait de la conversion du NO émis.

La conversion du NO en NO_2 se produit lorsque le NO réagit avec d'autres substances comme l'ozone. En plus de la génération du NO_2 , la réaction de l'ozone et du NO est un processus (appelé piégeage de l'ozone) par lequel l'ozone est éliminé de l'air et converti en oxygène (O_2).



Le NO, le NO_2 et l'ozone sont interreliés. Si l'atmosphère ne contenait que ces trois substances, un cycle de formation et de piégeage de l'ozone se développerait et mènerait à un équilibre entre ces trois substances et résulterait en des niveaux d'ozone relativement faibles.

Toutefois, la présence des COV perturbe cet équilibre, parce que les COV fournissent une voie de conversion du NO en NO_2 sans piégeage de l'ozone. Avec le NO_2 maintenant formé à partir de réactions du NO et des COV, l'ozone formé peut s'accumuler dans l'air, entraînant ainsi des niveaux d'ozone beaucoup plus élevés que ceux qui existeraient du seul fait de l'équilibre NO_x -ozone.

Effets des réductions du NO ambiant

Des réductions des émissions de NO_x dans les zones urbaines, qui résultent en une diminution des niveaux ambients locaux de NO, peuvent entraîner une augmentation des niveaux locaux d'ozone à cause de la diminution résultante de la quantité d'ozone piégé. Cet effet peut être plus prononcé dans les zones urbaines qui sont touchées par l'ozone qui y est transporté. Sous le vent de la zone urbaine, toutefois, les réductions d'émissions pourraient mener à une diminution de la formation d'ozone et contribuer à la réduction des niveaux ambients d'ozone.

- 8.1.1. Les mesures d' O_3 sont faites à l'aide d'analyseurs de gaz qui fonctionnent sur le principe de l'absorption UV. Toutes les mesures d' O_3 effectuées au Canada sont à terme comparées à un dispositif d'étalonnage UV primaire du National Institute of Standards and Technology (NIST). En 2008, il y avait 205 sites de surveillance de l' O_3 qui transmettaient des données à la base de données pancanadienne, dont 16 sites régionaux RCEPA. Les mesures sont faites toute l'année.
- 8.1.2. Les concentrations d' O_3 dans les stations individuelles et diverses régions du Canada montrent des variations saisonnières prononcées. Pour illustrer ceci, on a calculé les concentrations quotidiennes maximales moyennes d' O_3 de chaque mois, afin de comparer les variations saisonnières des données recueillies dans le sud de l'Ontario (26 sites) et en Alberta (13 sites). Des maximums printaniers des concentrations d' O_3 sont souvent constatés sur des sites ruraux éloignés et des sites pour niveau de fond. Cette observation de maximums printaniers d' O_3 va à l'encontre de l'idée que la formation d' O_3 est à son maximum pendant l'été, lorsque la photochimie locale est généralement le plus élevée. Comme le montre la figure 8.2, les sites de l'Alberta montrent, de mars à mai, des pointes de concentrations quotidiennes moyennes maximales d' O_3 , alors que ceux de l'Ontario ont les maximums de ces valeurs en juin, juillet et août. Pour les mois de janvier à avril et d'octobre à décembre, les concentrations moyennes d' O_3 sont essentiellement identiques dans les deux régions. L'excès d' O_3 en Ontario pendant la période de mai à septembre reflète la formation photochimique d' O_3 dans la région.

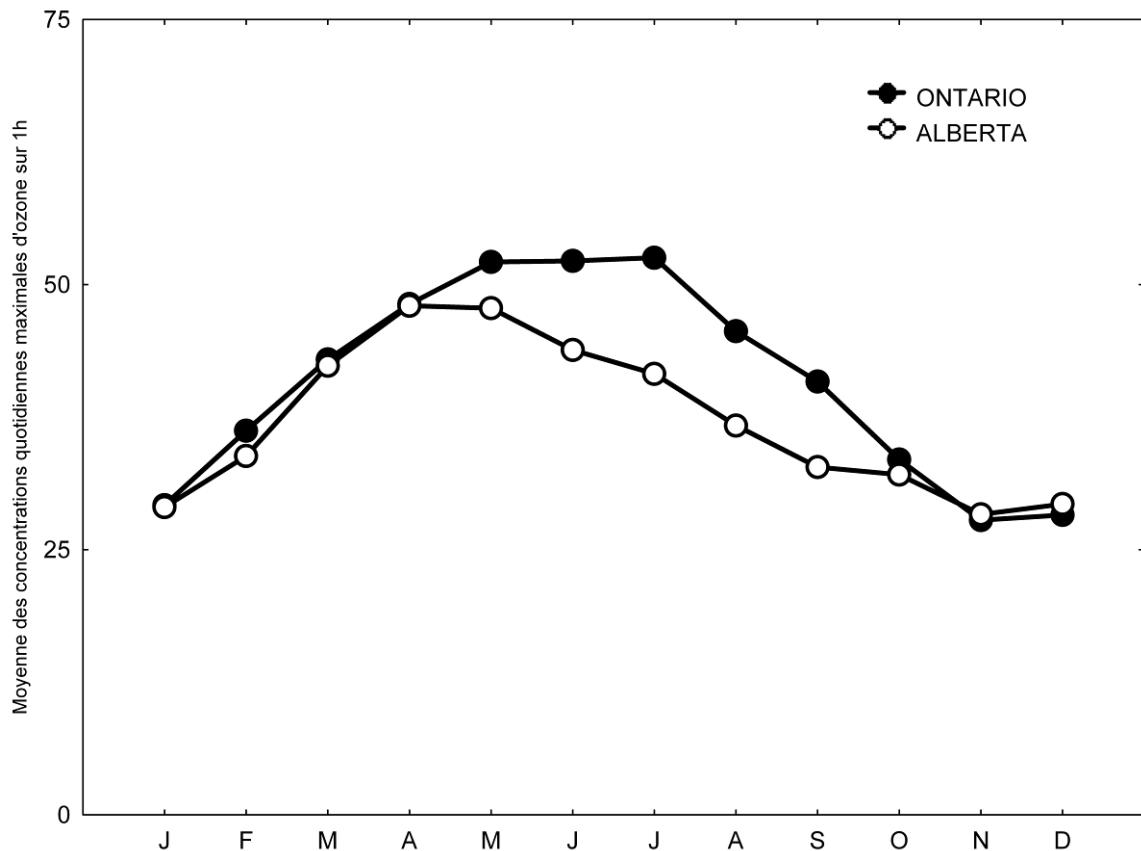


Figure 8.2 – Concentrations quotidiennes maximales moyennes d'ozone (ppb) par mois (2006-2008) pour les sites du sud de l'Ontario et de l'Alberta

8.1.3. En juin 2000, le CCME a adopté les Standards pancanadiens relatifs aux particules et à l'ozone, qui comportent des cibles de concentrations dans l'air ambiant à atteindre au plus tard en 2010. Le SP pour O₃ est basé sur la moyenne de la 4^e mesure annuelle la plus élevée, avec une cible de 65 ppb moyennée sur trois ans. On peut trouver une analyse complète des valeurs d'O₃ par rapport au SP pour la période de 2003 à 2005 dans le Rapport d'étape quinquennal : standards pancanadiens relatifs aux particules et à l'ozone (Gouvernement du Canada, 2007). Des statistiques sommaires pour O₃ en 2007 et 2008 sont présentées aux tableaux 1 et 2 de l'annexe 2.

8.1.4. La figure 8.3 donne la répartition spatiale des concentrations d' O_3 telles que définies par les valeurs de mesure du SP (moyenne de la 4^e mesure annuelle la plus élevée, sur 8 heures) pour la période de 2006 à 2008. Elle inclut des données de sites du RNSPA, plus celles d'environ 1100 sites de surveillance des États-Unis tirées de la base de données de l'Air Quality System de l'EPA de ce pays. Le sud de l'Ontario et le sud du Québec sont à la lisière nord d'une zone de concentrations élevées d' O_3 qui couvre la plus grande partie du nord-est des États-Unis. Les statistiques annuelles pour ces sites pendant la période de 2006 à 2008 ont fait l'objet d'une interpolation spatiale utilisant une pondération inverse à la distance.

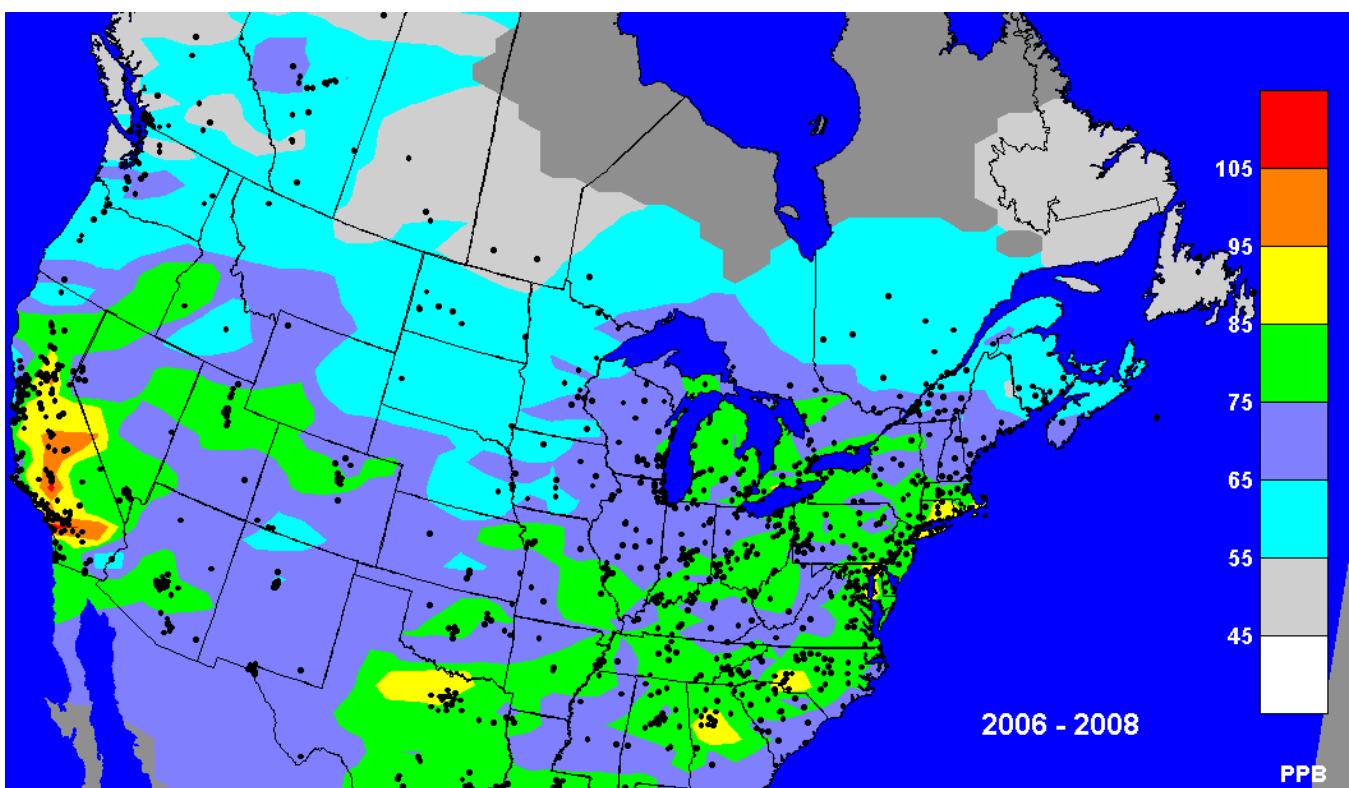


Figure 8.3 – Moyenne sur trois ans (2006-2008) de la moyenne de la 4e mesure annuelle la plus élevée de l'ozone sur 8 heures (ppb)

8.1.5. La moyenne de la 4^e mesure annuelle la plus élevée, calculée sur trois années consécutives, de l'ozone sur 8 heures est la valeur utilisée pour le SP relatif à l'O₃. L'ICDE pour O₃ est basé sur la moyenne saisonnière (avril à septembre) du maximum quotidien de l'O₃ sur 8 heures. Les figures 3 et 4 présentent la variation interannuelle de ces deux valeurs au cours de la période de 1999 à 2008. On y voit aussi les valeurs composites du plus haut maximum quotidien sur 8 heures. Seuls les sites offrant des valeurs annuelles valides pour au moins 7 des 10 années considérées ont été inclus dans les graphiques (soit un total de 130 sites). Ces sites sont classés en « est » ou « ouest » à la figure 8.4, et en « urbains » et « ruraux » à la figure 8.5.

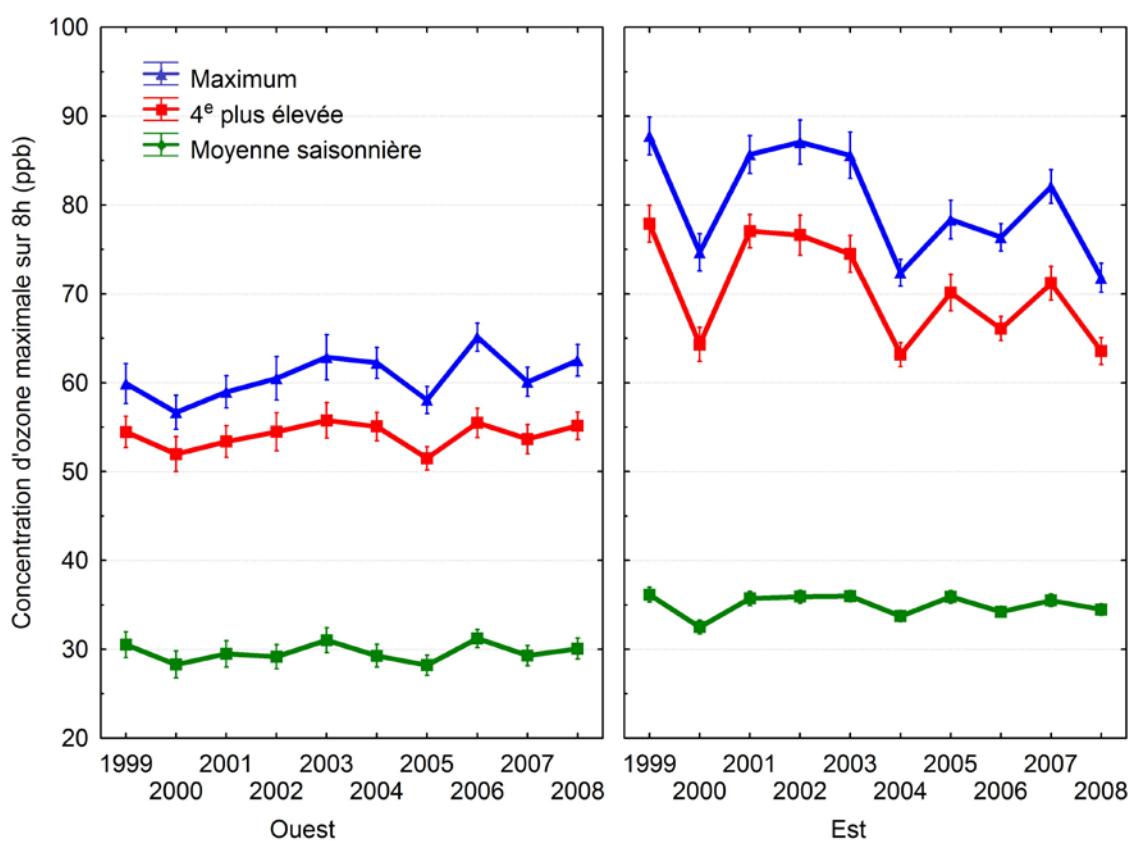


Figure 8.4 – Variation interannuelle de l'ozone sur 8 heures (ppb) pour les sites à l'ouest et à l'est de la frontière Manitoba-Ontario (1999-2008)

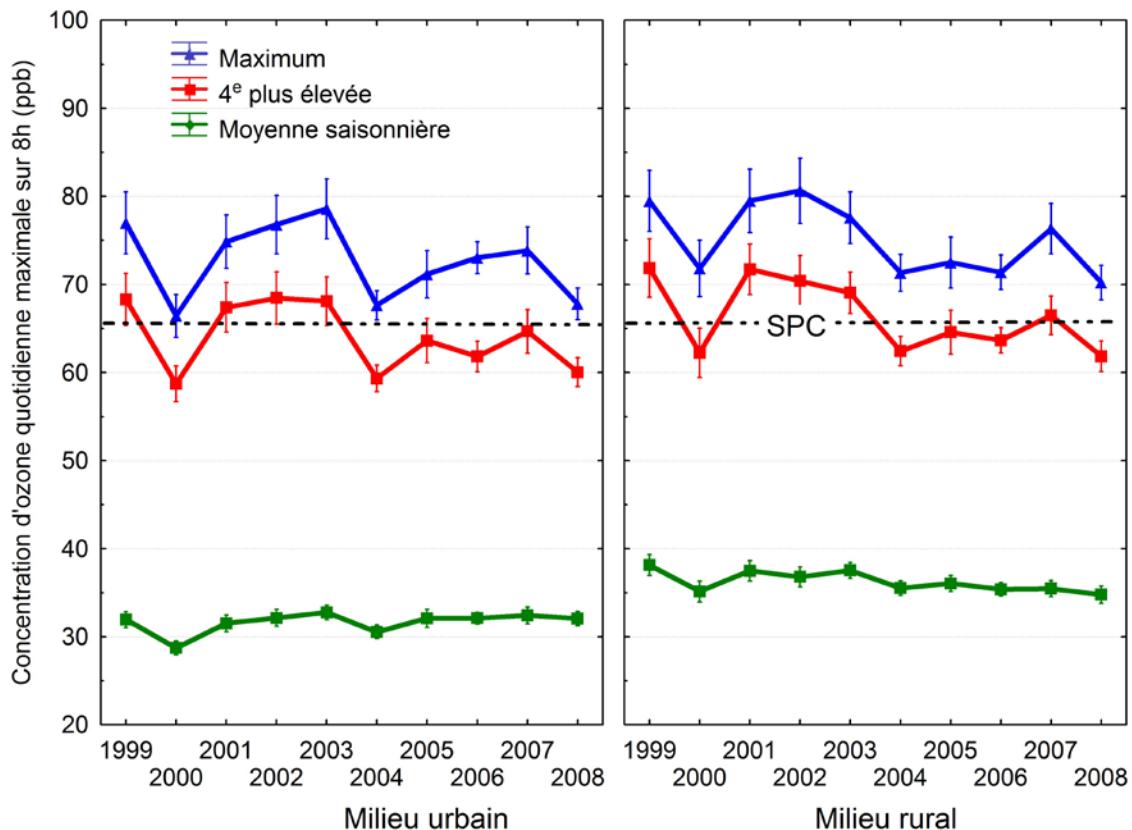


Figure 8.5 – Variation interannuelle de l'ozone sur 8 heures (ppb) pour les sites urbains et ruraux (1999-2008)

8.1.6. Les sites urbains ont généralement des moyennes saisonnières d' O_3 plus basses que les sites ruraux, à cause de l'effet destructeur du NO sur O_3 dans les régions urbaines (voir l'encadré). La forte variation interannuelle des valeurs d' O_3 est en grande partie régie par les conditions météorologiques, les valeurs les plus élevées survenant dans l'est lorsque les conditions sont favorables au déclenchement d'épisodes régionaux de forte concentration d' O_3 . La température quotidienne maximale est un important prédicteur de ces situations. Dans l'est, il a été montré que le nombre de jours avec température maximale quotidienne supérieure à 27 °C est bien corrélé avec celui des jours présentant un maximum quotidien d' O_3 supérieur à 65 ppb. Par exemple, l'année 2007 a été marquée par des concentrations d' O_3 relativement élevées, et 2008 des valeurs plus faibles. Comme le montre le tableau 8.1, le nombre total de jours avec températures supérieures à 27 °C et 30 °C était très différent pour les deux années, sur la base des observations d'un certain nombre de stations météorologique du sud du Québec et du sud de l'Ontario.

Tableau 8.1 – Nombre moyen de jours avec température maximale quotidienne supérieure à 27 °C et 30 °C en 2007 et 2008 à des stations météorologiques du sud de l'Ontario et du sud du Québec

Station de mesure météorologique	Nombre de jours > 27 °C		Nombre de jours > 30 °C	
	2007	2008	2007	2008
Montréal Mirabel	29	15	8	4
Montréal/Dorval	37	23	11	7
Varennes	35	22	13	7
Frelighsburg	25	18	10	4
Peterborough – U. Trent	49	19	16	2
Toronto – aér. int.				
Lester B. Pearson	57	26	23	9
Hamilton – aéroport	57	25	19	5
Waterloo – aéroport	52	22	19	4
London – aéroport	47	35	17	6
Windsor – aéroport	71	69	39	28
Ottawa – aér. int.				
MacDonald-Cartier	32	20	14	5
Nombre moyen de jours	45	27	17	7
Source : Archives climatologiques du Service météorologique du Canada				

8.2. Particules fines (PM_{2,5})

8.2.1. Les particules présentes dans l'air ambiant sont généralement classées en fonction de leur taille. Les particules fines, PM_{2,5}, sont celles dont le diamètre aérodynamique moyen est inférieur ou égal à 2,5 µm. Les particules secondaires, qui se forment sous l'effet de processus chimiques atmosphériques, sont surtout des particules fines. Les gaz précurseurs qui interviennent dans la formation des PM secondaires sont le SO₂, les NO_x, les COV, les COSV et le NH₃. Les concentrations de ces gaz et leur potentiel relatif de formation de particules varient selon l'endroit, la saison et les conditions météorologiques présentes (Environnement Canada, 2001, Contribution des précurseurs aux particules fines présentes dans l'air ambiant au Canada).

8.2.2. La surveillance des particules en temps réel dans le RNSPA a commencé en 1995, et le nombre d'appareils fournissant des données au Réseau a rapidement augmenté, pour atteindre 189 en 2008. Comme le montre le tableau 8.2, la majorité de ces appareils sont des microbalances à élément conique oscillant (TEOM)

THERMO qui mesurent et transmettent les valeurs horaires de la masse de PM_{2,5}. À partir de 2002, nombre des TEOM du RNSPA ont été dotés d'un système d'équilibrage des échantillons (SES), qui comporte un élément Nafion de séchage à basse perte de particules pour conditionner le flux de l'échantillon de PM à un niveau plus bas de température et d'humidité. L'ajout de la surveillance des PM en temps réel au RNSPA a permis d'accroître considérablement la résolution spatiale et temporelle du réseau. Cependant, comme avec toutes les méthodes de mesure de la masse de particules ou d'aérosols en suspension dans l'air, il demeure dans les mesures du TEOM des incertitudes liées à la perte de composants chimiques semi-volatils.

8.2.3. Des études menées au Canada et ailleurs ont montré que les concentrations mesurées par le TEOM sont généralement plus basses que celles des échantillonneurs à filtres, surtout en saison froide, en grande partie à cause de la perte de PM semi-volatiles (comme le NH₄NO₃ et le carbone organique). C'est pourquoi le RNSPA a pris un certain nombre de mesures face au problème des méthodes visant les PM_{2,5}, mesures qui ont inclus l'adoption d'une méthode de référence (MR) pour la mesure de la masse de PM_{2,5} à l'aide d'un échantillonneur manuel et la création d'un réseau national de comparaison dans lequel les MR du RNSPA peuvent être comparées aux appareils de mesure en continu des PM_{2,5} pour élaborer des critères de performance en vue de déterminer l'équivalence.

8.2.4. Le problème n'est pas propre au Canada. Les États-Unis et d'autres pays ont aussi consacré beaucoup d'efforts à la question de la comparabilité des résultats obtenus avec des appareils de mesure en continu des PM_{2,5} avec ceux des échantillonneurs de référence (manuels). En octobre 2006, l'EPA des États-Unis a mis la dernière main à des modifications de sa surveillance de l'air ambiant afin de faciliter une utilisation plus répandue des appareils de mesure en continu des PM_{2,5}, en en révisant la performance sur la base des normes de méthode équivalente fédérale (FEM).

8.2.5. Les organismes de surveillance participant au RNSPA ont revu le processus utilisé pour approuver les appareils FEM de catégorie III des États-Unis et sont arrivés à la conclusion que les exigences d'essai du vendeur étaient assez exhaustives pour inclure la plupart des conditions rencontrées sur les stations de surveillance du Canada. Ils ont aussi convenu que les critères de performance de la FEM et des méthodes régionales approuvées (MRA) devraient être adoptés comme équivalence de surveillance en continu des PM_{2,5} dans le RNSPA, et recommandé que tous les nouveaux achats d'analyseurs en continu des PM_{2,5} pour le RNSPA soient limités à des appareils qui ont reçu la désignation FEM catégorie III de l'EPA.

Le premier appareil de ce genre, le Met One BAM, a reçu la certification de l'EPA en 2008, et quatre autres à l'été de 2010.

- 8.2.6. Comme le montre le tableau 8.2, les organismes de surveillance sont en train d'équiper leurs réseaux en appareils FEM (le Met-One BAM, le Sharp 5030 et le TEOM-FDMS), et ce processus devrait être terminé d'ici 2 à 3 ans. Des statistiques sommaires des PM_{2,5} par type d'appareil sont données dans les tableaux 3 à 9 de l'annexe 2.
- 8.2.7. Le SP de 30 µg/m³ pour les PM_{2,5} est basé sur la moyenne annuelle de la valeur du 98^e percentile, calculée sur trois années consécutives, et exige un échantillonnage quotidien. La figure 8.6 donne une comparaison provinciale du 98^e percentile des concentrations sur 24 heures des PM_{2,5} sur les sites de surveillance. Deux sites seulement (Flin Flon au Manitoba et Shawinigan au Québec) ont signalé des 98^e percentiles supérieurs à 30 µg/m³ en 2008. Les deux sont très proches d'importantes sources ponctuelles de PM_{2,5}. Les valeurs médianes du 98^e percentile des concentrations de PM_{2,5} étaient les plus élevées en Ontario et au Québec. Les épisodes de forts niveaux de PM_{2,5} dans le sud de l'Ontario et le sud du Québec sont induits non seulement par les émissions locales de PM et de leurs précurseurs, mais aussi par le transport transfrontalier de PM et de précurseurs en provenance des États-Unis.
- 8.2.8. On trouve une analyse complète des valeurs des PM_{2,5} par rapport au SP dans le Rapport d'étape quinquennal : Standards pancanadiens relatifs aux particules et à l'ozone (Gouvernement du Canada, 2007). Pour la période de 2003 à 2005, au moins 30 % de la population du Canada (soit environ 10 millions de personnes) vivait dans des collectivités où les niveaux dépassaient le SP, situées pour la plupart en Ontario et au Québec. À part ces deux provinces, seulement deux collectivités de l'intérieur de la Colombie-Britannique ont signalé des niveaux dépassant le SP. Les collectivités où les valeurs se situaient à 10 % du standard étaient aussi majoritairement situées en Ontario et au Québec.
- 8.2.9. Les variations interannuelles du 98^e percentile et de la moyenne annuelle des concentrations de PM_{2,5} sont présentées à la figure 8.7 pour la période de 1999 à 2008. On donne séparément les résultats pour les sites de l'est et de l'ouest. Seuls les sites présentant des valeurs annuelles valides pour 7 des 10 années ont été inclus dans le graphique. Les données de tous les types d'appareil de mesure en continu des PM_{2,5} ont été combinées pour réaliser les graphiques. Dans l'est, les années 2006 à 2008 présentaient des valeurs des PM_{2,5} beaucoup plus basses que les cinq précédentes.

Tableau 8.2 – Nombre d'appareils de surveillance en continu des PM_{2,5} par type et par province contribuant au RNSPA (2008)

Province/Territoire	TEOM	TEOM-SES	TEOM-FDMS	BAM
Terre-Neuve	3	-	-	
Nouvelle-Écosse	-	1	-	6
Nouveau-Brunswick	-	-	-	6
Québec	1	4	10	28
Ontario	-	43	-	-
Manitoba	4	-	-	-
Saskatchewan	3	-	-	-
Alberta	24	8	1	2
Colombie-Britannique	32	11	-	-
Yukon	1	-	-	-
Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	3

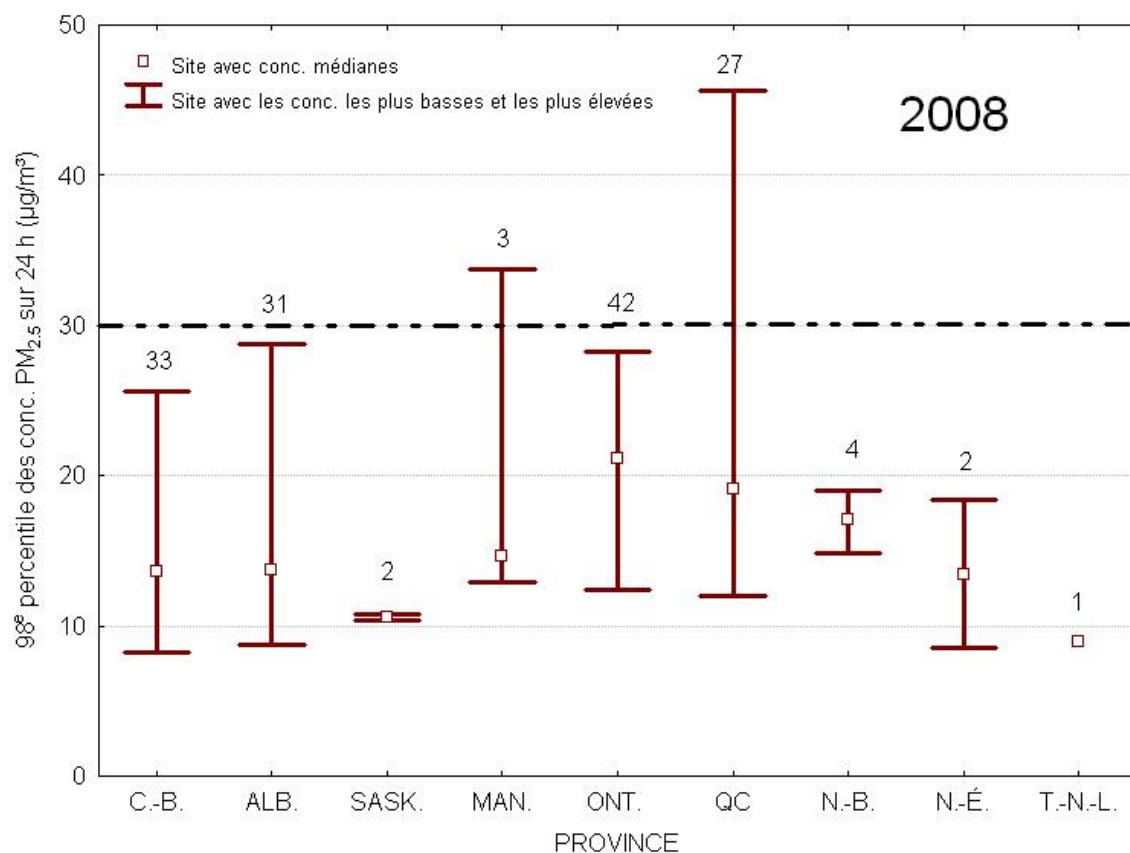


Figure 8.6 – Comparaison provinciale du 98^e percentile de la concentration moyenne quotidienne de PM_{2,5} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) pour 2008 corrélée avec le SP de 30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Les points du graphique représentent la médiane pour tous les sites et les tirets horizontaux les valeurs pour les sites les plus élevés et les plus bas. Le nombre de sites participant dans chaque province est également indiqué.

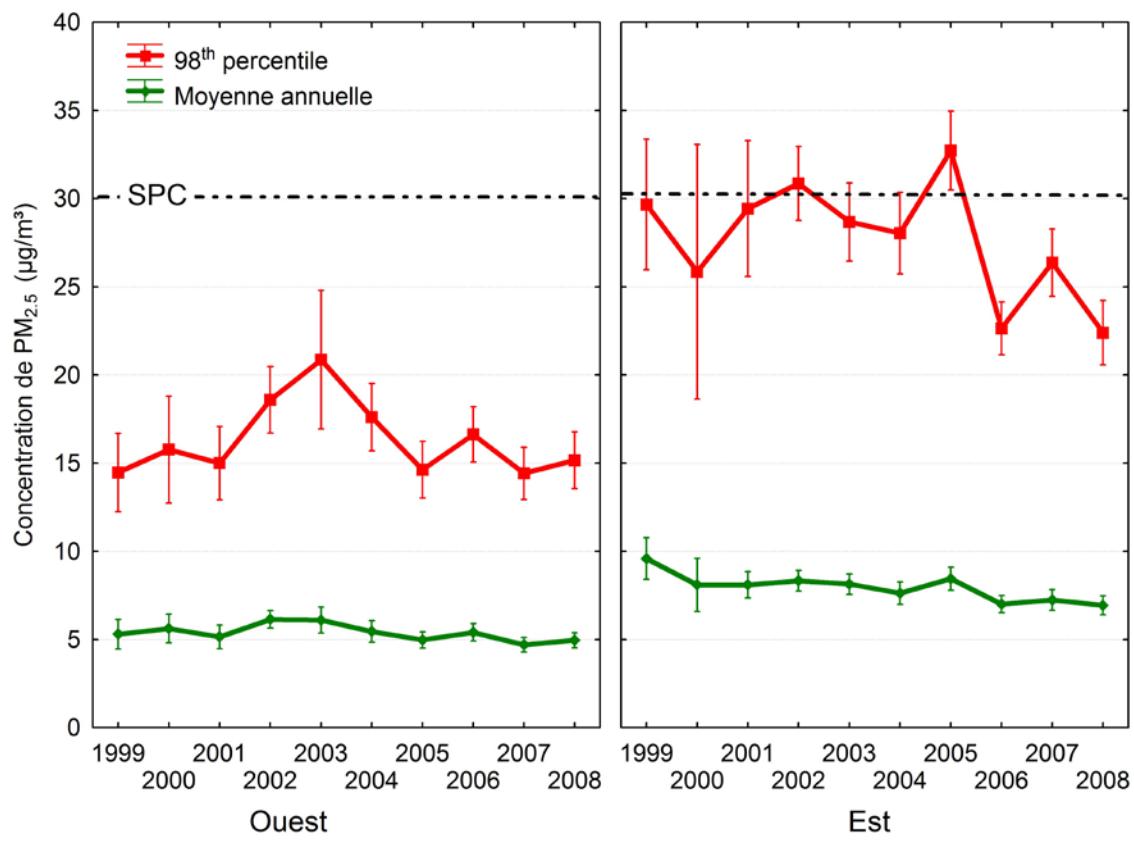


Figure 8.7 – Variation interannuelle des PM_{2.5} sur les sites canadiens de surveillance des tendances (1999-2008) de l'ouest à l'est de la frontière Manitoba/Ontario

Deux valeurs statistiques sont présentées : le 98^e percentile de la moyenne quotidienne des PM_{2.5} et la valeur annuelle moyenne des PM_{2.5} (moyennes composites et intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne).

8.3. Oxydes d'azote (NO, NO₂, NO_x)

- 8.3.1. On désigne par NO_x l'ensemble des oxydes d'azote, dont le monoxyde d'azote (NO) et le dioxyde d'azote (NO₂). La plus grande partie des NO_x anthropiques proviennent de sources comme le NO, qui est ensuite oxydé en NO₂.
- 8.3.2. La principale source de NO_x est la combustion à haute température, comme celles du carburant dans les automobiles et des combustibles dans les procédés industriels. Les NO_x constituent d'importants précurseurs dans la formation d'O₃ et de PM.
- 8.3.3. En 2008, 152 sites fournissaient des données sur le NO₂, le NO et les NO_x. Certains organismes ne déclarent que le NO et le NO₂, et pas tous les NO_x. Toutes les mesures sont effectuées à l'aide d'analyseurs qui fonctionnent sur le principe de la chimiluminescence faisant intervenir la réaction en phase gazeuse de NO avec O₃. Comme ces analyseurs ne mesurent directement que le NO, on mesure le NO₂ en le réduisant en NO à l'aide d'un convertisseur catalytique. Les convertisseurs utilisés dans les instruments classiques convertissent une partie d'autres espèces azotées en NO en même temps que le NO₂. Le degré d'interférence entraîné par cet état de choses est plus important sur les sites ruraux, mais le réseau ne comporte que peu de sites ruraux de mesure du NO₂.
- 8.3.4. On trouvera des statistiques sommaires concernant le NO, le NO₂ et les NO_x aux tableaux 10 à 15 de l'annexe 2.
- 8.3.5. Des ONQAA canadiens ont été fixés pour le NO₂ au milieu des années 1970, et n'ont pas été révisés depuis le début des années 1980. L'ONQAA sur 1 heure acceptable pour le NO₂ est actuellement de 213 ppb, et l'ONQAA annuel acceptable de 53 ppb. Aucun site canadien n'a dépassé les ONQAA acceptables pour le NO₂ en 2007 ni en 2008. Aux États-Unis, une récente révision de la norme de qualité de l'air visant le NO₂ a conduit à fixer une nouvelle norme de 100 ppb basée sur le 98^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de NO₂ sur 1 heure, moyennées sur 3 ans. La figure 8.8 fournit une comparaison entre provinces du 98^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de NO₂ sur 1 heure (ppb) en 2008. Deux sites de l'Alberta (Fort McMurray et Fort McKay) ont dépassé 100 ppb en 2008, et aucun autre n'a dépassé le nouveau NAAQS (norme nationale de qualité de l'air ambiant) des États-Unis sur la plus récente période de trois ans, soit de 2006 à 2008.

8.3.6. La figure 8.9 présente les variations interannuelles du maximum quotidien de NO₂ sur 1 heure, le 98^e percentile du maximum quotidien de NO₂ sur 1 heure et la concentration annuelle moyenne de NO₂ aux sites urbains de surveillance des tendances du Canada pour la période de 1999 à 2008. On voit à la figure 8.10 les variations interannuelles de la moyenne annuelle de NO et NO₂ aux sites de l'est et de l'ouest. Pour les deux graphiques, on n'a utilisé que les sites urbains présentant des valeurs annuelles valides pour au moins 7 des 10 années. Ces deux figures montrent clairement qu'il y a eu d'importantes réductions (de l'ordre de 50 % pour NO et 35 % pour NO₂) des concentrations ambiantes de NO et NO₂ au cours des dix dernières années, et à l'échelle du pays. Dans l'ouest, les concentrations moyennes de NO et les rapports NO/NO₂ sont plus élevés que dans l'est, sans doute parce qu'il y a aux sites urbains de l'est plus de O₃ qui peut réagir avec NO pour donner du NO₂.

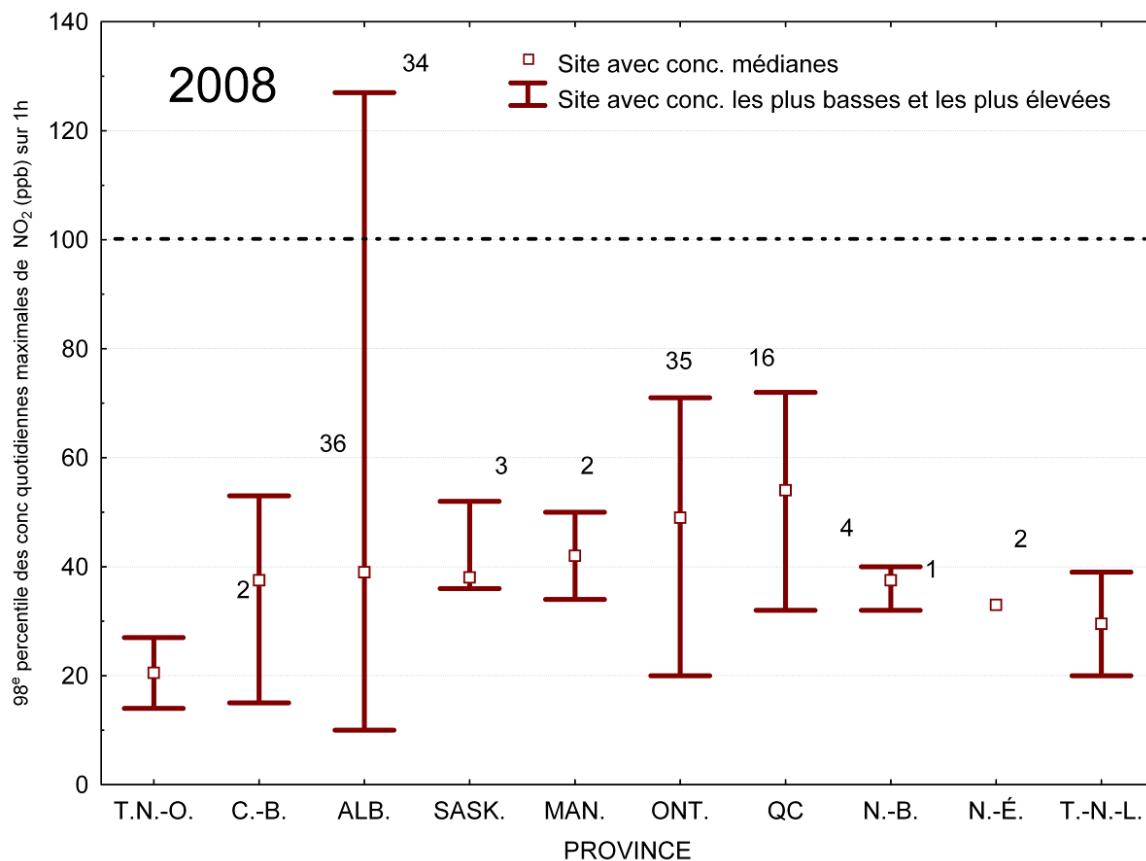


Figure 8.8 – Comparaison entre provinces du 98^e percentile des concentrations maximales quotidiennes de NO₂ sur 1 heure (ppb) en 2008

Les points du graphique représentent la médiane pour tous les sites et les tirets horizontaux les valeurs pour les sites les plus élevés et les plus bas. Le nombre de sites participant dans chaque province est également indiqué.

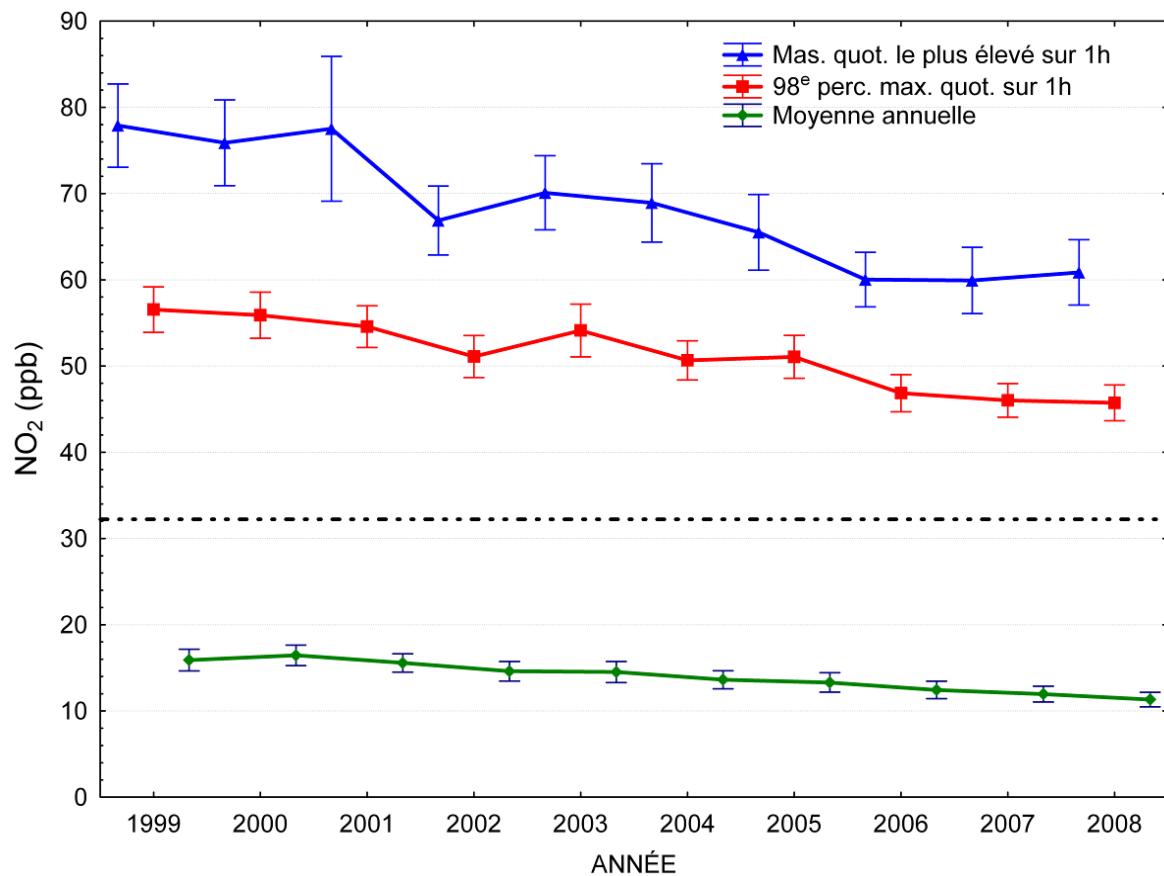


Figure 8.9 – Variation interannuelle du NO₂ sur les sites canadiens de surveillance des tendances (1999-2008)

Trois valeurs statistiques sont présentées : le maximum quotidien de NO₂ sur 1 heure, le 98^e percentile du maximum quotidien de NO₂ sur 1 heure et la moyenne annuelle. Les graphiques donnent aussi les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

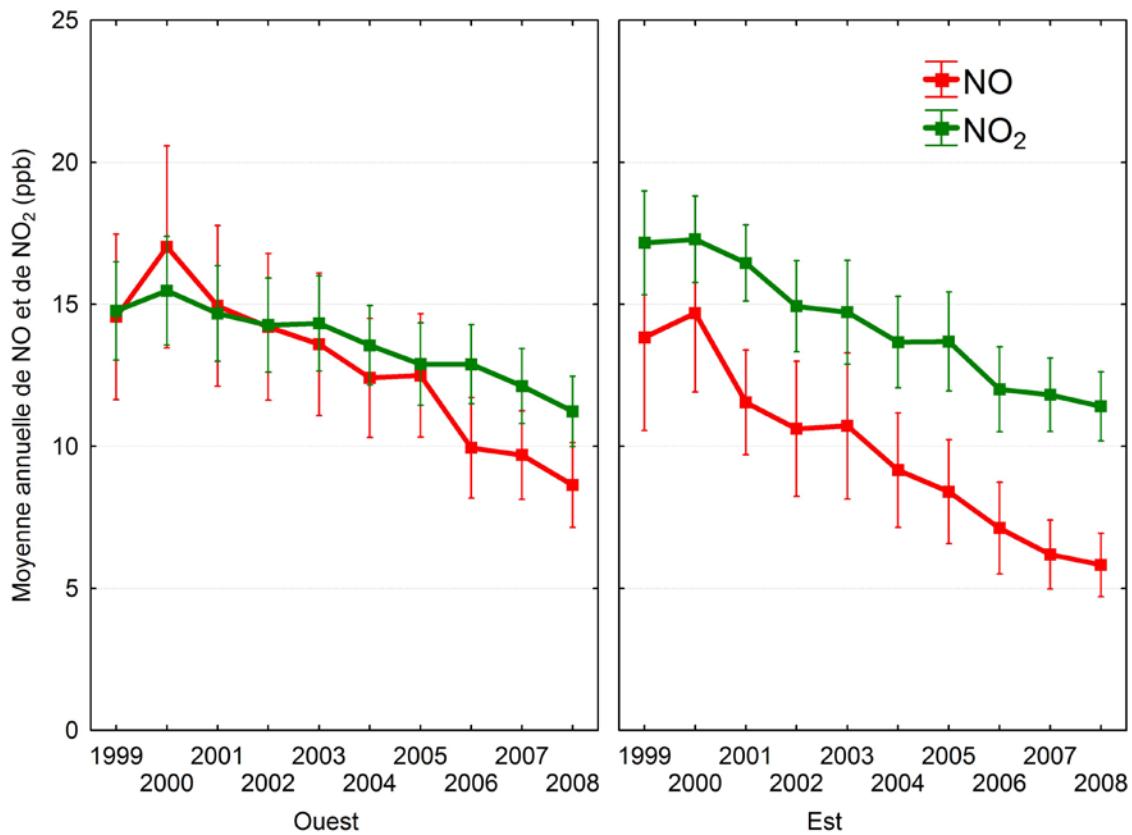


Figure 8.10 – Variation interannuelle du NO₂ sur les sites canadiens de surveillance des tendances (1999-2008)

Les graphiques donnent les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

8.4. Dioxyle de soufre (SO_2)

- 8.4.1. Le SO_2 est un important précurseur des PM secondaires sous la forme de sulfate d'ammonium. Les deux sources anthropiques les plus importantes du SO_2 atmosphérique sont la combustion de combustibles fossiles soufrés (principalement le charbon et le mazout) dans les centrales électriques et la fusion de minerais métalliques. Dans les régions urbaines, les principales sources d'émission sont la consommation de combustibles à des fins non industrielles et le transport. C'est habituellement à proximité des sources industrielles que les concentrations atmosphériques de SO_2 sont les plus élevées.
- 8.4.2. Les mesures du SO_2 sont données sous la forme de concentrations sur 1 heure. Le SO_2 peut être oxydé au cours de réactions en phase gazeuse ou en phase liquide et sur la surface de solides. L'intensité du rayonnement solaire, la présence d'oxydants (p. ex. peroxyde d'hydrogène et O_3) et/ou de précurseurs d'oxydants (comme les COV), l'humidité relative et la présence de brouillard ou de nuages sont d'importants facteurs du taux de conversion du SO_2 (Finlayson-Pitts et Pitts, 1986). C'est pourquoi les taux d'oxydation du SO_2 sont généralement plus élevés en été qu'en hiver. De plus, la couche de mélange de l'atmosphère est moins épaisse en hiver, ce qui fait monter les concentrations de SO_2 .
- 8.4.3. Des mesures en continu du SO_2 ont été effectuées sur 119 sites urbains du RNSPA en 2008, à l'aide d'appareils fonctionnant sur le principe de la fluorescence UV pulsée. Les tableaux 16 et 17 de l'annexe 2 présentent des statistiques sommaires pour le SO_2 .
- 8.4.4. Les ONQAA canadiens pour le SO_2 ont été fixés au milieu des années 1970 et n'ont pas été révisés depuis le début des années 1980. L'ONQAA acceptable sur 1 heure pour le SO_2 est actuellement de 344 ppb, et l'ONQAA annuel acceptable de 23 ppb. Sept sites canadiens ont dépassé l'ONQAA acceptable sur 1 heure pour le SO_2 en 2007, et cinq en 2008. Aux États-Unis, une récente révision de la norme de qualité de l'air visant le SO_2 a conduit à fixer une nouvelle norme de 75 ppb basée sur le 99^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de SO_2 sur 1 heure, moyennées sur 3 ans. La figure 8.11 présente une comparaison entre provinces du 99^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de SO_2 sur 1 heure (ppb) pour 2008. Dix-neuf sites, dans six provinces, ont dépassé 75 ppb en 2008 et 21 ont dépassé le nouveau NAAQS des États-Unis au cours de la dernière période de trois ans, soit de 2006 à 2008.

8.4.5. La figure 8.12 donne la variation interannuelle du 99e percentile des concentrations quotidiennes maximales de SO₂ sur 1 heure sur les sites canadiens soumis à l'influence d'industries et d'autres sites de surveillance des tendances, pour la période de 1999 à 2008. On trouve à la figure 8.13 un graphique de la moyenne annuelle du SO₂ par an, pour le même groupe de sites. Les sites de surveillance proches de sources industrielles montrent des niveaux de pointe et moyens plus élevés, mais ces valeurs ont baissé sur tous les types de sites au cours des dix dernières années. Les niveaux de SO₂ sur les sites soumis à l'influence d'industries sont cependant encore bien supérieurs aux NAAQS des États-Unis.

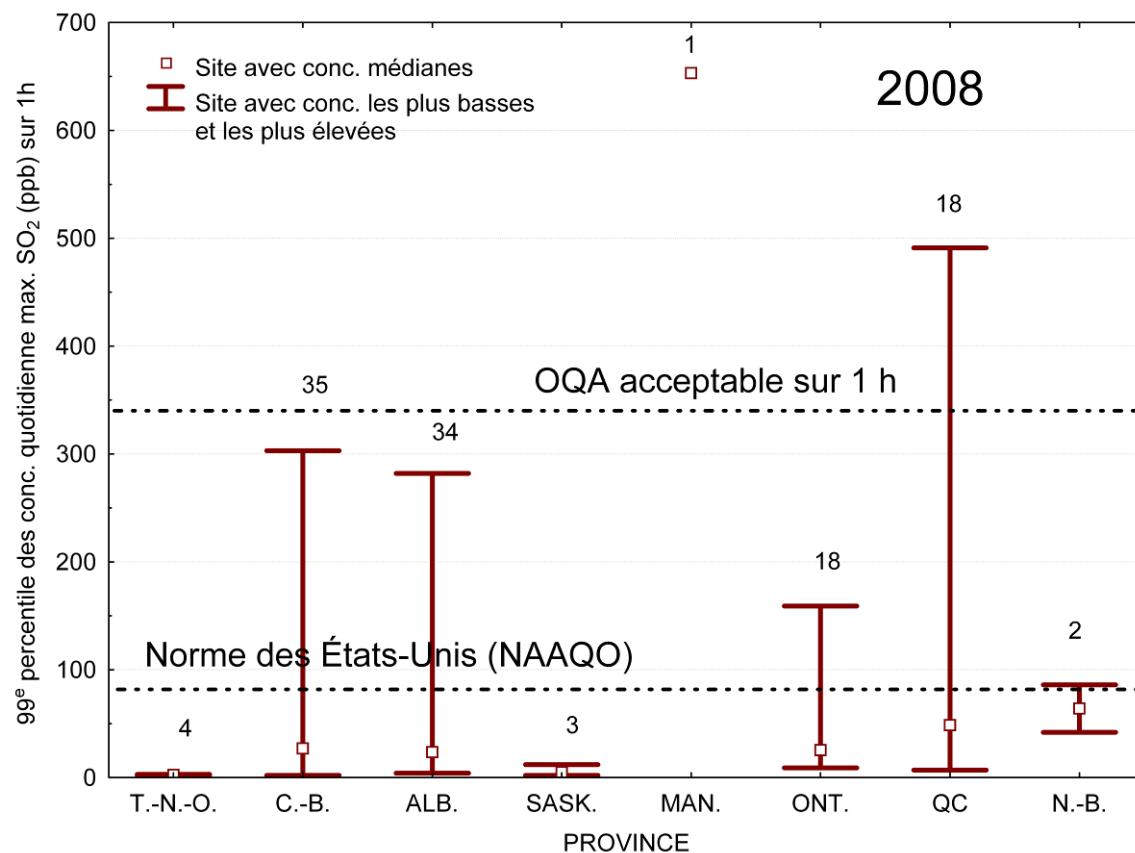


Figure 8.11 – Comparaison entre provinces du 99^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de SO₂ sur 1 heure (ppb) en 2008

Les points du graphique représentent la médiane pour tous les sites et les tirets horizontaux les valeurs pour les sites les plus élevés et les plus bas. Le nombre de sites participant dans chaque province est également indiqué.

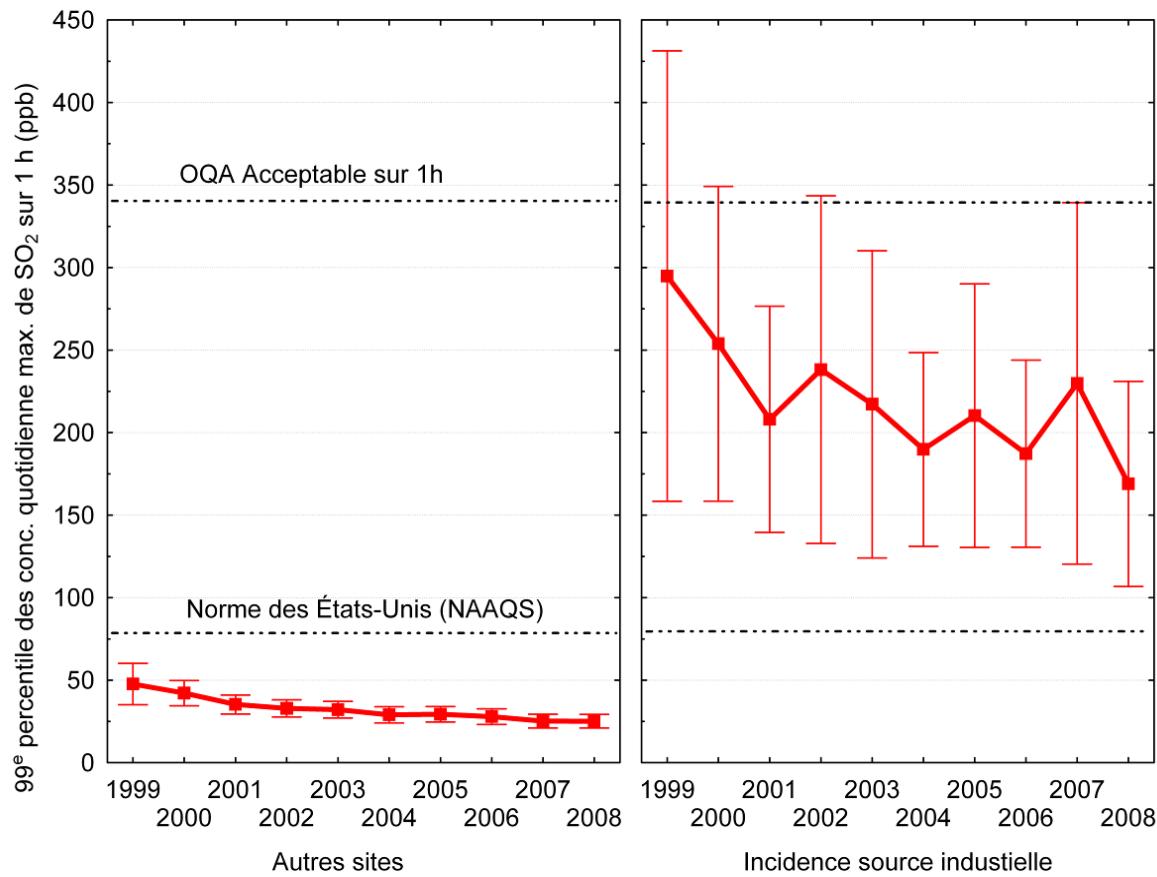


Figure 8.12 – Variation interannuelle du 99^e percentile des concentrations quotidiennes maximales de SO₂ sur 1 heure sur les sites canadiens proches de sources industrielles et d'autres sites de surveillance des tendances (1999-2008)

Les graphiques donnent les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

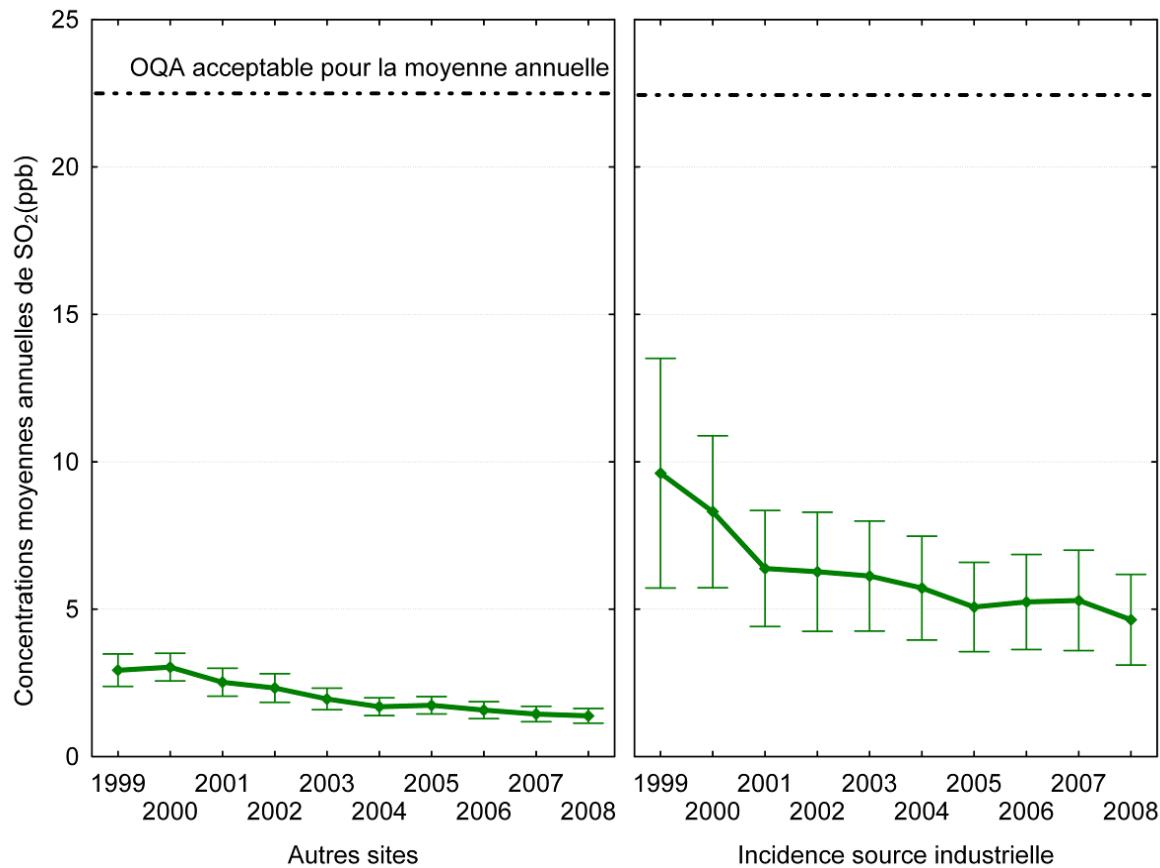


Figure 8.13 – Variation interannuelle des concentrations annuelles moyennes de SO₂ sur les sites canadiens proches de sources industrielles et d'autres sites de surveillance des tendances (1999-2008)

Les graphiques donnent les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

8.5. Monoxyde de carbone (CO)

- 8.5.1. Le monoxyde de carbone (CO) est un produit de combustion incomplète, que l'on trouve en concentrations élevées dans les régions à forte circulation automobile. En fait, ce sont les véhicules à moteur à essence qui contribuent le plus aux émissions anthropiques de CO au Canada. Les concentrations de pointe de CO dans les zones urbaines surviennent en hiver, lorsque les taux d'émission par les automobiles sont le plus élevés et la dispersion la plus faible, et la nuit en présence d'inversions atmosphériques.
- 8.5.2. Des mesures en continu du CO ont été faites sur 74 sites urbains du RNSPA en 2008 par photométrie d'absorption infrarouge non dispersive (IRND) avec corrélation de filtres à gaz. On trouvera aux tableaux 18 et 19 de l'annexe 2 des statistiques sommaires pour le CO.
- 8.5.3. Les ONQAA canadiens pour le CO ont été fixés au milieu des années 1970 et n'ont pas été révisés depuis le début des années 1980. L'ONQAA acceptable sur 1 heure pour le CO est actuellement de 31 ppm, et celui sur 8 heures de 12 ppm. Aucun site de surveillance du Canada n'a dépassé ni l'un ni l'autre dans les dix dernières années. La figure 8.14 présente une comparaison par province des concentrations quotidiennes maximales de CO sur 8 heures (ppm) pour 2008. Les valeurs les plus élevées étaient de l'ordre de 2 à 3 ppm, soit bien inférieures à l'ONQAA acceptable sur 8 heures.
- 8.5.4. Même si les sites de surveillance urbains affichent de basses concentrations, les mesures du CO peuvent être très utiles pour suivre l'impact des véhicules à essence sur la qualité globale de l'air. La figure 8.15 montre la variation interannuelle des concentrations de CO maximales sur 8 heures et annuelles moyennes enregistrées à des sites urbains de surveillance des tendances au Canada de 2000 à 2008. On y voit que les concentrations ambiantes de CO ont baissé de près de 60 % au cours de la période de dix ans.

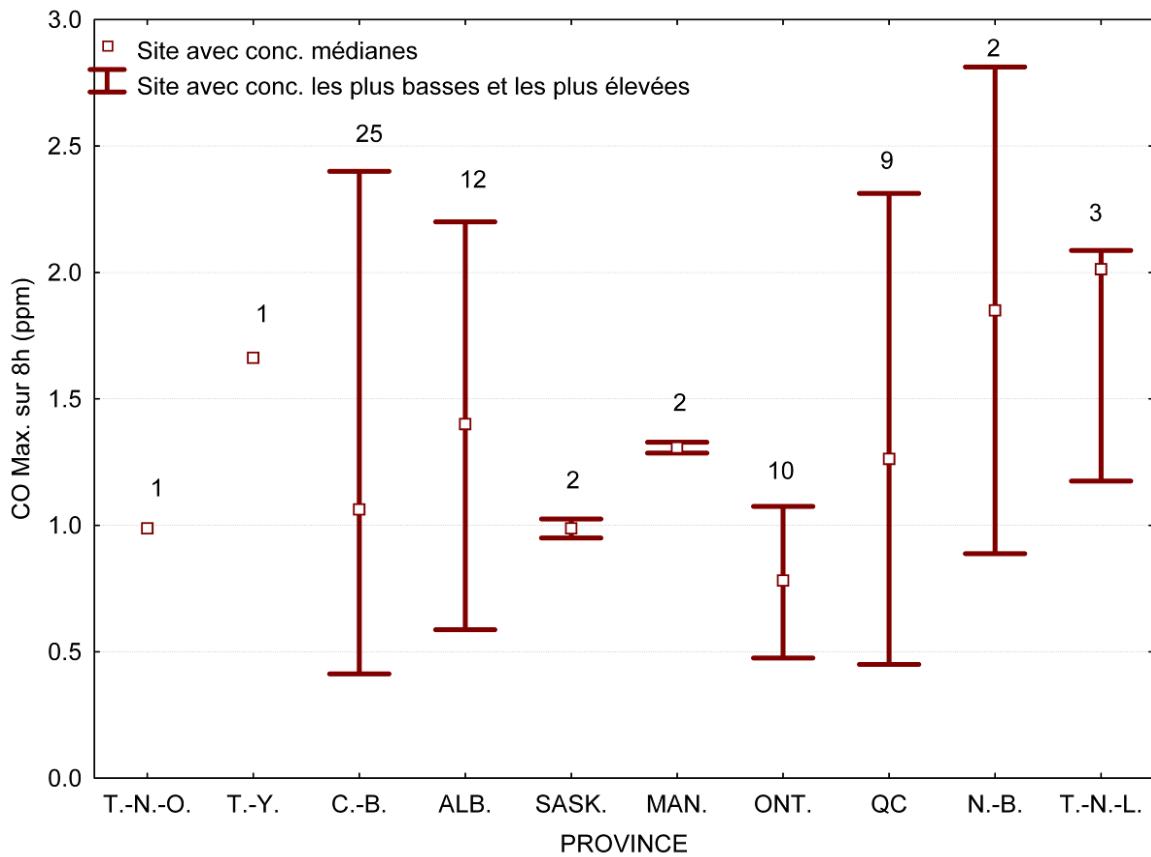


Figure 8.14 – Comparaison entre provinces des concentrations quotidiennes maximales de CO sur 8 heures (ppm) en 2008

Les points du graphique représentent la médiane pour tous les sites et les tirets horizontaux les valeurs les plus élevées et les plus basses. Le nombre de sites participant dans chaque province est également indiqué.

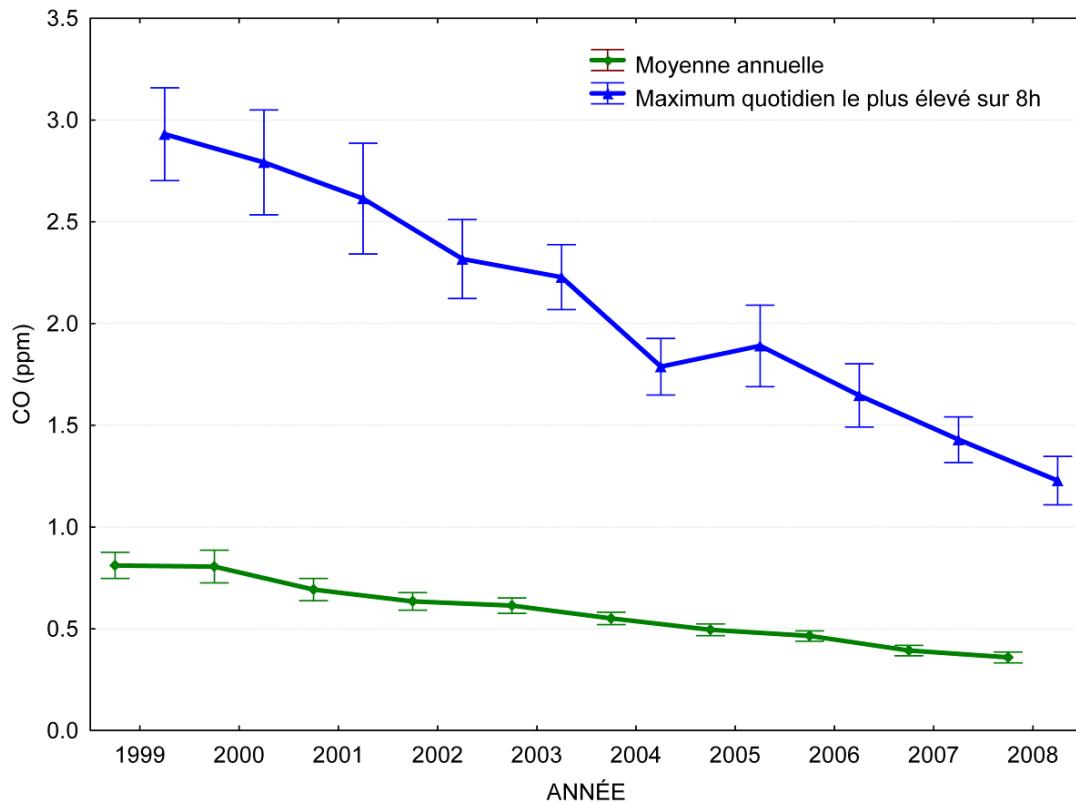


Figure 8.15 – Variation interannuelle du CO aux sites canadiens de surveillance des tendances (2000-2008)

Deux valeurs statistiques sont présentées : la concentration maximale de CO sur 8 heures pour l'année et la moyenne annuelle. Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

8.6. PM_{10}

8.6.1. On appelle PM_{10} les particules d'un diamètre aérodynamique moyen inférieur à $10\text{ }\mu\text{m}$. Les PM_{10} sont l'ensemble des fractions fine et grossière des PM. Aucun objectif ou standard national n'a été fixé pour les PM_{10} , mais un certain nombre de provinces ont établi des objectifs et assurent un programme de surveillance des PM_{10} .

8.6.2. La majorité des 50 appareils de surveillance des PM_{10} qui ont fourni des données en 2008 étaient situés en Colombie-Britannique, les autres en Alberta, en Saskatchewan et au Manitoba. On trouvera aux tableaux 20 et 21 de l'annexe 2 des statistiques sommaires sur les PM_{10} .

8.6.3. La figure 8.16 donne une comparaison entre provinces du 98^e percentile des concentrations quotidiennes moyennes de PM₁₀ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en 2008. Les sites aux valeurs les plus élevées montraient des 98^e percentiles des concentrations de PM₁₀ compris entre 80 et 120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Le NAAQS des États-Unis pour les PM₁₀ est fixé à 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ pour une moyenne sur 24 heures qui ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an sur une moyenne de trois ans.

8.6.4. La figure 8.17 montre la variation interannuelle de la concentration maximale de PM₁₀ sur 24 heures, le 98^e percentile des concentrations quotidiennes moyennes de PM₁₀ et la moyenne annuelle des PM₁₀ aux sites de surveillance des tendances de l'ouest du Canada, pour la période de 1999 à 2008. Les concentrations de PM₁₀ à ce groupe de sites montrent peu de changement sur les dix dernières années.

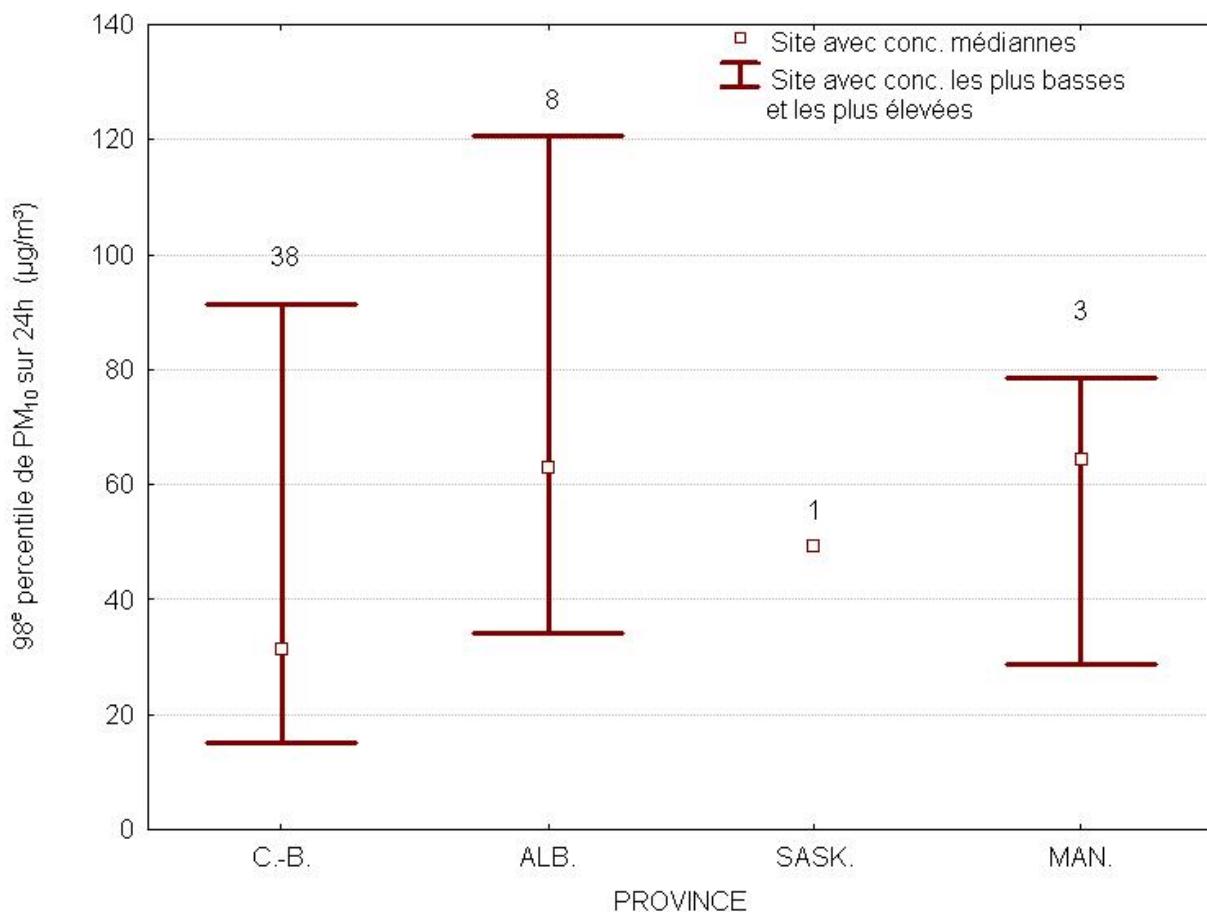


Figure 8.116 – Comparaison entre provinces du 98^e des concentrations quotidiennes moyennes de PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) pour 2008

Les points du graphique représentent la médiane pour tous les sites et les tirets horizontaux les valeurs les plus élevées et les plus basses. Le nombre de sites participant dans chaque province est également indiqué.

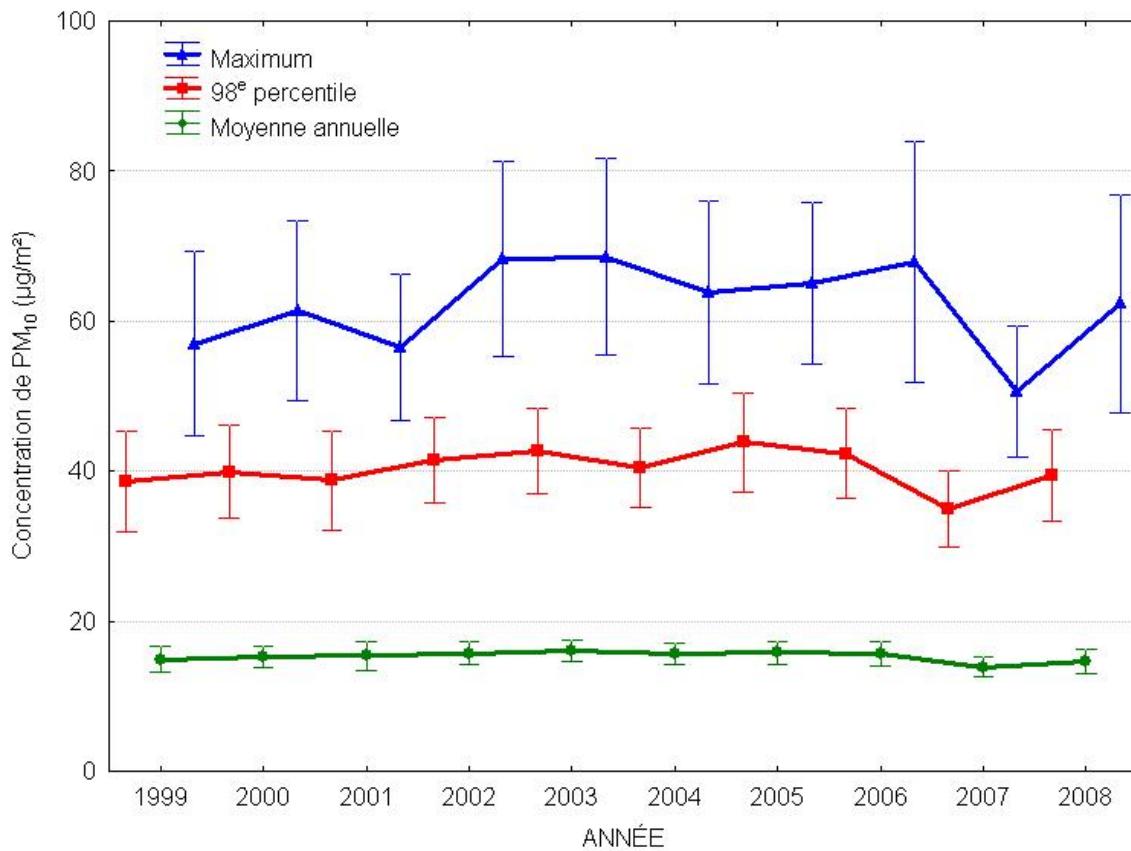


Figure 8.117 – Variation interannuelle des PM₁₀ sur les sites de surveillance des tendances de l'ouest du Canada (1999-2008)

Trois valeurs statistiques sont présentées : concentration maximale de PM₁₀ sur 24 heures, 98^e percentile des concentrations quotidiennes moyennes de PM₁₀ et concentration annuelle moyenne des PM₁₀. Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

9. Échantillonnage intégré

9.1. Échantillonnage des PM sur filtres

Depuis 1984, Environnement Canada effectue des mesures de la masse des particules fines (< 2,5 µm – PM_{2,5}) et des particules grossières (2,5 à 10 µm – PM_{10-2,5}) sur les sites du RNSPA au moyen d'échantillonneurs dichotomiques à filtres. En 2008, il y avait 29 échantillonneurs dichotomiques exploités sur des sites du RNSPA, que venaient compléter 13 échantillonneurs utilisant la méthode de référence fédérale (FRM) de l'EPA des États-Unis (U.S. EPA, 1998) qui ne mesuraient que les PM_{2,5}. Les analyses de routine des filtres en téflon des échantillonneurs dichotomiques ou FRM sont effectuées par fluorescence X à dispersion d'énergie (XRF-DE) pour les éléments et par chromatographie d'échange d'ions pour les anions et les cations (Brook et al, 1997). Les filtres pour la fraction grossière provenant des échantillonneurs étaient soumis aux mêmes protocoles d'analyse.

Bien que ce programme ait fourni des données précieuses sur la masse de PM_{2,5}, les métaux et certains ions, il n'a pas permis de recenser la totalité des composants des particules puisque le carbone organique (CO) et le carbone élémentaire (CE) n'étaient pas mesurés et que NH₄NO₃ était perdu lors des analyses par XRF-DE. En 2002, un nouveau programme de spéciation des particules a été conçu afin d'obtenir des mesures précises de tous les composants importants des PM_{2,5}. Il a été mis en œuvre en 2003.

Les sites d'échantillonnage de spéciation sont équipés d'échantillonneurs dichotomiques séquentiels Partisol-Plus 2025-D de R&P, ainsi que d'échantillonneurs de spéciation Partisol R&P, modèle 2300. L'échantillonneur de spéciation fonctionne avec des cartouches Chemcomb® conçues à l'université Harvard, contenant des dénudeurs en verre à structure en nid d'abeilles et des cartouches filtrantes en téflon ou en nylon.

La plupart des échantillonneurs à filtre sont exploités une fois tous les six jours, alors que sur les sites d'échantillonnage de spéciation on recueille les échantillons tous les trois jours. Tous les échantillons sont recueillis sur une période d'échantillonnage de 24 heures (de minuit à minuit). On trouvera une description complète des protocoles d'analyse dans le document Environnement Canada (2005a). Le carbone organique et le carbone élémentaire sont dosés sur des filtres en quartz à l'aide d'un analyseur de carbone thermique/double-optique DRI modèle 2001 (Atmoslytic Inc., Calabasas, CA) et du protocole d'analyse IMPROVE (Interagency Monitoring of Protected Visual Environments). Tous les échantillons recueillis sont analysés à Ottawa. En 2008, il y avait 13 sites de contrôle de la spéciation (3 en milieu rural et 10 en milieu urbain) en activité au Canada.

La figure 9.1 représente la variation interannuelle des PM_{2,5} et du sulfate (SO₄) moyens sur les sites urbains de surveillance des tendances du réseau à l'est et à l'ouest de la frontière Ontario/Manitoba pour la période de 1999 à 2008. On trouve à la figure 9.2 la variation interannuelle de la moyenne annuelle et du 98^e percentile de la masse des PM grossières sur les sites urbains de surveillance des tendances du réseau à l'est et à l'ouest de la frontière Ontario/Manitoba pour la même période. La masse de PM_{2,5} et les concentrations de sulfate sont plus élevées sur les sites à l'est que sur ceux à l'ouest, mais la masse des PM_{2,5} a subi une forte tendance à la baisse depuis 2003, les concentrations de sulfate ont suivi la même tendance à partir de 2005. La masse des PM_{2,5} et les concentrations de sulfate ont également baissé sur les sites à l'ouest. Les niveaux de PM grossières sont très semblables dans les deux régions à partir de 2008, et les ensembles de sites ont montré une tendance à la baisse de 1999 à 2008. Sur les sites à l'ouest, le 98^e percentile des niveaux composites de PM grossières a baissé de 45 % au cours de la période. À l'heure actuelle, les PM grossières ne sont visées par aucun standard ou objectif de qualité de l'air.

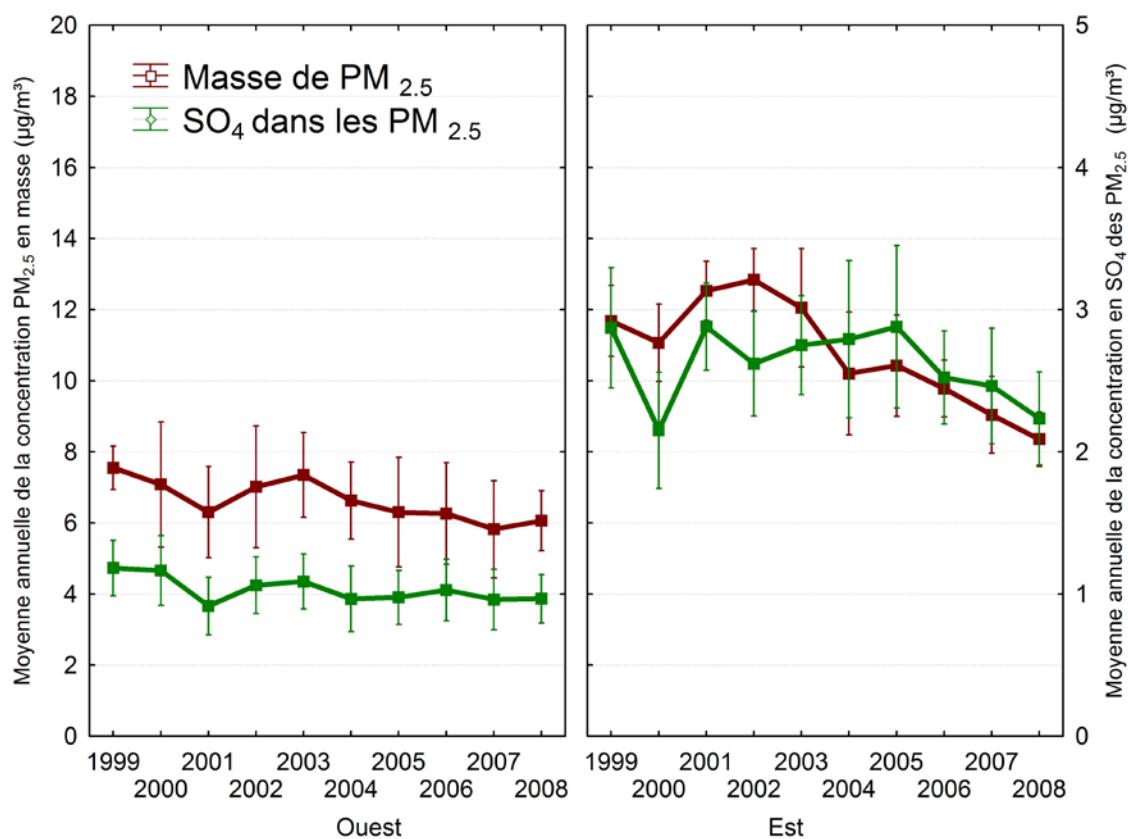


Figure 9.1 – Variation interannuelle de la masse moyenne des PM_{2,5} et des concentrations moyennes de sulfate (SO₄) sur les sites urbains de surveillance des tendances du réseau d'instruments à filtre, à l'ouest et à l'est de la frontière Manitoba-Ontario (1999-2008)
Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

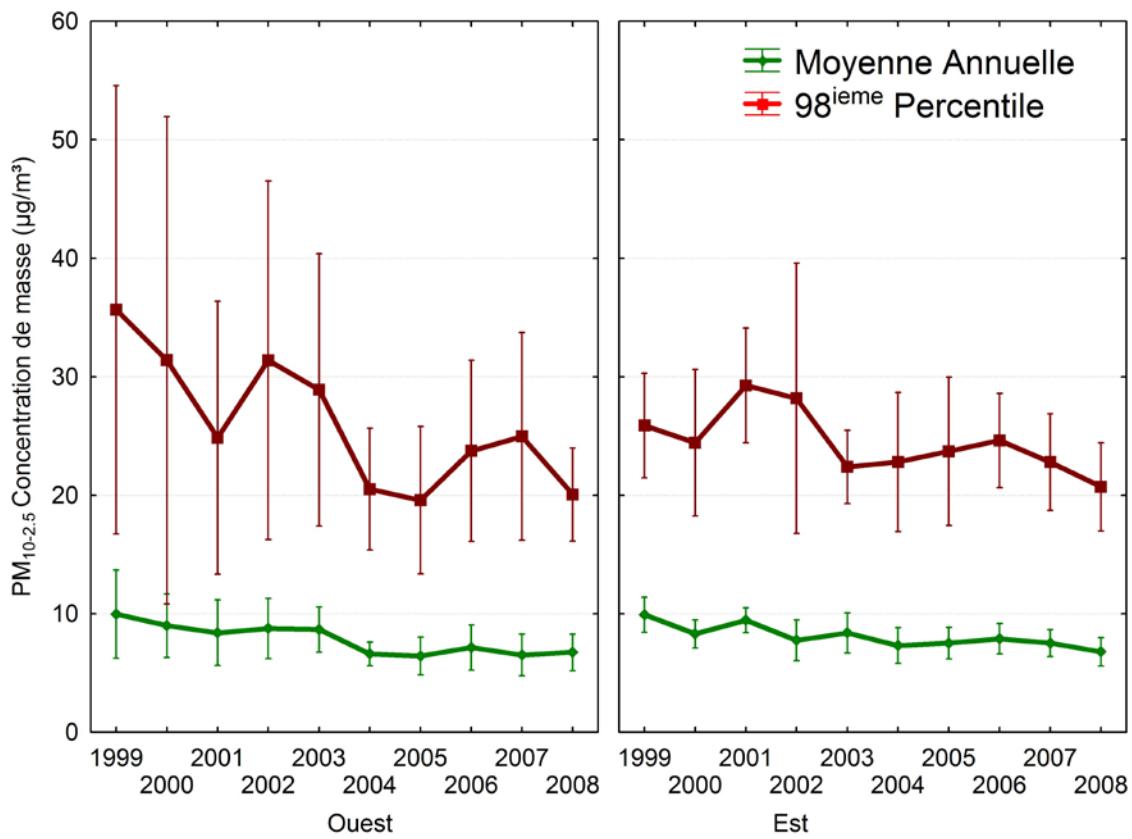


Figure 9.2 – Variation interannuelle de la moyenne annuelle et du 98^e percentile de la masse des PM grossières sur les sites urbains de surveillance des tendances du réseau d'instruments à filtre, à l'ouest et à l'est de la frontière Manitoba-Ontario (1999-2008)

Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

9.2. Reconstruction de la masse

On entend par reconstruction de la masse le processus permettant d'estimer les principaux composants de la masse des PM, dont le sel (NaCl), le sol, le carbone élémentaire (CE), la matière organique (MO), l'eau liée aux particules (ELP), le NH₄NO₃ et le sulfate d'ammonium ((NH₄)₂SO₄), à partir des espèces chimiques individuelles mesurées, et d'estimer la masse totale des composants reconstruits pour la comparer aux valeurs mesurées de la masse des PM. En théorie, la masse reconstruite sera égale à la masse mesurée si toutes les espèces d'aérosols possibles sont mesurées (autrement dit, qu'aucune ne manque) et si toutes ces mesures d'espèces individuelles sont très précises. Dans la pratique, la masse reconstruite est souvent inférieure à la masse mesurée, parce que : 1) certaines espèces ne sont pas analysées, 2) les espèces labiles (p. ex. les composés organiques et le NH₄NO₃) se volatilisent et 3) les mesures comportent des erreurs.

L'exercice de reconstruction de la masse des PM_{2,5} a été mené pour tous les sites de spéciation du RNSPA sur lesquels on avait effectué des mesures au cours de la période de 2005 à 2008, en utilisant les procédures décrites dans le document Dabek (2011). Les figures 9.3 et 9.4 donnent les résultats pour les 10 jours où la masse de PM_{2,5} était la plus élevée en saison chaude (avril à septembre) et en saison froide (octobre à mars). En moyenne, la reconstruction a rendu compte de la majeure partie de la masse, mais on observait des variations significatives d'un jour à l'autre dans le bilan chimique de la masse. Le nombre de jours de données pour chaque site qui a été utilisé dans les graphiques varie en fait.

Pour les 10 jours où la masse de PM_{2,5} était la plus élevée en saison chaude, (NH₄)₂SO₄ (plus l'ELP associée) représentait de 50 à 70 % à la masse totale des PM_{2,5} sur les sites de l'est. Sur les sites de l'ouest, c'est la matière organique qui y contribuait le plus en saison chaude, de 45 à 65 %. Les concentrations de masse totale étaient en moyenne deux fois plus élevées sur les sites de l'est combinés que sur ceux de l'ouest pendant les 10 journées de valeurs maximales en saison chaude. Pour les 10 jours où la masse de PM_{2,5} était la plus élevée en saison froide, les concentrations moyennes de masse totale étaient semblables pour les sites combinés de l'est et de l'ouest, mais avec d'importantes différences d'un site à l'autre, tant dans l'est que dans l'ouest. En saison froide, NH₄NO₃ représentait de 25 à 35 % de la masse sur les sites de l'Ontario et du Québec et 45 % sur le site d'Edmonton. C'est sur les sites des Maritimes, à Golden et Quesnel, que le NH₄NO₃ contribuait le moins à la masse. À Golden, la matière organique représentait 70 % de la masse en hiver. Sur les autres sites de l'ouest, sauf à Edmonton, la contribution de la matière organique à la masse variait de 45 à 60 %. Sur les sites de l'est, elle se situait entre 18 et 34 %.

La figure 9.5 présente une comparaison plus détaillée, par site, des variations mensuelles du (NH₄)₂SO₄ et du NH₄NO₃. La figure 9.6 présente les variations mensuelles de la matière organique (MO) et du carbone élémentaire (CE). NH₃ est une des espèces en phase gazeuse mesurées dans le cadre du programme de spéciation, parce qu'il peut être un important précurseur de la formation de PM_{2,5}. Les niveaux mensuels de NH₃ sur les sites de spéciation pour lesquels on avait assez de données sont présentés à la figure 9.7.

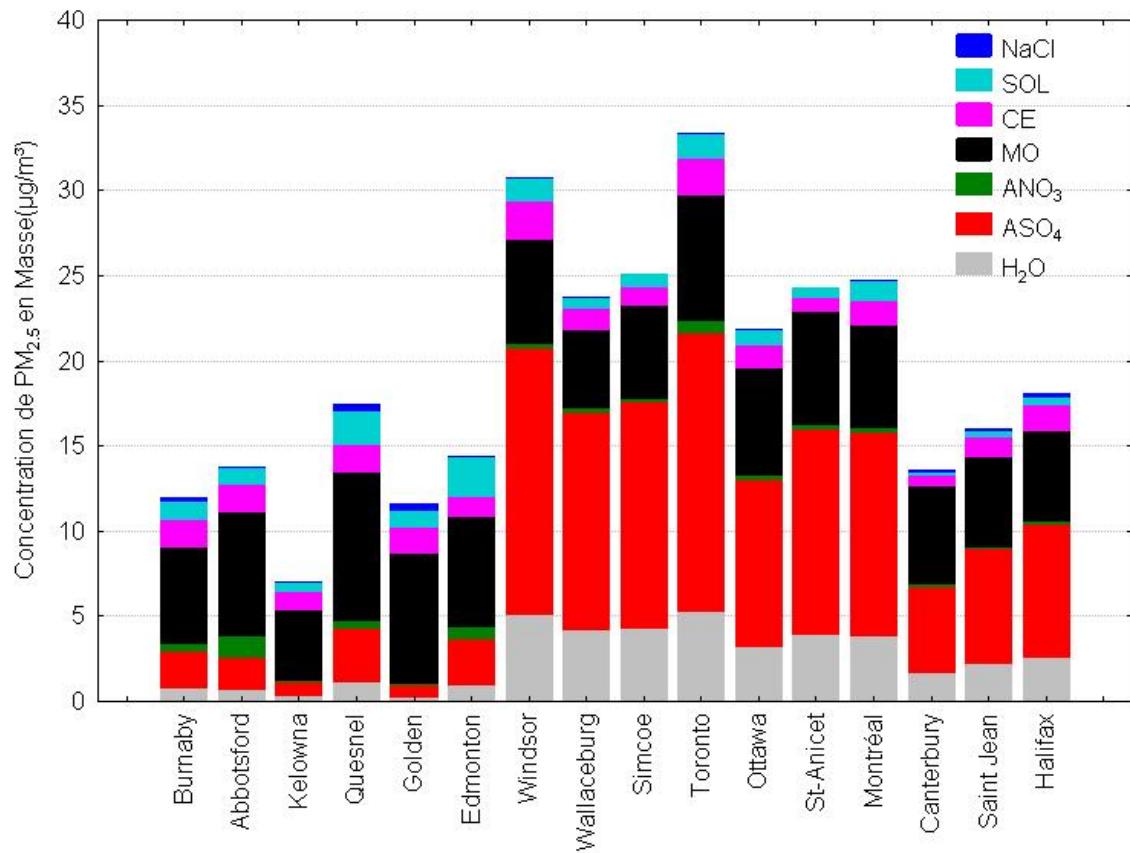


Figure 9.3 – Masse de PM_{2.5} reconstruite, par principaux composants, pour les dix jours de concentration massique maximale, par site, d'avril à septembre (2005–2008)

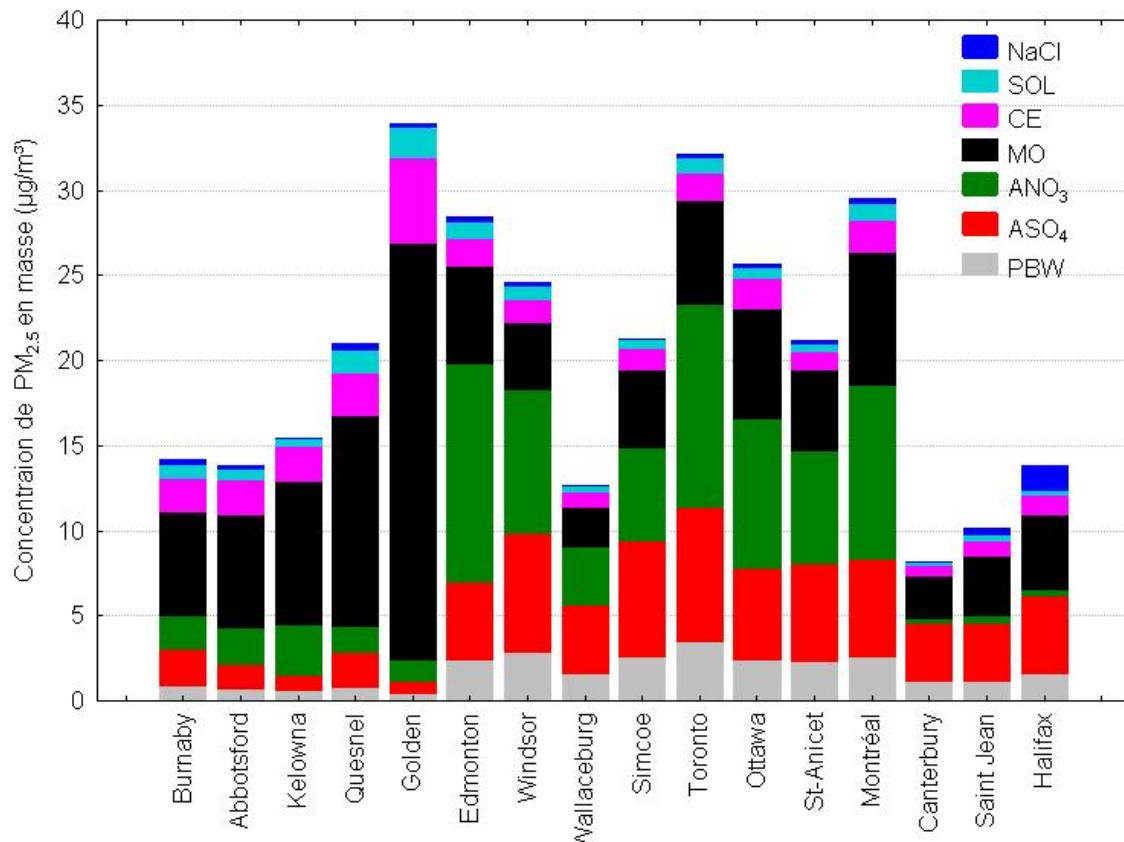


Figure 9.4 – Masse de PM_{2.5} reconstruite, par principaux composants, pour les dix jours de concentration massique maximale, par site, d'octobre à mars (2005–2008)

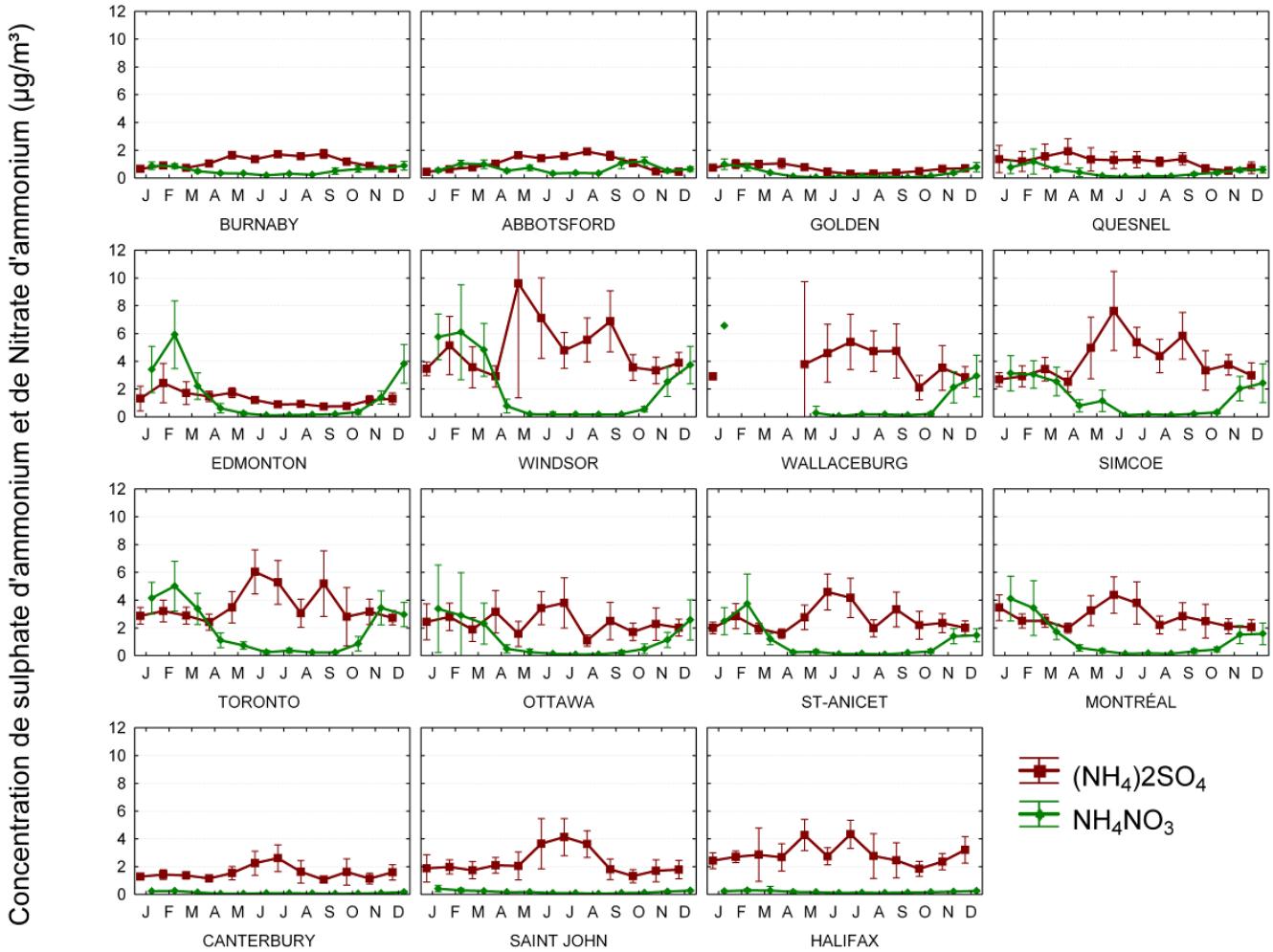


Figure 9.5 – Comparaison des concentrations de sulfate d'ammonium et de nitrate d'ammonium ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) par site et par mois pour les années 2005 à 2008
Le graphique donne les moyennes mensuelles et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

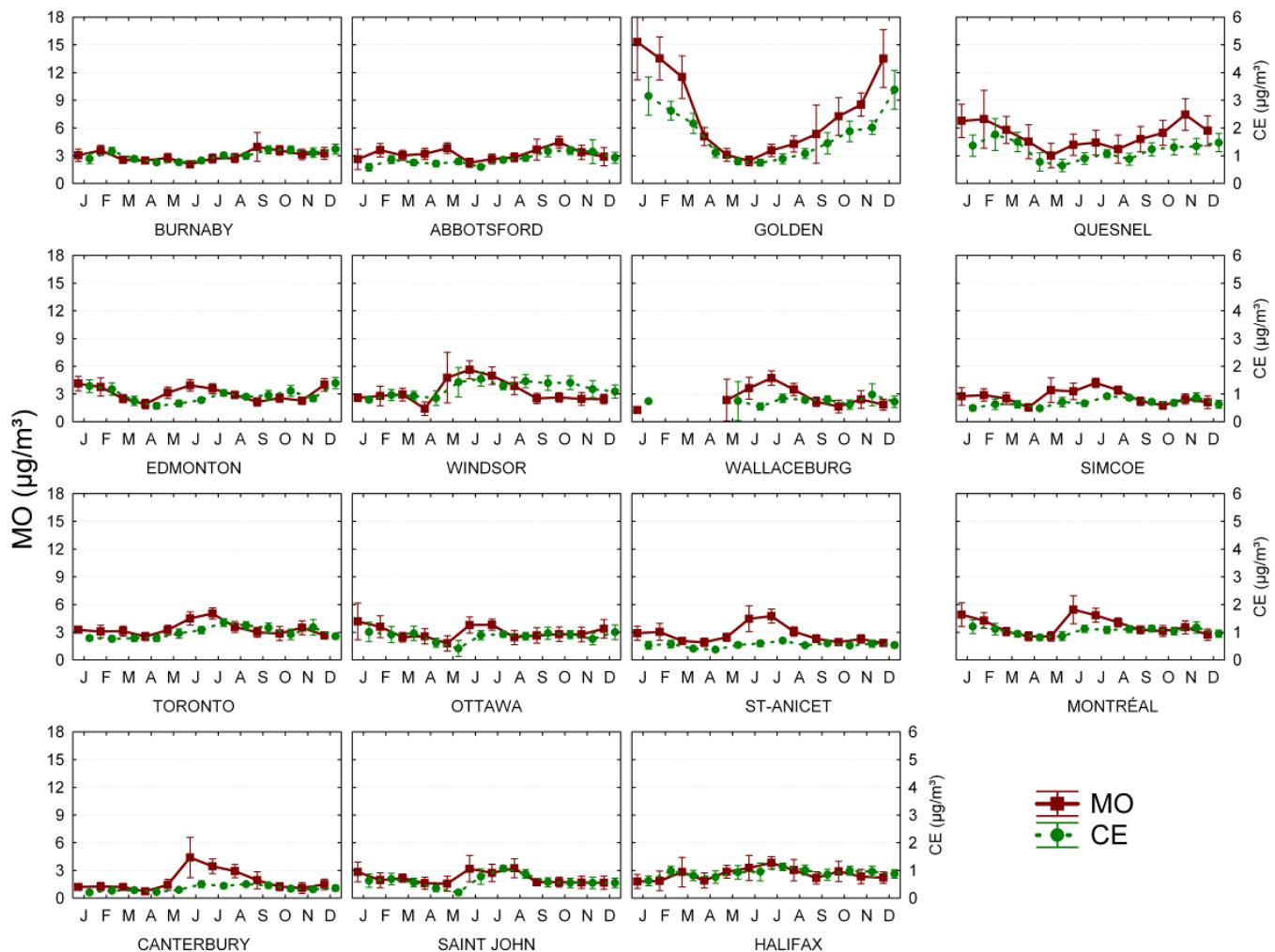


Figure 9.6 – Comparaison des concentrations de matière organique totale (MO) et de carbone élémentaire (CE) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) par site et par mois pour les années 2005 à 2008

Le graphique donne les moyennes mensuelles et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

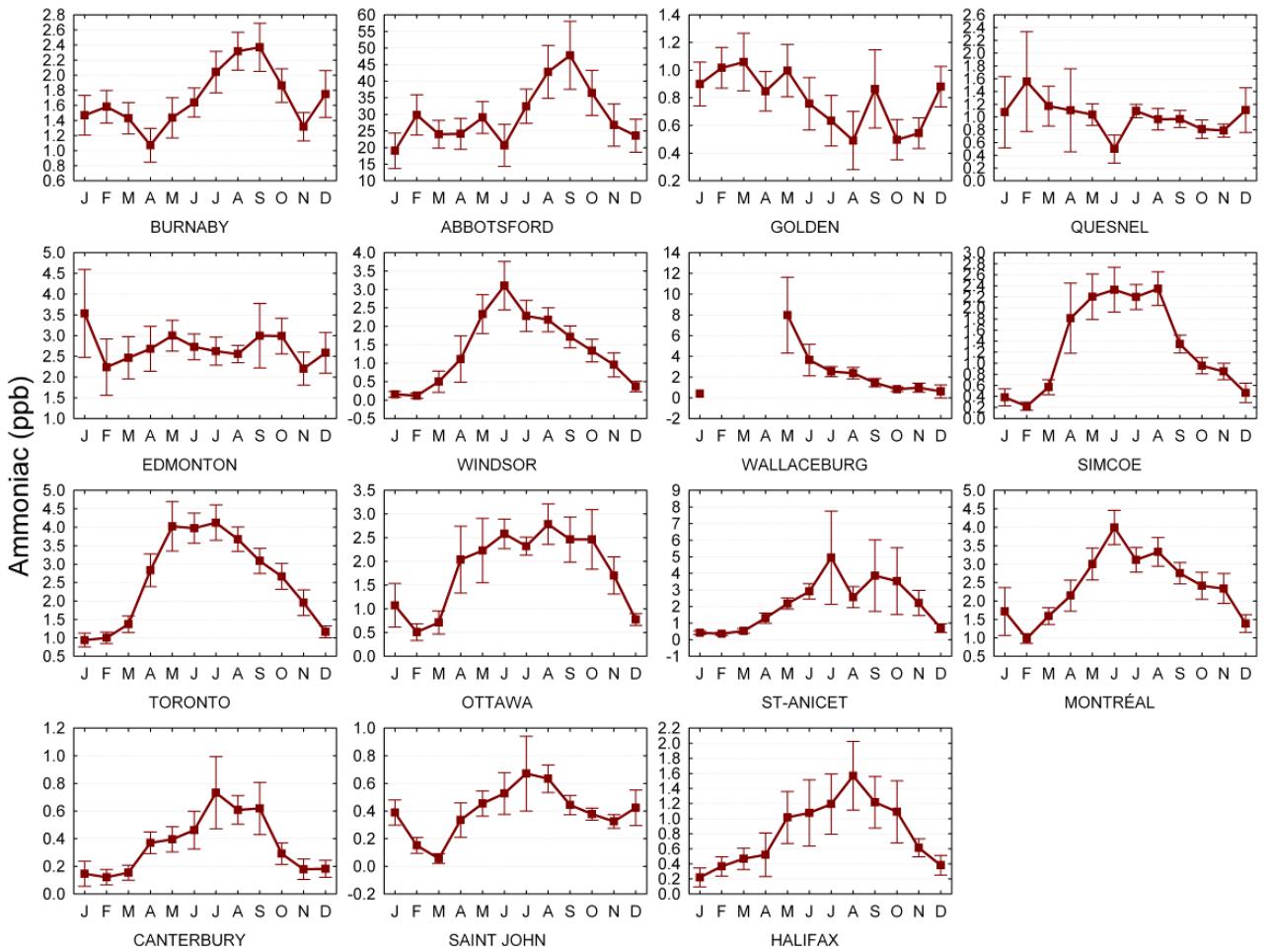


Figure 9.7 - Comparaison des concentrations d'ammoniac (ppb) par site et par mois pour les années 2005 à 2008

Le graphique donne les moyennes mensuelles et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne. À noter que les graphiques utilisent des échelles indépendantes, les concentrations à Abbotsford étant beaucoup plus élevées qu'à n'importe quel autre site.

9.3. Métaux

9.3.1. Comme on l'a mentionné plus haut, on analyse depuis 1986 les échantillons de PM fines et grossières provenant des instruments à filtres par fluorescence X à dispersion d'énergie (XRF-de) pour doser les éléments totaux. Un total de 22 éléments (Al, Si, S, K, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Ni, Zn, Se, Br, Rb, Sr, Cd, Sn, Cu, Cs, Ba et Pb) font l'objet de déclarations. Comme l'XRF-DE est une technique non destructive, les échantillons de PM_{2,5} recueillis sur sept sites choisis (Canterbury, Montréal, Windsor, Toronto, Simcoe, Vancouver et Abbotsford) peuvent ensuite être analysés à des fins de dosage de 20 métaux (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sb, Sn, Sr, Tl, V, Zn) par digestion acide et spectrométrie de masse avec plasma induit par haute fréquence (SM-PIHF). Sur les sites de spéciation, ainsi que sur ceux de l'île de Sable et de Flin Flon, les métaux hydrosolubles (Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Sb, Sn, Sr, Tl, V, Zn) ont également été dosés par SM-PIHF.

La figure 9.8 présente les différences entre sites pour les concentrations de certains métaux hydrosolubles (vanadium, nickel, arsenic et sélénium), basées sur des données des années 2007 et 2008. La variabilité des concentrations tient au fait que les sources d'émission des métaux sont situées dans diverses régions urbaines. La variabilité annuelle de deux autres métaux importants, le plomb et le manganèse, est présentée à la figure 9.9 pour les années 2003 à 2008.

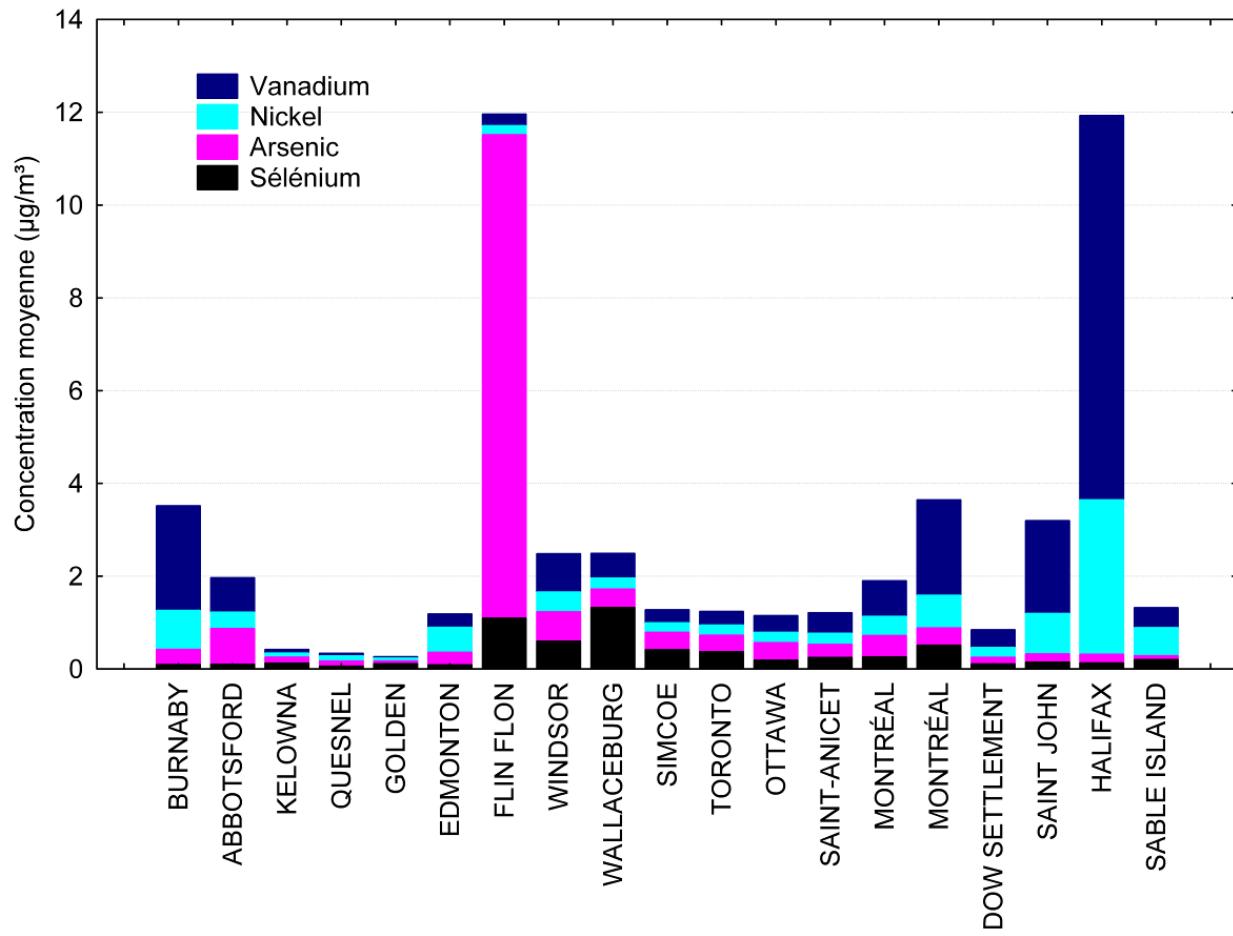


Figure 9.8 – Concentrations moyennes ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) de vanadium, de nickel, d'arsenic et de sélénium sur des sites du RNSPA (2007–2008)
Mesures de $\text{PM}_{2,5}$ hydrosolubles par SM-PIHF.

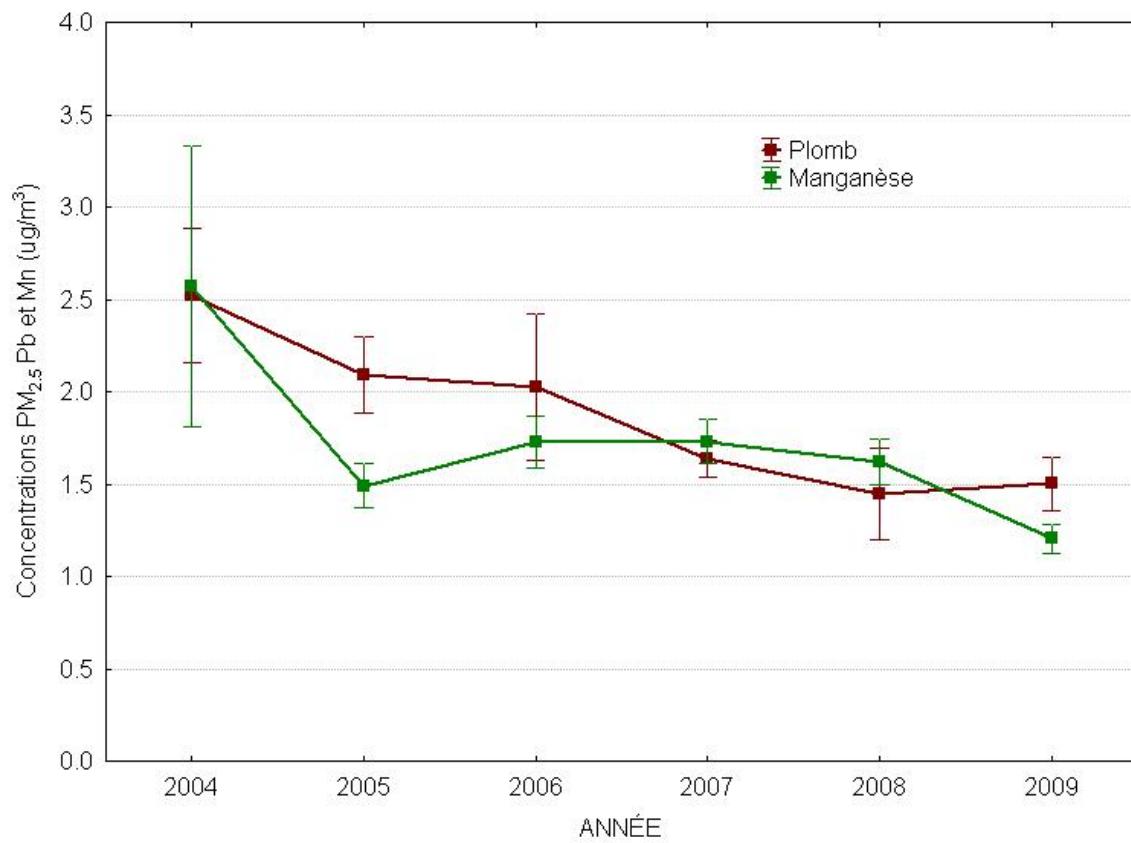


Figure 9.9 – Variation interannuelle des concentrations moyennes de plomb (Pb) et de manganèse (Mn) dans les particules sur des sites de spéciation (2003-2008)

9.4. Composés organiques volatils (COV)

- 9.4.1. En 2008, les COV ont été échantillonnés sur 42 sites de surveillance urbains. Les échantillons sont généralement recueillis sur des périodes de 24 heures une fois tous les six jours, et on y dose plus de 100 hydrocarbures en C₂ à C₁₂ et 40 hydrocarbures chlorés. Des mesures des COV sont également effectuées sur 13 sites ruraux, où les échantillons sont recueillis sur des périodes de 4 heures (12 h 00 à 16 h 00) pour recueillir une atmosphère bien mélangée et éviter les influences nocturnes locales.
- 9.4.2. Les échantillons d'air ambiant sont recueillis dans des cartouches polies en acier inoxydable Summa™ de 6 litres ou de 3,2 litres. Les cartouches sont nettoyées et pressurisées avant d'être envoyées sur les sites d'échantillonnage. Sur le terrain, les échantillons sont prélevés à l'aide d'échantilleurs d'air entier, puis réexpédiés sous pression au laboratoire. On utilise un système de chromatographie en phase gazeuse avec détecteur à ionisation de flamme (CG/DIF) pour doser les hydrocarbures en C₂, et un système combiné de chromatographie en phase gazeuse et de spectrométrie de masse pour les hydrocarbures en C₃ à C₁₂ et les hydrocarbures chlorés. Des mesures de composés carbonylés sont également faites sur un certain nombre de sites. Les échantillons sont prélevés à l'aide de cartouches de gel de silice recouvert de DNPH, puis analysés par chromatographie liquide haute performance (CLHP).
- 9.4.3. Les COV sont importants à deux égards : ce sont des précurseurs de la formation d'ozone troposphérique et aussi des substances toxiques. Aucun standard ni aucun objectif relatif à l'air ambiant n'a été proposé pour aucun COV. Un SP basé sur les émissions visant le benzène a été fixé en 2000.
- 9.4.4. La figure 9.10 fournit une comparaison entre provinces de la moyenne annuelle et du 90^e percentile des concentrations de benzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en 2008, et la figure 9.11 montre la tendance du benzène sur des sites urbains et des sites proches de sources industrielles.
- 9.4.5. Les tableaux 13 et 14 de l'annexe 3 fournissent des statistiques sommaires sur le benzène.

9.4.6. Il existe de nombreuses sources naturelles de COV, les arbres à feuilles caduques en étant une des plus importantes. Dans le cadre du programme des COV du PNSPA, on mesure un certain nombre d'espèces naturelles ou biosynthétiques de COV, dont l'isoprène et des terpènes. À la figure 9.12, ces espèces biosynthétiques ont été exclues du total, et on n'a inclus que les hydrocarbures C₂ à C₁₂ anthropiques qui joueraient un rôle dans la formation d'ozone troposphérique, et seulement pour la période de mai à octobre (où la production photochimique d'ozone est la plus élevée). Sur les sites urbains, les concentrations totales d'hydrocarbures ont baissé de 53 % pendant sur cette période de dix ans, sur les sites ruraux on a observé une réduction de 38 % des hydrocarbures anthropiques. Sur les sites proches de sources industrielles (surtout de raffineries), la tendance était inverse, et les concentrations totales d'hydrocarbures y ont augmenté de 32 % au cours de cette période.

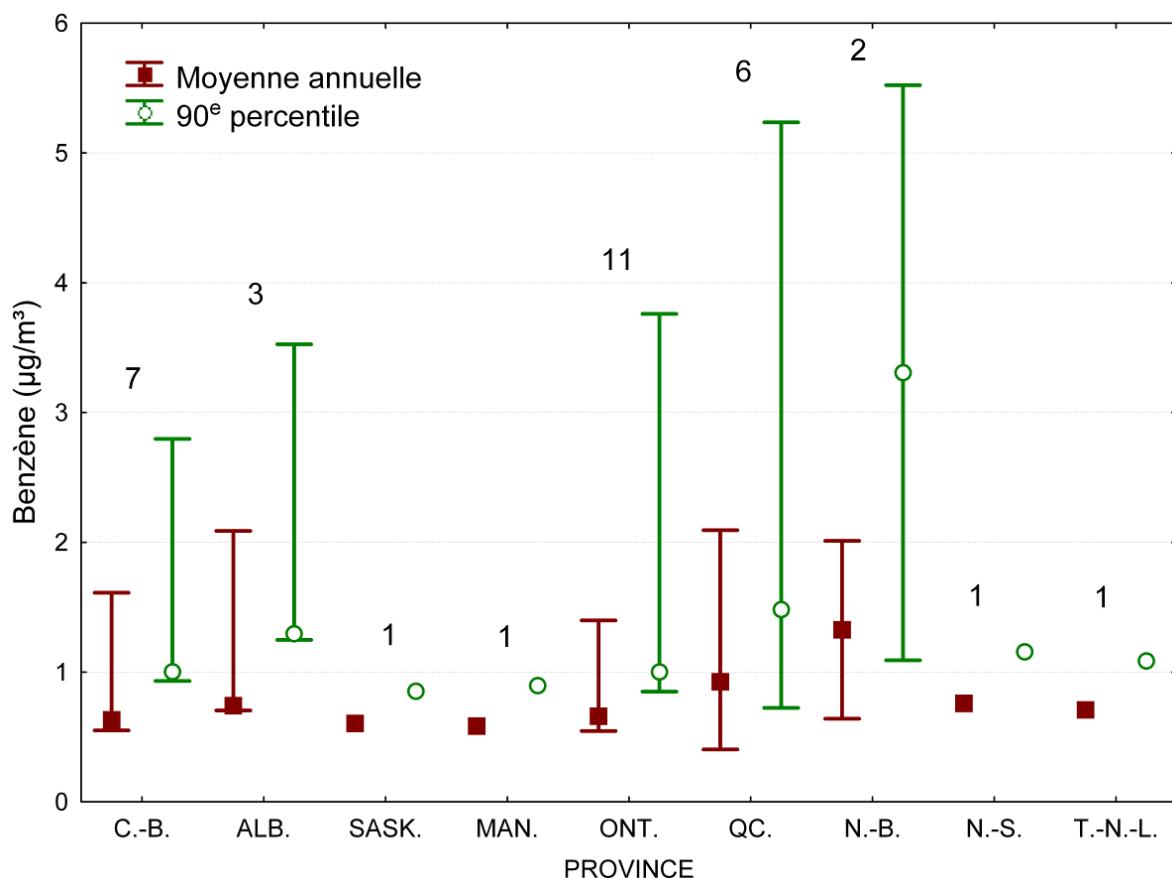


Figure 9.10 – Comparaison entre provinces de la moyenne annuelle et du 90^e percentile des concentrations de benzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) en 2008

Les points du graphique représentent la médiane de tous les sites et les tirets horizontaux les sites les plus élevés et les plus bas. Le nombre de sites participants dans chaque province est également indiqué.

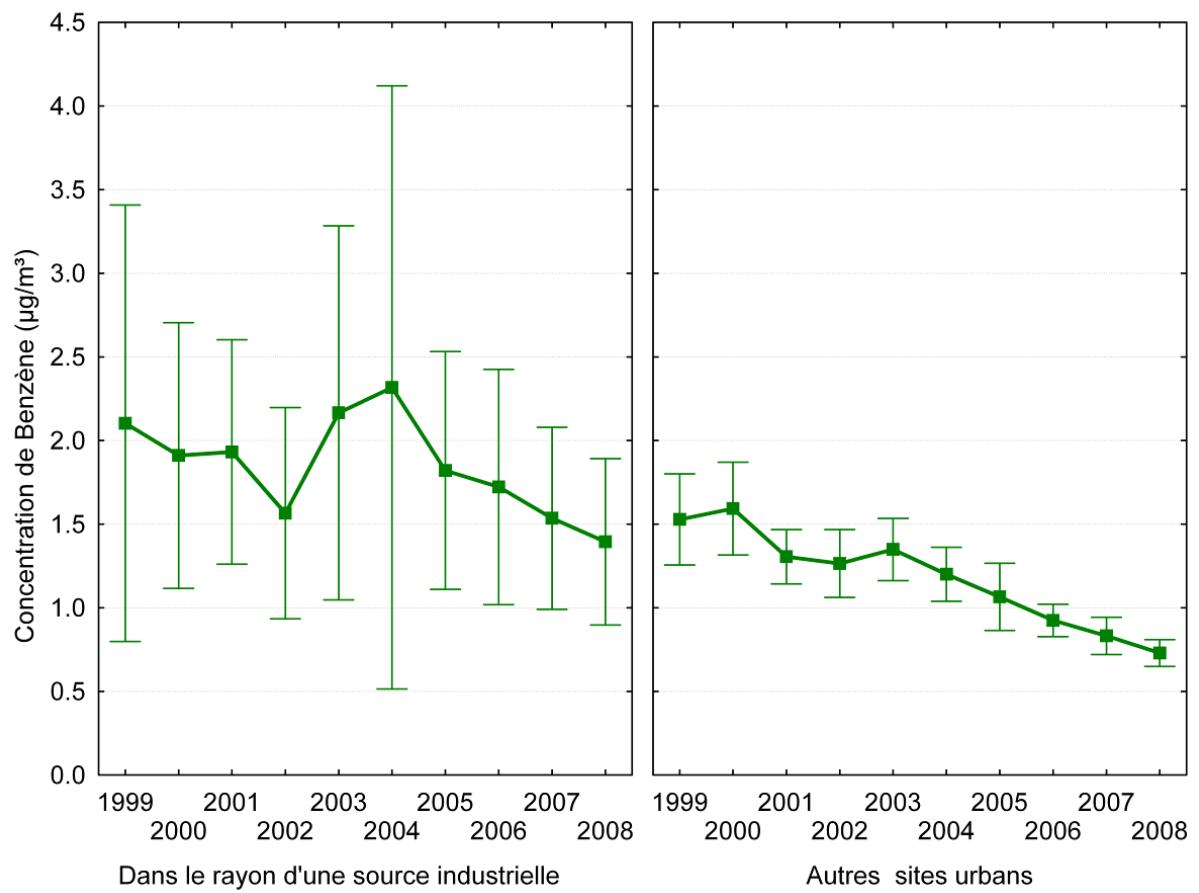


Figure 9.11 – Variation interannuelle des concentrations annuelles moyennes de benzène ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sur les sites urbains de surveillance des tendances (1999-2008)
Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

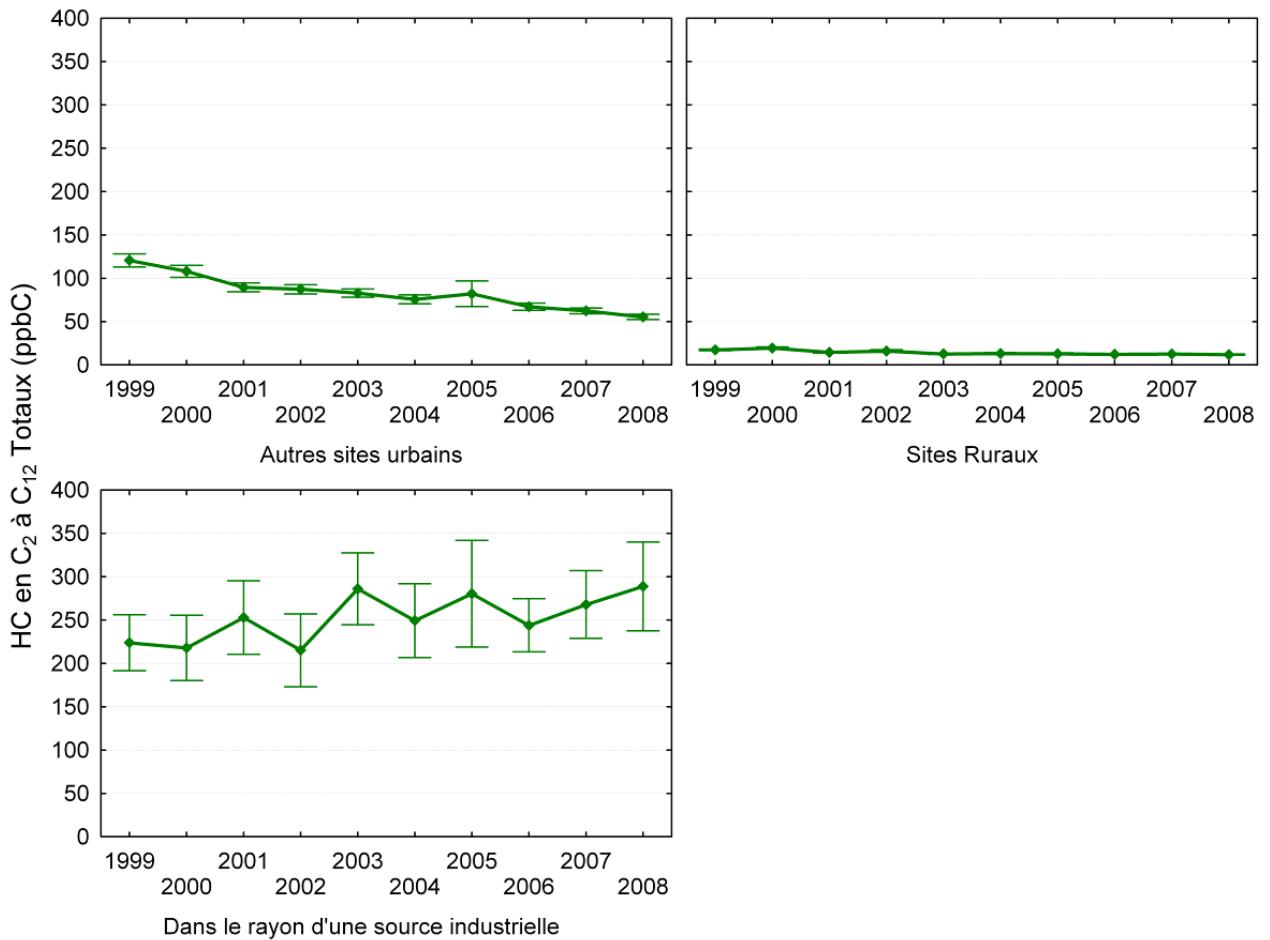


Figure 9.12 – Variation interannuelle des hydrocarbures C_2 à C_{12} non biosynthétiques sur des sites proches de sources industrielles, d'autres sites urbains et des sites ruraux (mai à septembre seulement)

Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne. Les graphiques ont des échelles indépendantes.

9.5. Composés organiques semi-volatils (COSV)

9.5.1. Parmi les COSV mesurés dans le cadre du PNSPA figurent un certain nombre de composés toxiques aux termes de la LCPE, comme les HAP, les dibenzo-p-dioxines polychlorées (PCDD), les dibenzofuranes polychlorés (PCDF), l'hexachlorobenzène (HCB), le pentachlorophénol (PCP), l'octachlorostyrène (OCS) et des biphenyles polychlorés (BPS) de type dioxine. On trouvera au tableau 9.1 une courte description des méthodes d'échantillonnage et d'analyse utilisées, du seuil de détection, de la fréquence d'échantillonnage et du nombre de sites d'échantillonnage dans le réseau en 2008.

9.5.2. On utilise un système d'échantillonnage par sorption sur filtre pour recueillir les particules et les HAP et PCDD/PCDF en phase vapeur, comme le montre la figure 9.3. Il s'agit d'un échantilleur à grand volume, modifié par le personnel d'Analyse et Qualité de l'air au moyen d'un compteur à gaz sec de manière à mesurer le volume total de l'échantillon. L'échantilleur est muni d'un filtre en fibres de verre recouvertes de téflon Pallflex, de 20 cm sur 25 cm, et d'un sorbant en mousse de polyuréthane (MPU). La cartouche de sorbant a un diamètre de 7,5 cm et une longueur de lit de 15 cm (deux bouchons de MPU de 7,5 cm de longueur). Les échantillons sont normalement recueillis sur une période de 24 heures, avec un volume d'échantillonnage type de 600 à 800 m³.

Tableau 9.1 – Espèces mesurées, protocoles d'échantillonnage et d'analyse

Catégorie	Espèce type	Méthode d'échantillonnage	Méthode d'analyse	Seuil de détection	Fréquence d'échantillonnage	Nombre de sites
PCDD/PCDF	Isomères substitués en 2,3,7,8 PCDF totaux PCDD totaux EqT	Grand volume Filtre en MPU ¹	CGHR-SMHR ²	1-20 fg/m ³	Tous les 24 jours	19
HAP	Benzo(a)pyrène Benzo(g,h,i)pérylène Phénanthrène HAP totaux	Grand volume Filtre en MPU ¹	CG/SM ³	0,01-0,03 ng/m ³	Tous les 12 jours	19
HCB	Octachlorostyrène Hexachlorobenzène Pentachlorophénol	Grand volume Filtre en MPU ¹	CG/SM ³	0,001-0,02 ng/m ³	Tous les 12 jours	9
BPC de type dioxine	PCB-81 Total PCB EqT PCB	Grand volume Filtre en MPU ¹	CGHR-SMHR ²	0,010-0,015 pg/m ³	Tous les 12 jours	8

¹MPU – mousse de polyuréthane; ²Chromatographie gazeuse haute résolution et spectrométrie de masse haute résolution; ³Chromatographie gazeuse couplée à la spectrométrie de masse.

9.5.3. De nombreuses évaluations des PCDD et des PCDF ont conclu que, en raison de leur toxicité pour les animaux, de leur persistance et de leur capacité de bioaccumulation, ces substances présentent un danger significatif pour la santé humaine et l'environnement. Les PCDD et les PCDF sont considérés comme toxiques aux termes des articles 11a (ayant un effet nocif sur l'environnement) et 11c (constituant un danger pour la vie ou la santé humaines) de la LCPE 1999. Les substances comme les PCDD et les PCDF qui sont persistantes, bioaccumulatives, toxiques et surtout le résultat de l'activité humaine sont visées pour une quasi-élimination de l'environnement (substances de la Voie 1) en application de la LCPE 1999. Un SP basé sur les émissions pour les PCDD/PCDF a été fixé en 2000.

9.5.4. Sur les 210 congénères de PCDD/PCDF possibles, ce sont les PCDD et PCDF substitués en positions 2,3,7,8 qui sont les plus préoccupants du point de vue de leurs effets sur la santé et l'environnement. En particulier, l'isomère 2,3,7,8-TCDD s'est révélé le plus toxique pour les mammifères. La figure 9.13 présente une comparaison entre les concentrations d'équivalent toxique (ÉqT) totales du 2,3,7,8-TCDD (fg/m^3) par site, en 2007 et 2008. Le graphique présente la médiane, les 25^e et 75^e percentiles, la plage des valeurs non aberrantes et les observations sur 24 heures les plus élevées. Les concentrations d'ÉqT médianes variaient de 5 fg/m^3 au parc national Kejimkujik et à l'île Burnt à 25 fg/m^3 à Windsor, Hamilton et Montréal. Le plus grand nombre de jours où les concentrations ont dépassé 50 fg/m^3 a été enregistré à Edmonton. La figure 9.14 présente les variations interannuelles des concentrations moyennes d'ÉqT, à partir des données de tous les sites urbains de surveillance. Les concentrations moyennes d'ÉqT ont baissé de près de 50 % entre 1999 et 2007, puis augmenté légèrement entre 2007 et 2008.

9.5.5. On trouvera des statistiques sommaires sur l'ÉqT aux tableaux 17 et 18 de l'annexe 3.

9.5.6. Les composés dits « hydrocarbures aromatiques polycycliques » (HAP) ont fait l'objet d'une grande attention au cours des 30 dernières années, parce que certains HAP sont des cancérogènes reconnus pour l'homme. Comme les HAP sont produits par la combustion incomplète de combustibles fossiles, ils sont omniprésents dans l'atmosphère. Les HAP figurent sur la Liste des substances d'intérêt prioritaire (LSP) de la LCPE 1999, et cinq espèces (le benzo(a)pyrène, le benzo(b)fluoranthène, le benzo(j)fluoranthène, le benzo(k)fluoranthène et l'indéno(1,2,3-cd)pyrène) ont été désignés toxiques aux termes du paragraphe 11(c) de la *Loi*. Neuf HAP (acénaphtène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthène, pyrène, benz(a)anthracène, benzo(a)pyrène et naphtalène) ont été déclarés toxiques aux termes du paragraphe 11(a).

9.5.7. La figure 9.15 donne une comparaison des concentrations de benzo(a)pyrène (ng/m^3) par site, à partir des mesures faites en 2007 et 2008. Le graphique présente la médiane, les 25^e et 75^e percentiles, la plage des valeurs non aberrantes et les observations sur 24 heures les plus élevées. Les concentrations médianes de benzo(a)pyrène sur les sites ruraux de l'île Burnt, d'Egbert, de Point Petre et de Kejimkujik variaient de 0,005 à 0,010 ng/m^3 , alors que sur les sites subissant l'influence de sources industrielles (Windsor, Hamilton, Saguenay), elles allaient de 0,15 à 0,23 ng/m^3 . Des valeurs sur 24 heures maximales dépassant 1 ng/m^3 ont été enregistrées à Windsor, Hamilton, Montréal, Saguenay et Cornerbrook. La figure 9.16 montre la variation interannuelle des concentrations moyennes de benzo(a)pyrène sur des sites proches de sources industrielles et d'autres sites urbains de surveillance pour la période de 1999 à 2008. Bien que les concentrations moyennes restent plus élevées sur les sites proches de sources industrielles, elles ont spectaculairement baissé au cours de la période, passant d'une moyenne de ~ 4 ng/m^3 en 1999 à ~ 0,3 ng/m^3 en 2008.

9.5.8. On trouvera des statistiques sommaires sur le benzo(a)pyrène aux tableaux 19 et 20 de l'annexe 3.

9.5.9. Le HCB n'est plus utilisé commercialement au Canada depuis 1972, mais il est encore libéré dans l'environnement canadien en traces comme sous-produit de la fabrication et de l'utilisation de pesticides et de solvants chlorés, par transport et dépôt à grande distance et dans les émissions des incinérateurs et autres procédés industriels. Il a été déclaré toxique aux termes de la LCPE 1999 et est visé pour une quasi-élimination de l'environnement. La figure 9.17 en compare les concentrations ambiantes sur neuf sites de surveillance du RNSPA (tous situés en Ontario) pour 2007/2008. On peut voir que, contrairement à ce qui se passe pour les HAP et les PCDD/PCDF, il y a peu de gradient de concentration des sites ruraux vers les sites urbains. Cet état de choses est dû à l'absence d'émissions de la substance au Canada et au fait que les concentrations de HCB sont sensiblement les mêmes dans toute l'Amérique du Nord. Comme le montre la figure 9.18, qui utilise les données de tous les sites de surveillance, ruraux et urbains, les concentrations de HCB ont baissé entre 1999 et 2003, et ne montrent guère de changement depuis.

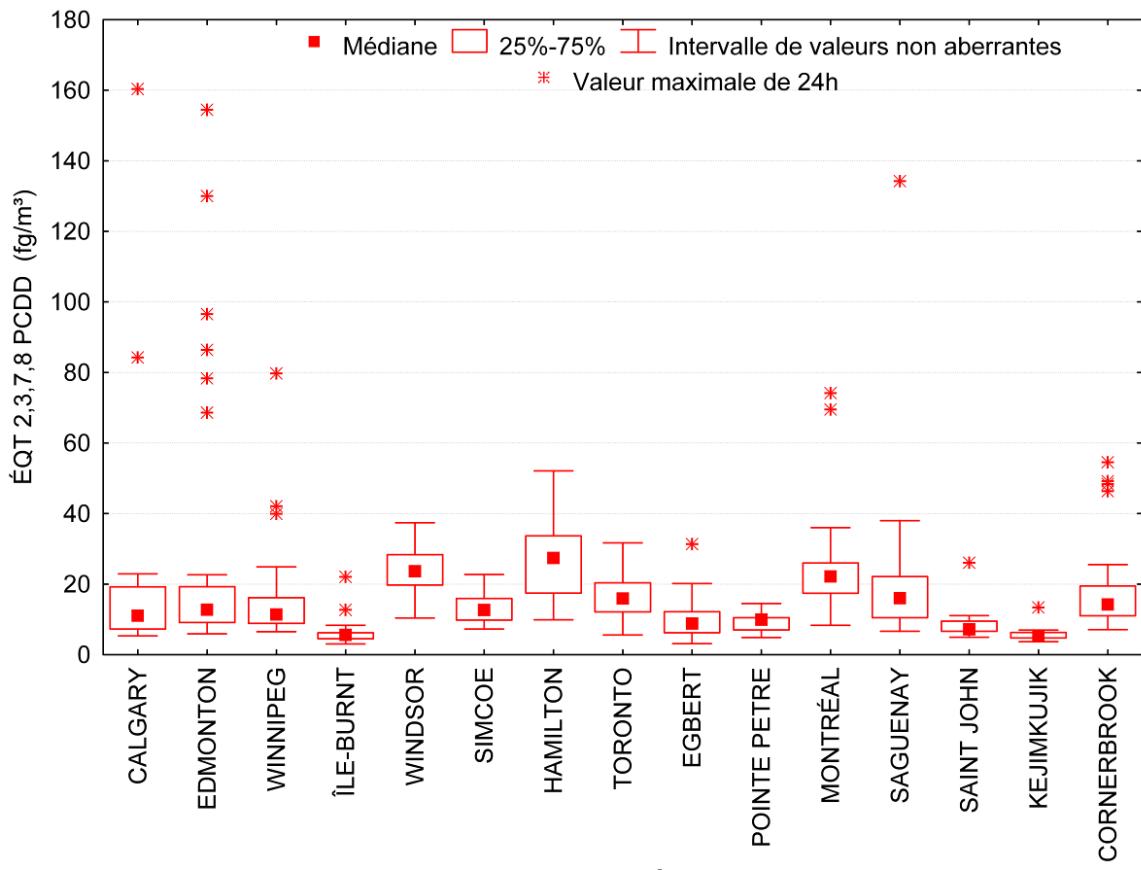


Figure 9.13 – Concentrations d'équivalent toxique (ÉqT) totales de 2,3,7,8-TCDD (fg/m³) par site, selon les mesures de 2007 et 2008

Le graphique présente la médiane, les 25^e et 75^e percentiles, la plage des valeurs non aberrantes et les observations sur 24 heures les plus élevées.

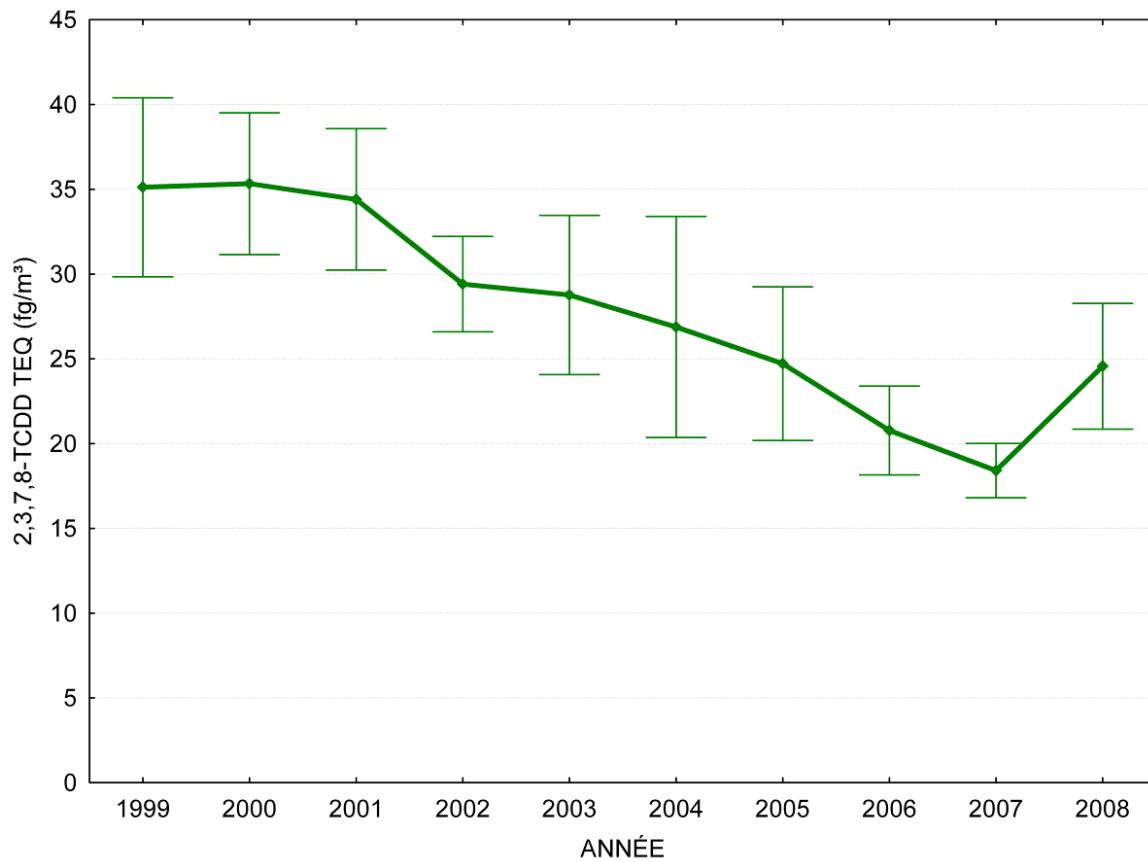


Figure 9.14 – Variation interannuelle des concentrations d'équivalent toxique (ÉqT) totales de 2,3,7,8-TCDD (fg/m³) sur des sites urbains (1999–2008)

Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

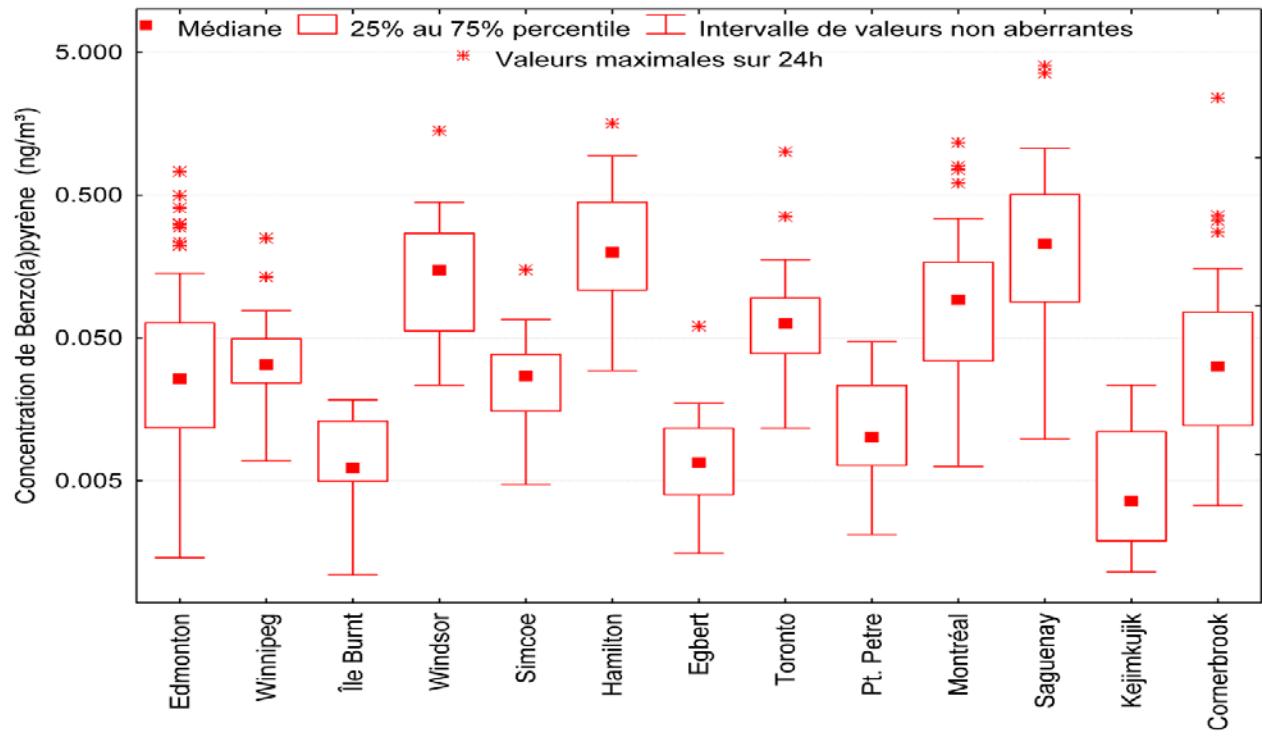


Figure 9.15 – Concentrations de benzo(a)pyrène (ng/m³) par site, à partir des mesures de 2007 et 2008

Le graphique présente la médiane, les 25^e et 75^e percentiles, la plage des valeurs non aberrantes et les observations sur 24 heures les plus élevées. Noter l'échelle logarithmique de l'axe des y.

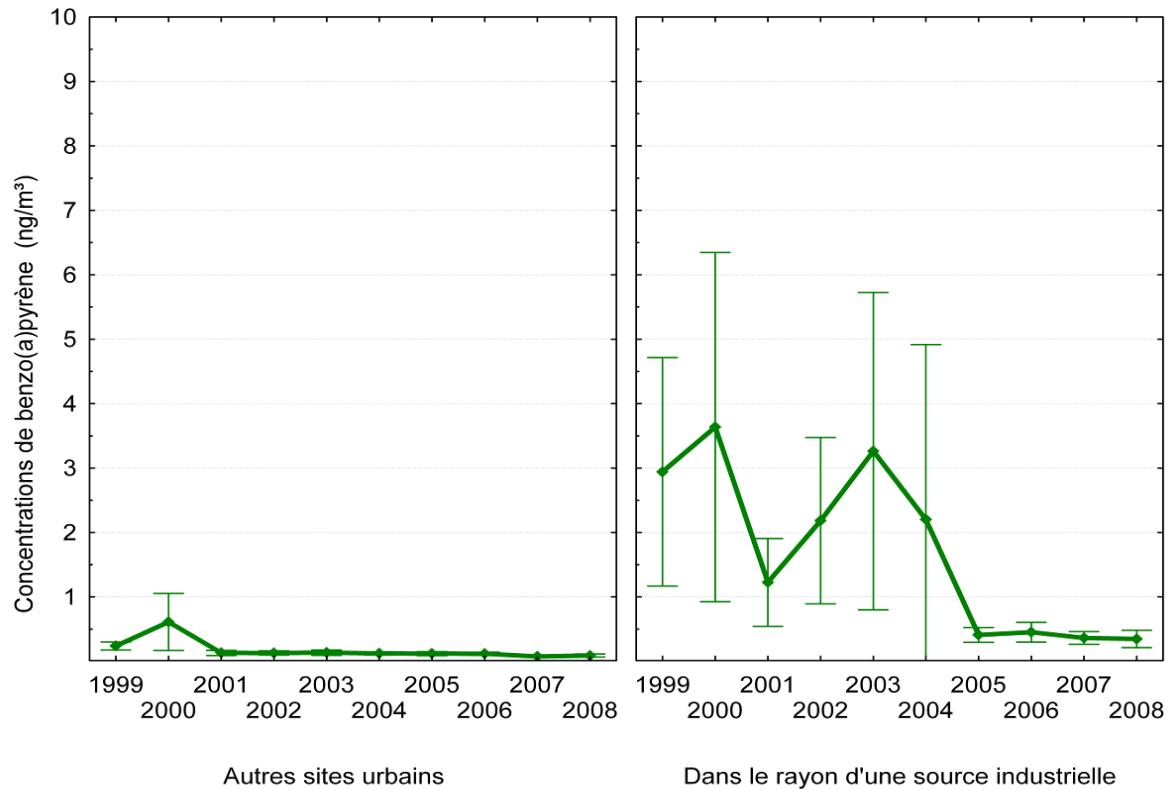


Figure 9.16 – Variation interannuelle des concentrations de benzo(a)pyrène (ng/m³) sur des sites urbains et des sites proches de sources industrielles (1999–2008)

Le graphique donne les moyennes composées et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne. Noter l'échelle logarithmique de l'axe des y.

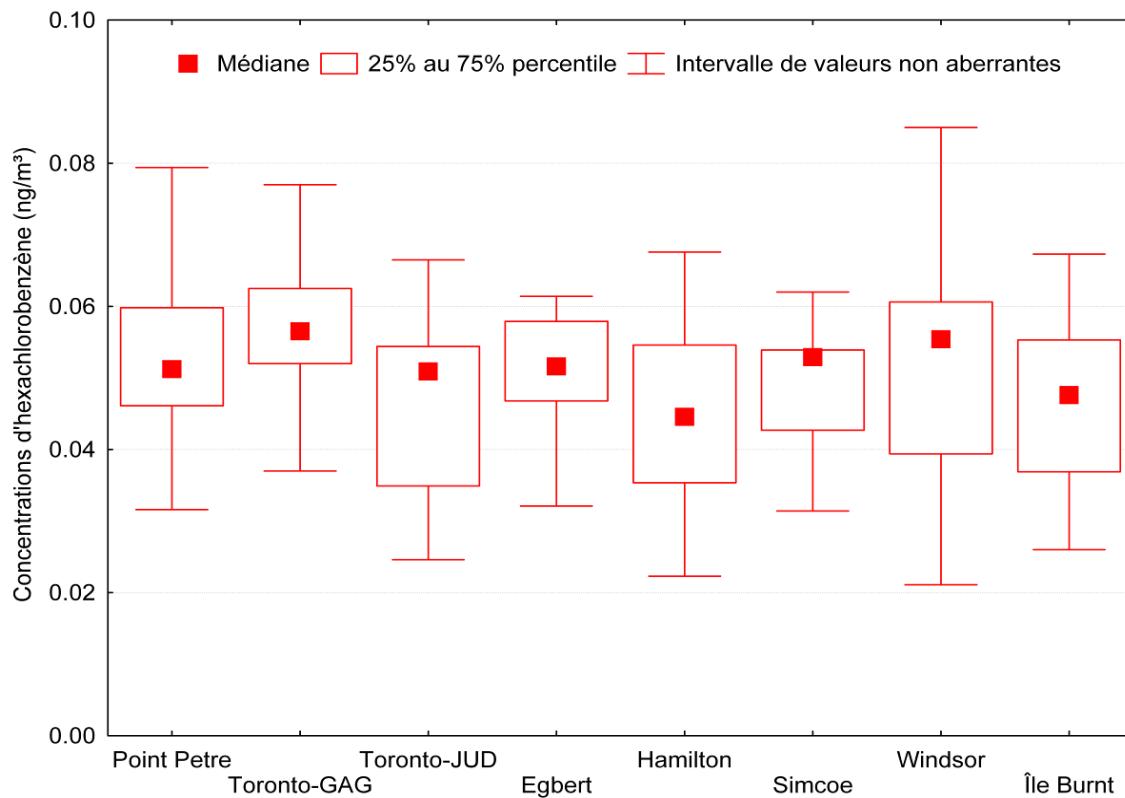


Figure 9.17 – Concentrations d'hexachlorobenzène (HCB) (ng/m³) par site, à partir des mesures de 2007 et 2008

Le graphique présente la médiane, les 25^e et 75^e percentiles et la plage des valeurs non aberrantes.

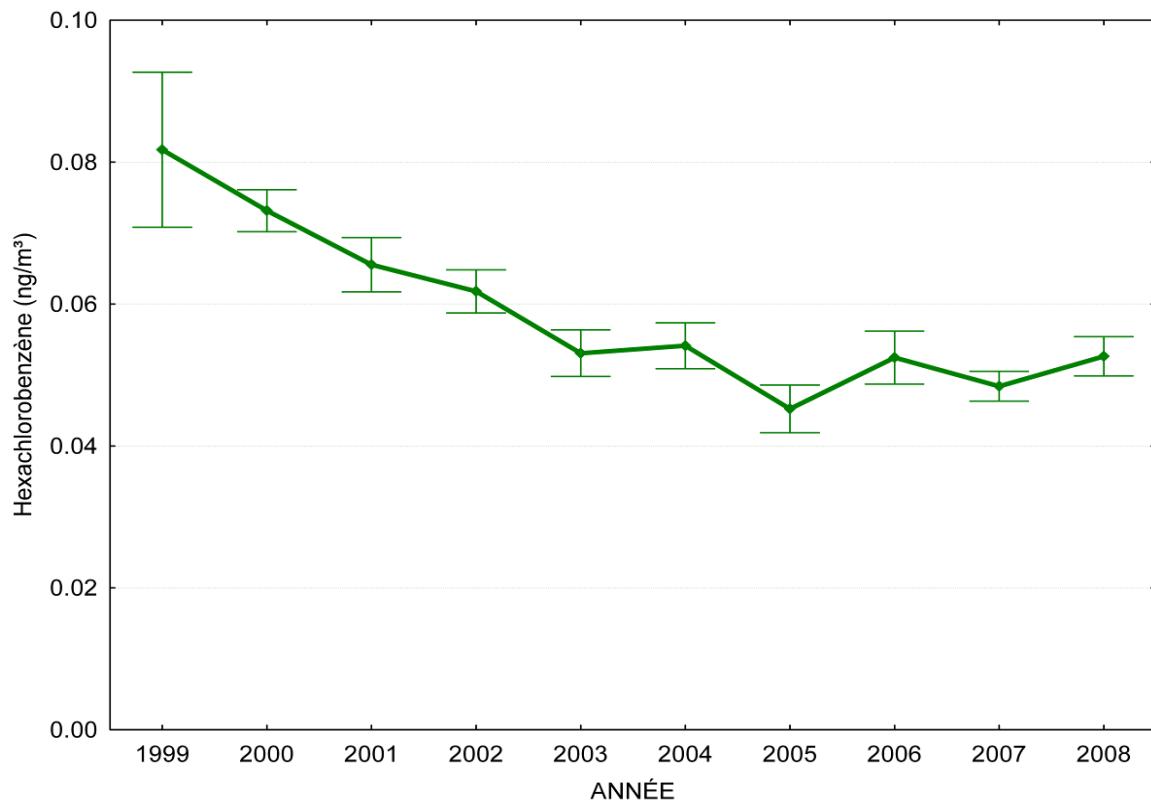


Figure 9.18 – Variation interannuelle des concentrations d'hexachlorobenzène (ng/m³) sur des sites urbains et ruraux (1999–2008)

Le graphique donne les moyennes composites et les intervalles de confiance à 90 pour cent autour de la moyenne.

Annexe 1 – MÉTADONNÉES

Références, publications et rapports reliés au PNSPA

Brook J.R., Wiebe A.W., Woodhouse S.W., Audette C.V., Dann T.F., Callaghan S., Piechowski M., Dabek-Zlotorzynska E. et Dlouhy J.F.; 1996; Fine particle strong acidity, sulphate, PM₁₀, PM_{2.5} and related gaseous species observed at multiple locations in Canada: concentrations and spatial-temporal relationships; *Atmos. Environ.* , 31, p. 4223-4236.

Brook J.R., Dann T. et Burnett R.T.1997; The relationship among TSP, PM₁₀, PM_{2.5} and inorganic constituents of atmospheric particulate matter at multiple Canadian locations; *JAPCA J. Air Waste Ma.*, 47, p. 2-19.

Brook J. et Dann, T.; 1999; Contribution of nitrate and carbonaceous species to PM₁₀ and PM_{2.5} observed in Canadian cities; *JAPCA J. Air Waste Ma.*, 49, p.193-199.

Brook J., Makar P., Moran M., Shepherd M., Vet R., Dann T. et Dion J.; 2001; Precursor Contributions to Ambient Fine Particulate Matter in Canada; ministère des Travaux publics et des Services gouvernementaux; En56-167/20001E, ISBN: 0-662-30650-3.

Burnett R.T., Brook J.R., Dann T., Delocla C., Philips O., Cakmak S., Vincent R., Goldberg M. et Krewski D.; 2000; The association between particulate and gas phase components of urban air pollution and mortality in eight Canadian cities; *Inhal. Toxicol.*; 12; p. 15-39.

Canadian 1996 NO_x/VOC Science Assessment; 1997; Report of the Data Analysis Working Group, Multi-Stakeholder NO_x/VOC Science Program; ISBN 1-896997-00-7.

[CCME] Conseil canadien des ministres de l'environnement; 2000; Normes pancanadiennes relatives aux particules et à l'ozone; Guide pour la détermination de l'atteinte des normes pancanadiennes; Comité de coordination de la mise en œuvre des mesures conjointes (CCMOMC).

Chen H., Dabek-Zlotorzynska E.,Rasmussen P.E., Hassan N. et Lanouette M.; 2008; Evaluation of semiquantitative analysis mode in ICP-MS; *Talanta*, 74 (2008), p.1547-1555.

Curren K., Dann T. et Wang D.; 2003; Ambient air 1,3-butadiene concentration in Canada (1995-2003): Seasonal, day of week variations, trends, and source influences; *Atmos. Environ.*, 40, p. 170-181.

Curren K. et Dann T.; 2004; Air Quality in Canada: 2001 Summary and 1990-2001 Trend Analyses; EPS Report Series; ISBN: 0-662-36989-0.

Curren K. et Dann T.; 2004; Monitoring of Persistent Toxic Substances in the Ontario-Great Lakes Basin (1996-2003) (Report Series No. AAQD 2004-1).

Dabek-Zlotorzynska* E. et Piechowski M.; 2007; Application of capillary electrophoresis with novel dynamic coatings and field-amplified sample injection to the sensitive determination of isomeric benzoic acids in atmospheric aerosols and vehicular emission; *Electrophoresis*, 28, p. 3526-3554.

Dabek-Zlotorzynska E., Dann T. F., Kalyani Martinelango P., Celo V., Brook J.R., Mathieu D., Ding L., Austin C., 2011 Canadian National Air Pollution Surveillance (NAPS) PM_{2.5} speciation program: Methodology and PM_{2.5} chemical composition for the years 2003–2008 *Atmospheric Environment*, Volume 45, Issue 3, January 2011, Pages 673-686
Dann T. et Wang D.K.; 1995; Ambient air benzene concentrations in Canada (1989-1993): Seasonal and day of week variations, trends and source influences. *JAPCA J. Air Waste Ma.*, 45, p. 695-702.

Dann T.; 1996; Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF. Data Analysis for July 1987 to April 1994; Rapport PMD 95-1.

Dann T.; 1998; Mesures des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP), des polychlorodibenzo-p-dioxines (PCDD) et des polychlorodibenzofuranes (PCDF) dans l'air ambiant du Canada (1987-1997); Rapport DAQA 97-3.

Dann T. et Krieger K.; 2000; Monitoring of Persistent Toxic Substances in Ontario-Great Lakes Basin; Rapport AAQD 2000-1; janvier 2000.

Dann T.; 2004; Performance of Continuous PM_{2.5} Monitors at Canadian Monitoring Locations (2001–2003); Groupe technique de travail des gestionnaires du RNSPA sur la technologie de mesure des particules.

Dann T.; 2005; Speciation of PM_{2.5} in the NAPS Network: Preliminary Data Features; Rapport 2003-2005; Rapport interne d'EC.

Environnement Canada; 1996; NO_x/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report; Report for NO_x/VOC Science Assessment.

Environnement Canada; 1997; Ground Level Ozone and Its Precursors in Canada (1980-1993). Canadian 1996 NO_x/VOC Science Assessment: Report of the Data Analysis Working Group. (édité par T. Dann et P. Summers.)

Environnement Canada; 2004a; Lignes directrices sur l'assurance et le contrôle de la qualité du Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique; Report DAQA 2004-1.

Environnement Canada; 2004b; 2001 National Summary of Ambient PM_{2.5} and Ozone; rapport préparé pour le Comité de coordination de la mise en œuvre des mesures conjointes; avril 2004.

Environnement Canada, Service météorologique du Canada; 2001; Contributions des précurseurs aux particules fines présentes dans l'air ambiant au Canada; ISBN 0-662-30650-3; mai 2001.

Finlayson-Pitts, Barbara J. and Pitts, James N., Atmospheric Chemistry, Fundamentals and Experimental Techniques, Wiley, 1986.

Fuentes J.D., Wang D., Bowling D.R., Potosnak M., Monson R.K., Goliff W.S. et Stockwell W.R.; 2007; Biogenic hydrocarbon chemistry within and above a mixed deciduous forest; *J. Atmos. Chem.*; 56, p. 165-185.

Geddes J.A., Murphy J.G. et Wang D.K.; 2009; Long term changes in nitrogen oxides and volatile organic compounds in Toronto and the challenges facing local ozone control; *Atmos. Environ.*, 43, p. 3407-3415.

Godri K.J., Evans G.J., Slowik J., Knox A., Abbatt J., Brook J., Dann T. et Dabek-Zlotorzynska E.; 2008; Evaluation and application of a semi-continuous chemical characterization system for water soluble inorganic PM_{2.5} and associated precursor gases; *Atmos. Meas. Tech.*, 1, p. 205-248.

Gouvernement du Canada; 2007; Rapport d'étape quinquennal : standards pancanadiens relatifs aux particules et à l'ozone; ISBN 0-662-44480-9, n° du cat. : En4-74/2006E.

Grant D.D., Fuentes J.D., Chan S., Stockwell W.R., Wang D. et Ndlaye S.A.; 2008; Volatile organic compounds at a rural site in Western Senegal; *J. Atmos. Chem.*, 60(1-102), p. 19-35.

Hassan N.M., Rasmussen* P.E., Dabek-Zlotorzynska E., Celo V. et Chen H.; 2007; Analysis of environmental samples using microwave assisted acid digestion and inductively coupled plasma mass spectrometry - maximizing total element recoveries; *Water Air Soil Poll.*, 178, p. 323-334.

Jeong Ch.-H., Evans G.J., Dann T., Graham M., Herod D., Dabek-Zlotorzynska E., Mathieu L., Ding D. et Wang D.; 2008; Influence of biomass burning on wintertime fine particulate matter: Source contribution at a valley site in rural British Columbia; *Atmos. Environ.*, 42, p. 3684-3699.

Li S.-M., Macdonald A.M., Leithead A., Leaitch W.R., Gong W., Anlauf K.G., Toom- Sauntry D., Hayden K., Bottenheim J. et Wang D.; 2008; Investigation of carbonyl in cloudwater during ICARTT; *J. Geophys. Res.*, 113(17).

Rapport d'évaluation scientifique; avril 1999; Objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant pour les particules; Rapport du Groupe de travail fédéral-provincial sur les objectifs et les lignes directrices de la qualité de l'air; ISBN: 0-662-28088-1, n° du cat. : H46-2/99-220-3E.

Rapport d'évaluation scientifique; juillet 1999; Objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant pour l'ozone troposphérique, Rapport du Groupe de travail fédéral-provincial sur les objectifs et les lignes directrices de la qualité de l'air; ISBN 0-662-28042-3.

Stocco C., MacNeill M., Wang D., Xu X., Guay M., Brook J. et Wheeler A.J.; 2008; Predicting personal exposure of Windsor, Ontario residents to volatile organic compounds using indoor measurements and survey data; *Atmos. Environ.*, 42(23), p. 5905-5912.

Stroud C.A., Morneau G., Makar P.A., Moran M.D., Gong W., Pabla B., Zhang J., Bouchet V.S., Fox D., Venkatesh S., Wang D. et Dann T.; 2008; OH-reactivity of volatile organic compounds at urban and rural sites across Canada: Evaluation of air quality model predictions using speciated VOC measurements; *Atmos. Environ.*, 42(33), p. 7746-7756.

Tiwary A., Fuentes J.D., Barr J.G., Wang D. et Colls, J.J.; 2007; Inferring the source strength of isoprene from ambient concentrations;. *Environ. Modell. Softw.*, 22(9), p. 1281-1293.

Wang D.K. et Austin C.C.; 2006; Determination of complex mixtures of VOCs in ambient air: An overview; *Anal. Bioanal. Chem.*, 386(4), p. 1089-1098.

Wang D.K. et Austin C.C.; 2006; Determination of complex mixtures of VOCs in ambient air: Canister technology; *Anal. Bioanal. Chem.*, 386(4), p. 1099-1120.

Yassine M.M., Dabek-Zlotorzynska* E. etd Schmitt-Kopplin P.; 2009; Capillary electrophoresis-mass spectrometry – a useful tool for the identification of water-soluble polar organics in air and vehicular emitted particulate matter; *Electrophoresis*, 30, p. 1756-1765.

Organismes nationaux, régionaux et partenaires

ORGANISMES DU RNSPA – Environnement Canada

Analyse et qualité de l'air
Centre de science et de technologie environnementale
Direction générale de la science et de la technologie
Environnement Canada
Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique
335, chemin River
Ottawa (ON) K1A 0H3
Gestionnaire : Jean-Pierre Charland
Téléphone : 613-949-1802
Fax : 613-990-8568
Courriel : jean-pierre.charland@ec.gc.ca
Site Web : www.ec.gc.ca/NAPS

Section de la recherche en mesure et analyse
Division générale de la science et de la technologie
Division de la recherche sur la qualité de l'air
Environnement Canada
Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA)
4905, rue Dufferin
Toronto (ON) M3H 5T4
Gestionnaire : D. MacTavish
Téléphone : 416-739-4450
Fax : 416-739-4281
Courriel : dave.mactavish@ec.gc.ca
Site Web : www.ec.gc.ca/rs-mn/default.asp?lang=Fr&n=752CE271-1

Approches intégrées en qualité de l'air
Service météorologique du Canada – Opérations du Québec
Sciences atmosphériques et enjeux environnementaux
Place Bonaventure, 800 de la Gauchetière ouest, bureau 7810
Montréal (QC) H5A 1L9
Gestionnaire Intérimaire : Didier Davignon
Téléphone : 514-283-1110
Fax : 514-283-7149
Courriel : didier.davignon@ec.gc.ca
Site Web : lavoieverte.qc.ec.gc.ca/atmos/smog

Section de la qualité de l'air
Service météorologique du Canada
Science de la qualité de l'air
Environnement Canada
45, promenade Alderney
Dartmouth (N.-É.) B2Y 2N6
Gestionnaire : Dr Stephen Beauchamp
Téléphone : 902-426-9136
Fax : 902-426-9158
Courriel : david.waugh@ec.gc.ca
Site Web : www.ns.ec.gc.ca/msc/index_e.html

Organismes partenaires

Newfoundland and Labrador Department of Environment and Conservation
Pollution Prevention Division
P.O. Box 8700
4th floor, Confederation Bldg.
St. John's NL A1B 4J6
Gestionnaire : Peter Haring
Téléphone : 709-729-4147
Courriel : pharing@gov.nl.ca
Site Web : www.env.gov.nl.ca/env

Prince Edward Island Department of Environment, Energy and Forestry
Air Quality and Hazardous Materials, Pollution Prevention
P.O. Box 2000
11 Kent Street
Charlottetown PE C1A 7N8
Gestionnaire : Todd Fraser
Téléphone : 902-368-5037
Courriel : ktfraser@gov.pe.ca
Site Web : www.gov.pe.ca/jps/index.php3

Nova Scotia Environment & Labour
Environment and Natural Areas Management Division
Air Quality Branch
P.O. Box 697
Halifax NS B3J 2T8
Gestionnaire : Barb Bryden
Téléphone : 902-424-8207
Courriel : brydenba@gov.ns.ca
Site Web : www.gov.ns.ca/nse/air

Ministère de l'Environnement du Nouveau-Brunswick
Section des sciences de l'air
B.P. 6000
364, rue Argyle
Fredericton (N.-B.) E3B 5H1
Gestionnaire : Darrell Welles
Téléphone : (506) 453-3672
Courriel : darrell.welles@gnb.ca
Site Web : www.gnb.ca

Gouvernement du Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Direction du suivi de l'état de l'environnement
Édifice Marie-Guyart, 7^e étage
675, boul. René-Lévesque est
Québec (QC) G1R 5V7
Gestionnaire : Manon Therrien
Téléphone : 418-521-3820 poste 4629
Courriel : manon.therrien@mddep.gouv.qc.ca
Site Web : www.mddep.gouv.qc.ca

Ville de Montréal
Direction de l'environnement
827, boul. Crémazie est, bureau 302
Montréal (QC) H2M 2T8
Gestionnaire : Diane Boulet
Téléphone : (514) 280-4365
Courriel : diane.boulet@ville.montreal.qc.ca
Site Web : www.ville.montreal.qc.ca

Ministère de l'Environnement de l'Ontario
Section de la surveillance de l'air
Aile ouest, 125 chemin Resources
Etobicoke (ON) M9P 3V6
Superviseur : Tony Munoz
Téléphone : 416-235-5769
Courriel : tony.munoz@ontario.ca
Site Web : www.ene.gov.on.ca

Manitoba Conservation
Air Quality Management Section
1007 Century Street
Winnipeg MB R3H 0W4
Gestionnaire : Brian Asher
Téléphone : 204-945-7093
Courriel : brian.asher@gov.mb.ca
Site Web : www.gov.mb.ca/conservation/airquality

Saskatchewan Ministry of Environment
Environmental Protection Branch
3211 Albert Street, 4th Floor
Regina SK S4S 5W6
Gestionnaire : Chris Gray
Téléphone : (306) 787-6196
Courriel : chris.gray@gov.sk.ca
Site Web : www.environment.gov.sk.ca

Alberta Environment
Monitoring, Reporting and Innovation
Monitoring Programs
4946 89 Street
Edmonton AB T6E-5K1
Gestionnaire : Shelley Morris
Téléphone : 780-427-7888
Courriel : shelley.morris@gov.ab.ca
Site Web : www.environment.alberta.ca

British Columbia Ministry of Environment
Water and Air, Monitoring and Reporting, Knowledge Management Branch
P.O. Box 9341 Stn Prov Govt
Victoria BC V8T 5J9
Gestionnaire : Ted Weick
Téléphone : 250-387-6851
Courriel : ted.weick@gov.bc.ca
Site Web : www.bcairquality.ca

Metro Vancouver
Air Quality Policy and Management Division
Policy and Planning Department
6th Floor - 4330 Kingsway
Burnaby BC V5H 4G8
Gestionnaire : Ken Reid
Téléphone : 604-436-6747
Courriel : ken.reid@metrovancouver.org
Site Web : www.metrovancouver.org

Government of Yukon
Department of Environment
Environmental Programs Branch (V-8)
Box 2703
Whitehorse YK Y1A 2C6
Gestionnaire : Janine Kostelnik
Téléphone : 867-667-5456
Courriel : janine.kostelnik@gov.yk.ca
Site Web : www.environmentyukon.gov.yk.ca/monitoringenvironment

Government of the Northwest Territories,
Department of Environment and Natural Resources
Air Quality Programs
PO Box 1320
Yellowknife NT X1A 2L9
Gestionnaire : Aileen Stevens
Téléphone : 867-873-7758
Courriel : aileen_stevens@gov.nt.ca
Site Web : http://www.enr.gov.nt.ca/eps/index.htm

Government of Nunavut / Gouvernement du Nunavut
Department of Environment / Ministère de l'Environnement
Environmental Protection Services / Services de la Protection de l'Environnement
Box 1000, Stn 1360
Iqaluit NU X0A 0H0
Gestionnaire : Jamessee Moulton
Téléphone : 867-975-7745
Courriel : jmoulton@gov.nu.ca
Site Web : www.gov.nu.ca

Liste des composés chimiques surveillés

LISTE DE POLLUANTS

Polluants mesurés par le RNSPA

Voici une liste de tous les polluants qui sont, ou qui ont été, mesurés par le RNSPA, y compris les années initiales et finales des données archivées dans la base de données du RNSPA.

Gaz – 1 heure (ppb)

Dioxyde de soufre 1974-2010

Monoxyde de carbone (ppm) 1974-2010

Ozone 1974-2010

Dioxyde d'azote 1974-2010

Monoxyde d'azote 1980-2010

Oxydes d'azote 1980-2010

Particules – 1 heure ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Particules (2,5 μ) PM_{2,5} 1995-2010

Particules (10 μ) PM₁₀ 1992-2010

Indice de souillure 1974-1997

Particules - 24 heures ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Particules en suspension PS 1974-2002

Plomb dans les particules en suspension PbPS 1974-1998

Sulfate dans les particules en suspension SPS 1974-1998

Particules PM₁₀ 1984-2010

Particules PM_{2,5} 1984-2010

Plomb dans les particules PP_{2,5} 1984-2010

Sulfate dans les particules SP_{2,5} 1984-2010

Particules - 1 mois

Retombées de poussière ($\text{g}/\text{m}^2/30 \text{ jours}$) 1974-1989

Sulfatation ($\text{mg}/100\text{cm}^2/\text{jour}$) 1974-1989

Particules - 24 heures ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

PM₁₀ et PM_{2,5} anions, cations et métaux 1984-2010

Élément/ Méthode	FX-DE Total	SM-PIHF Presque total	SM-PIHF Total	SM-PIHF	CEI		CEI-DAP
					-----Soluble dans l'eau-----		
Acétate					Acetate_IC	Levoglucosan_IC	
Formate					Formate_IC	Arabitol_IC	
Propanote					Propionate_IC	Galactosan_IC	
Oxalate					Oxalate_IC	Mannosan_IC	
Ammonium					Ammonium_IC	Mannitol_IC	
AMS					MSA_IC	Fructose_IC*	
Galactose						Galactose_IC *	
Glucose						Glucose_IC *	
Mannose						Mannose_IC *	
Lithium (Li)							
Béryllium (Be)		Be_ICP-MS	Be_ICP-MS	Be_ICP-MS	Lithium_IC		* - pour criblage seulement
Azote (N)						Nitrite_IC	
Fluorure (F)						Nitrate_IC	
Sodium (Na)	Na_XRF					Fluoride_IC	
Magnésium (Mg)	Mg_XRF					Sodium_IC	
Aluminium (Al)	Al_XRF			AI_ICP-MS	AI_ICP-MS	Magnesium_IC	
Silicium (Si)	Si_XRF						
Phosphate (P)	P_XRF					Phosphate_IC	
<u>Sulfate (S)</u>	S_XRF					Sulphate_IC	
Chlorure (Cl)	Cl_XRF					Chloride_IC	
Potassium (K)	K_XRF					Potassium_IC	
Calcium (Ca)	Ca_XRF					Calcium_IC	
Scandium (Sc)	Sc_XRF						
Titane (Ti)	Ti_XRF			Ti_ICP-MS	Ti_ICP-MS		
Vanadium (V)	V_XRF	V_ICP-MS		V_ICP-MS	V_ICP-MS		
Chrome (Cr)	Cr_XRF	Cr_ICP-MS		Cr_ICP-MS	Cr_ICP-MS		
Manganèse (Mn)	Mn_XRF	Mn_ICP-MS		Mn_ICP-MS	Mn_ICP-MS	Manganese_IC	
Fer (Fe)	Fe_XRF	Fe_ICP-MS		Fe_ICP-MS	Fe_ICP-MS		
Cobalt (Co)	Co_XRF	Co_ICP-MS		Co_ICP-MS	Co_ICP-MS		
Nickel (Ni)	Ni_XRF	Ni_ICP-MS		Ni_ICP-MS	Ni_ICP-MS		
Cuivre (Cu)	Cu_XRF	Cu_ICP-MS		Cu_ICP-MS	Cu_ICP-MS		
Zinc (Zn)	Zn_XRF	Zn_ICP-MS		Zn_ICP-MS	Zn_ICP-MS		
Gallium (Ga)	Ga_XRF						
Germanium (Ge)	Ge_XRF						
Arsenic (As)	As_XRF	As_ICP-MS		As_ICP-MS	As_ICP-MS		
Sélénium (Se)	Se_XRF	Se_ICP-MS		Se_ICP-MS	Se_ICP-MS		
Brome (Br)	Br_XRF					Bromide_IC	
Rubidium (Rb)	Rb_XRF						
Strontium (Sr)	Sr_XRF	Sr_ICP-MS		Sr_ICP-MS	Sr_ICP-MS	Strontium_IC	
Yttrium (Y)	Y_XRF						
Niobium (Nb)	Nb_XRF						
Molybdène (Mo)	Mo_XRF	Mo_ICP-MS		Mo_ICP-MS	Mo_ICP-MS		
<u>Plomb (Pb)</u>	Pd_XRF						
Argent (Ag)	Ag_XRF	Ag_ICP-MS		Ag_ICP-MS	Ag_ICP-MS		
Cadmium (Cd)	Cd_XRF	Cd_ICP-MS		Cd_ICP-MS	Cd_ICP-MS		
Indium (In)	In_XRF						
Étain (Sn)	Sn_XRF	Sn_ICP-MS		Sn_ICP-MS	Sn_ICP-MS		
Antimoine (Sb)	Sb_XRF	Sb_ICP-MS		Sb_ICP-MS	Sb_ICP-MS		
Tellure (Te)	Te_XRF						
Iode (I)	I_XRF						
Césium (Cs)	Cs_XRF						
Baryum (Ba)	Ba_XRF	Ba_ICP-MS		Ba_ICP-MS	Ba_ICP-MS	Barium_IC	
Lanthane (La)	La_XRF			La_ICP-MS			
Cérium (Ce)	Ce_XRF			Ce_ICP-MS			
Praséodyme (Pr)	Pr_XRF			Pr_ICP-MS			
Néodyme (Nd)	Nd_XRF			Nd_ICP-MS			
Samarium (Sm)				Sm_ICP-MS			

Élément/ Méthode	FX-DE Total	SM-PIHF	SM-PIHF	SM-PIHF	CEI	CEI-DAP
		Presque total	Total	-----Soluble dans l'eau-----		
Europium (Eu)			Eu_ICP-MS			
Gadolinium (Gd)			Gd_ICP-MS			
Terbium (Tb)			Tb_ICP-MS			
Dysprosium (Dy)			Dy_ICP-MS			
Holmium (Ho)			Ho_ICP-MS			
Erbium (Er)			Er_ICP-MS			
Thulium TM			Tm_ICP-MS			
Ytterbium (Yb)			Yb_ICP-MS			
Lutétium (Lu)			Lu_ICP-MS			
Tungstène (W)	W_XRF					
Platine (Pt)						
Mercur (Hg)	Hg_XRF					
Titane (Ti)		Ti_ICP-MS	Ti_ICP-MS	Ti_ICP-MS		
<i>Plomb (Pb)</i>	Pb_XRF	Pb_ICP-MS	Pb_ICP-MS	Pb_ICP-MS		
Uranium (U)		U_ICP-MS	U_ICP-MS	U_ICP-MS		

Composés organiques volatils ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)**1989- au présent**

1,1,2,2-Tétrachloroéthane	Pent-2-ènal
1,1,2-Trichloroéthane	3,6-Diméthyoctane
1,1-Dichloroéthane	3-Éthyltoluène
1,1-Dichloroéthylène	3-Méthylpent-1-ène
1,2 Dibromoéthane	3-Méthylheptane
1,2,3-Triméthylbenzène	3-Méthylhexane
1,2,4-Trichlorobenzène	3-Méthyoctane
1,2,4-Trimethylbenzene	3-Méthylpentane
1,2-Dichlorobenzène	4-Éthyltoluène
1,2-Dichloroéthane	4-Méthylpent-1-ène
1,2-Dichloropropane	Acétone
1,2-Diéthylbenzène	Acétylène
1,3,5-Triméthylbenzène	Acroléine
Buta-1,3-diène	alpha-Pinène
1,3-Dichlorobenzène	Benzaldéhyde
1,3-Diéthylbenzène	<u>Benzène</u>
1,4-Dichlorobenzène	béta-Pinène
1,4-Dichlorobutane	Bromochlorométhane
1,4-Diéthylbenzène	Bromodichlorométhane
But-1-ène/isobutène	Bromoforme
But-1-yne	Bromométhane
Déc-1-ène	Bromotrichlorométhane
Hept-1-ène	Butane
Hex-1-ène	Tétrachlorure de carbone
1-Méthylcyclohexène	Chlorobenzène
1-Méthylcyclopentène	Chloroéthane
Non-1-ène	Chloroforme
Oct-1-ène	Chlorométhane
Pent-1-ène	cis-1,2-Dichloroéthylène
Prop-1-yne	cis-1,2-Diméthylcyclohexane
2,2,3-Triméthylbutane	cis-1,3-Dichloropropène
2,2,4-Triméthylpentane	cis-1,3-Diméthylcyclohexane
2,2,5-Triméthylhexane	cis-But-2-ène
2,2-Diméthylbutane	cis-Hept-2-ène
2,2-Diméthylhexane	cis-Hex-2-ène
2,2-Diméthylpentane	cis-Oct-2-ène
2,2-Diméthylpropane	cis-Pent-2-ène
2,3,4-Triméthylpentane	cis-Hept-3-ène
2,3-Diméthylbutane	Composés organiques volatils ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
2,3-Diméthylpentane	1989 - au présent
2,4-Diméthylhexane	cis-4-Méthylpent-2-ène
2,4-Diméthylpentane	Crotonaldéhyde
2,5-Diméthylbenzaldéhyde	Cyclohexane
2,5-Diméthylheptane	Cyclohexène
2,5-Diméthylhexane	Cyclopentane
2-Éthylbut-1-ène	Cyclopentène
2-Ethyltoluène	Décane
2-Méthylbut-1-ène	delta-Limonène
2-Méthylpent-1-ène	Dibromochlorométhane
2-Méthylbut-2-ène	Dibromométhane
2-Méthylpent-2-ène	Dichlorométhane
2-Méthylheptane	Dodécane
2-Méthylhexane	Éthane
2-Méthylpentane	Éthylbenzène

Composés organiques volatils ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)**1989- au présent**

Formaldéhyde
Fréon 11
Fréon 114
Fréon 12
Fréon 22
Heptane
Hexachlorobutadiène
Hexanal
Hexane
Hexylbenzène
Indane
Isobutane
2-Méthylpropylbenzène
Isopentane
Isoprène
Propane-2-ylbenzène
Isovaléraldéhyde
m- et *p*-Xylène
Butanone
4-Méthylpentan-2-one
Méthylcyclopentane
Oxyde de méthyle et de 2-méthylpropyle
m-Tolualdéhyde
Naphtalène
n-Butylbenzène
Nonane
n-Propylbenzène
Octane
o-Tolualdéhyde
o-Xylène
p-Cymène
Pentane
Propane
Propionaldéhyde
Propylène
p-Tolualdéhyde
2-Méthylpropylbenzène
Styrène
tert-Butylbenzène
Tétrachloroéthylène
Toluène
trans et *cis*-1,3-Dichloropropène
trans-1,2-Dichloroéthylène
trans-1,2-Diméthylcyclohexane
trans-1,3-Dichloropropène
trans-1,3-Diméthylcyclohexane
trans-1,4-Diméthylcyclohexane
trans-But-2-ène
trans-Hept-2-ène
trans-Hex-2-ène
trans-Oct-2-ène
trans-Pent-2-ène
trans-Hept-3-ène
trans-3-Méthylpent-2-ène

trans-4-Méthylpent-2-ène

Trichloroéthylène

Undécane

Chlorure de vinyle

**Composés organiques semi-volatil
($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
1989- au présent**

1-Méthylpyrène
2-Méthylfluorène
3-Méthylcholanthrène
7-Méthylbenzo(*a*)anthracène
Acénaphtène
Acénaphtylène
Anthanthrène
Anthracène
Benzo(*k*)fluoranthène
Benzo(*a*)anthracène
Benzo(*a*)fluorine
Benzo(*a*)pyrène
Benzo(*b*)chrysène
Benzo(*b*)fluoranthène
Benzo(*b*)fluorène
Benzo(*e*)pyrène
Benzo(*ghi*)fluoranthène

Benzo(*ghi*)pérylène
Chrysène
Dibenzo(*ah*)anthracène
Fluoranthène
Fluorène
Indéno(*cd*)pyrène
Pérylène
Phénanthrène
Pyrène
Triphénylène

**Composés organiques semi-volatils
(fg/m^3 - ÉqT) 1989-2011**

BPC de type dioxines
Hexachlorobenzène
Octachlorostyrène
Pentachlorophénol
Polychlorodibenzo-*p*-dioxines
Polychlorodibenzofuranes

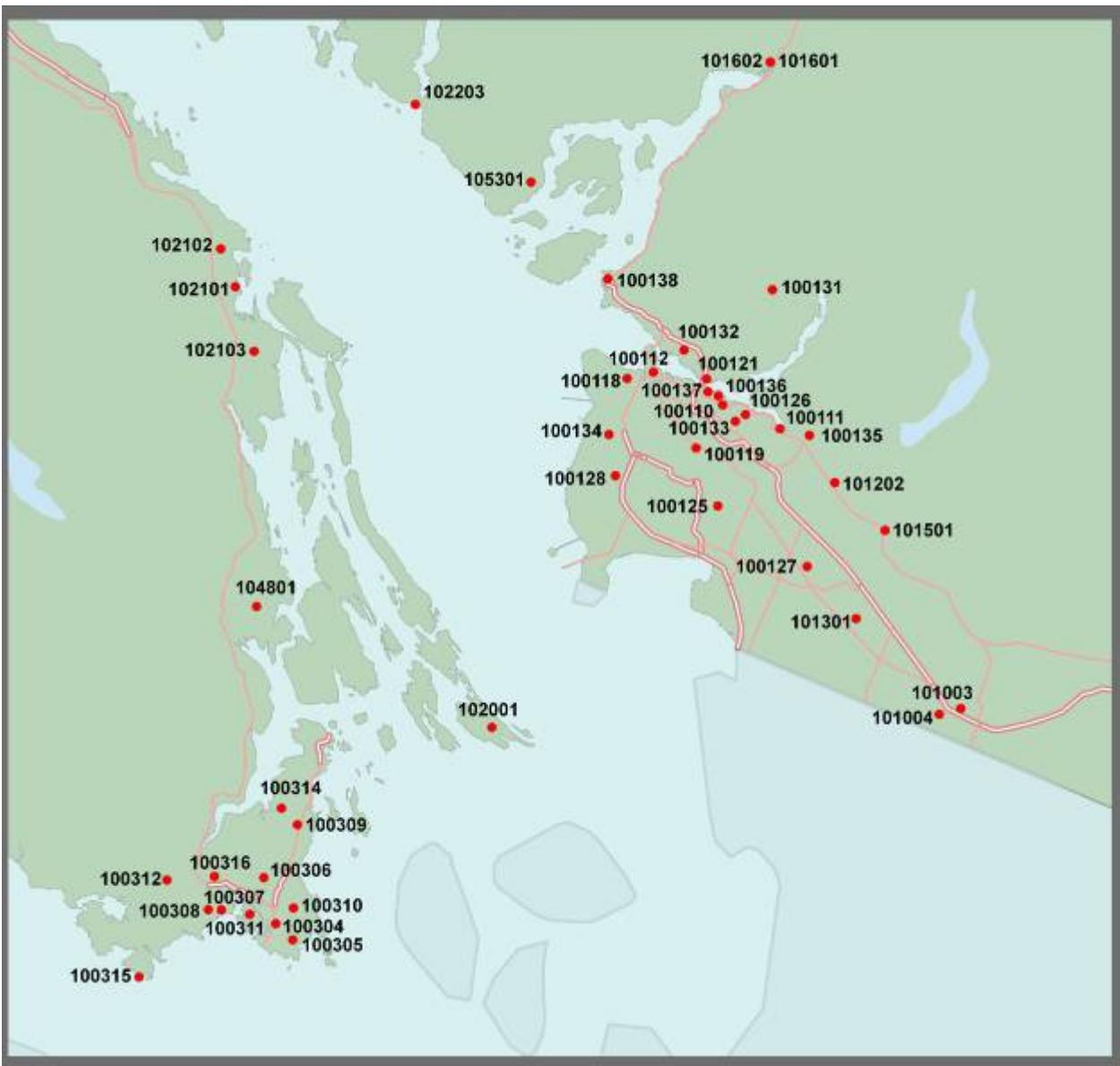
4. Carte des stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air



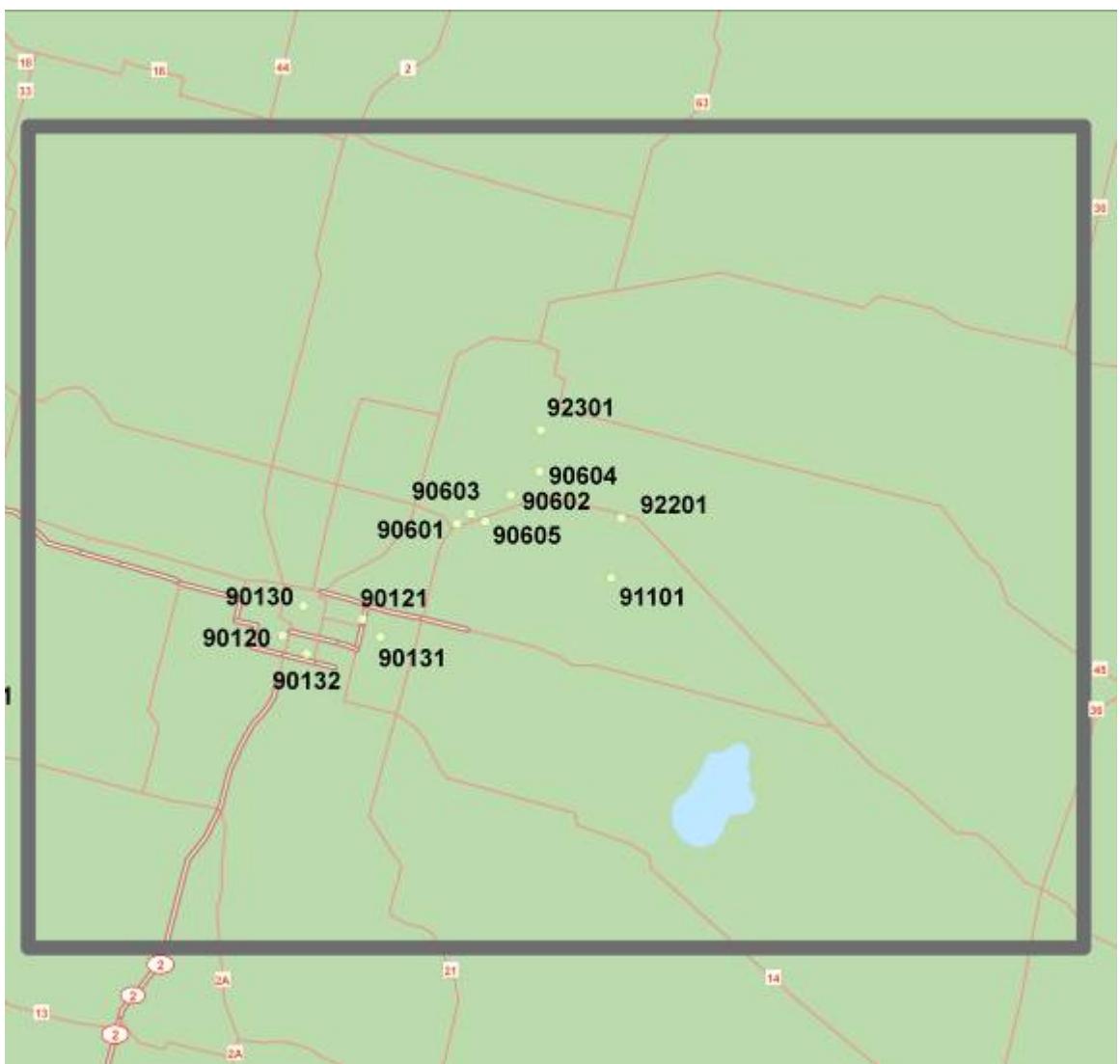
Carte 4.1 Carte des stations alimentant la base de données pancanadienne sur la qualité de l'air



Carte 4.2 Colombie-Britannique et Alberta



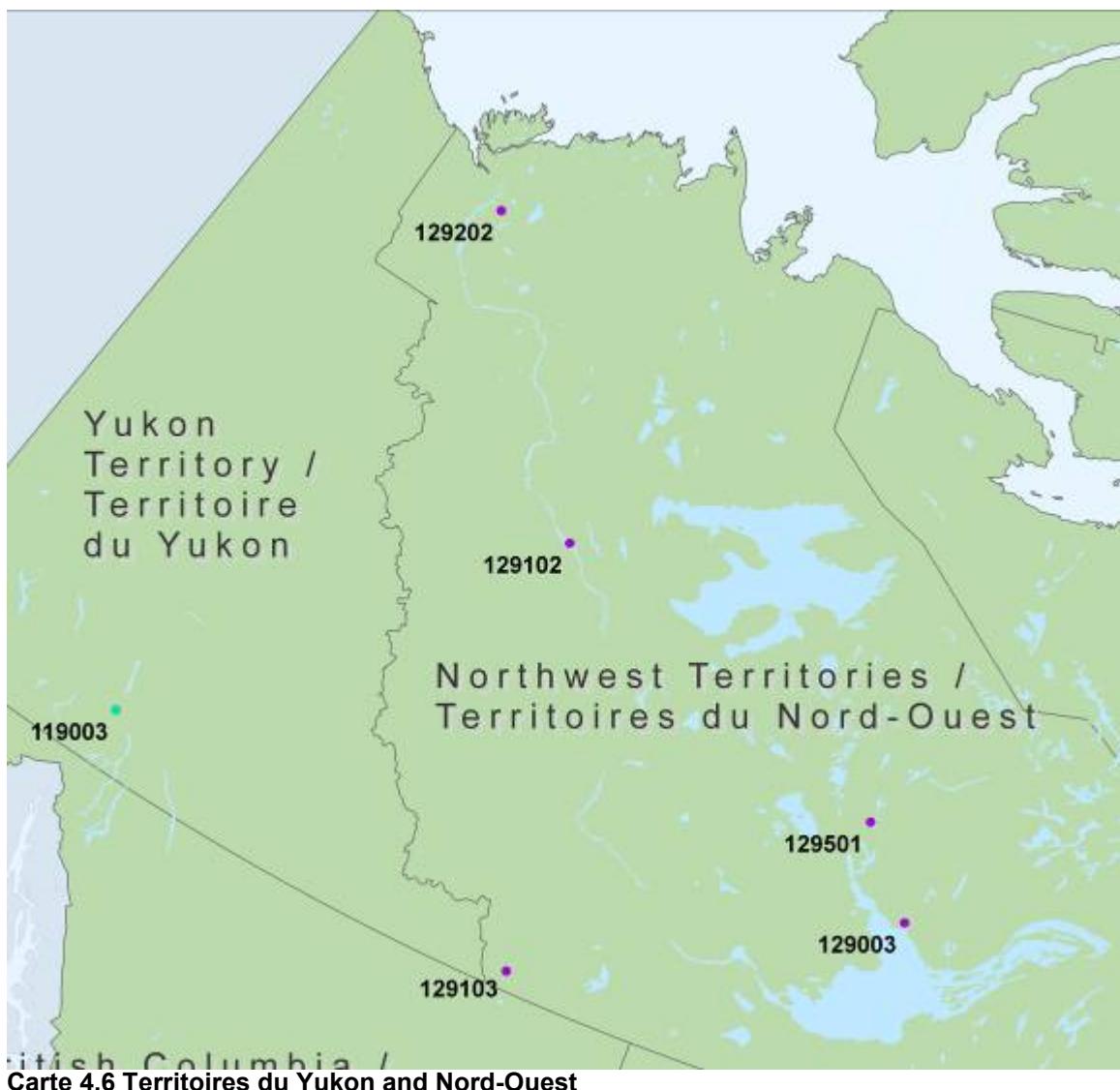
Carte 4.3 Métro-Vancouver et région de l'Isle de Vancouver



Carte 4.4 Edmonton



Carte 4.5 Saskatchewan et Manitoba



Carte 4.6 Territoires du Yukon and Nord-Ouest



Carte 4.7 Nunavut



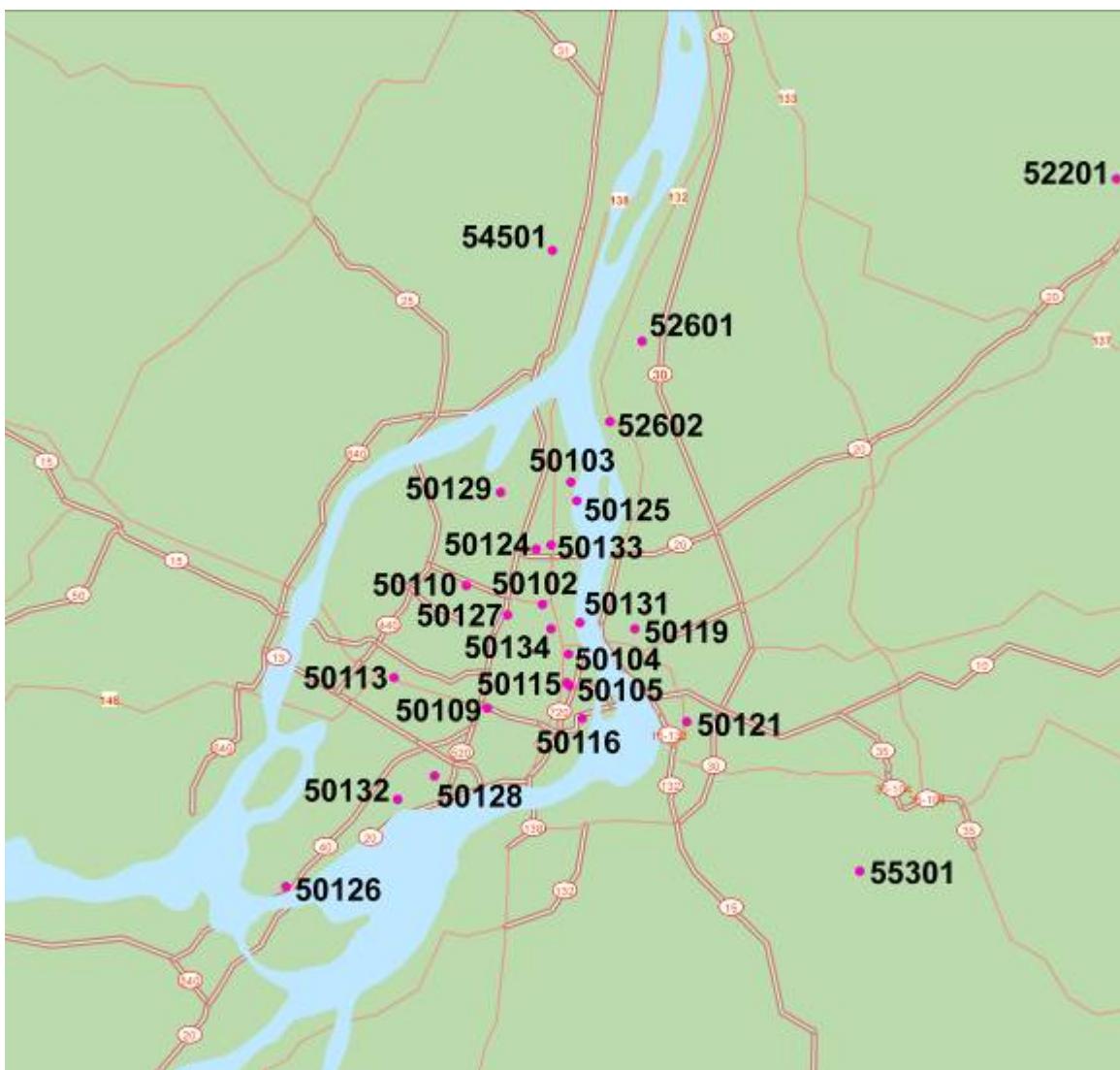
Carte 4.8 Ontario



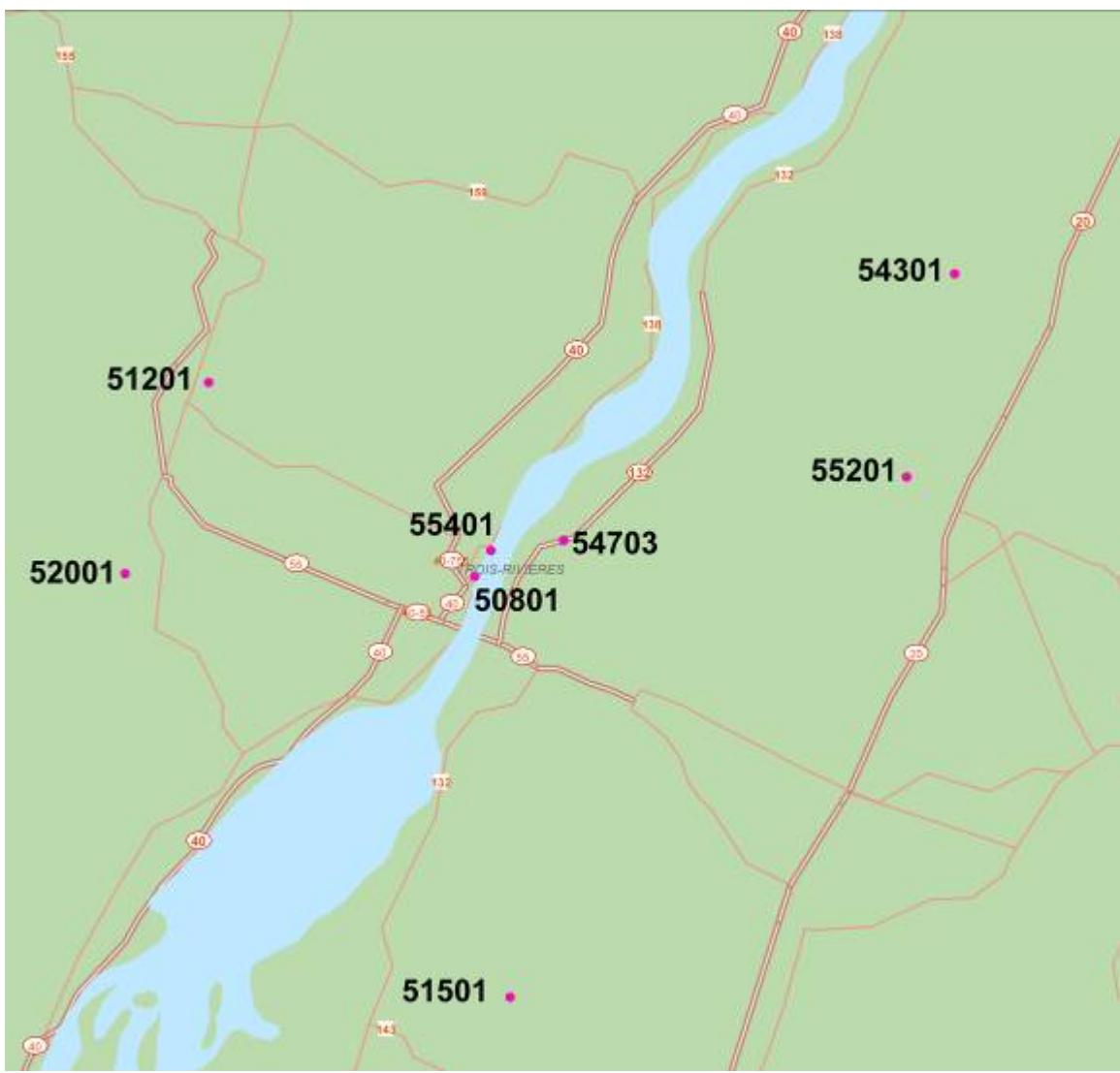
Carte 4.9 Région Métropole de Toronto



Carte 4.10 Québec



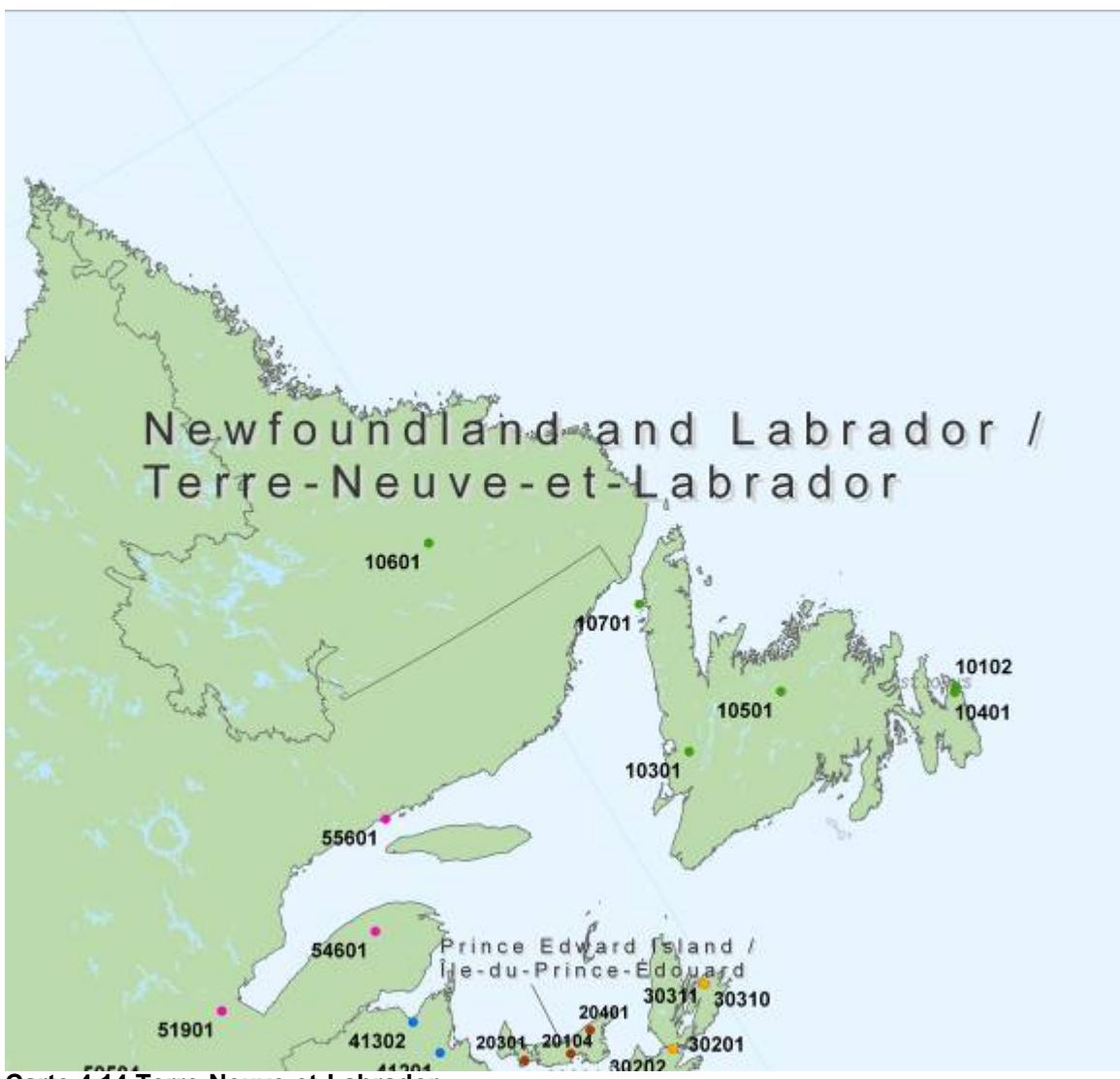
Carte 4.11 Montréal



Carte 4.12 Trois-Rivières



Carte 4.13 Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse et île-du-Prince-Édouard



- 5. Pourcentage de données continues disponibles et le nombre d'échantillons valides pour des données non continues pour chaque station et chaque polluant.**

2007

Les pourcentages de données complètent (%)

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (décimales)	Longitude (décimales)	TEOM MP2.5 avec séchoir						BAM MP2.5 at 35% R.H.	MP2.5 FDMS	TEOM MP10	Échantilleneurs à filtre	COV
							SO2	CO	NO2	NO	NOX	O3	TEOM MP2.5				
094301 ALBERTA	COLD LAKE	15 AVE		R	54.45800	-110.17400	95	---	90	90	94	94	---	---	---	---	---
094301 ALBERTA	SUNNYBROOK	RANCE ROAD 24		A	53.38450	-114.40860	86	86	86	86	86	86	---	---	---	---	---
094301 ALBERTA	DEBOLT	GOODWIN ROAD		R	55.40500	-118.27500	87	---	---	---	---	---	98	---	---	---	---
093901 ALBERTA	THORSBY	RANGE ROAD 11		A	53.63300	-114.41990	95	95	95	95	95	95	99	---	---	---	---
093801 ALBERTA	WARBURG	RANGE ROAD 34		A	53.53000	-114.63610	94	93	93	93	93	93	---	---	---	---	---
093202 ALBERTA	HINTON	PRIVATE ROAD		R	53.42941	-117.54485	---	---	---	---	---	---	---	---	---	99	---
093101 ALBERTA	THORSBY	RANGE ROAD 15		R	53.30160	-114.22110	95	93	93	93	93	93	97	---	---	---	---
093001 ALBERTA	GRANDE PRAIRIE			R	55.11910	-118.72650	95	---	---	---	---	---	98	---	---	---	---
092901 ALBERTA	EDSON	7 AVE		R	53.58740	-116.43060	---	---	---	---	---	---	99	---	---	---	---
092801 ALBERTA	DRAVTON VALLEY	48 AVE		R	53.21960	-114.97180	---	---	---	---	---	---	99	---	---	99	---
092701 ALBERTA	AIRDRIE	1 AVE N		R	51.29240	-114.00280	---	18	18	18	19	19	19	---	---	---	---
092601 ALBERTA	BRETON	HWY 20		R	53.09030	-114.46061	95	93	93	93	93	93	---	96	---	---	---
092301 ALBERTA	REDWATER	HWY 643, SOUTH OF TWP RD 564		I	53.84360	-113.09922	95	94	94	94	94	94	98	---	---	---	---
092201 ALBERTA	LAMONT	RGE RD 2 & TWP RD 550		A	53.76036	-112.88017	95	94	94	94	94	95	96	97	92	---	---
092101 ALBERTA	BITUMOUNT			I	57.28080	-111.52570	9	92	92	92	92	92	93	---	---	---	---
092001 ALBERTA	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE		R	55.00003	-118.78662	95	95	94	94	94	95	98	---	---	---	---
091901 ALBERTA	CAROLINE	16-30-034.5 W6		A	51.95000	-114.70000	88	46	46	46	46	47	49	---	---	---	---
091801 ALBERTA	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN		U	58.70879	-111.17683	94	92	92	92	92	90	97	---	---	---	---
091601 ALBERTA	CARROT GREEK	SE 31 53 13 W6		A	53.62174	-115.85726	95	94	94	94	94	95	97	---	---	---	---
091501 ALBERTA	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM		A	55.19634	-119.39682	93	94	94	94	94	95	98	---	---	---	---
091401 ALBERTA	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5		A	53.14222	-115.13806	95	95	95	95	95	95	95	---	---	---	---
091301 ALBERTA	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W6		A	53.37255	-114.76835	94	95	95	95	95	95	99	---	99	---	---
091201 ALBERTA	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6		F	53.64675	-118.17837	86	8	8	8	8	8	7	---	---	---	---
091101 ALBERTA	ELK ISLAND	NATIONAL PARK		U	53.68238	-112.86812	---	---	---	87	90	---	---	---	---	---	---
091001 ALBERTA	ESTHER	ESTHER		U	51.66667	-110.20000	---	---	---	98	---	---	---	---	---	---	---
090806 ALBERTA	FORT MACKAY			F	57.14920	-111.64240	94	93	93	93	92	96	96	---	---	22	---
090805 ALBERTA	FORT MACKAY	BUFFALO VIEWPOINT		F	56.99667	-111.59250	94	94	94	94	94	95	97	---	---	---	---
090804 ALBERTA	FORT MACKAY	MANNIX		F	56.96778	-111.48194	94	94	94	94	94	95	98	---	---	---	---
090803 ALBERTA	FORT MACKAY	SYNCRUDE AIRSTRIP		F	57.05000	-111.56444	94	94	94	94	94	95	95	---	---	---	---
090802 ALBERTA	FORT MACKAY	LOWER CAMP		F	57.02894	-111.50083	94	94	94	94	94	95	95	---	---	---	---
090801 ALBERTA	FORT MACKAY	MAIN STREET		R	57.18941	-111.64050	93	92	92	92	92	95	97	---	---	---	---
090703 ALBERTA	FORT McMURRAY			I	58.88900	-113.38310	94	92	92	92	92	92	25	---	---	---	---
090702 ALBERTA	FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION		R	56.75222	-114.47611	92	90	90	90	90	95	97	---	---	---	---
090701 ALBERTA	FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE		R	56.73280	-111.38900	93	95	94	94	94	94	97	---	---	---	---
090605 ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	HWY 636 RGE RD 223		A	53.71070	-113.16461	---	86	84	85	85	85	85	---	---	---	---
090604 ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 214 TWP RD 560		U	53.79142	-113.07867	95	93	94	94	94	94	95	---	---	---	---
090603 ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.		I	53.71622	-113.19994	95	93	94	94	94	95	95	---	---	---	---
090602 ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 220 & RIVER ROAD		A	53.75232	-113.12589	95	94	94	95	95	95	95	---	---	---	---
090601 ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave		R	53.69887	-113.22328	98	100	99	99	99	99	100	98	---	---	---
090502 ALBERTA	LETHBRIDGE			R	49.71621	-112.80060	91	100	95	95	95	99	96	99	99	99	99
090402 ALBERTA	MEDICINE HAT	12th St NW & Division Ave.		R	50.04983	-110.88116	94	92	92	92	92	95	96	99	99	99	99
090302 ALBERTA	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE		C	52.20881	-113.70411	94	94	93	93	93	94	98	---	---	---	---
090228 ALBERTA	CALGARY	620 7th ave SW		C	51.04761	-114.07517	94	87	83	89	86	86	75	99	99	85	99
090227 ALBERTA	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		C	51.04778	-114.07556	94	100	99	99	99	99	100	99	99	60	27
090222 ALBERTA	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		R	51.08018	-114.14529	97	99	99	99	99	98	98	40	97	99	99
090218 ALBERTA	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.		I	51.00943	-114.02542	99	97	97	97	97	97	97	57	93	99	99
090132 ALBERTA	EDMONTON	4946-89 STREET		C	53.49860	-113.46460	---	---	---	---	---	99	99	63	98	41	99
090130 ALBERTA	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		C	53.54449	-113.49893	91	91	91	91	91	91	91	57	98	27	99
090121 ALBERTA	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		I	53.54823	-113.36811	99	98	98	98	98	98	98	24	97	99	29
090120 ALBERTA	EDMONTON	6240 113 ST STREET		R	53.60022	-113.52600	100	99	99	99	99	100	99	49	92	99	99
081001 SASKATCHEWAN	SWIFT CURRENT	1200 BEGG ST. W		C	50.28583	-107.81689	74	91	91	91	91	81	99	99	99	99	105
080901 SASKATCHEWAN	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY		A	50.20083	-104.71028	---	---	---	---	---	99	99	95	95	95	95
080402 SASKATCHEWAN	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST		C	53.20169	-105.75203	90	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
080211 SASKATCHEWAN	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		C	52.13613	-106.66293	90	100	98	99	99	95	99	99	99	43	99
080110 SASKATCHEWAN	REGINA	2605 11TH AVENUE		C	50.45017	-104.61722	100	88	100	100	100	100	98	99	99	95	26
070301 MANITOBA	FLIN FLON	143 MAIN STREET		C	54.76500	-101.87528	87	---	---	---	---	100	100	99	99	100	1
070203 MANITOBA	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST		R	49.83913	-99.92050	---	85	85	85	85	85	89	99	99	88	99
070119 MANITOBA	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		C	49.880795	-97.14665	94	85	94	94	94	93	98	99	99	55	27
070118 MANITOBA	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.		R	49.93207	-97.11317	---	93	93	93	93	93	97	99	99	99	99

2007

Les pourcentages de données complètent (%)

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (décimales)	Longitude (décimales)	TEOM MP2.5 avec séchoir							BAM MP2.5 at 35% R.H.	MP2.5 FDMS	TEOM MP10	Échantilleneurs à filtre	COV	
							SO2	CO	NO2	NO	NOX	O3	TEOM MP2.5						
085201 ONTARIO		CHALK RIVER (Petawawa)	NATURAL RESOURCES CANADA, PETAWAWA RESEARCH FOREST FACILITY, CLOUTHIER RD.	F	45.99672	-77.44119	---	---	---	---	---	100	---	98	---	---	---	---	
085101 ONTARIO		MOONBEAM	BONNER LAKE	U	49.38639	-82.12139	---	---	---	---	---	98	---	---	---	---	---	---	
086001 ONTARIO		FRASERDALE	FRASERDALE	U	49.89333	-81.56666	---	---	---	---	---	54	---	---	---	---	---	---	
085901 ONTARIO		PICKLE LAKE	PICKLE LAKE	U	51.45222	-90.21760	---	---	---	---	---	99	---	---	---	---	---	---	
085801 ONTARIO		CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	O	42.40369	-82.20831	99	99	95	95	95	99	---	99	---	---	---	---	
085701 ONTARIO		MORRISBURG	COUNTY RD 2 / MORRISBURG WATER TOWER	O	44.89975	-75.18994	---	---	---	---	---	100	---	99	---	---	---	---	
085601 ONTARIO		ESSEX	390 FAIRVIEW AVE. W.	O	42.16000	-82.63333	---	---	---	99	99	99	---	99	---	---	---	---	
085501 ONTARIO		BURNET ISLAND	BURNET ISLAND	U	45.80810	-82.95080	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56	---	---	
085401 ONTARIO		DEBELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	R	44.19058	-77.39550	---	---	99	99	99	100	---	99	---	---	---	---	
085301 ONTARIO		PORT STANLEY	43655 DEXTER LINE	C	42.67208	-81.16289	---	---	---	---	---	98	---	---	---	---	---	---	
085201 ONTARIO		PARRY SOUND	4 BAY STREET	R	45.33766	-80.03817	---	---	---	---	100	---	99	---	---	---	---	---	
085101 ONTARIO		NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	R	44.04451	-79.48325	---	---	99	99	99	99	---	100	---	---	25	---	
085001 ONTARIO		BARRIE	85 PERRY STREET	A	44.30622	-79.70417	---	100	100	100	100	---	99	---	---	---	---	---	
084901 ONTARIO		PTT PETRE	PTT PETRE	U	43.83980	-77.15514	---	---	---	---	---	98	---	---	---	58	119	---	
084801 ONTARIO		EGBERT	EGBERT	A	44.23111	-79.78308	---	---	---	---	---	99	---	---	---	---	115	---	
084101 ONTARIO		ALGOMA	ALGOMA	FF	47.03361	-84.37889	---	---	---	---	---	98	---	---	---	---	---	---	
084001 ONTARIO		EXP-LAKES AREA	EXP-LAKES AREA	F	49.60589	-92.72411	---	---	---	---	92	---	---	---	---	---	---	---	
083701 ONTARIO		GRAND BEND	Hwy 21 & COUNTY RD 83	U	43.33533	-81.74289	---	---	---	---	99	---	98	---	---	---	---	---	
083601 ONTARIO		LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	F	42.88533	-81.48333	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	111	---	
083301 ONTARIO		DORSET	Hwy 117 & PAINT LAKE ROAD	F	45.22428	-78.63294	---	---	---	---	99	---	99	---	---	---	---	---	
083001 ONTARIO		BURLINGTON	Hwy 2 & NORTH SHORE BLVD.	R	43.15151	-79.60264	---	100	100	100	100	---	99	---	---	---	---	---	
082601 ONTARIO		SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	A	42.89090	-80.27028	99	97	97	97	99	---	99	---	---	98	25	---	
082501 ONTARIO		TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	U	44.31447	-81.54972	99	78	78	78	99	---	99	---	---	---	---	---	
082001 ONTARIO		NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	F	46.32323	-79.44928	---	100	100	100	100	---	99	---	---	---	---	---	
081902 ONTARIO		WALLACEBURG	0147 MEADOWVALE LINE	U	42.55359	-82.38970	---	---	---	---	---	---	---	---	---	108	118	---	
081002 ONTARIO		GUELPH	70 DIVISION STREET, EXHIBITION PARK	R	43.55161	-80.26417	---	8	8	8	8	98	---	99	---	---	---	---	
081702 ONTARIO		OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	R	43.94594	-78.69492	---	98	98	98	99	99	---	99	---	---	---	---	
081603 ONTARIO		OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR., HALTON RESERVE	R	43.46962	-79.70228	---	98	98	98	98	100	---	99	---	---	28	---	
081502 ONTARIO		KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	C	43.44383	-80.50381	---	99	99	99	99	100	---	99	---	---	---	---	
081402 ONTARIO		BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	C	43.13861	-80.29264	---	100	100	100	100	100	---	99	---	---	---	---	
081302 ONTARIO		ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	R	43.16006	-79.23475	---	99	99	99	99	99	---	99	---	---	---	---	
081201 ONTARIO		CORNWALL	4817 1/2 RD & 1/2 ST.	R	43.77178	-74.74559	---	100	100	100	100	100	---	99	---	---	100	118	
081104 ONTARIO		PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	R	44.30192	-78.34622	---	99	99	99	99	99	---	99	---	---	---	---	
081004 ONTARIO		SARNIA	1300 TASHOO AVE.	R	42.91250	-82.46422	---	99	99	99	99	99	---	99	---	---	24	---	
081004 ONTARIO		SARNIA	FRONT ST. AT C.M. TRACKS	R	42.96228	-82.46508	99	91	91	91	91	99	---	99	---	---	---	---	
080903 ONTARIO		LONDON	900 HEDBURY AVENUE	C	43.00672	-81.20642	100	98	100	100	100	100	---	99	---	---	---	---	
080909 ONTARIO		THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	I	43.79759	-88.29017	---	98	98	98	98	98	100	---	99	---	---	---	
080709 ONTARIO		SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	O	46.53319	-84.30992	100	94	98	98	98	98	97	---	97	---	---	---	
080608 ONTARIO		SUDBURY	RAMSEY LAKE ROAD	O	46.47567	-80.96300	100	---	---	---	---	98	97	---	97	---	---	---	
080513 ONTARIO		HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	R	43.22942	-79.68278	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	50	---	
080512 ONTARIO		HAMILTON	ELGIN & KELLY	C	43.25778	-79.68167	100	99	99	99	99	99	100	99	99	52	22	---	
080435 ONTARIO		MISSISSAUGA	461 Kipling Avenue	C	43.80800	-79.24144	---	---	---	---	---	---	100	---	99	42	15	---	
080434 ONTARIO		MISSISSAUGA	3369 Mississauga Road North	C	43.54697	-79.65669	100	99	99	99	99	99	97	---	97	---	---	---	
080433 ONTARIO		TORONTO	BAY & WELLLESLEY	C	43.66471	-79.38722	100	86	99	99	99	100	99	99	99	99	99	---	
080432 ONTARIO		MISSISSAUGA	10 BRIGOL ROAD E.	C	43.61583	-79.65209	---	---	---	---	---	98	99	99	99	99	99	---	
080430 ONTARIO		TORONTO	1280 RESOURCES ROAD	C	43.70944	-79.54359	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	165	---	
080429 ONTARIO		TORONTO	ETOBIA COURT	R	43.61359	-79.50754	---	100	100	100	100	99	98	98	98	50	50	---	
080428 ONTARIO		BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	R	43.69875	-79.18092	---	99	99	99	99	100	99	99	99	99	99	27	---
080424 ONTARIO		TORONTO	43 COLLEGE STREET	C	43.65824	-79.39718	---	---	---	---	---	---	---	---	---	115	29	---	
080421 ONTARIO		TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	R	43.77749	-79.41682	---	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98	28	---
080413 ONTARIO		TORONTO	ELMWOOD ROAD	R	43.64852	-79.39138	---	99	99	99	99	100	100	99	99	99	122	---	
080410 ONTARIO		TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	R	43.74792	-79.27406	---	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	---	
080303 ONTARIO		KINGSTON	752 KING ST. WEST	R	44.21625	-76.52831	97	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	---	
080211 ONTARIO		WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	R	42.20289	-80.07314	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	107	26
080204 ONTARIO		WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	C	42.31578	-80.93467	100	98	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99
080106 ONTARIO		OTTAWA	960 COLONIAL AVE.	R	45.30253	-75.71419	15	82	99	99	99	97	97	95	95	95	95	95	95
080104 ONTARIO		OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	C	45.49433	-75.67600	100	96	99	99	99	97	97	98	98	98	98	98	98
0805701 QUEBEC	QUEBEC	LEVIS	2254, ROTONDE, CHARNY	R	46.70889	-71.26694	---	---	---	---	94	---	94	---	---	---	---	---	
0805601 QUEBEC	QUEBEC	MINGAN	MINGAN	U	50.27139	-64.22639	---	---	---	---	99	---	99	---	---	---	---	---	
0805501 QUEBEC	QUEBEC	FRELIGHSBURG	FRELIGHSBURG	F	45.05167	-72.28706	---	---	---	---	98	---	98	---	---	---	---	---	
0805301 QUEBEC	QUEBEC	SAINTE-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP. 1134 ROUTE 219	A	45.29411	-73.34988	---	93	93	---	95	---	81	85	85	85	110	---	
0805201 QUEBEC	QUEBEC	LEMIEUX	1280 RTE DES ATOCAS	A	46.30361	-72.60683	---	---	---	---	95	---	95	---	99	99	99	99	111
0805101 QUEBEC	QUEBEC	SENNEVILLE	CHEMIN RÉPÈRE BELL	F	48.43250	-71.19972	---	---	---	---	96	---	96	---	98	98	98	98	98
0805001 QUEBEC	QUEBEC	FERME NEUVE	215 4 IÈME RANG GRAVEL	F	46.76861	-75.43194	---	---	---	---	96	---	96	---	92	92	92	92	92
0804901 QUEBEC	QUEBEC	LA PATHE	RANG PETIT CANADA OUEST	F	45.37389	-71.25000	---	---	---	---	94	---	94	---	90	90	90	90	90
0804801 QUEBEC	QUEBEC	ST-LUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	F	45.30583	-72.26500	---	---	---	---	95	---	95	---	83	83	83	83	83
0804703 QUEBEC	QUEBEC	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	R	46.39000	-72.43333	---	92	92	---	99	---	91	91	91	91	91	91	
0804501 QUEBEC	QUEBEC	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	R	45.80942	-75.43473	---	95	---	99	99	99	95	95	90	90	90	116	
0804401 QUEBEC	QUEBEC	SAINTE-ANICET	128 DE LA GUERRE	A	45.11667	-74.26333	---	93	93	93	93	95	95	95	80	99	99	115	
0804201 QUEBEC	QUEBEC	CHAFA																	

2007

Les pourcentages de données complètent (%)

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (décimales)	Longitude (décimales)	TEOM MP2.5 avec séchoir at 35% R.H.							Échantilleneurs à filtre		COV				
							SO2	CO	NO2	NO	NOX	O3	TEOM MP2.5	BAM MP2.5	MP2.5 FDMS	TEOM MP10				
053801 QUÉBEC		TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	A	45.90750	-71.94917	---	---	---	96	---	---	97	---	---	---	---			
052701 QUÉBEC		ST. HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	F	46.82472	-70.85583	---	---	---	94	---	---	97	---	---	---	---			
052601 QUÉBEC		NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-Louis	F	46.85503	-70.45278	---	---	---	91	---	---	94	---	---	---	---			
052501 QUÉBEC		SAINTE-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉANS	A	47.01472	-70.86444	---	---	---	95	---	---	97	---	---	---	---			
052401 QUÉBEC		STE-CATH.-DE-J-CARTIER	FACE AU 56 LAURIER	A	46.83694	-71.62278	---	---	---	92	---	---	97	---	---	---	---			
052301 QUÉBEC		DESCHAMBault	334, 3 E RANG - DESCHAMBault	A	46.68222	-71.96778	---	---	---	94	---	---	92	---	---	---	---			
052201 QUÉBEC		LA DORÉ	ROUTE 167- LA DORÉ	F	48.80972	-72.73889	---	---	---	95	---	---	98	---	---	---	---			
052101 QUÉBEC		AULCLAIR	66 RANG ST-GRÉGOIRE NORD	F	47.73333	-68.70722	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---			
052071 QUÉBEC		TEMISICAMING	RUE BOUCHER	I	46.72139	-79.09972	---	---	---	95	---	---	100	---	---	---	---			
052063 QUÉBEC		VARENNEs	SPECIAL STUDY	R	46.67417	-73.43833	---	---	---	95	---	---	97	---	44	---	---			
052061 QUÉBEC		VARENNEs	4744 MONTÉE BARONIE	R	45.72278	-73.37694	---	94	91	95	---	---	97	---	---	99	---			
052041 QUÉBEC		LA PÊCHE	LAC PHILIPPE - MASHAM	F	45.62222	-76.01778	---	---	---	96	---	---	98	---	---	---	---			
052301 QUÉBEC		SAINt FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	A	46.03500	-74.48083	---	---	---	93	---	---	64	---	---	---	---			
052201 QUÉBEC		SAINt-SIMON	DERRIÈRE LE 83, 4E RANG EST	A	45.71583	-72.84028	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---			
052001 QUÉBEC		CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	F	46.44111	-72.80278	---	---	---	96	---	---	99	---	---	---	---			
051501 QUÉBEC		ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	A	46.04250	-72.66000	---	---	---	96	---	---	98	---	---	---	---			
051201 QUÉBEC		SHAWINIGAN	363 RUE FRICON	I	46.55444	-72.73556	---	---	---	94	---	---	99	---	---	---	---			
050801 QUÉBEC		TRIos-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	R	46.34803	-72.53769	---	---	---	96	---	---	98	---	---	---	---			
050604 QUÉBEC		ROUYN-NORANDA	1570 RUE PARADIS	R	48.23444	-78.98333	---	---	---	96	---	---	96	---	---	---	---			
050504 QUÉBEC		SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS, CHICOUTIMI	R	48.16139	-71.05250	---	---	---	95	---	---	98	---	---	---	---			
050404 QUÉBEC		SHERBROOKE	655, RUE PAPINEAU	F	45.41250	-71.87444	---	---	---	94	---	---	96	---	---	---	---			
050311 QUÉBEC		QUEBEC	1465, RUE FÉLIX-ANTOINE-SAVARD	R	46.77417	-71.36972	---	---	---	96	---	---	85	---	---	---	---			
050310 QUÉBEC		QUEBEC	1150 BOUL. RENÉ LÉVESQUE O.	F	46.79694	-71.24611	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---			
050308 QUÉBEC		QUEBEC	600 RUE DES SABLES	R	46.82118	-71.22050	93	93	93	94	---	93	---	57	---	---	---			
050204 QUÉBEC		GATINEAU	255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	R	45.43572	-75.72328	80	95	95	80	---	96	---	54	---	---	---			
050134 QUÉBEC		MONTRÉAL	2580, Saint-Joseph est	R	45.64271	-73.57176	---	---	---	98	---	---	99	---	58	26	---			
050133 QUÉBEC		MONTRÉAL	8200A RUE CHENIER, ANJOU	C	45.60185	-73.54197	---	---	---	95	---	---	97	3	21	---	26			
050131 QUÉBEC		MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	C	45.59888	-73.54041	---	---	---	95	---	---	71	---	51	26	---			
050129 QUÉBEC		MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	A	46.65169	-73.57383	93	99	99	100	---	97	---	28	---	---	---			
050128 QUÉBEC		MONTRÉAL	90-A RUE HÉRÈVE-SAINT-MARTIN, DORVAL	C	46.48606	-73.74111	99	99	99	100	---	97	---	54	51	26	---			
050126 QUÉBEC		MONTRÉAL	20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEdB	R	45.42667	-73.92917	96	96	96	95	---	97	---	51	26	---	---			
050125 QUÉBEC		MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	R	46.62667	-73.50000	---	---	---	95	---	---	99	---	54	51	26	---		
050124 QUÉBEC		MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	R	46.60278	-73.55833	---	---	---	95	---	---	99	---	51	26	---	---		
050121 QUÉBEC		LONGUEUIL	8261 RUE OCÉANIE, BROSSARD	R	46.44303	-73.48681	95	95	95	96	---	99	---	27	---	---	---			
050119 QUÉBEC		LONGUEUIL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	R	45.52207	-73.48810	91	91	91	94	---	98	---	28	---	---	---			
050116 QUÉBEC		MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	R	45.47167	-73.57222	94	94	94	94	---	99	---	28	---	---	---			
050115 QUÉBEC		MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	C	45.50083	-73.57528	99	93	97	99	---	99	---	28	---	---	---			
050113 QUÉBEC		Laval	1160 BOUL. PIE X	R	45.54750	-73.74694	96	93	93	96	---	99	---	28	---	---	---			
050110 QUÉBEC		MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE X, MTL NORD	C	45.59450	-73.64150	99	91	91	99	---	99	---	28	---	---	---			
050109 QUÉBEC		MONTRÉAL	2495 DUNCAN / DECARIE, MT-ROYAL	C	45.50268	-73.66388	99	100	100	100	---	99	---	28	---	---	---			
050104 QUÉBEC		MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	R	45.49978	-73.57309	99	100	100	100	---	91	4	28	107	---	---			
050103 QUÉBEC		MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	C	45.52053	-73.56218	97	97	97	97	---	99	---	28	53	---	---			
050102 QUÉBEC		MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	R	45.64125	-73.49936	97	98	98	98	36	24	---	28	53	---	---			
041302 NEW BRUNSWICK		BATHURST	1255 Rough Waters Drive	R	47.60953	-65.63353	99	99	99	99	100	28	37	---	28	---	---			
041201 NEW BRUNSWICK		LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	U	47.07083	-65.42444	---	---	---	99	---	---	99	---	28	---	---	---		
041101 NEW BRUNSWICK		ST. LEONARD	312 CH L'AÉROPORT	U	47.15777	-67.83000	---	---	---	98	---	---	99	---	28	18	---	---		
040901 NEW BRUNSWICK		ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	U	45.08108	-67.07467	---	---	---	98	61	31	---	---	44	---	---	---		
040801 NEW BRUNSWICK		DOW SETTLEMENT	487 RUE BELL	R	45.95333	-67.47778	---	---	---	73	---	71	---	45	---	---	---			
040701 NEW BRUNSWICK		NORTON	308 HWY 124	U	45.84194	-65.70277	---	---	---	98	---	---	99	---	28	53	---	---		
040601 NEW BRUNSWICK		CENTRAL BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	U	45.60492	-66.56031	---	---	---	98	---	---	99	---	34	---	---	---		
040501 NEW BRUNSWICK		POINT LEPREAU	RECREATION AREA	U	45.07327	-66.44967	---	---	---	87	---	---	99	---	34	---	---	---		
040302 NEW BRUNSWICK		MONCTON	HASTINGS TOWER	U	45.50222	-64.90444	100	82	82	93	51	41	---	28	19	---	---	---		
040209 NEW BRUNSWICK		SAINt JOHN	5 THANEt STREET	R	46.10138	-64.78694	---	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
040208 NEW BRUNSWICK		SAINt JOHN	8 Castle Street	C	45.28028	-66.05611	---	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
040207 NEW BRUNSWICK		SAINt JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	R	45.20122	-66.00283	---	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
040206 NEW BRUNSWICK		SAINt JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	R	45.28277	-66.08003	---	97	97	99	99	99	99	99	97	97	97	97	97	
040203 NEW BRUNSWICK		SAINt JOHN	180 PRINCE WILLIAM	C	45.28972	-66.06138	96	97	100	100	97	97	99	99	99	99	99	99	99	
040103 NEW BRUNSWICK		FREDERICTON	MOUNTAIN ROAD	R	45.30878	-66.00811	95	75	75	99	43	92	92	92	26	22	22	22	22	
040102 NEW BRUNSWICK		GRANBY	437 ABERDEEN STREET	C	45.95750	-66.64966	98	98	98	98	98	99	99	99	57	19	19	19	19	
031101 NOVA SCOTIA		Kentville	NATIONAL PARK	C	45.63115	-62.73838	---	---	---	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
031001 NOVA SCOTIA		SABLE ISLAND	32 MAIN STREET	A	45.06667	-64.48333	---	97	97	97	99	99	99	99	40	44	44	44	44	
030901 NOVA SCOTIA		PICTOU	SABLE ISLAND	U	43.93307	-59.90365	---	97	97	97	99	99	99	99	79	79	79	79	79	
030801 NOVA SCOTIA		YARMOUTH	91 BEACHES ROAD	R	45.68167	-62.69664	---	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
030701 NOVA SCOTIA		HAIFAX	YARMOUTH WEATHER OFFICE, DAYTON	U	43.83333	-65.08333	---	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
030601 NOVA SCOTIA		HAIFAX	MOUNTAIN BROW ROAD, KINGS COUNTY	U	45.07267	-64.84033	---	99	99	99	99	99	99	99	32	43	43	43	43	
030501 NOVA SCOTIA		KEIJIKUKJ	NATIONAL PARK	U	44.43361	-65.20583	---	98	98	98	98	98	98	98	73	73	73	73	73	
030310 NOVA SCOTIA		SYDNEY	71 WELTON STREET	C	46.14222	-60.17252	---	99	99	99	99	99	99	99	92	92	92	92	92	
030120 NOVA SCOTIA		DARTMOUTH	Cherrybrook Road	R	44.71980	-63.48075	---	72	72	72	91	91	91	91	97	81	81	81	81	
030118 NOVA SCOTIA		HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	C	44.64632	-63.57338	27	81	81	81	57	57	57	77	46	46	46	46	46	
030113 NOVA SCOTIA		HALIFAX	1672 GRANVILLE STREET	C	44.64700	-63.57400	---	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
010701 NEWFOUNDLAND AND LABRADOR		FERROLE POINT	FERROLE POINT LIGHTHOUSE																	

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (décimales)	Longitude (décimales)	TEOM MP2.5 avec séchoir							BAM MP2.5 at 35% R.H.			Échantillonneurs à filtre					
							SO2	CO	NO2	NO	NOX	O3	TEOM MP2.5	BAM MP2.5	MP2.5 FDMS	TEOM MP10	COV					
129501	NORTHWEST TERRITORIES	SNARE RAPIDS	SNARE RAPIDS	U	63.50833	-116.00861	---	---	---	---	---	21	---	---	---	---	---	---				
129401	NUNAVUT	ALERT	ALERT	U	82.45058	-62.34167	---	---	---	---	99	---	---	---	---	---	49	---				
129302	NUNAVUT	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	U	63.75000	-68.51700	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	92	---				
129202	NORTHWEST TERRITORIES	INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	R	68.36000	-133.72721	89	---	72	72	72	97	---	---	---	---	81	---				
129103	NORTHWEST TERRITORIES	FORT LIARD	AIRPORT	I	60.23558	-123.46667	96	---	1	1	1	96	93	---	---	---	82	52				
129102	NORTHWEST TERRITORIES	NORMAN WELLS	---	I	65.27914	-126.81209	96	---	96	96	96	93	---	---	---	---	82	52				
129003	NORTHWEST TERRITORIES	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49TH STREET	C	62.45207	-114.36400	98	98	99	99	99	95	---	---	---	---	82	52				
119003	YUKON	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	C	60.71861	-135.04919	---	90	42	42	42	72	90	---	---	---	---	---				
106502	BRITISH COLUMBIA	FORT NELSON	CHALO ROAD (FIRST NATIONS RESERVE)	R	58.74800	-122.66222	---	---	---	---	---	53	---	---	---	---	---	---				
105604	BRITISH COLUMBIA	OSYOOS	202 HIGHWAY 97 SOUTH	C	49.00000	-119.46250	---	72	72	72	72	74	---	---	---	---	---	---				
105501	BRITISH COLUMBIA	FORT ST. JOHN	1001-100TH AVENUE	R	56.45850	-120.84889	---	---	---	---	---	98	---	---	83	---	---	---				
105201	BRITISH COLUMBIA	SALT LAKE	FIRE CENTRE	R	56.23000	-120.84889	---	---	---	---	98	---	---	87	---	---	---					
105101	BRITISH COLUMBIA	Houston	FIREHALL	R	54.39720	-126.64500	---	---	85	85	95	89	---	---	19	---	---	---				
105001	BRITISH COLUMBIA	WHISTLER	MEADOW PARK	R	50.14390	-122.96110	---	---	---	---	99	---	---	98	---	---	---					
104801	BRITISH COLUMBIA	DUNCAN	6364 DEYKIN AVENUE	R	48.80278	-123.64500	---	---	---	---	98	---	---	98	---	---	---					
104601	BRITISH COLUMBIA	TELKWA	1304 BIRCH STREET	R	54.69111	-127.05472	---	---	---	---	98	---	---	8	---	---	---					
104501	BRITISH COLUMBIA	QUADRA ISLAND	LIGHTHOUSE ROAD	R	49.99972	-125.19444	---	---	---	---	98	---	---	8	---	---	---					
104101	BRITISH COLUMBIA	GRAND FORKS	CITY HALL	R	49.03110	-118.43900	---	---	---	---	99	---	---	98	---	---	---					
104003	BRITISH COLUMBIA	VERNON	2704 HIGHWAY 6	R	50.23330	-119.28300	---	95	95	95	95	99	---	---	97	---	---	---				
103903	BRITISH COLUMBIA	KITIMAT	CN RAIL YARD	I	54.06111	-128.68872	---	92	92	92	98	98	---	---	95	---	---	---				
103902	BRITISH COLUMBIA	KITIMAT	HAULAGE ROAD	I	54.02972	-128.70167	---	---	---	---	99	---	---	95	---	---	95	---	---			
103901	BRITISH COLUMBIA	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	R	54.05583	-128.67389	---	---	---	---	99	---	---	100	---	---	65	---	---			
103701	BRITISH COLUMBIA	CHETWYND	CHETWYND	R	55.66993	-121.63200	---	---	---	---	98	---	---	98	---	---	98	---	---			
103402	BRITISH COLUMBIA	REVELSTOKE	402 DOWNEY STREET	R	50.98722	-118.18833	---	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98			
103302	BRITISH COLUMBIA	NELSON	333 VICTORIA ST.	R	49.49083	-117.29528	---	---	92	92	98	98	98	98	98	98	98	98	98			
102802	BRITISH COLUMBIA	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	R	50.04861	-125.25556	---	---	---	---	90	90	90	90	90	90	100	99	99	99		
102801	BRITISH COLUMBIA	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	R	50.01667	-125.24722	---	96	96	96	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99		
102706	BRITISH COLUMBIA	WILLIAMS LAKE	180 NORTH 3RD AVE	R	52.13080	-122.14222	---	---	---	---	50	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	
102701	BRITISH COLUMBIA	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	R	52.14167	-122.15278	---	90	90	90	95	95	95	95	95	95	99	99	99	99		
102601	BRITISH COLUMBIA	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	R	49.23440	-124.81472	---	---	---	---	99	99	99	99	99	99	100	100	100	100	100	
102501	BRITISH COLUMBIA	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	R	54.51830	-128.59750	---	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
102401	BRITISH COLUMBIA	SOUTHERN SIBTERS	4020 BROADWAY AVENUE	R	54.78300	-127.17750	83	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
102301	BRITISH COLUMBIA	POWELL RIVER	WILDFIRE SANCTUARY	R	49.75000	-124.65697	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95		
102201	BRITISH COLUMBIA	TRAIL	BUTLER PARK	R	49.00566	-122.60222	---	---	---	---	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
102103	BRITISH COLUMBIA	NANAIMO	CEDAR 7 WOOBANK RD	R	49.12170	-123.80200	---	95	95	95	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
102102	BRITISH COLUMBIA	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	R	49.20083	-123.99389	---	95	95	95	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
102001	BRITISH COLUMBIA	SATURNIA	SATURNIA	F	48.78333	-123.13333	---	95	95	95	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
101803	BRITISH COLUMBIA	CRESTON	Canada/US Border	A	49.01194	-116.53333	---	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
101801	BRITISH COLUMBIA	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	R	49.09444	-116.51250	---	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
101704	BRITISH COLUMBIA	QUESNEL	CORRELIU SCHOOL	R	52.96640	-122.51670	---	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
101702	BRITISH COLUMBIA	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	R	52.96300	-122.45056	---	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
101701	BRITISH COLUMBIA	QUESNEL	585 CALLAN STREET	R	52.98220	-122.49200	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
101602	BRITISH COLUMBIA	SPASHAW	3807 2nd Avenue	C	49.70639	-123.15444	---	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
101501	BRITISH COLUMBIA	METRO VAN - MAPLE RIDGE	2312A 118TH AVENUE	R	49.21472	-122.58194	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
101401	BRITISH COLUMBIA	METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD	U	49.36972	-121.49944	98	97	97	97	96	96	96	96	96	96	99	99	99	99	99	99
101301	BRITISH COLUMBIA	METRO VAN-LANGLEY	23752 52ND AVENUE	U	49.09611	-122.56339	98	96	96	96	96	96	96	96	96	96	99	99	99	99	99	99
101202	BRITISH COLUMBIA	METRO VAN-PITT MEADOWS	18477 DEWDNEY TRUNK	R	49.24520	-122.70889	94	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
101101	BRITISH COLUMBIA	METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	R	49.15611	-121.94056	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
101004	BRITISH COLUMBIA	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	R	49.02520	-122.34389	98	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97
101003	BRITISH COLUMBIA	METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	R	49.04278	-122.30972	98	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
100801	BRITISH COLUMBIA	KEREMOS	702-4th Street	C	49.20457	-123.83018	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
100701	BRITISH COLUMBIA	KELowna	3333 COLLEGE WAY	C	49.86111	-119.47500	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
100402	BRITISH COLUMBIA	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	C	50.69750	-120.39698	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	99	99	99	99	99	99
100316	BRITISH COLUMBIA	VICTORIA	2363 Setchfield Avenue	R	48.46577	-123.50765	---	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
100315	BRITISH COLUMBIA	VICTORIA	DND Property at Rocky Point	R	48.46577	-123.58144	13	95	8	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
100314	BRITISH COLUMBIA	VICTORIA	Teamwork Property	R	48.58028	-124.24778	86	80	80	80	80	80	86	86	86	84	84	84	84	84	84	84
100304	BRITISH COLUMBIA	VICTORIA	825 Admirals Road	F	48.36984	-123.58033	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
100307	BRITISH COLUMBIA	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	R	48.43038	-123.46964	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	94	94
100304	BRITISH COLUMBIA	VICTORIA	923 TOPAZ	C	48.42920	-123.35800	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	94	94
100205	BRITISH COLUMBIA	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	R	53.85833	-122.76083	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
100203	BRITISH COLUMBIA	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	C	53.87111	-122.74361	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
100202	BRITISH COLUMBIA	PRINCE GEORGE</td																				

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (décimales)	Longitude (décimales)	SO2	CO	NO2	NO	NOX	O3	TEOM MP2.5 avec séchoir	BAM MP2.5 at 35% R.H.	Échantillonneurs à filtre			COV	
															MP2.5 FDMS	TEOM MP10			
094301	ALBERTA	COLD LAKE	15 AVE	R	54.45800	-110.17400	95	--	94	94	93	95	--	--	--	--	--	--	
094401	ALBERTA	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	A	53.38450	-114.40860	5	--	93	93	93	93	--	--	--	--	--	--	
093901	ALBERTA	DEBOLT	GOODWIN ROAD	R	55.40500	-118.27500	87	--	--	--	--	--	97	--	--	--	--	--	
093801	ALBERTA	THORSBY	RANGE ROAD 11	A	53.63300	-114.41990	95	--	95	95	95	95	--	99	--	--	--	--	
093202	ALBERTA	HINTON	PRIVATE ROAD	R	53.42941	-117.5485	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	99	--	
093101	ALBERTA	THORSBY	RANGE ROAD 15	R	53.30160	-114.22110	95	--	95	95	95	95	--	--	--	--	--	--	
093001	ALBERTA	GRANDE PRAIRIE	EDSON	R	55.11970	-118.72650	95	--	--	--	--	--	97	--	--	--	--	--	
092901	ALBERTA	EDSON	7 AVE	R	53.58740	-116.43060	--	--	--	--	--	--	98	--	--	--	--	--	
092801	ALBERTA	DRAYTON VALLEY	48 AVE	R	53.21960	-114.97180	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	100	--	
092601	ALBERTA	BETTON	HWY 20	R	53.90300	-114.48061	95	--	94	94	94	94	--	--	--	--	98	--	
092201	ALBERTA	LEDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	I	53.84559	-114.5222	95	--	90	94	94	94	--	97	--	--	--	--	
092201	ALBERTA	LAMONT	RGE RD 203 & TWP RD 550	A	57.76036	-111.88017	95	--	94	94	94	95	96	--	94	--	95	--	
092101	ALBERTA	BITUMOUNT		I	57.28080	-111.52570	9	--	89	89	89	89	--	94	--	--	--	--	
092001	ALBERTA	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	R	55.00003	-118.78662	95	--	95	95	95	95	95	--	--	--	--	--	
091901	ALBERTA	CAROLINE	16-30-034-5 W5	A	51.95003	-114.70000	88	--	90	90	90	90	90	--	--	--	--	--	
091801	ALBERTA	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	U	58.70879	-117.17683	94	--	94	94	94	94	98	--	--	--	--	--	
091601	ALBERTA	CARROT CREEK	SE 15 1/3 W5	A	53.62174	-115.85726	95	--	95	95	95	95	95	--	--	--	--	--	
091501	ALBERTA	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	A	55.19634	-119.39682	93	--	94	94	94	94	96	--	--	--	--	--	
091401	ALBERTA	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	A	53.14222	-115.13806	95	--	95	95	95	95	95	--	--	--	--	--	
091301	ALBERTA	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	A	53.37255	-114.76835	94	--	95	95	95	95	99	--	--	--	99	--	
091201	ALBERTA	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 5 1/2 W6	F	53.64675	-118.17837	86	--	82	82	82	82	83	--	--	--	--	--	
091101	ALBERTA	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	U	53.68230	-112.86812	--	--	--	--	--	95	98	--	--	--	--	--	
091001	ALBERTA	ESTHER	ESTHER	U	51.66667	-110.20000	--	--	--	--	--	99	--	--	--	--	--	--	
090806	ALBERTA	FORT MACKAY	57.14920	F	-111.64240	94	--	91	91	91	91	94	98	--	--	--	--	22	
090805	ALBERTA	FORT MACKAY	BUFFALO VIEWPOINT	F	56.99667	-119.59250	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
090804	ALBERTA	FORT MACKAY	MANNIX	F	56.96778	-111.48194	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
090803	ALBERTA	FORT MACKAY	SYNCRUDE AIRSTRIP	F	57.05000	-111.56444	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
090802	ALBERTA	FORT MACKAY	LOWER CAMP	F	57.02690	-111.50083	94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
090801	ALBERTA	FORT MACKAY	MAIN STREET	R	57.18941	-111.64050	93	--	91	91	91	93	97	--	--	--	--	--	
090703	ALBERTA	FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	I	58.88900	-111.38310	94	--	92	92	92	92	94	--	--	--	--	--	
090702	ALBERTA	FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	R	56.75222	-111.47111	92	--	90	90	90	90	94	--	--	--	--	--	
090701	ALBERTA	FORT McMURRAY	HWY 636 RGE RD 223	A	53.71070	-111.80200	93	--	92	91	91	91	95	--	--	--	--	--	
090605	ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 214 TWP RD 560	A	53.79142	-113.07887	95	--	94	94	94	94	95	--	--	--	--	--	
090603	ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST of 108ST.	I	53.71622	-113.19994	95	--	94	94	94	94	94	--	--	--	--	--	
090602	ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 220 & RIVER ROAD	A	53.75236	-113.12589	95	--	94	94	94	94	94	--	--	--	--	--	
090601	ALBERTA	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	R	53.69887	-113.22328	98	--	99	99	99	99	97	99	--	--	--	--	
090502	ALBERTA	LETHBRIDGE		R	49.71621	-112.80060	91	97	85	85	85	85	99	96	99	--	--	--	
090402	ALBERTA	MEDICINE HAT	12th ST NW & Division Ave.	R	50.04893	-110.68116	--	94	86	86	86	86	94	97	--	--	--	--	
090302	ALBERTA	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	C	52.29881	-113.79411	94	95	93	93	93	93	95	99	--	--	--	--	
090228	ALBERTA	CALGARY	620 7th ave SW	C	51.04778	-114.07556	--	74	74	74	74	75	74	--	--	66	--	--	
090227	ALBERTA	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	C	51.04761	-114.07517	--	74	74	74	74	75	74	--	--	12	52	27	
090222	ALBERTA	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	R	51.08010	-114.14529	--	99	95	99	95	99	40	99	--	--	--	--	
090218	ALBERTA	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	I	51.00943	-114.02542	99	99	99	99	99	99	57	99	--	--	--	--	
090132	ALBERTA	EDMONTON	4946-89 STREET	C	53.48603	-113.46460	--	--	--	--	--	97	--	98	90	--	116	--	
090130	ALBERTA	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	C	53.54449	-113.49893	--	99	97	97	97	99	57	69	--	--	--	27	
090121	ALBERTA	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	I	53.54823	-113.36811	99	97	97	97	97	97	24	95	--	--	--	29	
090120	ALBERTA	EDMONTON	6240 113 STREET	R	53.50022	-113.52600	--	99	97	97	97	97	99	49	99	--	81	--	
090101	SASKATCHEWAN	SWIFT CURRENT	1200 BEGG ST. W	C	50.28583	-107.81689	74	--	91	91	91	91	81	--	--	--	--	--	
080901	SASKATCHEWAN	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	A	50.20083	-104.71028	--	--	--	--	--	99	--	--	--	--	--	105	
080402	SASKATCHEWAN	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	C	53.20169	-105.75203	96	--	96	96	96	96	76	--	--	--	--	--	
080211	SASKATCHEWAN	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	C	52.13613	-106.66293	96	100	97	97	97	95	93	--	--	--	34	--	
080110	SASKATCHEWAN	REGINA	2505 11TH AVENUE	C	50.45017	-104.61722	100	100	100	100	100	99	--	--	--	93	--	26	
070301	MANITOBA	FLIN FLON	143 MAIN STREET	C	54.76500	-101.87528	87	--	--	--	--	91	--	--	--	91	--	31	
070203	MANITOBA	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	R	49.83913	-99.92050	--	--	94	94	94	93	98	--	--	--	99	--	--
070119	MANITOBA	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	C	49.89795	-97.14665	94	--	94	92	91	92	94	96	--	99	45	27	
070118	MANITOBA	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	R	49.93207	-97.11317	--	79	80	80	80	80	83	--	--	--	--	--	

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (décimales)	Longitude (décimales)	Échantillonneurs à filtre							Échantillonneurs COV		
							SO2	CO	NO2	NO	NOX	O3	TEOM MP2.5 avec séchoir	BAM MP2.5 at 35% R.H.	MP2.5 FDMS	TEOM MP10
066201	ONTARIO	CHALK RIVER (Petawawa)	NATURAL RESOURCES CANADA, PETAWAWA RESEARCH F	F	45.99672	-77.44119	---	---	---	---	99	---	99	---	---	---
066101	ONTARIO	MOONBEAM	BONNER LAKE	U	49.38639	-82.12139	---	---	---	---	98	---	---	---	---	---
065901	ONTARIO	PICKLE LAKE	PICKLE LAKE	U	51.45222	-90.21750	---	---	---	---	98	---	---	---	---	---
065801	ONTARIO	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	C	42.40369	-82.20831	100	99	92	92	92	100	---	99	---	---
065701	ONTARIO	MORRISBURG	COUNTY RD 2 / MORRISBURG WATER TOWER	C	44.89975	-75.18994	---	---	---	---	100	---	99	---	---	---
065601	ONTARIO	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	C	42.16000	-82.83333	91	---	87	87	87	94	---	94	---	22
065401	ONTARIO	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	R	44.15053	-77.39550	---	---	100	100	100	100	---	99	---	---
065301	ONTARIO	PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	C	42.67209	-81.16289	---	---	---	---	100	---	99	---	---	---
065201	ONTARIO	PARRY SOUND	7 BAY STREET	R	45.33786	-80.03817	---	---	---	---	100	---	98	---	---	---
065101	ONTARIO	NEW MARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	R	44.44341	-79.48325	---	---	93	93	93	100	---	99	---	25
065001	ONTARIO	BARDO	85 PERRY STREET	U	44.39222	-79.48325	---	---	98	98	98	98	---	99	---	---
064901	ONTARIO	LA PETRE	PT. F. TRE	U	44.38333	-77.15514	---	---	---	---	---	---	---	---	---	60
064801	ONTARIO	EGBERT	EGBERT	A	44.23111	-79.70306	---	---	---	---	99	---	---	---	---	119
064101	ONTARIO	ALGOA	ALGOA	F	47.03661	-84.37899	---	---	---	---	99	---	---	---	---	115
064001	ONTARIO	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	F	49.66389	-93.72111	---	---	---	---	99	---	---	---	---	---
063701	ONTARIO	GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	U	43.33300	-81.74289	---	---	---	---	99	---	98	---	---	---
063601	ONTARIO	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	U	42.88333	-81.48333	---	---	---	---	---	---	---	---	---	111
063301	ONTARIO	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	F	45.22428	-78.93294	---	---	---	98	---	96	---	---	---	---
063001	ONTARIO	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	R	43.31511	-79.80264	---	---	100	100	100	100	---	99	---	---
062601	ONTARIO	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	A	42.85690	-80.27028	99	98	98	98	90	---	99	---	83	
062501	ONTARIO	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	U	44.31447	-81.54972	97	98	98	98	98	---	95	---	---	
062001	ONTARIO	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	R	46.32323	-79.44928	---	99	99	99	100	---	99	---	---	---
061902	ONTARIO	WALLACEBURG	8147 MEADOWALE LINE	U	42.53588	-82.38970	---	---	---	8	8	100	---	99	---	58
061802	ONTARIO	GUELPH	70 DIVISION STREET; EXHIBITION PARK	R	43.55161	-80.26417	---	---	88	88	88	90	---	99	---	118
061702	ONTARIO	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	R	43.94599	-78.89492	---	---	90	90	90	98	---	99	---	---
061603	ONTARIO	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	R	43.48699	-79.70228	---	96	96	96	97	96	---	96	---	---
061502	ONTARIO	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	C	43.44383	-80.50381	---	100	100	100	100	99	---	99	---	28
061402	ONTARIO	BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	C	43.13861	-80.29264	---	100	100	100	100	100	---	99	---	---
061302	ONTARIO	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	C	43.16000	-79.23475	---	100	100	100	100	100	---	99	---	---
061201	ONTARIO	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	R	45.01797	-74.73522	---	100	100	100	100	100	---	99	---	---
061104	ONTARIO	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	R	44.30192	-78.34622	---	90	90	90	98	99	---	99	---	---
061004	ONTARIO	SARNIA	1300 TAUSSAO AVE.	R	42.50628	-82.40508	100	99	97	97	97	100	---	100	---	24
060903	ONTARIO	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	C	42.00672	-81.20542	100	99	97	97	97	100	---	98	---	---
060809	ONTARIO	THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	R	46.37639	-89.20017	---	98	98	98	98	98	---	99	---	---
060709	ONTARIO	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	I	46.53319	-84.30992	100	99	99	99	99	100	---	99	---	---
060609	ONTARIO	SUDBURY	RAMSEY LAKE ROAD	C	46.74567	-80.96300	99	---	---	---	100	---	97	---	---	---
060513	ONTARIO	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	R	42.22942	-79.86278	99	---	100	100	100	100	---	99	---	---
060512	ONTARIO	HAMILTON	ELGIN & KELLY	C	43.25778	-79.86167	99	99	99	99	99	99	---	99	---	43
060435	ONTARIO	MISSISSAUGA	461 Kipling Avenue	C	43.60600	-79.52144	---	---	---	---	---	---	---	---	---	42
060434	ONTARIO	MISSISSAUGA	3359 Mississauga Road North	C	43.54697	-79.65869	97	98	97	97	97	98	---	96	---	15
060433	ONTARIO	TORONTO	BAY & WELLLESLEY	C	43.66417	-79.38722	98	99	100	100	100	99	---	99	---	---
060430	ONTARIO	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	C	43.70949	-79.54350	100	99	100	100	100	100	---	99	---	144
060429	ONTARIO	TORONTO	1 ETONA COURT	R	43.61356	-79.50754	---	92	92	92	92	92	---	92	---	40
060428	ONTARIO	BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	R	43.69875	-79.78092	---	98	98	98	98	99	---	99	---	27
060427	ONTARIO	TORONTO	223 COLLEGE STREET	C	43.65823	-79.39718	---	---	---	---	---	---	---	---	---	118
060421	ONTARIO	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	C	43.77949	-79.41682	---	99	99	99	99	99	---	99	---	---
060413	ONTARIO	TORONTO	ELMCREST ROAD	R	43.64852	-79.59138	---	97	97	97	97	98	---	99	---	92
060410	ONTARIO	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	R	43.74792	-79.27406	---	100	100	100	100	100	---	99	---	---
060303	ONTARIO	KINGSTON	752 KING ST. WEST	R	44.21625	-76.52831	99	99	97	97	97	99	---	98	---	---
060211	ONTARIO	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	R	42.29286	-83.07314	99	---	90	90	90	100	---	99	---	76
060204	ONTARIO	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	C	43.21579	-83.04367	99	98	99	99	99	99	---	98	---	---
060106	ONTARIO	Ottawa	960 Carling Ave	R	45.38253	-75.71419	99	100	95	95	95	95	---	99	---	40
060104	ONTARIO	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	C	45.43433	-75.62600	100	100	99	99	99	100	---	99	---	140
055701	QUÉBEC	MONTRÉAL	MINISTERIEUX	U	46.20749	-72.22639	---	---	---	---	96	---	---	---	---	---
055501	QUÉBEC	FREELIGHSBURG	FREELIGHSBURG	F	46.05169	-72.88167	---	---	---	---	99	---	---	---	---	---
055401	QUÉBEC	TROIS-RIVIÈRES	RUE ROY & DORVAL, CAP MAD.	I	46.36194	-72.51111	93	---	91	91	91	91	---	91	---	---
055301	QUÉBEC	SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP. 1134 ROUTE 219	A	45.29417	-73.34888	---	91	91	91	95	95	---	98	---	91
055201	QUÉBEC	LEMEUX	1290 RUE DES ATOCAS	A	46.30361	-72.06083	---	71	91	91	95	95	---	98	---	111
055101	QUÉBEC	SENNETERRE	CHEMIN RIVIÈRE BELL	F	48.43250	-77.19972	---	---	---	---	95	---	99	---	---	---
055001	QUÉBEC	FERME NEUVE	2154 4 ÈME RANG GRAVEL	F	46.76861	-75.43194	---	---	---	---	95	---	97	---	---	---
054901	QUÉBEC	LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	F	45.37384	-71.25000	---	---	---	---	95	---	93	---	---	---
054801	QUÉBEC	STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	F	45.36583	-72.26500	---	---	---	---	95	---	88	---	---	---
054703	QUÉBEC	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	R	46.35050	-72.43333	96	---	95	95	95	95	---	95	---	---
054501	QUÉBEC	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	R	45.80942	-73.43473	82	---	90	90	90	90	---	95	---	116
054401	QUÉBEC	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	A	45.11667	-74.28333	96	95	91	91	95	95	---	97	---	118
054201	QUÉBEC	CHAFAIS	CHAFAIS	U	49.82222	-74.97639	---	---	---	---	99	---	---	---	---	106
054102	QUÉBEC	SUTTON	MONT SUTTON/ROUND TOP RIDGE	F	45.08861	-72.55694	---	---	---	---	97	---	---	---	---	111
053901	QUÉBEC	LAC-ÉDOUARD	DERRIÈRE L'HÔPITAL VILLAGE	F	47.64722	-72.29056	---	---	---	---	95	---	90	---	---	---

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (décimales)	Longitude (décimales)	Échantillonneurs											
							SO2	CO	NO2	NO	NOX	O3	TEOM MP2.5 avec séchoir	BAM MP2.5 at 35% R.H.	MP2.5 FDMS	TEOM MP10	à filtre	COV
053801	QUÉBEC	TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	A	45.90750	-71.94917	---	---	---	---	95	---	---	94	---	---	---	---
053701	QUÉBEC	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	F	45.82472	-70.85583	---	---	---	---	96	---	---	99	---	---	---	---
053601	QUÉBEC	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	F	46.85063	-70.45278	---	---	---	---	90	---	---	99	---	---	---	---
053501	QUÉBEC	SAINT-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉANS	A	47.01472	-70.86444	---	---	---	---	93	---	---	---	---	---	---	---
053401	QUÉBEC	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	FACE AU 56 LAURIER	A	46.83691	-71.62278	---	---	---	---	81	---	---	---	---	---	---	---
053301	QUÉBEC	DESCHAMBault	334, 3 E RANG - DESCHAMBault	A	46.68222	-71.96778	---	---	---	---	91	---	---	97	---	---	---	---
053201	QUÉBEC	LA DORE	ROUTE 167- LA DORE	F	48.80972	-72.73889	---	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---
052801	QUÉBEC	AUCLAIR	66 RANG ST-GRÉGOIRE NORD	F	47.73333	-68.70722	---	---	---	---	96	---	---	97	---	---	---	---
052701	QUÉBEC	TEMISCAMING	RUE BOUCHER	I	46.72139	-79.09792	94	---	---	---	96	---	---	99	---	---	---	---
052602	QUÉBEC	VILLE-DES-SEPT-ÎLES	1870 AVENUE MARIE-VICTORIN	R	45.67417	-73.83333	91	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---
052603	QUÉBEC	VARIGNES	4744 RUE MONTEBELLO	F	45.72274	-73.37944	---	95	95	95	95	---	---	96	---	---	---	---
052401	QUÉBEC	LA PÊCHE	LA Côte PHILIPPE - MASHAM	F	45.62022	-73.01778	---	---	---	---	98	---	---	99	---	---	---	---
052301	QUÉBEC	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHIEM DU LAC (CARIBOU)	A	46.03500	-74.48038	---	---	---	---	94	---	---	93	---	---	---	---
052201	QUÉBEC	SAINT-SIMON	DERRIÈRE LE 63, 4E RANG EST	A	45.71583	-72.84028	---	---	---	---	95	---	---	98	---	---	---	---
052001	QUÉBEC	CHARETTE	AU NORD DU 170 E RANG	F	46.44111	-72.89278	---	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---
051802	QUÉBEC	SOREL-TRACY	80 RUE GEORGE	R	46.04472	-73.11389	96	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---
051801	QUÉBEC	SAINTE-JOSEPH-DE-SOREL	FACE AU 113 LÉON-XII	R	46.04507	-73.12972	95	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---
051501	QUÉBEC	ST. ZÉPHRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	A	46.04255	-72.66000	---	---	---	---	94	---	---	98	---	---	---	---
051201	QUÉBEC	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	I	45.55444	-72.73556	96	---	---	---	95	---	---	97	---	---	---	---
050902	QUÉBEC	SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE	R	45.43417	-71.18500	95	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---
050801	QUÉBEC	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	R	45.34802	-72.53750	93	---	---	---	96	---	---	58	32	---	---	---
050604	QUÉBEC	ROUYN-NORANDA	1570 RUE PARADIS	R	48.23444	-78.98333	95	---	---	---	95	---	---	95	---	---	---	---
050504	QUÉBEC	SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS, CHICOUTIMI	R	45.41638	-71.05200	---	---	---	---	96	---	---	99	---	---	---	---
050404	QUÉBEC	SHERBROOKE	655, RUE PAPINEAU	R	45.41250	-71.87444	---	---	---	---	95	---	---	31	---	---	---	---
050311	QUÉBEC	QUÉBEC	1465, RUE FELIX-ANTOINE-SAVARD	R	46.77417	-71.36972	---	---	---	---	95	---	---	89	---	---	---	---
050310	QUÉBEC	QUÉBEC	1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE O.	R	46.79639	-71.24611	---	---	---	---	95	---	---	99	---	---	---	---
050308	QUÉBEC	QUÉBEC	600 BOUL DES SABLES	R	46.82118	-71.22050	94	93	83	83	91	---	97	---	---	33	---	
050204	QUÉBEC	GATINEAU	255 ST-RÉDEMPTEUR HULL	R	45.43572	-75.72328	90	89	90	90	90	---	99	---	---	---	---	
050134	QUÉBEC	MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	R	45.54271	-73.57176	---	---	14	14	8	---	2	---	11	26	---	
050133	QUÉBEC	MONTRÉAL	8200A RUE CHENIER, ANJOU	C	45.60188	-73.54197	95	---	91	91	95	---	99	---	99	26	---	
050131	QUÉBEC	MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	C	45.53986	-73.54041	---	---	---	---	99	---	99	99	---	99	26	
050129	QUÉBEC	MONTRÉAL	1240 RUE FRANÇOISE-DUVAL	A	45.65169	-73.74033	---	91	54	67	99	---	98	98	98	52	26	
050128	QUÉBEC	MONTRÉAL	90-A RUE MARIE-SAINTE-MARIE, DORVAL	O	45.46800	-73.74111	---	77	77	100	100	100	---	76	---	---	---	
050126	QUÉBEC	MONTRÉAL	10950 BOULEVARD DE LA CÔTE-SAINTE-CATHERINE	R	45.62907	-73.02917	---	---	---	---	99	---	99	53	53	53	53	
050124	QUÉBEC	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	R	45.62067	-73.50000	---	---	---	---	99	---	99	59	59	59	59	
050123	QUÉBEC	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	R	45.60278	-73.55833	---	---	---	---	95	---	95	34	34	34	34	
050121	QUÉBEC	LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	R	45.44306	-73.46861	95	---	95	95	95	---	95	52	52	52	27	
050119	QUÉBEC	LONGUEUIL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	R	45.52207	-73.48101	---	---	95	95	92	---	92	92	92	92	92	
050116	QUÉBEC	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	R	45.47167	-73.57222	---	---	99	99	99	---	99	99	99	99	99	
050115	QUÉBEC	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	C	45.50083	-73.57528	99	97	99	99	99	---	99	99	99	99	99	
050113	QUÉBEC	LAVAL	1160 BOUL. PIE X	R	45.54750	-73.74694	---	94	92	92	95	---	95	95	95	95	95	
050110	QUÉBEC	MONTRÉAL	1120 BOUL. PIE X MTL NORD	C	45.59450	-73.64150	---	99	98	98	99	---	99	99	99	99	99	
050109	QUÉBEC	MONTRÉAL	2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	C	45.50268	-73.63688	---	84	93	99	99	99	---	99	99	99	99	
050105	QUÉBEC	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	C	45.49778	-73.57309	---	56	53	63	63	63	---	98	98	98	98	
050104	QUÉBEC	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	C	45.52053	-73.56318	---	100	100	100	100	100	---	95	95	95	95	
050102	QUÉBEC	MONTRÉAL	BOUL. ROSEMONT	R	45.61425	-73.49936	99	80	99	99	98	---	98	98	98	98	98	
041302	NEW BRUNSWICK	BATHURST	1255 Rough Waters Drive	R	47.09533	-65.63353	---	---	---	---	99	---	99	95	95	95	95	
041201	NEW BRUNSWICK	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	U	47.07083	-65.42444	---	---	---	---	99	---	99	99	99	99	99	
041101	NEW BRUNSWICK	ST. LEONARD	312 CH L'AÉROPORT	U	47.15777	-67.83000	---	---	---	---	98	---	98	98	98	98	98	
040901	NEW BRUNSWICK	ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	U	45.08100	-67.07467	---	---	---	---	99	---	99	83	83	83	83	
040801	NEW BRUNSWICK	DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	U	45.95333	-67.47778	---	90	90	90	90	90	---	46	46	46	45	
040701	NEW BRUNSWICK	NORTON	308 HWY 124	U	45.64198	-65.70277	---	99	99	99	99	99	---	99	99	99	99	
040601	NEW BRUNSWICK	CENTRE-BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	R	45.60492	-66.56611	---	80	80	80	80	80	---	99	99	99	99	
040501	NEW BRUNSWICK	PELLETIER-LEPOEUVRE	RECREATION AREA	U	45.73232	-65.69573	---	97	97	97	97	97	---	99	99	99	99	
040401	NEW BRUNSWICK	FUNDY NAT PARK	HASTINGS TOWER	R	45.50222	-64.09444	---	99	99	99	99	99	---	99	99	99	99	
040302	NEW BRUNSWICK	MONTON	5 THANEY STREET	R	46.10138	-64.79964	84	98	98	98	96	---	96	96	96	96	96	
040209	NEW BRUNSWICK	SAINT JOHN	8 Castle Street	R	45.28028	-66.05611	---	99	99	99	99	99	---	94	94	94	94	
040208	NEW BRUNSWICK	SAINT JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	R	45.29122	-66.00283	---	97	97	97	99	99	---	99	99	99	99	
040207	NEW BRUNSWICK	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	R	45.25277	-66.08003	---	97	97	97	99	99	---	83	83	83	83	
040206	NEW BRUNSWICK	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	C	45.26972	-66.06138	96	87	100	100	98	---	87	87	87	113	22	
040203	NEW BRUNSWICK	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	R	45.30878	-66.00811	98	86	86	86	100	---	87	87	87	87	87	
040103	NEW BRUNSWICK	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	C	45.95750	-66.64666	---	95	97	97	96	96	---	95	95	95	54	
031201	NOVA SCOTIA	Granton	20 Pumphouse Road	C	45.63115	-62.73838	---	99	99	99	99	99	---	99	99	99	99	
031101	NOVA SCOTIA	KENTVILLE	32 MAIN STREET	A	45.06667	-64.48333	---	99	99	99	100	100	---	99	99	99	99	
031001	NOVA SCOTIA	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	U	43.93307	-59.90365	---	73	73	73	77	77	---	75	75	75	11	
030901	NOVA SCOTIA	PICTOU	91 BEACHES ROAD	R	45.68167	-62.69664	---	49	49	49	83	83	---	87	87	87	87	
030801	NOVA SCOTIA	YARMOUTH	YARMOUTH WEATHER OFFICE, DAYTON	U	43.83333	-66.08333	---	99	99	99	91	91	---	99	99	99	99	
030701	NOVA SCOTIA	AYLESFORD	MOUNTAIN BROW ROAD, KINGS COUNTY	U	45.07267	-64.84033	---	99	99	99	99	99	---	68	68	68	68	
030501	NOVA SCOTIA	KEJIMUKUIK	NATIONAL PARK	U	44.43361	-65.20583	---	99	99	99	94	94	---	79	79	79	84	
030310	NOVA SCOTIA	SYDNEY	71 WELTON STREET	C	46.14222	-60.17252	---	32	32	32	92	92	---	30	30	30	22	
030120	NOVA SCOTIA	DARTMOUTH	Cherrybrook Road	R	44.71980	-63.48075												

2007 Les Toxiques

Le nombres d'échantillons analysés

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (degrés décimales)	Longitude (degrés décimales)	Échantilleurs à filtre	COV	Spéciation	HAP	PCDD/PCDF	HCB	BPC
129302 NUNAVUT		IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	U	63.75000	-68.51700	46	--	--	--	--	--	--
129003 NORTHWEST TERRITORIES		YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	C	62.45207	-114.36400	51	--	--	--	--	--	--
105001 BRITISH COLUMBIA		WHISTLER	MEADOW PARK	R	50.14390	-122.96110	60	--	--	--	--	--	--
103701 BRITISH COLUMBIA		CHETWYND	CHETWYND	R	55.66990	-121.63200	97	--	--	--	--	--	--
103202 BRITISH COLUMBIA		GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	R	51.29580	-116.96722	7	--	18	--	--	--	--
102401 BRITISH COLUMBIA		SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	R	54.78306	-127.17750	51	--	--	--	--	--	--
102001 BRITISH COLUMBIA		SATURNA	SATURNA	F	48.78333	-123.13333	--	106	--	--	--	--	--
101701 BRITISH COLUMBIA		QUESNEL	585 CALLANAN STREET	R	52.98220	-122.49200	52	12	52	--	--	--	--
101101 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	R	49.15611	-121.94056	--	14	--	--	--	--	--
101004 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	R	49.02528	-122.34389	89	27	91	--	--	--	--
100702 BRITISH COLUMBIA		KELOWNA	1000 KLO Road	C	49.86222	-119.47750	--	--	38	--	--	--	--
100701 BRITISH COLUMBIA		KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	C	49.86111	-119.47500	47	--	--	--	--	--	--
100402 BRITISH COLUMBIA		KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	C	50.69759	-120.39698	39	--	--	--	--	--	--
100304 BRITISH COLUMBIA		VICTORIA	923 TOPAZ	C	48.42920	-123.35800	47	--	--	--	--	--	--
100202 BRITISH COLUMBIA		PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	C	53.91472	-122.74194	23	24	--	--	--	--	--
100134 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	R	49.18639	-123.15222	--	12	--	--	--	--	--
100133 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - BURNABY	7815 SHELLMOUNT	R	49.26667	-122.93556	--	24	--	--	--	--	--
100130 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - BURNABY	SPERLING & LAUREL ST.	R	49.28750	-122.96167	--	28	--	--	--	--	--
100121 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	R	49.30167	-123.02028	--	22	--	--	--	--	--
100119 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	R	49.21528	-122.98556	107	28	112	--	--	--	--
100112 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - VANCOUR	ROBSON/HORNBY	C	49.28222	-123.12119	--	10	--	--	--	--	--
100111 BRITISH COLUMBIA		METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	I	49.28083	-122.84917	50	27	--	--	--	--	--
090806 ALBERTA		FORT MACKAY	F	57.14920	-111.64240	--	22	--	--	--	--	--	--
090227 ALBERTA		CALGARY	611-4TH STREET S.W.	C	51.04778	-114.07556	60	27	--	20	12	--	--
090132 ALBERTA		EDMONTON	4946-89 STREET	C	53.48600	-113.46460	41	--	115	53	12	--	2
090130 ALBERTA		EDMONTON	10255 - 104TH STREET	C	53.54449	-113.49893	--	27	--	--	--	--	--
090121 ALBERTA		EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	I	53.54823	-113.36811	--	29	--	29	13	--	--
080901 SASKATCHEWAN		BRATTS LAKE	RADIATION OBSERVATORY	A	50.20083	-104.71028	--	105	--	--	--	--	--
080211 SASKATCHEWAN		SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	C	52.13613	-106.66293	43	--	--	--	--	--	--
080110 SASKATCHEWAN		REGINA	2505 11TH. AVENUE	C	50.45017	-104.61722	--	26	--	--	--	--	--
070301 MANITOBA		FLIN FLON	143 MAIN STREET	C	54.76500	-101.87528	1	--	--	--	--	--	--
070119 MANITOBA		WINNIPEG	65 ELLEN STREET	C	49.89795	-97.14665	55	27	--	23	10	--	--
065601 ONTARIO		ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	C	42.16000	-82.83333	56	--	--	--	--	--	--
065501 ONTARIO		BURNT ISLAND	BURNT ISLAND	U	45.80810	-82.95080	--	--	--	27	10	10	10
065101 ONTARIO		NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	R	44.04431	-79.48325	--	25	--	--	--	--	--
064601 ONTARIO		PT. PETRE	PT. PETRE	U	43.83990	-77.15514	58	119	--	30	13	13	10
064401 ONTARIO		EBERT	EBERT	A	44.23111	-79.78306	--	115	--	25	9	10	5
063601 ONTARIO		LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	U	42.88333	-81.48333	--	111	--	--	--	--	--
062601 ONTARIO		SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	A	42.85690	-80.27028	98	25	67	13	12	13	12
061902 ONTARIO		WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	U	42.53558	-82.38970	108	118	36	--	--	--	--
061502 ONTARIO		KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	C	43.44383	-80.50381	--	28	--	--	--	--	--
061007 ONTARIO		SARNIA	1300 TASHMOO AVE.	R	42.91250	-82.46688	--	24	--	--	--	--	--
060512 ONTARIO		HAMILTON	ELGIN & KELLY	C	43.25778	-79.86167	52	22	--	24	14	12	14
060435 ONTARIO		MISSISSAUGA	461 Kipling Avenue	C	43.60600	-79.52144	42	15	--	19	9	7	9
060430 ONTARIO		TORONTO	125 RESOURCES ROAD	C	43.70944	-79.54350	165	--	--	--	--	--	--
060429 ONTARIO		TORONTO	1 ETONA COURT	R	43.61359	-79.50754	50	--	--	--	14	14	14
060428 ONTARIO		BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	R	43.69875	-79.78092	--	27	--	--	--	--	--
060427 ONTARIO		TORONTO	223 COLLEGE STREET	C	43.65822	-79.39718	115	29	89	26	12	12	12
060413 ONTARIO		TORONTO	ELMCREST ROAD	R	43.64852	-79.59138	122	28	--	--	--	--	--
060211 ONTARIO		WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	R	42.29289	-83.07314	107	26	79	8	11	13	11
060204 ONTARIO		WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	C	42.31578	-83.04367	--	--	--	--	4	--	--
060104 ONTARIO		OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	C	45.43433	-75.67600	193	23	69	--	--	--	--
055301 QUÉBEC		SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	A	45.29417	-73.34888	110	--	--	--	--	--	--
055201 QUÉBEC		LEMIEUX	1290 RTE DES ATOCAS	A	46.30361	-72.06083	--	111	--	--	--	--	--
054501 QUÉBEC		L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	R	45.80942	-73.43473	--	116	--	--	--	--	--
054401 QUÉBEC		SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	A	45.11667	-74.28333	115	106	113	--	--	--	--
054102 QUÉBEC		SUTTON	MONT SUTTON/ROUND TOP RIDGE	U	45.08861	-72.55694	--	111	--	--	--	--	--
052603 QUÉBEC		VARENNES	SPECIAL STUDY	R	45.67417	-73.43833	44	--	--	--	--	--	--
050902 QUÉBEC		SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE	R	48.43417	-71.18500	--	--	--	4	10	--	--
050308 QUÉBEC		QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	R	46.82118	-71.22050	57	--	--	--	--	--	--
050134 QUÉBEC		MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	R	45.54271	-73.57176	58	26	--	23	11	--	--
050133 QUÉBEC		MONTRÉAL	8200A RUE CHENIER, ANJOU	C	45.60185	-73.54197	--	26	--	--	--	--	--
050129 QUÉBEC		MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	A	45.65169	-73.57383	51	26	102	22	10	--	1
050125 QUÉBEC		MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	R	45.62667	-73.50000	54	--	--	--	--	--	--
050124 QUÉBEC		MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	R	45.60278	-73.55833	51	--	--	--	--	--	--

2007 Les Toxiques

Le nombres d'échantillons analysés

Numéro de station	Province	Ville	Adresse	TYPE	Latitude (degrées décimales)	Longitude (degrées décimales)	Échantilleurs à filtre	COV	Spéciation	HAP	PCDD/PCDF	HCB	BPC			
050121 QUÉBEC		LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	R	45.44306	-73.46861	---	27	---	---	---	---	---			
050115 QUÉBEC		MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	C	45.50083	-73.57528	---	28	---	---	---	---	---			
050104 QUÉBEC		MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	C	45.52053	-73.56318	107	---	109	---	10	---	---			
050103 QUÉBEC		MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	R	45.64125	-73.49936	---	53	---	---	---	---	---			
040801 NEW BRUNSWICK		DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	U	45.95333	-67.47778	45	---	35	---	---	---	---			
040501 NEW BRUNSWICK		POINT LEPREAU	RECREATION AREA	U	45.07327	-66.44957	---	34	---	---	---	---	---			
040208 NEW BRUNSWICK		SAINT JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	R	45.29122	-66.00283	---	18	---	---	---	---	---			
040203 NEW BRUNSWICK		SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	R	45.30878	-66.00811	26	22	41	2	6	---	---			
040103 NEW BRUNSWICK		FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	C	45.95750	-66.64666	57	---	---	---	---	---	---			
031201 NOVA SCOTIA		Granton	20 Pumphouse Road	C	45.63115	-62.73838	---	19	---	---	---	---	---			
031001 NOVA SCOTIA		SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	U	43.93307	-59.90365	44	---	---	---	---	---	---			
030501 NOVA SCOTIA		KEJIMKUKIK	NATIONAL PARK	U	44.43361	-65.20583	---	84	---	15	12	---	---			
030118 NOVA SCOTIA		HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	C	44.64632	-63.57338	---	21	---	---	---	---	---			
030113 NOVA SCOTIA		HALIFAX	1672 GRANVILLE STREET	C	44.64700	-63.57400	43	---	64	---	---	---	---			
010301 NEWFOUNDLAND AND LABRADOR		CORNER BROOK	BROOK STREET	C	48.94948	-57.94539	---	---	---	10	15	---	---			
010102 NEWFOUNDLAND AND LABRADOR		ST. JOHN'S	354 WATER STREET	C	47.56000	-52.71139	---	27	---	---	---	---	---			
Nombres totales de sites										45	51	17	18	20	10	11

Annexe 2 – Résultats en continu

2007

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE		
			MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUELLE	ÉCART-TYPE		
10102 ST. JOHN'S	354 WATER STREET	100	1	16	24	30	35	41	50	66	64	29	10		
10301 CORNER BROOK	BROOK STREET	100	0	8	19	25	31	35	45	67	59	24	10		
10401 MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	100	1	16	24	30	35	41	50	66	64	29	10		
10501 GRAND FALLS - WINDSOR	SCOTT AVENUE	57	2	12	19	24	29	34	41	71	65				
10601 HAPPY VALLEY - GOOSE BAY	ABBOT STREET	99	2	16	24	30	34	40	46	55	54	29	9		
10701 FERROLE POINT	FERROLE POINT LIGHTHOUSE	100	0	23	31	35	38	43	51	75	67	34	8		
30118 HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	57	1	5	11	16	23	32	43	64	59				
30120 DARTMOUTH	Cherrybrook Road	91	0	7	14	18	23	32	43	60	59	19	9		
30310 SYDNEY	71 WELTON STREET	82	0	16	25	31	36	43	51	71	64	30	10		
30501 KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	98	3	18	26	31	36	43	60	82	74	31	10		
30701 AYLESFORD	MOUNTAIN BROW ROAD, KINGS COUNTY	94	2	16	24	30	36	42	57	79	74	30	10		
30901 PICTOU	91 BEACHES ROAD	99	1	15	23	28	33	39	51	72	68	28	10		
31001 SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	99	17	27	33	37	42	48	58	71	69	38	8		
40103 FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	97	1	11	22	29	35	43	56	79	74	29	12		
40203 SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	99	0	13	22	28	33	39	49	70	66	27	10		
40206 SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	97	0	11	18	25	30	36	48	71	67	24	10		
40207 SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	99	0	13	21	26	32	40	53	73	72	27	10		
40302 MONCTON	5 THANET STREET	93	0	1	12	19	26	34	45	72	68	19	12		
40401 FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	100	5	19	26	31	35	43	55	103	77	31	10		
40501 POINT LEPREAU	RECREATION AREA	87	0	11	18	22	27	34	43	56	51				
40601 CENTRAL BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	98	1	10	21	28	34	41	53	77	67	27	12		
40701 NORTON	308 HWY 124	98	0	6	19	27	34	41	54	86	67	26	13		
40801 DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	73	0	11	22	28	34	40	53	82	74				
40901 ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	98	1	17	25	31	36	43	55	75	73	30	10		
41101 ST. LEONARD	312 CH L'AEROPORT	98	0	17	26	32	36	44	55	78	76	31	11		
41201 LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	99	4	14	23	29	35	42	52	73	69	29	11		
41302 BATHURST	1255 Rough Waters Drive	100	0	12	21	27	33	39	49	74	72	26	10		
50102 MONTRÉAL	BOUL. ROSEMONT	99	0	4	14	21	28	39	62	85	77	22	13		
50103 MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	98	0	5	14	21	28	38	62	94	86	22	13		
50104 MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	97	0	5	13	19	25	36	60	79	75	20	13		
50109 MONTRÉAL	2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	100	0	2	9	15	21	31	47	65	51	16	11		
50110 MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	99	0	4	14	21	27	38	64	91	84	22	14		
50113 LAVAL	1160 BOUL PIE X	96	0	4	14	21	27	38	63	90	81	22	13		
50115 MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	99	0	3	9	14	20	29	50	69	61	16	11		
50116 MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	94	0	4	13	21	27	40	64	94	85	22	14		
50119 LONGUEUIL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	94	0	4	14	20	26	36	59	83	76	21	13		
50121 LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	96	0	7	17	24	30	41	66	89	82	24	13		
50126 MONTRÉAL	20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEDB	95	0	6	18	25	32	42	66	91	81	25	14		
50128 MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINTE-MARTIN, DORVAL	100	0	4	16	24	30	41	66	87	78	24	14		
50129 MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	99	0	7	18	25	32	42	69	99	92	25	14		
50204 GATINEAU	255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	80	0	5	14	21	27	36	63	83	78				
50308 QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	94	0	4	13	20	27	35	54	86	79	20	12		
50310 QUÉBEC	1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE O.	95	0	5	15	22	28	36	56	86	80	22	12		
50311 QUÉBEC	1465, RUE FÉLIX-ANTOINE-SAVARD	96	0	4	14	22	29	38	56	89	81	22	13		
50404 SHERBROOKE	655, RUE PAPINEAU	94	0	8	18	24	30	40	61	89	84	24	12		
50504 SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS, CHICOUTIMI	95	0	8	17	24	29	38	51	79	75	23	12		
50604 ROUYN-NORANDA	1570 RUE PARADIS	96	1	14	22	27	32	41	62	85	83	28	11		
50801 TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	96	0	6	15	21	27	36	60	88	75	21	12		
51501 ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	96	0	11	21	27	32	41	63	92	84	27	12		
52001 CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	96	0	8	17	25	31	38	58	87	75	24	12		
52201 SAINT-SIMON	DERRIÈRE LE 83, 4E RANG EST	95	0	6	15	22	28	37	55	86	78	22	12		

2007

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE		
			MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUELLE	ÉCART-TYPE		
52301 SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	93	4	16	24	29	33	43	64	92	86	29	11		
52401 LA PÊCHE	LAC PHILIPPE - MASHAM	96	0	8	18	25	30	40	64	87	81	25	13		
52601 VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	95	0	6	16	23	29	38	61	86	79	23	13		
52701 TÉMISCAMING	RUE BOUCHER	95	1	11	19	26	31	40	59	81	79	26	12		
52801 AUCLAIR	66 RANG ST-GRÉGOIRE NORD	95	1	15	23	29	33	41	57	83	81	29	11		
53201 LA DORÉ	ROUTE 167- LA DORÉ	95	0	12	21	26	31	40	60	82	76	26	11		
53301 DESCHAMBAULT	334, 3 E RANG - DESCHAMBAULT	94	0	5	16	23	30	38	58	93	80	23	13		
53401 STE-CATH.-DE-J-CARTIER	FACE AU 56 LAURIER	92	0	4	14	23	30	39	52	91	79	22	13		
53501 SAINT-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉANS	95	0	14	21	27	32	40	57	87	80	27	11		
53601 NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-Louis	91	1	14	23	28	33	42	56	84	80	28	11		
53701 ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	94	2	19	26	31	35	44	66	94	90	31	11		
53801 TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	96	1	16	24	28	33	43	63	92	85	29	11		
53901 LAC-ÉDOUARD	DERrière L'HôPITAL VILLAGE	95	0	7	17	24	31	39	53	81	78	24	12		
54102 SUTTON	MONT SUTTON/ROUND TOP RIDGE	97	5	23	30	34	39	49	70	96	92	36	11		
54201 CHAPAS	CHAPAS	97	1	14	22	28	32	40	56	80	76	28	11		
54401 SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	95	0	11	21	28	33	43	68	93	80	28	13		
54501 L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	93	0	7	17	24	30	39	63	90	82	24	13		
54801 STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	95	1	17	24	29	34	44	65	89	86	30	11		
54901 LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	94	1	15	24	29	34	44	63	92	86	30	11		
55001 FERME NEUVE	215 4 ième RANG GRAVEL	96	0	9	19	25	31	39	55	87	80	25	12		
55101 SENNETERRE	CHEMIN RIVIÈRE BELL	96	0	12	21	27	32	40	61	83	80	27	11		
55201 LEMIEUX	1290 RTE DES ATOCAS	95	0	7	19	26	32	41	59	98	88	25	13		
55301 SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	95	0	10	19	25	31	41	63	87	80	26	12		
55501 FRELIGHSBURG	FRELIGHSBURG	98	2	18	26	31	36	45	67	88	83	32	11		
55601 MINGAN	MINGAN	99	1	10	22	29	34	39	49	63	61	27	11		
55701 LÉVIS	2254, ROTONDE, CHARNY	94	0	6	16	24	30	38	56	86	81	23	12		
60104 OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	97	1	8	17	24	30	41	66	90	84	25	13		
60106 Ottawa	960 Carling Ave	97	0	8	20	27	33	42	65	83	78	27	13		
60204 WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	99	0	5	16	25	34	50	83	121	107	27	18		
60211 WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	99	0	4	14	23	32	48	82	136	117	25	18		
60303 KINGSTON	752 KING ST. WEST	100	0	17	26	32	39	53	82	99	95	34	15		
60410 TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	100	0	3	14	22	30	42	69	102	85	23	15		
60413 TORONTO	ELMCREST ROAD	100	0	2	13	22	30	43	72	99	89	23	16		
60421 TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	98	0	4	15	24	32	44	69	98	91	25	15		
60428 BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	100	0	5	18	27	34	46	72	106	95	27	16		
60429 TORONTO	1 ETONA COURT	99	0	2	12	19	27	39	62	89	85	21	14		
60430 TORONTO	125 RESOURCES ROAD	99	0	3	11	19	27	42	70	98	89	21	16		
60432 MISSISSAUGA	310 BRISTOL ROAD E.	98	0	3	14	22	30	44	71	95	88	23	16		
60433 TORONTO	BAY & WELLESLEY	100	1	7	17	24	32	45	72	97	88	26	15		
60512 HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	0	5	16	23	31	45	71	100	92	25	16		
60513 HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	1	10	21	28	35	50	76	103	95	29	16		
60609 SUDBURY	RAMSEY LAKE ROAD	98	0	13	21	28	33	43	64	91	86	28	12		
60709 SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	98	0	14	23	29	35	45	65	80	77	30	12		
60809 THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	100	0	6	17	25	31	40	53	67	64	24	12		
60903 LONDON	900 Highbury Avenue	100	0	9	19	26	33	46	71	85	82	27	15		
61004 SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	99	0	10	20	28	35	47	78	106	92	29	15		
61104 PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	99	1	11	21	28	33	42	66	101	86	28	13		
61201 CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	100	0	9	21	28	34	46	73	95	88	28	15		
61302 ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	99	0	7	19	27	34	50	75	101	91	28	16		
61402 BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	100	1	8	20	28	36	50	76	102	94	29	16		
61502 KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	100	1	9	20	28	35	48	75	95	90	29	15		

2007

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE		
			MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUELLE	ÉCART-TYPE		
61603 OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	100	0	8	19	27	34	46	73	95	89	27	15		
61702 OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	99	0	9	20	28	34	44	74	103	92	28	15		
61802 GUELPH	70 DIVISION STREET; EXHIBITION PARK	98	0	8	20	28	35	47	75	96	91	28	15		
62001 NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	100	0	10	20	27	33	44	64	83	79	27	13		
62501 TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	99	2	18	27	33	39	51	82	108	96	34	14		
62601 SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	99	1	17	25	31	38	53	78	109	98	33	15		
63001 BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	0	5	16	23	32	44	68	94	82	25	15		
63301 DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	99	1	12	23	30	36	46	70	96	92	30	14		
63701 GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	99	1	14	24	31	37	49	81	131	97	32	15		
64001 EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	92	4	19	26	30	35	43	54	70	62	31	9		
64101 ALGOMA	ALGOMA	98	4	20	27	33	39	49	68	90	82	34	12		
64401 EGBERT	EGBERT	99	1	16	25	32	37	47	71	91	87	32	13		
65001 BARRIE	85 PERRY STREET	100	0	7	18	26	32	43	64	84	80	26	14		
65101 NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	99	2	13	24	32	38	50	77	104	91	32	15		
65201 PARRY SOUND	7 BAY STREET	100	0	15	25	32	37	48	72	92	86	32	14		
65301 PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	98	0	17	25	32	39	54	85	113	106	34	16		
65401 BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	100	0	13	24	31	37	50	84	124	97	32	16		
65601 ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	99	0	11	20	27	35	49	75	96	88	29	15		
65701 MORRISBURG	COUNTY RD.2 / MORRISBURG WATER TOWER	100	1	11	22	29	35	47	74	89	85	29	15		
65801 CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	99	0	13	22	29	37	52	79	99	88	31	16		
65901 PICKLE LAKE	PICKLE LAKE	99	4	17	24	29	34	41	50	80	72	29	9		
66001 FRASERDALE	FRASERDALE	54	1	16	25	31	35	45	60	79	76				
66101 MOONBEAM	BONNER LAKE	98	1	14	23	29	34	42	57	77	74	28	11		
66201 CHALK RIVER/PETAWAWA	NATURAL RESOURCES CANADA, PETAWAWA RESEARCH FORESTt FACILITY, CLOUTHIER RD.	100	1	12	22	28	34	43	63	89	87	28	12		
70118 WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	89	0	6	16	23	29	39	51	64	58	23	12		
70119 WINNIPEG	65 ELLEN STREET	93	0	6	14	20	26	36	47	62	54	21	11		
70203 BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	85	0	11	19	26	32	41	53	63	59	26	12		
80211 SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	95	0	6	13	19	24	32	42	64	49	19	10		
80402 PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	99	0	7	14	19	24	30	37	45	41	19	9		
80901 BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	99	2	14	22	28	33	42	54	66	58	28	10		
90120 EDMONTON	6240 113 STREET	100	0	4	14	23	30	40	58	87	70	23	14		
90121 EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	98	0	3	13	22	30	41	56	76	67	22	14		
90130 EDMONTON	10255 - 104TH STREET	91	0	3	11	17	23	33	49	84	66	18	11		
90218 CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	97	0	1	7	17	26	37	50	72	62	18	14		
90222 CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	98	0	4	15	24	32	42	55	69	60	24	14		
90227 CALGARY	611-4TH STREET S.W.	100	0	2	9	16	23	33	47	66	55	17	12		
90302 RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	94	0	1	12	22	30	41	59	74	68	22	15		
90502 LETHBRIDGE		99	0	15	26	31	37	46	58	67	64	31	12		
90601 FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	100	0	2	14	22	29	39	55	74	65	21	13		
90701 FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	94	0	3	10	18	25	36	50	86	64	19	12		
90702 FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	95	0	5	13	20	26	36	50	66	59	20	12		
90801 FORT MACKAY	MAIN STREET	95	0	3	12	21	28	38	53	75	58	21	13		
91001 ESTHER	ESTHER	98	3	19	26	31	35	44	58	74	68	31	10		
91101 ELK ISLAND	NATIONAL PARK	87	0	13	23	28	34	42	55	74	64	28	11		
91201 HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	8	12	34	43	46	49	52	54	55	54				
91301 TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	14	24	31	37	46	60	71	65	30	12		
91401 VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	12	23	29	35	46	61	80	75	29	13		
91501 BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	95	1	15	24	29	35	43	54	66	60	29	11		
91601 CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	95	0	6	19	27	35	46	61	80	69	27	15		
91801 FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	89	2	16	23	27	31	38	49	57	53	27	8		

2007

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE		
			MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUELLE	ÉCART-TYPE		
91901 CAROLINE	16-30-034-5 W5	47	1	21	29	35	39	46	59	69	65	22	12		
92001 GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	95	0	4	15	23	29	37	49	67	63	30	13		
92601 BRETON	HWY 20	93	0	12	24	31	37	46	61	87	69	11	12		
92701 AIRDRIE	1 AVE N	19	0	17	26	33	39	50	62	66	62				
93101 THORSBY	RANGE ROAD 15	93	0	13	21	26	31	43	62	79	71	27	12		
100110 METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	97	0	1	7	14	21	30	40	71	51	15	11		
100111 METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	95	0	0	1	8	17	29	42	79	61	11	12		
100112 METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	97	0	0	1	4	10	20	31	43	35	8	8		
100118 METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	98	0	0	2	9	19	31	43	62	54	13	12		
100119 METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	98	0	1	8	15	22	31	41	54	49	16	11		
100121 METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	98	0	1	5	11	17	25	37	48	44	12	9		
100125 METRO VAN - DELTA	8544 116TH ST.	98	0	1	6	14	22	31	42	56	51	15	12		
100126 METRO VAN - BURNABY	SFU, UNIVERSITY DR. W.	97	0	11	19	24	28	34	44	75	57	23	9		
100127 METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE.	97	0	1	9	17	25	35	47	70	57	18	13		
100128 METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	0	0	4	15	23	34	45	64	54	16	13		
100132 METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	97	0	1	7	14	21	30	41	62	50	15	11		
100134 METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	0	5	14	23	33	43	61	53	15	13		
100135 METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY	98	0	1	6	13	21	32	46	82	65	15	12		
100202 PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	93	0	1	11	20	28	38	48	64	57	20	13		
100314 VICTORIA	Tsartlip Band Property	92	0	3	12	20	27	37	47	65	58	20	12		
100402 KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	96	0	2	11	20	29	40	52	82	61	21	14		
100701 KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	96	0	4	15	23	31	42	55	75	66	23	14		
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	97	0	1	8	16	25	35	47	75	68	17	13		
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	90	0	1	9	19	28	38	49	78	71	19	14		
101101 METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	97	0	0	6	14	23	34	48	79	68	16	13		
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	98	0	1	8	17	25	34	47	77	66	17	13		
101301 METRO VAN-LANGLEY	23752 52ND AVENUE	98	0	1	11	20	27	36	49	74	60	19	13		
101401 METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD	98	0	0	6	15	25	37	52	83	70	17	14		
101501 METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	88	0	1	9	18	25	35	48	76	67				
101601 SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	95	0	1	6	13	20	30	41	65	58	14	11		
101701 QUESNEL	585 CALLANAN STREET	96	0	1	7	15	25	36	49	58	54	17	13		
101803 CRESTON	Canada/US Border	82	1	11	19	26	33	42	52	70	57				
102001 SATURNA	SATURNA	95	2	16	23	28	33	41	51	70	67	28	10		
102102 NANAIMO	2080 LABIEUX ROAD	89	0	5	13	19	24	32	40	56	51	19	10		
102401 SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	88	0	2	8	18	27	40	49	57	54	19	14		
102801 CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	92	0	6	14	20	26	35	44	64	59	20	11		
103302 NELSON	333 VICTORIA ST.	91	0	8	16	21	27	37	47	61	55	22	11		
104003 VERNON	2704 HIGHWAY 6	96	0	0	5	12	23	36	50	69	55	16	14		
105001 WHISTLER	MEADOW PARK	89	0	2	9	18	26	37	53	63	58	19	13		
105604 OSOYOOS	202 HWY 97 SOUTH	75	2	17	24	29	34	42	56	68	63				
119003 WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	74	0	12	21	27	35	44	50	75	52				
129003 YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	98	0	14	21	25	29	34	45	63	49	25	8		
129102 NORMAN WELLS		96	1	13	19	23	26	32	42	54	50	23	8		
129103 FORT LIARD	AIRPORT	33	0	7	12	17	22	30	38	41	40				
129202 INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	78	0	8	15	21	27	33	42	55	49				

2008

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	70	90	99	HR	MAX 1	MAX 24	
10102 ST. JOHN'S	354 WATER STREET	99	0	13	22	28	32	38	46	59	54	27	10
10301 CORNER BROOK	BROOK STREET	70	0	9	19	25	33	40	49	57	54		
10401 MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	98	0	18	28	33	37	43	50	62	58	31	10
10501 GRAND FALLS - WINDSOR	SCOTT AVENUE	88	1	16	24	30	34	41	51	72	57	29	10
10601 HAPPY VALLEY - GOOSE BAY	ABBOT STREET	99	4	18	25	30	34	41	54	72	65	30	9
30118 HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	83	0	2	8	15	20	27	38	46	44	15	9
30120 DARTMOUTH	Cherrybrook Road	93	0	8	14	20	28	39	51	67	56	22	12
30302 SYDNEY	SYDNEY STEEL CORPORATION	91	0	15	24	30	36	44	54	66	59	30	11
30310 SYDNEY	71 WELTON STREET	91	0	15	24	30	36	44	54	66	59	30	11
30501 KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	93	3	17	25	31	37	45	55	80	71	31	11
30801 YARMOUTH	YARMOUTH WEATHER OFFICE, DAYTON	91	0	14	23	29	35	42	50	60	54	28	11
30901 PICTOU	91 BEACHES ROAD	8	7	19	27	32	35	38	41	49	40		
31001 SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	97	15	26	31	36	41	48	56	76	60	36	8
31101 KENTVILLE	32 MAIN STREET	99	0	13	22	28	33	40	50	75	68	27	10
40103 FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	96	1	10	20	27	34	42	53	76	69	27	12
40203 SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	100	0	14	22	28	34	41	50	67	64	28	11
40206 SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	98	0	12	19	25	31	39	48	60	59	25	10
40207 SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	99	1	15	22	27	31	39	49	62	59	27	9
40302 MONCTON	5 THANET STREET	96	0	5	17	23	29	36	49	70	64	22	11
40401 FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	99	3	17	26	32	37	46	56	70	65	32	11
40501 POINT LEPREAU	RECREATION AREA	97	0	11	19	24	28	35	45	64	54	23	9
40601 CENTRAL BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	80	0	9	20	27	34	41	51	69	66		
40701 NORTON	308 HWY 124	99	0	8	20	27	34	42	54	69	64	26	13
40801 DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	90	0	8	18	24	29	34	44	64	59	23	10
40901 ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	99	0	7	16	23	32	40	50	69	59	24	13
41101 ST. LEONARD	312 CH L'AEROPORT	98	2	14	22	28	34	43	54	71	69	28	11
41201 LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	99	1	14	23	29	35	42	52	67	64	29	11
41302 BATHURST	1255 Rough Waters Drive	100	0	12	20	26	32	40	51	64	60	26	11
50102 MONTRÉAL	BOUL. ROSEMONT	99	0	4	13	21	28	40	58	84	72	22	14
50103 MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	98	0	5	14	21	27	37	53	79	67	21	12
50104 MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	63	0	5	14	21	29	40	58	75	61		
50109 MONTRÉAL	2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	99	0	2	8	14	21	31	46	69	55	16	11
50110 MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	99	0	3	12	19	27	38	55	70	62	20	13
50113 LAVAL	1160 BOUL PIE X	94	0	4	13	20	28	40	55	80	73	21	13
50115 MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	98	0	3	9	14	20	29	44	61	52	15	10
50116 MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	99	0	3	12	19	26	37	53	72	60	20	13
50119 LONGUEUIL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	92	0	4	13	20	27	39	55	79	70	21	13
50121 LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	95	0	8	17	23	30	42	57	79	69	24	13
50126 MONTRÉAL	20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEDB	99	0	7	17	25	32	43	58	86	80	25	14
50128 MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	99	0	5	15	23	30	41	56	77	68	23	13
50129 MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	99	0	5	15	24	31	41	58	83	77	24	14
50134 MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	8	0	3	9	14	19	24	31	38	31		
50204 GATINEAU	255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	90	0	5	15	23	29	41	57	77	73	23	13
50308 QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	90	0	3	11	18	25	34	46	69	62	18	12
50310 QUÉBEC	1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE O.	95	0	4	14	21	28	37	49	70	65	21	12
50311 QUÉBEC	1465, RUE FÉLIX-ANTOINE-SAVARD	95	0	4	13	21	28	37	48	71	63	21	12
50404 SHERBROOKE	655, RUE PAPINEAU	95	0	8	17	24	30	40	55	79	75	24	12
50504 SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS, CHICOUTIMI	95	0	7	16	23	28	38	51	70	65	23	11
50604 ROUYN-NORANDA	1570 RUE PARADIS	95	1	13	20	26	31	38	49	64	57	26	10

2008

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									ÉCART-TYPE	
			MIN	10	30	50	70	90	99	HR	MAX 1	MAX 24	
50801 TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	95	0	5	14	21	27	37	49	71	66	21	12
51501 ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	94	1	11	19	26	33	42	56	70	65	27	12
52001 CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	95	0	6	16	24	31	40	55	79	72	24	13
52201 SAINT-SIMON	DERRIÈRE LE 83, 4E RANG EST	95	0	7	16	22	29	39	51	80	67	23	12
52301 SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	94	4	15	22	29	35	45	64	85	83	29	12
52401 LA PÊCHE	LAC PHILIPPE - MASHAM	87	0	7	16	23	28	40	60	80	78	23	13
52601 VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	95	0	7	16	23	30	39	54	81	67	23	12
52701 TÉMISCAMING	RUE BOUCHER	95	0	8	18	25	31	41	56	75	67	25	12
52801 AUCLAIR	66 RANG ST-GRÉGOIRE NORD	95	3	13	21	28	33	41	54	75	73	28	11
53201 LA DORÉ	ROUTE 167- LA DORÉ	95	0	10	18	24	30	39	53	69	67	24	11
53301 DESCHAMBAULT	334, 3 E RANG - DESCHAMBAULT	90	0	5	15	23	30	39	51	72	66	23	13
53401 STE-CATH.-DE-J-CARTIER	FACE AU 56 LAURIER	81	0	3	12	21	30	40	52	73	64		
53501 SAINT-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉANS	93	0	12	20	27	32	40	52	76	70	26	11
53601 NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	90	1	12	20	27	33	42	55	76	73	27	12
53701 ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	95	5	18	25	30	36	46	61	74	73	31	11
53901 LAC-ÉDOUARD	DERRIÈRE L'HÔPITAL VILLAGE	95	0	6	16	23	30	40	53	77	71	23	13
54102 SUTTON	MONT SUTTON/ROUND TOP RIDGE	97	3	23	29	35	41	50	69	87	85	36	11
54201 CHAPAIS	CHAPAIS	99	1	12	21	28	32	41	54	64	63	27	11
54401 SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	95	0	11	21	28	35	46	59	80	76	28	13
54501 L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	90	0	7	17	25	32	42	58	81	76	25	13
54801 STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	95	2	17	24	29	35	45	62	81	80	30	11
54901 LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	95	2	14	23	29	35	45	60	79	76	30	12
55001 FERME NEUVE	215 4 IÈME RANG GRAVEL	95	0	6	17	24	31	41	55	72	69	24	13
55101 SENNETERRE	CHEMIN RIVIÈRE BELL	95	0	9	18	25	31	40	53	64	61	25	12
55201 LEMIEUX	1290 RTE DES ATOCAS	95	0	8	19	26	33	42	56	73	66	26	13
55301 SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	95	0	10	18	24	31	41	55	79	73	25	12
55501 FREELIGHSBURG	FREELIGHSBURG	98	2	19	26	31	37	47	62	84	81	32	11
55601 MINGAN	MINGAN	98	1	10	21	28	33	40	50	68	65	26	12
55701 LÉVIS	2254, ROTONDE, CHARNY	95	0	6	15	23	29	38	49	69	62	22	12
60104 OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	7	16	23	29	40	56	76	72	23	13
60106 Ottawa	960 Carling Ave	99	0	8	20	28	35	45	60	85	77	27	14
60204 WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	99	0	7	17	25	34	49	71	93	86	27	16
60211 WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	100	0	5	16	24	33	48	69	93	87	26	16
60303 KINGSTON	752 KING ST. WEST	99	1	17	25	31	38	51	71	88	84	33	13
60410 TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	100	0	4	13	20	28	40	63	85	80	22	14
60413 TORONTO	ELMCREST ROAD	98	0	3	14	22	30	44	65	90	85	23	15
60421 TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	99	0	4	14	22	30	41	60	76	71	23	14
60428 BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	99	1	6	18	26	34	47	67	83	80	27	15
60429 TORONTO	1 ETONA COURT	92	0	3	12	20	28	41	64	88	83	21	15
60430 TORONTO	125 RESOURCES ROAD	100	0	2	10	18	27	42	67	87	84	21	15
60433 TORONTO	BAY & WELLESLEY	98	0	7	17	24	33	47	69	94	85	26	15
60434 MISSISSAUGA	3359 Mississauga Road North	98	0	4	16	24	32	43	64	84	80	25	15
60512 HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	1	7	17	24	31	45	64	80	74	25	14
60513 HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	0	12	21	27	35	48	67	86	78	29	14
60609 SUDBURY	RAMSEY LAKE ROAD	99	0	12	21	28	34	45	58	73	66	28	13
60709 SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	100	0	14	22	28	35	44	60	77	71	29	12
60809 THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	99	0	6	17	24	30	38	49	74	70	23	12
60903 LONDON	900 Highbury Avenue	100	1	10	19	26	33	45	63	87	79	27	14
61004 SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	100	1	10	21	28	35	47	67	93	82	29	14

2008

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	70	90	99	HR	MAX 1	MAX 24	MOYENNE ANNUELLE
61104 PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	98	1	11	21	27	34	46	70	91	84	28	14
61201 CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	99	0	9	19	26	33	44	60	86	80	27	13
61302 ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	100	0	8	19	27	34	47	66	87	77	28	15
61402 BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	99	1	9	20	27	36	48	68	91	83	28	15
61501 KITCHENER	EDNA & FREDERICK	90	1	9	19	26	34	44	67	88	78	27	14
61502 KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	98	1	10	20	27	35	47	64	87	84	28	14
61603 OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	97	0	9	19	26	34	46	67	90	86	27	14
61701 OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	95	1	15	22	28	34	44	58	76	70	29	11
61802 GUELPH	70 DIVISION STREET; EXHIBITION PARK	100	1	9	20	27	35	47	65	86	83	28	15
62001 NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	99	0	8	20	28	35	46	63	80	74	28	14
62501 TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	98	2	18	26	32	38	47	65	89	74	33	12
62601 SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	89	2	17	25	31	38	50	69	87	80	32	13
63001 BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	1	6	16	24	32	44	63	86	84	25	15
63301 DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	98	0	11	22	29	36	48	65	90	84	29	14
63701 GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	99	1	15	24	31	37	47	69	99	83	31	13
64001 EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	99	4	18	26	31	36	45	55	69	66	31	10
64101 ALGOMA	ALGOMA	99	3	17	25	31	37	46	61	69	66	31	11
64401 EGBERT	EGBERT	98	1	15	24	31	37	47	67	91	82	31	13
65001 BARRIE	85 PERRY STREET	98	0	7	18	26	34	45	63	94	82	27	14
65101 NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	99	2	12	23	29	36	46	64	88	74	29	13
65201 PARRY SOUND	7 BAY STREET	100	0	15	25	31	38	49	69	97	84	32	14
65301 PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	100	2	17	25	32	41	54	75	95	88	34	15
65401 BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	99	1	13	22	29	36	48	70	85	81	30	14
65601 ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	94	1	12	20	26	35	46	64	82	78	28	14
65701 MORRISBURG	COUNTY RD.2 / MORRISGURG WATER TOWER	99	1	10	21	28	34	45	60	82	78	28	13
65801 CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	100	1	14	22	29	38	50	71	94	85	31	15
65901 PICKLE LAKE	PICKLE LAKE	98	2	18	25	30	34	42	52	69	66	30	9
66101 MOONBEAM	BONNER LAKE	98	1	11	21	27	32	42	53	69	66	27	11
66201 CHALK RIVER (Petawawa)	NATURAL RESOURCES CANADA, PETAWAWA RESEARCH FORESTt FACILITY, CLOUTHIER RD.	99	0	11	20	28	34	43	60	78	75	28	13
70118 WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	80	0	6	17	24	31	40	50	57	55		
70119 WINNIPEG	65 ELLEN STREET	94	0	6	14	20	26	37	47	56	54	21	11
70203 BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	93	0	11	19	26	32	42	54	63	59	26	12
80110 REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	0	6	14	21	28	38	50	60	58	22	12
80211 SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	95	0	7	15	20	26	35	45	51	50	21	10
80402 PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	96	0	6	13	18	21	26	32	47	41	17	7
80901 BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	99	1	13	21	28	34	43	54	62	60	28	11
90120 EDMONTON	6240 113 STREET	99	0	2	14	23	31	44	60	86	74	23	15
90121 EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	97	0	2	12	21	29	42	58	72	70	22	15
90130 EDMONTON	10255 - 104TH STREET	99	0	2	9	17	25	37	52	73	61	18	13
90218 CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	99	0	1	7	18	28	38	50	63	58	19	14
90222 CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	99	0	5	16	24	32	42	54	64	60	24	14
90227 CALGARY	611-4TH STREET S.W.	12	0	1	3	9	16	24	32	39	35		
90228 CALGARY	620 7th ave SW	74	0	3	11	19	27	38	49	62	54		
90302 RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	95	0	1	11	21	30	43	57	69	64	22	15
90402 MEDICINE HAT	12th ST NW & Division Ave.	94	0	8	18	25	32	43	55	63	59	25	13
90502 LETHBRIDGE		99	0	14	25	31	37	44	54	65	61	30	11
90601 FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	97	0	2	13	22	30	41	58	80	69	22	14
90701 FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	91	0	2	9	16	25	38	54	70	62	18	14

2008

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	70	90	99	HR	MAX 1	MAX 24	
90702 FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	94	0	4	13	20	26	34	46	56	53	20	11
90801 FORT MACKAY	MAIN STREET	93	0	2	10	19	27	40	55	78	67	20	14
90806 FORT MACKAY		94	0	1	7	16	25	37	53	80	68	17	14
91001 ESTHER	ESTHER	99	2	17	25	30	35	46	58	74	71	31	11
91101 ELK ISLAND	NATIONAL PARK	95	0	11	21	27	34	45	60	80	72	28	13
91201 HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	82	0	28	37	43	50	60	74	88	85	43	13
91301 TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	94	0	12	22	30	37	51	68	85	84	31	15
91401 VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	10	21	29	36	50	64	74	72	29	15
91501 BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	12	22	28	35	44	58	79	75	28	13
91601 CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	95	0	5	16	27	35	47	60	76	73	26	15
91801 FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	94	0	15	21	26	31	42	52	59	57	27	10
91901 CAROLINE	16-30-034-5 W5	89	0	18	26	32	38	48	60	73	64	32	12
92001 GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	95	0	3	14	23	31	41	55	76	65	23	14
92201 LAMONT	RGE RD 203 & TWP RD 550	95	0	15	24	30	37	48	63	87	77	31	13
92601 BRETON	HWY 20	94	0	0	2	16	38	57		70	65	12	16
93101 THORSBY	RANGE ROAD 15	94	0	12	20	25	31	43	57	70	63	26	12
94301 COLD LAKE	15 AVE	94	0	5	18	26	34	45	59	63	61	26	14
100110 METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	0	1	8	15	21	31	44	69	62	16	11
100111 METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	97	0	0	3	9	19	32	47	75	66	13	13
100112 METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	98	0	0	1	5	12	22	35	46	43	8	9
100118 METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	96	0	0	2	10	19	32	46	68	56	13	13
100119 METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	98	0	2	8	15	22	32	44	69	61	16	11
100121 METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	97	0	1	6	11	18	27	42	63	48	13	10
100125 METRO VAN - DELTA	8544 116TH ST.	98	0	1	7	14	22	33	45	74	66	16	12
100126 METRO VAN - BURNABY	SFU, UNIVERSITY DR. W.	91	0	12	19	25	30	37	49	71	65	24	10
100127 METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE.	97	0	2	9	17	25	35	48	72	65	18	13
100128 METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	0	0	5	14	23	35	48	72	62	16	13
100132 METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	97	0	1	7	14	21	30	45	62	51	15	11
100134 METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	0	5	14	23	34	46	74	59	16	13
100135 METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY	97	0	0	6	13	21	33	48	71	64	15	12
100202 PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	95	0	1	9	19	28	39	51	63	59	19	14
100304 VICTORIA	923 TOPAZ	95	0	1	11	19	27	36	47	57	53	19	13
100307 VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	93	0	4	14	22	30	40	51	100	56	23	13
100314 VICTORIA	Tsartlip Band Property	86	0	4	12	21	29	38	49	65	54	21	13
100315 VICTORIA	DND Property at Rocky Point	95	0	13	21	27	34	43	52	60	59	28	12
100402 KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	95	0	2	12	22	32	43	54	65	58	22	15
100701 KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	95	0	4	14	24	32	43	54	71	59	24	14
100801 KEREMOS	702-4th Street	38	0	8	17	24	28	34	45	63	54		
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	98	0	1	8	16	25	35	48	78	61	17	13
101101 METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	98	0	1	7	16	25	35	49	88	66	17	13
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	97	0	0	8	17	24	34	47	70	63	17	13
101301 METRO VAN-LANGLEY	23752 52ND AVENUE	97	0	1	12	20	28	37	50	72	63	20	13
101401 METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD	96	0	1	8	17	26	38	51	81	69	18	14
101501 METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	98	0	1	9	17	25	36	50	72	64	18	13
101701 QUESNEL	585 CALLANAN STREET	95	0	1	5	14	25	37	49	67	60	17	14
102001 SATURNA	SATURNA	97	1	15	22	27	33	40	51	82	68	27	10
102102 NANAIMO	2080 LABIEUX ROAD	95	0	6	14	20	26	35	46	61	56	20	11
102401 SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	94	0	2	8	17	26	41	52	69	61	19	14
102701 WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	95	0	2	10	20	29	41	52	62	59	21	14

2008

OZONE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	70	90	99	HR	MAX 1	MAX 24	
102801 CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	95	0	7	15	21	27	37	47	65	59	22	11
103302 NELSON	333 VICTORIA ST.	92	2	11	17	23	29	39	51	64	57	24	11
104003 VERNON	2704 HIGHWAY 6	95	0	1	4	13	25	37	49	57	53	16	14
105001 WHISTLER	MEADOW PARK	95	0	2	10	19	28	39	51	62	60	20	14
105604 OSOYOOS	202 HWY 97 SOUTH	72	5	20	27	32	37	45	55	62	59		
119003 WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	72	1	13	21	26	31	40	48	57	54		
129003 YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	95	0	12	19	24	28	37	46	56	52	24	9
129102 NORMAN WELLS		93	0	11	18	23	27	34	45	54	53	23	9
129103 FORT LIARD	AIRPORT	96	0	9	18	24	30	39	53	65	61	24	11
129202 INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	97	2	13	21	26	30	35	43	53	51	25	8
129401 ALERT	ALERT	99	1	22	29	32	35	42	50	55	55	32	8

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm TEOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	PERCENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	MAX 24 HR		
10102 ST. JOHN'S		354 WATER STREET	99	0	1	2	3	3	5	9	14	31	3	3	3
10301 CORNER BROOK		BROOK STREET	98	0	1	2	3	4	6	12	24	41	3	4	4
10401 MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD	99	0	1	2	3	3	5	9	14	31	3	3	3
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET	98	0	1	2	3	5	9	17	26	39	4	5	5
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	43	0	1	2	3	4	8	14	21	32			
40302 MONCTON		5 THANET STREET	51	0	0	1	2	4	7	16	21	58			
40901 ST. ANDREWS		BRANDY COVE ROAD	61	0	1	1	2	3	7	18	22	43			
41302 BATHURST		1255 Rough Waters Drive	28	0	1	2	3	4	7	12	15	79			
54703 BÉCANCOUR		8310 BOUL. BÉCANCOUR	91	0	2	3	4	6	11	24	38	78	6	6	6
70118 WINNIPEG		299 SCOTIA ST.	97	0	2	3	4	6	9	14	16	69	5	5	5
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	98	0	2	3	4	5	8	13	16	59	4	4	4
70203 BRANDON		1430 VICTORIA AVENUE EAST	89	0	2	3	4	6	9	17	20	75	5	5	5
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	100	0	2	3	4	6	11	24	39	137	6	9	9
80110 REGINA		2505 11TH. AVENUE	98	0	2	3	4	5	8	16	23	62	4	4	4
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	99	0	1	2	3	4	6	13	20	60	4	4	4
80402 PRINCE ALBERT		63 - 12th STREET EAST	95	0	1	2	3	4	6	12	21	46	3	4	4
90302 RED DEER		73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	98	0	1	2	4	5	8	12	15	51	4	4	4
90601 FORT SASKATCHEWAN		9209A-96 Ave	98	0	2	3	4	5	9	16	35	74	5	5	5
90701 FORT McMURRAY		FRANKLIN AVENUE	97	0	2	3	4	6	9	23	57	126	5	7	7
90702 FORT McMURRAY		TIMBERLEA SUBDIVISION	97	0	1	2	3	4	7	19	80	248	4	7	7
90703 FORT McMURRAY			25	1	3	4	6	8	12	23	30	94			
90801 FORT MACKAY		MAIN STREET	97	0	1	2	3	5	8	21	44	142	4	7	7
91101 ELK ISLAND		NATIONAL PARK	90	0	5	6	7	9	15	24	33	101	9	6	6
91201 HIGHTOWER RIDGE		SE 11 54 2 W6	7	0	0	0	3	3	4	6	6	19			
91301 TOMAHAWK		SE 2 51 6 W5	99	0	1	2	3	4	7	13	18	38	3	4	4
91501 BEAVERLODGE		BEAVERLODGE RESEARCH FARM	98	0	1	2	2	3	6	14	20	73	3	4	4
91801 FORT CHIPEWYAN		FORT CHIPEWYAN	97	0	1	1	2	2	4	16	68	144	2	6	6
91901 CAROLINE		16-30-034-5 W5	49	1	3	4	7	10	15	23	28	106			
92001 GRANDE PRAIRIE		10327 - 107 AVENUE	98	0	1	2	3	5	8	14	20	97	4	4	4
92101 BITUMOUNT			93	0	1	3	4	6	11	22	49	164	5	7	7
92701 AIRDRIE		1 AVE N	19	5	8	10	12	15	19	23	23	45			
92801 DRAYTON VALLEY		48 AVE	99	1	5	6	7	9	12	19	26	48	8	5	5
92901 EDSON		7 AVE	99	0	1	2	3	5	8	14	19	72	4	4	4
93001 GRANDE PRAIRIE			98	0	1	2	4	5	8	14	18	64	4	5	5
93101 THORSBY		RANGE ROAD 15	97	0	1	2	3	4	8	14	20	118	4	4	4
93901 THORSBY		RANGE ROAD 11	99	0	1	2	3	4	7	14	23	86	4	4	4
94001 DEBOLT		GOODWIN ROAD	98	0	1	2	3	4	7	12	20	93	3	5	5
100202 PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	99	0	2	3	5	8	13	24	43	70	6	7	7
100205 PRINCE GEORGE		GLADSTONE SCHOOL	82	0	1	2	4	6	12	22	29	60	5	7	7
100307 VICTORIA		2005 SOOKE ROAD	88	0	2	2	3	5	7	13	20	52	4	4	4
100314 VICTORIA		Tsartlip Band Property	33	2	3	5	7	8	11	21	29	78			
100316 VICTORIA		2363 Setchfield Avenue	87	0	1	2	2	3	5	11	15	39	3	3	3
100402 KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	99	0	2	3	4	6	10	16	19	91	5	5	5

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm TEOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	PERCENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	MAX 24 HR	
100701 KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	99	0	1	2	4	5	9	16	21	30	4	4
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	98	0	2	4	5	7	12	24	29	88	6	7
101702 QUESNEL		950 MOUNTAIN ASH ROAD	97	0	1	3	5	8	13	29	42	133	7	8
101704 QUESNEL		CORRELIEU SCHOOL	98	0	1	2	4	5	9	19	22	65	5	6
101803 CRESTON		Canada/US Border	94	0	1	2	3	4	9	18	26	77	4	5
102102 NANAIMO		2080 LABIEUX ROAD	98	0	1	2	3	5	7	12	17	32	4	4
102301 POWELL RIVER		WILDLIFE SANCTUARY	99	0	1	2	3	4	6	10	15	137	3	4
102302 POWELL RIVER		WILDWOOD MOTORS	68	0	1	2	2	3	5	8	10	63		
102401 SMITHERS		4020 BROADWAY AVENUE	99	0	2	3	4	6	12	25	33	85	6	6
102501 TERRACE		104 - 3220 EBY STREET	99	0	1	2	2	3	5	9	12	37	3	3
102706 WILLIAMS LAKE		180 NORTH 3RD AVE	98	0	2	3	4	5	9	15	19	33	5	5
102801 CAMPBELL RIVER		ADJACENT TO 660 WESTMERE	95	0	2	2	3	5	8	14	22	85	4	5
102802 CAMPBELL RIVER		2662 TYEE SPIT ROAD	99	2	4	5	6	7	10	15	18	89	7	5
103202 GOLDEN		835 9TH AVENUE SOUTH	96	1	2	4	6	8	12	19	32	88	7	7
103302 NELSON		333 VICTORIA ST.	96	0	2	3	3	5	8	22	33	103	4	5
103402 REVELSTOKE		402 DOWNIE STREET	49	1	2	3	5	6	10	19	24	95		
103901 KITIMAT		653 COLUMBIA STREET	92	0	0	1	2	3	4	7	10	53	2	3
103903 KITIMAT		CN RAIL YARD	99	0	1	2	3	4	7	16	24	111	4	7
104003 VERNON		2704 HIGHWAY 6	99	0	2	3	4	7	10	15	20	79	5	5
104101 GRAND FORKS		CITY HALL	98	0	2	4	6	9	16	27	47	66	8	8
104601 TELKWA		1304 BIRCH STREET	93	0	2	3	4	6	12	24	33	80	6	8
105001 WHISTLER		MEADOW PARK	83	0	1	2	3	4	6	10	17	67		
105101 HOUSTON		FIREHALL	86	0	1	2	3	5	11	26	32	87	5	8
105201 BURNS LAKE		FIRE CENTRE	99	0	1	2	3	5	10	23	35	75	5	6
105604 OSOYOOS		202 HWY 97 SOUTH	98	0	1	2	3	5	8	17	26	56	4	4
106502 FORT NELSON		CHALO ROAD (FIRST NATIONS RESERVE)	96	0	1	2	3	4	5	11	19	61	3	4
119003 WHITEHORSE		1091 - 1ST AVENUE	87	0	1	1	2	2	3	6	9	53	2	2

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm TEOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	PERCENTILE										MAX 24	NE ANNUEL	ÉCART- TYPE
			D'HEURE	S DE	MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR			
10102 ST. JOHN'S		354 WATER STREET		79	0	2	3	4	6	9	15	21	121	5	5
10301 CORNER BROOK		BROOK STREET		73	0	1	2	3	4	7	12	21	43		
10401 MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD		98	0	1	2	2	3	5	13	158	382	3	10
30120 DARTMOUTH		CHERRYBROOK ROAD		97	0	1	2	3	4	6	10	15	46	3	3
54703 BÉCANCOUR		8310 BOUL. BÉCANCOUR		95	0	2	3	5	6	10	19	26	163	5	6
70118 WINNIPEG		299 SCOTIA ST.		84	0	2	3	4	6	9	17	25	79		
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET		96	0	2	3	4	5	8	15	22	47	5	4
70203 BRANDON		1430 VICTORIA AVENUE EAST		98	0	2	3	4	6	9	21	44	131	5	6
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET		100	0	2	3	5	7	13	38	86	365	6	12
80110 REGINA		2505 11TH. AVENUE		99	0	2	3	4	5	8	13	25	137	5	4
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH		93	0	1	3	4	5	7	12	21	49	4	4
80402 PRINCE ALBERT		63 - 12th STREET EAST		76	0	1	2	3	4	6	12	21	78	4	4
90132 EDMONTON		4946-89 STREET		97	0	2	4	5	6	10	22	32	70	6	6
90228 CALGARY		620 7th ave SW		74	5	10	13	16	18	23	31	34	57		
90302 RED DEER		73 STREET & RIVERSIDE DRIVE		99	0	2	3	4	5	8	15	21	35	4	4
90402 MEDICINE HAT		12th ST NW & DIVISION AVE		97	0	1	2	3	4	6	12	18	46	3	3
90601 FORT SASKATCHEWAN		9209A-96 Ave		99	0	2	3	4	6	10	21	32	121	5	6
90701 FORT McMURRAY		FRANKLIN AVENUE		95	0	2	3	5	7	10	20	25	131	6	7
90702 FORT McMURRAY		TIMBERLEA SUBDIVISION		97	0	1	2	4	5	8	15	21	180	4	5
90703 FORT McMURRAY		MAIN STREET		94	0	3	5	7	9	15	28	37	176	8	8
90801 FORT MACKAY		NATIONAL PARK		97	0	1	3	4	6	10	18	28	68	5	6
90806 FORT MACKAY		SE 11 54 2 W6		98	0	1	2	3	5	8	17	31	61	4	5
91101 ELK ISLAND		SE 2 51 6 W5		98	0	2	3	3	5	8	12	24	51	4	4
91201 HIGHTOWER RIDGE		BEAVERLODGE RESEARCH FARM		83	0	0	1	1	2	5	10	16	93	2	4
91301 TOMAHAWK		FORT CHIPEWYAN		99	0	1	2	3	5	7	14	21	73	4	4
91501 BEAVERLODGE		16-30-034-5 W5		96	0	1	2	2	4	6	11	22	35	3	3
91801 FORT CHIPEWYAN		10327 - 107 AVENUE		98	0	1	1	2	2	4	18	55	89	3	5
91901 CAROLINE		48 AVE		93	0	1	2	3	4	6	9	15	81	3	3
92001 GRANDE PRAIRIE		7 AVE		97	0	1	2	3	5	8	15	22	40	4	4
92101 BITUMOUNT		RANGE ROAD 15		94	0	2	4	6	8	13	26	39	101	7	8
92801 DRAYTON VALLEY		RANGE ROAD 11		100	2	5	6	7	9	12	20	24	66	8	5
92901 EDSON		GOODWIN ROAD		98	0	2	3	4	5	8	13	17	37	4	4
93001 GRANDE PRAIRIE		1011 4TH AVENUE		97	0	2	3	4	6	9	14	25	64	5	5
93101 THORSBY		GLADSTONE SCHOOL		99	0	1	2	3	5	8	18	28	53	4	4
93901 THORSBY		923 TOPAZ		99	0	1	2	3	5	8	14	20	62	4	4
94001 DEBOLT		2005 SOOKE ROAD		97	0	1	2	3	5	8	14	35	149	4	6
100202 PRINCE GEORGE		TSARTLIP BAND PROPERTY		98	0	2	3	5	8	15	29	39	98	7	8
100205 PRINCE GEORGE		MAYFAIR STREET		90	0	1	3	4	7	12	25	29	55	6	7
100304 VICTORIA		DND PROPERTY AT ROCKY POINT		84	0	2	3	5	6	9	15	20	72	5	5
100307 VICTORIA		54	1	2	4	5	6	8	12	14	15	57			
100314 VICTORIA		94	0	1	2	3	4	7	11	12	15				
100315 VICTORIA		98	0	1	2	3	4	6	10	12	12	21	3	3	
100402 KAMLOOPS		99	0	2	3	4	6	10	16	23	89	5	5		

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm TEOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	PERCENTILE										MAX 24	NE	ÉCART-TYPE		
			D'HEURE	S	DE	MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	HR	ANNUEL	
100701 KELOWNA		3333 COLLEGE WAY		95	0	2	3	4	6	9	16		22		45	5	4
100801 KEREMOS		702-4TH STREET		40	1	1	2	4	6	10	19		26		87		7
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET		94	0	2	4	6	8	13	23		31		86		7
101702 QUESNEL		950 MOUNTAIN ASH ROAD		97	0	2	4	6	9	15	31		48		122		9
101704 QUESNEL		CORRELIEU SCHOOL		98	0	2	3	4	6	10	18		28		64		5
101803 CRESTON		CANADA/US BORDER		90	0	1	2	3	4	7	12		22		51		4
102102 NANAIMO		2080 LABIEUX ROAD		98	0	1	2	3	4	7	11		14		34		3
102401 SMITHERS		4020 BROADWAY AVENUE		99	1	2	3	5	7	13	24		34		63		7
102501 TERRACE		104 - 3220 EBY STREET		97	0	1	2	3	4	7	11		16		72		4
102701 WILLIAMS LAKE		1045 WESTERN AVENUE		95	0	2	3	4	7	11	15		20		43		5
102706 WILLIAMS LAKE		180 NORTH 3RD AVE		98	0	2	3	4	6	10	15		20		47		5
102801 CAMPBELL RIVER		ADJACENT TO 660 WESTMERE		99	0	2	3	4	5	8	12		19		52		4
102802 CAMPBELL RIVER		2662 TYEE SPIT ROAD		90	0	3	5	6	7	9	15		18		62		4
103302 NELSON		333 VICTORIA ST.		98	0	2	2	3	5	7	13		16		48		4
103402 REVELSTOKE		402 DOWNIE STREET		98	0	2	3	5	6	10	17		28		66		6
103901 KITIMAT		653 COLUMBIA STREET		99	0	1	1	2	3	5	9		15		79		4
103903 KITIMAT		CN RAIL YARD		98	0	1	2	3	4	7	13		15		72		5
104003 VERNON		2704 HIGHWAY 6		99	0	2	3	5	7	11	16		21		79		5
104101 GRAND FORKS		CITY HALL		99	0	2	3	5	7	13	22		38		60		6
104601 TELKWA		1304 BIRCH STREET		98	0	1	2	4	6	12	20		26		70		8
105001 WHISTLER		MEADOW PARK		89	0	1	2	3	4	7	13		18		34		4
105101 HOUSTON		FIREHALL		99	0	1	2	4	6	13	30		41		118		9
105201 BURNS LAKE		FIRE CENTRE		98	0	1	2	3	6	10	18		25		44		5
105604 OSOYOOS		202 HWY 97 SOUTH		74	0	1	2	3	4	8	14		24		57		
106502 FORT NELSON		CHALO ROAD (FIRST NATIONS RESERVE)		53	0	1	2	3	4	6	10		14		47		
119003 WHITEHORSE		1091 - 1ST AVENUE		89.993169	0	0.4	0.9	1.4	2.1	4	8.7		10.375		43	1.87147	2.58571229

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm DU BAM AJUSTÉE AU 35% D'HUMIDITÉ RELATIVE

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	100	0	0	1	1	2	4	18	39	150	2	5	
129102	NORMAN WELLS		94	2	3	4	4	5	7	24	52	158	5	6	
129103	FORT LIARD	AIRPORT	93	0	1	2	2	3	7	30	75	424	4	10	
129202	INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	88	0	1	2	3	4	6	13	19	87	4	4	
30113	HALIFAX	1672 GRANVILLE STREET	46	0	2	3	4	6	10	22	24	44			
30120	DARTMOUTH	Cherrybrook Road	81	0	1	1	2	3	6	18	24	41	3	4	
30701	AYLESFORD	MOUNTAIN BROW ROAD, KINGS COUNTY	32	0	2	3	3	4	6	21	22	42			
30901	PICTOU	91 BEACHES ROAD	79	0	2	3	5	7	13	26	32	69	6	7	
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	40	2	4	6	8	11	18	30	41	165			
40103	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	93	0	1	1	2	4	9	20	27	184	4	6	
40203	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	92	0	1	3	5	9	15	31	43	126	7	8	
40207	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	97	0	2	4	6	8	12	25	37	107	7	7	
40302	MONCTON	5 THANET STREET	41	0	3	5	7	10	14	24	29	79			
40801	DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	71	0	1	3	4	7	13	20	35	46			
40901	ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	31	0	1	2	3	4	8	19	21	39			
41302	BATHURST	1255 Rough Waters Drive	37	0	2	4	5	7	10	20	25	53			
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	76	0	2	4	7	11	18	34	47	300			
50311	QUÉBEC	1465, RUE FÉLIX-ANTOINE-SAVARD	85	0	3	5	8	11	19	37	47	78			
50604	ROUYN-NORANDA	1570 RUE PARADIS	96	1	4	6	7	10	17	30	43	272	9	9	
51501	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	98	1	3	5	7	9	16	29	44	59	8	7	
52001	CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	99	0	1	3	5	8	15	32	45	84	7	8	
52201	SAINT-SIMON	DERRIÈRE LE 83, 4E RANG EST	99	0	3	5	7	10	16	31	44	73	8	8	
52301	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	64	0	2	2	3	5	11	22	38	47			
52401	LA PÊCHE	LAC PHILIPPE - MASHAM	98	0	1	3	4	7	12	27	44	58	6	7	
52701	TÉMISCAMING	RUE BOUCHER	100	1	3	6	10	16	25	49	71	230	13	16	
52801	AUCLAIR	66 RANG ST-GRÉGOIRE NORD	99	0	2	3	4	6	9	23	37	59	5	5	
53201	LA DORÉ	ROUTE 167- LA DORÉ	98	1	2	2	3	4	9	22	38	115	4	5	
53301	DESCHAMBault	334, 3 E RANG - DESHAMBault	92	2	3	5	6	8	14	31	46	62	8	7	
53601	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	94	1	2	3	4	5	11	22	40	57	5	6	
53701	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	97	1	2	3	5	7	12	29	41	64	6	6	
53801	TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	97	1	3	4	6	8	13	29	43	53	7	6	
53901	LAC-ÉDOUARD	DERRIÈRE L'HÔPITAL VILLAGE	96	0	1	2	2	4	8	26	148	943	4	18	
54401	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	99	1	4	6	8	11	18	33	45	55	10	8	
54501	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	9	0	2	4	6	8	17	25	26	42			
54801	STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	83	0	2	4	7	10	16	34	47	62	8	8	
54901	LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	90	0	1	2	4	5	10	24	35	56	5	6	
55001	FERME NEUVE	215 4 IÈME RANG GRAVEL	92	1	3	4	5	7	11	21	39	71	6	5	
55101	SENNETERRE	CHEMIN RIVIÈRE BELL	98	0	1	2	3	4	9	22	34	58	4	5	
55201	LEMIEUX	1290 RTE DES ATOCAS	99	2	5	6	9	12	19	38	53	70	11	9	
55301	SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	95	0	3	4	6	9	15	29	40	51	8	7	
92201	LAMONT	RGE RD 203 & TWP RD 550	97	1	2	3	4	6	10	20	34	122	5	6	

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5μm DU BAM AJUSTÉE AU 35% D'HUMIDITÉ RELATIVE
STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - μg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	PERCENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
			% D'HEURES DE DONNÉES	MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR			
90132 EDMONTON		4946-89 STREET		90	0	3	5	6	7	10	19	27	139	6	6
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET		99	0	1	2	4	5	10	35	70	222	5	9
129102 NORMAN WELLS				82	2	3	4	4	5	6	19	29	74	5	3
129103 FORT LIARD		AIRPORT		96	0	1	2	4	5	10	17	34	87	5	6
129202 INUVIK		KINGMINGYA RD / BLOCK 17		93	0	2	3	4	6	8	12	18	40	5	4
30113 HALIFAX		1672 GRANVILLE STREET		65	1	2	4	5	7	12	19	24	58		
30120 DARTMOUTH		Cherrybrook Road		60	0	1	2	3	4	7	10	12	49		
30310 SYDNEY		71 WELTON STREET		22	1	1	2	3	4	6	14	15	54		
30701 AYLESFORD		MOUNTAIN BROW ROAD, KINGS COUNTY		68	0	1	2	3	5	10	19	30	46		
30901 PICTOU		91 BEACHES ROAD		87	0	1	3	5	7	11	23	29	63	6	6
31001 SABLE ISLAND		SABLE ISLAND		75	3	7	9	12	15	22	41	160	247		
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET		95	0	1	2	3	5	9	19	29	45	4	5
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD		87	0	2	3	5	7	13	21	26	69	6	6
40207 SAINT JOHN		476 LANCASTER AVENUE W.		83	0	2	3	4	6	9	15	48	119	5	6
40302 MONCTON		5 THANET STREET		96	0	2	4	5	7	11	20	27	58	6	5
40901 ST. ANDREWS		BRANDY COVE ROAD		83	0	1	2	3	5	9	17	22	38	4	4
41302 BATHURST		1255 Rough Waters Drive		95	0	3	4	6	7	11	19	24	55	6	6
50113 LAVAL		1160 BOUL PIE X		45	2	5	8	11	13	19	42	70	92		
50119 LONGUEUIL		FACE AU 1819 RUE VICTORIA		52	1	3	5	7	10	15	32	50	81		
50121 LONGUEUIL		8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD		34	1	3	6	8	10	14	32	49	63		
50311 QUÉBEC		1465, RUE FÉLIX-ANTOINE-SAVARD		89	1	3	5	7	10	16	29	41	79	9	8
50404 SHERBROOKE		655, RUE PAPINEAU		31	1	2	4	6	7	10	21	24	40		
50604 ROUYN-NORANDA		1570 RUE PARADIS		95	2	5	7	8	10	15	28	39	164	9	7
50801 TROIS-RIVIÈRES		FACE AU 678 RUE HART		32	1	2	4	6	9	13	20	39	55		
51501 ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL		701 RANG SAINT-MICHEL		98	0	2	4	6	8	14	29	38	57	7	7
52001 CHARETTE		AU NORD DU 170 2E RANG		99	0	1	3	5	8	14	27	39	64	7	7
52201 SAINT-SIMON		DERRIÈRE LE 83, 4E RANG EST		98	1	3	5	7	9	15	26	43	61	8	7
52301 SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ		CHEMIN DU LAC (CARIBOU)		93	1	3	4	6	8	12	22	28	111	7	5
52401 LA PÊCHE		LAC PHILIPPE - MASHAM		86	0	1	3	5	7	12	22	26	37	6	6
52701 TÉMISCAMING		RUE BOUCHER		99	1	4	6	10	15	24	56	76	349	13	18
52801 AUCLAIR		66 RANG ST-GRÉGOIRE NORD		97	1	2	3	5	6	9	21	25	49	5	4
53201 LA DORÉ		ROUTE 167- LA DORÉ		99	1	2	3	4	5	8	16	22	30	5	4
53301 DESCHAMBAULT		334, 3 E RANG - DESCHAMBAULT		97	2	4	6	8	10	14	27	38	51	9	6
53601 NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE		RANG ST-Louis		99	0	2	3	5	6	10	22	33	44	5	5
53701 ST-HILAIRE-DE-DORSET		RANG DORSET		99	1	2	3	4	6	10	20	28	40	5	5
53801 TINGWICK		CHEMIN RADAR ET WARWICK		94	0	2	4	5	7	11	22	38	51	6	5
53901 LAC-ÉDOUARD		DERRIÈRE L'HÔPITAL VILLAGE		90	0	1	2	3	5	8	19	27	40	4	4
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE		97	2	5	7	10	12	19	32	43	65	11	7
54501 L'ASSOMPTION		801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344		95	0	1	4	6	10	16	31	44	62	8	8
54801 STUKELY-SUD		CHEMIN MONTBEL		88	1	3	5	6	8	12	21	30	74	7	5
54901 LA PATRIE		RANG PETIT CANADA OUEST		93	0	0	2	4	5	10	20	27	39	4	5
55001 FERME NEUVE		215 4 IÈME RANG GRAVEL		97	1	3	4	6	7	11	20	24	105	6	5
55101 SENNETERRE		CHEMIN RIVIÈRE BELL		99	0	1	1	2	4	7	15	20	32	3	4
55201 LEMIEUX		1290 RTE DES ATOCAS		98	1	5	7	9	11	16	28	39	68	10	7
55301 SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU		FERME EXP., 1134 ROUTE 219		98	1	3	5	7	9	15	29	43	57	8	7
90132 EDMONTON		4946-89 STREET		98	1	4	6	8	11	18	36	58	98	10	9
92201 LAMONT		RGE RD 203 & TWP RD 550		94	0	1	3	5	7	10	22	57	92	6	7

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE								MOYENNE		
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUELLE	ÉCART-TYPE
50103 MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE		24	3	5	7	10	13	17	31	34	72		
50105 MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND		4	7	8	10	14	16	21	25	26	36		
50131 MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST		21	2	4	7	10	12	18	23	24	104		
50133 MONTRÉAL	8200A RUE CHENIER, ANJOU		3	6	7	8	10	13	16	22	22	36		

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE								MOYENNE		
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUELLE	ÉCART-TYPE
50103 MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE		98	2	5	8	10	13	20	36	54	70	12	8
50105 MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND		98	1	5	8	11	15	22	38	72	115	13	9
50109 MONTRÉAL	2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL		95	1	6	9	11	14	21	42	70	93	13	9
50110 MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD		96	1	4	8	10	14	21	40	53	72	12	9
50126 MONTRÉAL	20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEdB		53	1	3	6	8	11	16	33	58	74		
50128 MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL		76	0	3	6	8	12	18	40	66	91	10	9
50129 MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE		98	1	4	6	9	13	20	38	54	72	11	9
50131 MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST		99	2	5	8	11	15	22	37	67	272	13	9
50133 MONTRÉAL	8200A RUE CHENIER, ANJOU		99	2	5	8	10	14	21	36	62	72	12	9
50134 MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est		2	5	6	7	10	14	17	18	19	26		
90132 EDMONTON	4946-89 STREET		90	1	5	7	9	11	16	30	38	80	10	6

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5μm TEOM AVEC SÉCHOIR

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - μg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	D'HEURES DE	PERCENTILE										E	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUEL		
30113 HALIFAX		1672 GRANVILLE STREET	77	1	3	5	6	8	11	21	26	61			
30120 DARTMOUTH		CHERRYBROOK ROAD	97	0	1	2	3	4	7	19	23	37	4	4	
30310 SYDNEY		71 WELTON STREET	92	0	2	4	5	6	9	16	24	115	5	5	
50103 MONTRÉAL		1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	36	1	2	4	6	8	14	21	23	99			
50105 MONTRÉAL		1212 RUE DRUMMOND	91	1	2	4	6	8	14	29	40	52	7	7	
50109 MONTRÉAL		2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	99	0	3	5	7	10	15	29	46	55	8	7	
50113 LAVAL		1160 BOUL PIE X	99	0	2	4	6	8	14	28	39	89	7	8	
50119 LONGUEUIL		FACE AU 1819 RUE VICTORIA	98	0	2	4	6	9	14	29	41	110	7	7	
50121 LONGUEUIL		8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	99	0	2	3	5	8	13	26	40	51	7	7	
50126 MONTRÉAL		20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEdB	97	0	1	3	5	7	13	28	40	60	6	7	
50128 MONTRÉAL		90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	97	0	2	3	5	8	14	26	40	50	7	7	
50129 MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	98	0	2	4	5	8	14	27	40	76	7	7	
50131 MONTRÉAL		3250 STE-CATHERINE EST	71	1	2	4	6	9	16	29	41	154			
50204 GATINEAU		255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	96	0	2	3	5	7	13	25	42	51	6	6	
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	93	1	2	4	6	9	14	27	35	63	7	7	
50310 QUÉBEC		1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE O.	99	0	2	3	5	8	12	23	38	68	6	6	
50404 SHERBROOKE		655, RUE PAPINEAU	96	0	2	3	5	8	13	25	37	58	7	7	
50504 SAGUENAY		789 BOUL DES ÉTUDIANTS, CHICOUTIMI	98	0	2	3	4	6	10	23	32	89	5	6	
50801 TROIS-RIVIÈRES		FACE AU 678 RUE HART	98	0	2	4	6	9	14	26	42	59	7	7	
51201 SHAWINIGAN		363 RUE FRIGON	94	0	3	5	7	11	19	50	85	195	10	16	
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	80	0	1	3	4	7	13	25	37	45			
54501 L'ASSOMPTION		801 ST-ETIENNE/ROUTE 344	90	0	2	3	5	8	14	27	42	56	7	7	
55301 SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU		FERME EXP., 1134 ROUTE 219	81	0	2	3	4	7	13	26	38	46			
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	98	0	1	3	4	7	13	27	44	57	6	7	
60106 Ottawa		960 CARLING AVE	95	0	2	3	4	6	12	25	41	51	6	6	
60204 WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	99	0	2	5	7	11	21	34	44	64	9	9	
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	99	0	3	6	8	12	18	34	45	177	10	8	
60303 KINGSTON		752 KING ST. WEST	100	0	2	3	5	8	17	38	50	57	7	9	
60410 TORONTO		LAWRENCE & KENNEDY	99	1	2	4	6	8	16	37	46	95	8	8	
60413 TORONTO		ELMCREST ROAD	100	1	2	4	6	9	16	38	48	60	8	8	
60421 TORONTO		YONGE ST. & FINCH AVE.	98	0	2	4	6	9	16	38	47	60	8	8	
60428 BRAMPTON		525 MAIN ST. N. BRAMPTON	99	0	2	4	5	8	15	34	39	65	7	8	
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	98	1	3	5	7	10	18	38	46	61	9	9	
60430 TORONTO		125 RESOURCES ROAD	99	1	3	4	6	9	16	37	47	78	8	8	
60432 MISSISSAUGUA		310 BRISTOL ROAD E.	99	0	2	3	5	8	15	31	40	55	7	8	
60433 TORONTO		BAY & WELLESLEY	99	0	2	3	5	8	15	35	44	51	7	8	
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	100	1	3	5	7	10	18	36	48	71	9	9	
60513 HAMILTON		VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	0	2	4	6	9	16	35	44	74	8	8	
60609 SUDBURY		RAMSEY LAKE ROAD	97	0	1	2	3	5	11	26	35	46	5	6	
60709 SAULT STE. MARIE		443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	97	0	1	2	4	6	11	24	37	50	5	6	
60809 THUNDER BAY		421 JAMES STREET SOUTH	100	0	1	2	4	5	9	18	29	51	4	5	
60903 LONDON		900 HIGHBURY AVENUE	99	0	2	3	5	8	13	28	34	48	7	7	
61004 SARNIA		FRONT ST. AT C.N. TRACKS	99	1	5	7	10	14	23	42	56	104	12	10	
61104 PETERBOROUGH		10 HOSPITAL DRIVE	99	0	2	3	4	7	14	35	47	53	6	8	
61201 CORNWALL		BEDFORD & THIRD ST.	99	1	2	3	5	7	13	28	41	52	6	7	
61302 ST. CATHARINES		ARGYLE CRESCENT	99	0	2	4	6	9	17	35	45	59	8	8	
61402 BRANTFORD		324 GRAND RIVER AVE.	99	0	2	4	6	9	16	33	41	57	8	8	
61502 KITCHENER		WEST AVE. & HOMEWOOD	99	0	2	4	6	9	16	36	47	62	8	8	
61603 OAKVILLE		8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	99	0	2	4	6	9	15	33	43	68	8	8	

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5μm TEOM AVEC SÉCHOIR

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - μg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	D'HEURES DE	PERCENTILE										E	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	ANNUEL		
61702 OSHAWA		2200 SIMCOE STREET NORTH	99	0	2	3	5	7	14	35	48	53	7	8	
61802 GUELPH		70 DIVISION STREET; EXHIBITION PARK	99	0	2	3	5	8	16	35	44	74	7	8	
62001 NORTH BAY		CHIPPEWA ST.	99	0	1	2	3	5	11	26	32	46	5	6	
62501 TIVERTON		BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	99	0	1	2	3	6	13	29	41	56	6	7	
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	99	0	2	4	5	8	16	33	42	56	8	8	
63001 BURLINGTON		HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	99	0	2	3	5	8	15	34	44	73	7	8	
63301 DORSET		HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	99	0	1	2	3	5	11	28	34	48	5	6	
63701 GRAND BEND		HWY 21 & COUNTY RD 83	98	0	1	2	4	8	16	35	44	66	7	8	
65001 BARRIE		85 PERRY STREET	99	0	2	3	5	7	14	35	41	58	7	8	
65101 NEWMARKET		EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	100	0	1	3	4	7	14	34	41	54	7	7	
65201 PARRY SOUND		7 BAY STREET	99	0	1	2	3	6	12	31	38	50	5	7	
65301 PORT STANLEY		43665 DEXTER LINE	98	0	2	3	5	8	16	32	41	51	7	8	
65401 BELLEVILLE		2 SIDNEY STREET	99	0	2	3	4	6	13	34	41	52	6	7	
65601 ESSEX		360 FAIRVIEW AVE. W.	99	0	2	4	6	10	17	31	38	61	8	8	
65701 MORRISBURG		COUNTY RD.2 / MORRISBURG WATER TOWER	99	0	2	3	4	7	13	30	44	52	6	7	
65801 CHATHAM		435 GRAND AVENUE W.	99	0	2	4	6	9	16	32	40	61	8	8	
66201 CHALK RIVER (Petawawa)		NATURAL RESOURCES CANADA, PETAWAWA RESEARCH FORESTt FACILITY, CLOUTHIER RD.	98	0	1	2	3	4	9	19	36	49	4	5	
90120 EDMONTON		6240 113 STREET	92	0	2	3	4	7	11	18	38	101	5	6	
90121 EDMONTON		17 STREET & 105 AVENUE	97	0	2	3	5	6	10	19	38	62	6	5	
90130 EDMONTON		10255 - 104TH STREET	98	0	2	3	4	6	10	16	36	77	5	5	
90218 CALGARY		49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	93	0	3	5	6	8	12	20	29	63	7	6	
90222 CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.	97	0	1	2	4	5	8	16	21	57	4	4	
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	99	0	2	4	5	7	10	18	21	60	6	5	
90502 LETHBRIDGE			99	0	1	2	3	4	7	15	25	42	4	4	
92301 REDWATER		HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	98	0	2	4	6	8	12	20	29	76	7	6	
100110 METRO VAN - BURNABY		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	99	0	1	3	4	5	7	11	13	67	4	3	
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE	97	0	2	3	4	6	9	13	16	44	5	4	
100118 METRO VAN - VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	99	0	2	3	4	6	8	13	18	45	5	4	
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	100	0	2	3	4	5	8	12	15	41	4	4	
100134 METRO VAN - RICHMOND		3153 TEMPLETON STREET	99	0	2	3	4	5	8	14	20	33	5	4	
100138 METRO VAN - WEST VANCOUVER		6350 MARINE DRIVE	83	0	1	2	3	4	6	9	11	17			
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD		31790 WALMSLEY AVENUE	76	0	1	2	4	5	7	11	15	34			
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	87	0	1	3	4	5	8	13	29	47	4	4	
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		18477 DEWDNY TRUNK	91	0	1	2	4	5	10	15	21	37	5	4	
101301 METRO VAN-LANGLEY		23752 52ND AVENUE	98	0	2	3	4	6	9	23	37	121	5	6	
101401 METRO VAN-HOPE		62715 AIRPORT ROAD	99	0	1	2	3	5	7	11	16	29	4	3	

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm TEOM AVEC SÉCHOIR
STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	PERCENTILE										NE ANNUEL	ÉCART-TYPE
			% D'HEURES DE DONNÉES	MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
30120	DARTMOUTH	Cherrybrook Road	97	0	1	2	3	4	6	10	15	46	3	3
30310	SYDNEY	71 WELTON STREET	30	1	3	4	5	7	10	16	20	63		
30501	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	79	0	2	3	3	5	9	17	22	32	4	4
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	97	0	2	4	6	8	13	25	46	99	7	7
50310	QUÉBEC	1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE O.	99	0	2	3	5	7	11	22	32	62	6	6
50504	SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS, CHICOUTIMI	99	0	2	3	4	6	10	19	33	57	5	5
50801	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	58	0	2	4	6	9	13	23	27	48		
51201	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	97	0	3	5	7	9	18	51	105	208	9	15
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	1	3	4	6	10	20	29	44	5	5
60106	Ottawa	960 Carling Ave	99	0	1	3	4	6	10	19	29	40	5	5
60204	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	98	0	3	5	7	10	16	29	35	67	8	7
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	99	1	3	5	7	10	16	30	38	71	9	7
60303	KINGSTON	752 KING ST. WEST	98	0	2	4	5	8	15	27	38	54	7	7
60410	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	99	0	2	4	5	8	13	24	35	51	7	6
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	99	0	3	4	6	8	14	26	36	48	7	7
60421	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	99	0	2	4	6	8	14	27	35	54	7	7
60428	BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	99	0	2	4	5	8	14	26	36	49	7	7
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	92	0	3	5	7	10	16	28	40	50	9	7
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	99	0	3	4	6	8	14	25	35	45	7	6
60433	TORONTO	BAY & WELLESLEY	99	0	2	3	5	7	14	25	36	43	7	6
60434	MISSISSAUGA	3359 Mississauga Road North	96	0	2	4	5	8	14	26	42	48	7	6
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	0	3	5	7	9	17	30	40	102	8	8
60513	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	0	2	4	6	8	15	30	42	63	7	7
60609	SUDBURY	RAMSEY LAKE ROAD	97	0	1	2	3	5	9	18	30	42	4	4
60709	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	99	0	1	2	4	5	9	17	21	41	4	5
60809	THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	99	0	1	2	4	5	7	17	28	72	4	4
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	98	0	2	4	5	8	14	26	36	50	7	7
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	100	1	5	7	10	13	21	33	42	75	11	8
61104	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	99	0	2	3	5	7	13	23	25	42	6	6
61201	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	99	0	2	3	5	7	12	22	35	48	6	6
61302	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	99	0	2	4	6	8	15	26	34	57	7	7
61402	BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	99	0	2	4	5	8	14	26	35	46	7	6
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	99	0	2	4	6	8	15	25	38	54	7	7
61603	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	96	0	2	4	5	8	14	24	35	42	7	6
61702	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	99	0	2	3	5	7	13	23	32	45	6	6
61802	GUELPH	70 DIVISION STREET; EXHIBITION PARK	99	0	2	3	5	7	14	23	37	47	6	6
62001	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	99	0	1	2	4	5	9	19	26	59	5	5
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	95	0	1	2	4	6	12	20	26	42	5	6
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	99	0	2	4	5	8	14	24	30	48	7	6
63001	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	99	0	2	4	6	8	14	24	36	42	7	6
63301	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	96	0	1	2	3	5	9	19	30	40	4	5
63701	GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	98	0	2	3	5	8	15	26	35	63	7	7
65001	BARRIE	85 PERRY STREET	99	0	2	3	5	7	12	24	30	45	6	6
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	99	0	2	3	4	7	12	23	28	46	6	6
65201	PARRY SOUND	7 BAY STREET	98	0	1	2	3	5	10	21	26	40	5	5
65301	PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	99	0	2	4	5	8	14	24	32	47	7	6
65401	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	99	0	2	3	5	7	12	23	32	49	6	6
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	94	0	3	4	6	8	13	22	33	47	7	6

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 2.5µm TEOM AVEC SÉCHOIR

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	PERCENTILE										ÉCART-TYPE	
			% D'HEURES DE DONNÉES									NE ANNUEL		
			MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR			
65701 MORRISBURG		COUNTY RD.2 / MORRISBURG WATER TOWER	99	0	2	3	4	6	12	21	30	40	6	6
65801 CHATHAM		435 GRAND AVENUE W.	99	0	2	4	6	9	15	28	33	47	7	7
66201 CHALK RIVER (Petawawa)		NATURAL RESOURCES CANADA, PETAWAWA												
90120 EDMONTON		RESEARCH FOREST FACILITY, CLOUTHIER RD.	99	0	1	2	3	4	8	17	20	27	4	4
90121 EDMONTON		6240 113 STREET	99	0	2	4	5	7	11	23	47	131	6	7
90218 CALGARY		17 STREET & 105 AVENUE	95	0	2	4	5	7	12	25	39	63	6	6
90222 CALGARY		49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	99	0	3	5	6	8	12	19	27	76	7	6
90227 CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.	99	0	2	3	4	5	8	13	21	64	4	4
90502 LETHBRIDGE		611-4TH STREET S.W.												
92301 REDWATER		12 1 2 4 5 7 12 21	99	0	1	2	3	4	7	12	17	29	4	3
100110 METRO VAN - BURNABY		HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	97	0	2	4	6	8	12	24	51	166	7	7
100111 METRO VAN - PORT MOODY		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	99	0	2	3	4	5	8	14	18	29	4	4
100118 METRO VAN - VANCOUVER		MOODY & ESPLANADE	67	0	2	3	4	6	8	15	19	30		
100119 METRO VAN - BURNABY		2550 WEST 10TH AVENUE	97	0	2	3	4	6	8	14	17	64	5	4
100134 METRO VAN - RICHMOND		5455 RUMBLE STREET	99	0	2	3	4	5	7	14	17	29	4	3
100138 METRO VAN - WEST VANCOUVER		3153 TEMPLETON STREET	99	0	2	3	4	6	8	14	17	33	5	4
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD		6350 MARINE DRIVE	91	0	2	2	3	5	7	13	17	29	4	3
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		31790 WALMSLEY AVENUE	97	0	1	3	4	5	8	14	17	60	4	4
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		46244 AIRPORT ROAD	99	0	2	3	4	5	8	16	21	79	5	4
101301 METRO VAN-LANGLEY		18477 DEWDNY TRUNK	99	0	1	3	4	6	8	14	19	52	5	4
101401 METRO VAN-HOPE		23752 52ND AVENUE	99	0	2	3	4	6	9	18	22	54	5	5
		62715 AIRPORT ROAD	98	0	1	2	3	5	7	15	22	42	4	4

2007

OXYDE NITRIQUE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	
10301	CORNER BROOK	BROOK STREET	86	0	0	0	0	0	1	14	57	8	1	3
10401	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	41	0	1	1	1	1	2	4	16	4		
30118	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	81	7	11	14	18	25	42	86	268	68	23	17
30120	DARTMOUTH	CHERRYBROOK ROAD	72	0	0	1	1	2	3	5	26	5		
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	97	0	0	1	1	1	1	2	11	2	1	0
40103	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	98	0	0	0	0	1	3	30	182	58	2	7
40203	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	75	0	0	0	0	1	3	18	84	12		
40206	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	100	0	0	1	3	7	20	58	255	44	7	13
40302	MONCTON	5 THANET STREET	82	0	0	0	0	2	9	88	197	95	5	16
50102	MONTRÉAL	BOUL. ROSEMONT	99	0	0	1	2	4	14	67	183	59	6	13
50103	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	98	0	0	1	3	6	13	50	173	45	6	10
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	97	0	1	2	4	7	18	59	175	66	8	12
50109	MONTRÉAL	2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	100	0	2	7	14	27	57	135	296	129	24	28
50110	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	91	0	0	1	4	10	30	98	391	140	11	22
50113	LAVAL	1160 BOUL PIE X	93	0	0	0	1	3	12	72	281	71	5	14
50115	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	97	0	4	8	13	22	39	90	234	91	19	18
50116	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	94	0	0	1	3	6	19	80	346	76	8	15
50119	LONGUEUIL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	91	0	0	0	1	3	11	63	132	57	5	11
50121	LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	95	0	0	0	1	2	6	40	146	30	3	8
50126	MONTRÉAL	20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEdB	96	0	0	0	0	1	6	44	160	42	3	9
50128	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	99	0	0	0	1	3	14	75	266	64	6	14
50204	GATINEAU	255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	95	0	0	0	1	2	7	50	112	54	3	9
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	93	0	0	1	3	6	19	100	340	133	9	20
52601	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	91	0	0	0	0	1	4	22	84	23	2	5
54401	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	93	0	0	0	0	0	1	6	42	7	0	1
54703	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	92	0	0	0	1	1	4	16	61	16	2	3
55301	SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	93	0	0	0	0	0	2	9	65	8	1	2
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	0	1	1	2	6	39	160	65	3	8
60106	OTTAWA	960 CARLING AVE	99	0	0	0	0	1	4	42	185	82	2	8
60204	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	100	0	0	1	2	5	15	67	321	55	6	13
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	99	0	0	1	2	4	14	83	307	100	6	17
60303	KINGSTON	752 KING ST. WEST	100	0	0	0	0	0	1	9	36	8	1	2
60410	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	100	0	1	2	5	9	23	97	380	97	11	21
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	99	0	0	1	2	5	20	109	345	87	9	22
60421	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	99	0	0	1	3	6	21	79	287	67	8	16
60428	BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	99	0	0	1	2	4	14	67	227	52	6	14
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	100	0	1	3	7	16	47	141	333	94	18	28
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	99	0	1	3	7	16	46	138	290	92	17	28
60433	TORONTO	BAY & WELLESLEY	99	1	1	2	3	5	12	55	260	47	6	11
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	0	1	1	3	5	18	82	213	69	8	16
60513	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	0	0	1	1	2	7	38	105	42	3	7
60709	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	98	0	0	0	1	1	3	13	59	8	1	3
60809	THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	98	0	0	1	1	3	14	60	204	103	5	12
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	100	0	0	1	1	3	7	47	132	50	4	9
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	91	0	0	1	2	3	7	29	123	32	3	6
61104	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	99	0	0	1	1	2	4	26	86	21	2	5
61201	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	100	0	1	1	1	2	4	62	223	51	3	11
61302	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	99	0	1	1	2	3	8	57	211	53	5	11
61402	BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	100	0	0	0	1	1	4	23	81	21	2	4

2007

OXYDE NITRIQUE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	MAX 24 HR		
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	99	0	0	0	1	1	5	46	211	49	3	9	
61603	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	98	0	0	1	1	2	8	47	146	34	4	9	
61702	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	98	0	0	1	1	3	7	32	86	32	3	6	
62001	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	100	0	0	1	1	2	7	46	147	45	3	9	
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	78	0	0	0	0	0	0	3	17	3	0	1	
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	97	0	0	0	0	1	1	5	12	3	1	1	
63001	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	0	1	2	3	6	20	93	251	101	9	18	
65001	BARRIE	85 PERRY STREET	100	0	1	1	2	3	10	71	217	56	6	14	
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	99	0	0	0	1	1	4	29	142	24	2	6	
65401	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	99	0	0	1	2	3	6	33	162	44	3	7	
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	99	0	0	0	1	2	5	19	80	24	2	4	
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	95	0	1	1	1	2	5	17	70	18	2	3	
70118	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	93	0	0	1	1	2	7	50	143	55	3	9	
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	94	0	1	2	4	7	17	66	446	55	7	14	
70203	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	85	0	0	3	4	5	11	66	201	81	7	12	
80110	REGINA	2505 11TH AVENUE	100	0	1	3	5	9	18	58	281	70	9	13	
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	99	0	0	2	6	11	20	67	246	71	9	14	
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	99	0	0	2	3	6	15	61	303	54	7	13	
90120	EDMONTON	6240 113 STREET	99	0	0	0	1	4	21	100	303	131	8	19	
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	98	0	1	2	4	9	32	115	296	116	12	23	
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	91	0	1	4	7	13	31	82	254	94	13	17	
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	97	0	1	5	11	24	70	228	562	275	27	45	
90222	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	99	0	0	1	2	4	15	89	208	104	6	16	
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	99	0	1	3	7	14	41	151	381	131	17	28	
90302	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	93	0	0	1	2	5	27	96	233	95	9	19	
90502	LETHBRIDGE		95	0	0	0	1	2	6	32	197	37	3	7	
90601	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	99	0	0	1	2	5	23	105	208	112	9	20	
90603	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.	94	0	0	0	0	0	0	100	800	430	8	39	
90605	FORT SASKATCHEWAN	HWY 636 RGE RD 223	84	0	0	0	0	0	10	50	100	29	3	9	
90701	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	94	0	0	1	2	5	16	63	170	66	6	12	
90702	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	90	0	0	0	1	2	8	37	118	33	3	7	
90703	FORT MCMURRAY		92	0	0	2	9	34	121	322	500	362	40	68	
90801	FORT MACKAY	MAIN STREET	92	0	0	0	0	1	8	46	133	62	3	9	
91201	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	8	0	0	0	1	1	1	2	3	1			
91301	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	0	0	0	1	2	9	26	9	1	2	
91401	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	0	0	0	0	1	9	33	11	1	2	
91501	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	0	0	0	0	2	13	68	12	1	3	
91601	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	94	0	0	0	1	1	4	22	69	19	2	4	
91801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	92	0	0	0	0	0	1	8	49	13	0	2	
91901	CAROLINE	16-30-034-5 W5	46	0	0	0	0	0	1	7	13	4			
92001	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	94	0	0	1	1	4	22	113	277	94	8	21	
92101	BITUMOUNT		92	0	0	0	1	6	35	194	400	163	13	35	
92301	REDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	94	0	0	1	3	6	17	66	251	68	7	13	
92601	BRETON	HWY 20	93	0	0	0	1	1	2	8	35	6	1	2	
92701	AIRDRIE	1 AVE N	18	0	0	0	0	0	1	6	29	3			
93101	THORSBY	RANGE ROAD 15	93	0	0	0	1	1	3	11	79	17	1	3	
93801	WARBURG	RANGE ROAD 34	93	0	0	0	1	2	8	39	109	44	3	7	
93901	THORSBY	RANGE ROAD 11	95	0	0	0	0	1	2	9	99	19	1	3	
94201	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	86	0	0	0	0	1	3	12	43	12	1	3	

2007

OXYDE NITRIQUE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	MAX 24 HR		
94301	COLD LAKE	15 AVE	90	0	0	0	0	0	2	28	97	27	1	6	
100110	METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	0	1	2	4	8	23	75	181	98	9	15	
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	98	0	0	2	5	12	42	105	228	128	14	22	
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	97	1	4	9	17	30	58	130	383	114	26	26	
100118	METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	97	0	0	2	5	17	50	150	337	125	18	30	
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	97	0	0	1	3	7	25	94	246	136	10	19	
100121	METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	98	0	2	4	9	18	42	102	272	94	17	22	
100125	METRO VAN - DELTA	8544 116TH ST.	98	0	1	2	3	8	32	104	252	137	12	22	
100126	METRO VAN - BURNABY	SFU, UNIVERSITY DR. W.	91	0	0	0	1	2	7	27	126	22	3	6	
100127	METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE.	98	0	0	1	1	4	21	97	229	150	8	18	
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	0	1	2	3	9	48	179	291	170	17	35	
100132	METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	95	0	1	2	3	7	28	88	186	88	10	18	
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	0	1	3	9	40	161	388	148	14	31	
100135	METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY	98	0	0	1	3	7	29	105	267	167	11	22	
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	95	0	1	2	3	7	22	77	207	68	9	15	
100314	VICTORIA	TSARTLIP BAND PROPERTY	94	0	0	1	2	3	7	24	69	17	3	5	
100402	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	95	0	0	1	2	4	15	66	123	60	6	12	
100701	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	95	0	0	1	1	3	11	56	149	76	5	11	
101003	METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	96	0	0	0	2	4	20	84	200	83	7	16	
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	89	0	0	0	1	3	16	61	161	73	6	12	
101101	METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	97	0	1	1	2	5	24	79	154	81	8	16	
101202	METRO VAN-PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	98	0	0	0	1	4	34	132	314	164	11	27	
101301	METRO VAN-LANGLEY	23752 52ND AVENUE	96	0	0	0	1	2	12	60	139	108	4	12	
101401	METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD	97	0	0	0	1	4	18	54	108	65	6	11	
101501	METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	89	0	0	1	2	4	21	91	215	115	7	17	
101601	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	95	0	0	1	2	5	14	47	116	32	6	9	
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	95	0	0	1	2	6	21	74	199	61	8	14	
101803	CRESTON	CANADA/US BORDER	32	0	0	0	0	0	1	3	46	7			
102102	NANAIMO	2080 LABIEUX ROAD	92	0	1	2	3	4	10	34	127	32	5	7	
102301	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	95	0	0	0	1	1	2	10	42	8	1	2	
102401	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	93	0	1	1	2	5	18	52	132	55	7	10	
102801	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	96	0	0	1	1	3	7	20	55	23	3	4	
103903	KITIMAT	CN RAIL YARD	95	0	0	1	1	1	3	22	143	24	2	5	
104003	VERNON	2704 HIGHWAY 6	64	0	2	6	12	24	55	137	308	117			
105001	WHISTLER	MEADOW PARK	68	0	1	2	4	7	18	51	139	48			
105301	LANGDALE	FORRES ROAD	95	0	0	1	1	2	6	19	67	17	2	4	
105604	OSSOYOOS	202 HWY 97 SOUTH	96	0	0	0	0	1	3	9	31	9	1	2	
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	98	0	0	1	1	2	5	16	69	23	2	4	
129102	NORMAN WELLS		96	0	0	0	0	1	2	8	39	8	1	2	
129103	FORT LIARD	AIRPORT	52	0	0	0	0	0	1	4	17	3			
129202	INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	77	0	0	0	0	1	3	24	226	23			

2008

OXYDE NITRIQUE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
10102 ST. JOHN'S		354 WATER STREET	98	0	1	1	2	4	11	36	196	32	5	7
10301 CORNER BROOK		BROOK STREET	74	0	0	0	0	0	1	12	52	12		
10401 MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD	99	0	0	0	1	1	2	11	102	15	1	3
30118 HALIFAX		1657 BARRINGTON STREET	49	0	7	11	15	22	39	88	209	70		
30120 DARTMOUTH		CHERRYBROOK ROAD	95	0	0	0	1	1	2	3	16	4	1	1
30310 SYDNEY		71 WELTON STREET	32	0	0	0	1	4	8	28	85	18		
31001 SABLE ISLAND		SABLE ISLAND	73	0	0	0	1	1	1	1	13	2		
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET	97	0	0	0	0	1	3	41	330	96	2	10
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	86	0	0	0	0	0	1	6	73	6		
40206 SAINT JOHN		189 PRINCE WILLIAM	100	0	0	1	2	5	14	45	157	30	5	9
40207 SAINT JOHN		476 LANCASTER AVENUE W.	97	0	0	0	0	1	4	20	98	17	2	4
40302 MONCTON		5 THANET STREET	98	0	0	0	1	2	10	93	203	101	5	16
50102 MONTRÉAL		BOUL. ROSEMONT	100	0	0	1	2	4	14	72	208	92	6	13
50103 MONTRÉAL		1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	99	0	0	1	3	5	12	51	143	48	6	10
50104 MONTRÉAL		1125 RUE ONTARIO EST	53	0	0	2	3	6	16	64	205	54		
50109 MONTRÉAL		2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	99	0	1	5	11	22	48	128	361	132	20	26
50110 MONTRÉAL		11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	98	0	0	1	4	10	31	126	323	181	12	26
50113 LAVAL		1160 BOUL PIE X	92	0	0	1	1	3	13	84	263	121	6	16
50115 MONTRÉAL		1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	99	0	3	7	11	18	34	89	296	114	17	19
50116 MONTRÉAL		3161 JOSEPH, VERDUN	99	0	0	1	3	7	22	99	345	114	9	19
50119 LONGUEUIL		FACE AU 1819 RUE VICTORIA	95	0	0	1	1	3	10	55	203	52	4	11
50121 LONGUEUIL		8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	95	0	0	0	1	1	5	33	125	45	2	7
50126 MONTRÉAL		20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEdB	77	0	0	0	0	1	6	47	212	43		
50128 MONTRÉAL		90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	67	0	0	1	2	5	19	96	313	126		
50133 MONTRÉAL		8200A RUE CHENIER, ANJOU	91	0	0	0	1	3	13	64	161	78	5	12
50134 MONTRÉAL		2580 Saint-Joseph est	14	0	0	1	3	6	18	75	197	84		
50204 GATINEAU		255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	90	0	0	0	1	2	8	44	207	75	3	10
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	83	0	0	1	3	6	20	91	377	142	8	20
52601 VARENNES		4744 MONTÉE BARONIE	95	0	0	0	0	1	3	20	82	19	1	4
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	91	0	0	0	0	0	1	6	31	10	0	2
54703 BÉCANCOUR		8310 BOUL. BÉCANCOUR	95	0	0	0	1	2	5	22	64	22	2	4
55301 SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU		FERME EXP., 1134 ROUTE 219	91	0	0	0	0	1	2	9	43	13	1	2
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	0	0	0	2	7	38	124	42	3	7
60106 Ottawa		960 Carling Ave	95	0	0	0	0	1	5	44	137	41	3	9
60204 WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	99	0	0	1	3	5	13	55	173	51	6	11
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	90	0	0	1	2	4	10	63	195	60	5	12
60303 KINGSTON		752 KING ST. WEST	97	0	0	1	1	1	2	7	33	8	1	1
60410 TORONTO		LAWRENCE & KENNEDY	100	0	1	2	4	8	20	89	213	83	9	16
60413 TORONTO		ELMCREST ROAD	97	0	0	1	2	4	17	110	314	96	8	21
60421 TORONTO		YONGE ST. & FINCH AVE.	99	0	1	1	3	6	19	71	194	72	8	15
60428 BRAMPTON		525 MAIN ST. N. BRAMPTON	98	0	0	1	2	3	13	71	227	57	6	14
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	92	0	1	4	8	17	48	129	260	107	18	26
60430 TORONTO		125 RESOURCES ROAD	100	0	1	3	7	15	39	140	356	116	16	27
60433 TORONTO		BAY & WELLESLEY	100	1	1	2	2	4	11	44	122	33	5	8
60434 MISSISSAUGUA		3359 Mississauga Road North	97	0	0	1	2	3	12	85	231	66	6	15
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	99	0	1	1	2	5	14	76	248	84	6	14
60513 HAMILTON		VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	100	0	0	0	1	2	5	33	101	39	2	6

2008

OXYDE NITRIQUE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
60709	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	99	0	0	0	1	1	3	16	111	12	1	3
60809	THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	98	0	0	1	2	3	13	51	128	42	5	10
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	97	0	0	1	2	3	6	28	107	27	3	6
61004	SARNIA	Front St. at C.N. TRACKS	99	0	0	1	2	3	6	20	89	17	3	5
61104	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	90	0	0	1	1	2	6	30	100	44	3	6
61201	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	100	0	1	1	1	2	4	62	232	86	4	13
61302	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	100	0	0	1	1	2	6	52	177	39	4	10
61402	BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	100	0	0	0	0	1	3	20	112	18	1	4
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	100	0	0	0	0	1	4	46	193	50	3	10
61603	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	96	0	0	1	1	2	8	54	201	44	4	10
61702	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	88	0	0	1	2	3	7	31	91	28	3	6
62001	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	99	0	0	1	1	3	8	48	155	39	4	9
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	98	0	0	0	0	0	1	3	41	4	0	1
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	98	0	0	0	1	1	2	4	22	3	1	1
63001	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	0	0	1	2	5	14	76	189	92	6	14
65001	BARRIE	85 PERRY STREET	98	0	0	1	1	3	12	75	296	79	5	15
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	93	0	0	0	1	2	5	36	123	38	3	7
65401	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	100	0	1	1	1	2	6	33	145	38	3	7
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	87	0	1	1	1	2	5	16	51	10	2	3
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	92	0	1	2	2	3	5	15	81	17	3	3
70118	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	80	0	0	0	1	1	6	51	146	52		
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	91	0	1	3	4	6	15	53	151	62	7	10
70203	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	94	0	0	1	2	4	9	37	119	34	4	8
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	0	0	2	4	7	13	43	232	33	6	9
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	97	0	1	2	3	7	15	46	139	46	7	9
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	96	0	0	0	1	3	11	41	137	36	4	9
90120	EDMONTON	6240 113 STREET	97	0	0	0	1	4	22	101	234	92	8	20
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	97	0	0	2	3	8	32	112	379	114	12	23
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	97	0	1	3	6	13	37	112	314	119	14	22
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	99	0	1	4	9	22	74	224	839	204	27	48
90222	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	99	0	0	1	1	4	15	89	284	82	7	16
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	12	0	4	8	17	40	108	244	350	134		
90228	CALGARY	620 7th ave SW	74	0	1	2	5	10	29	113	343	146		
90302	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	93	0	0	1	2	6	22	84	177	75	8	16
90402	MEDICINE HAT	12th ST NW & Division Ave.	86	0	0	1	1	2	7	37	111	30	3	7
90502	LETHBRIDGE		85	0	0	0	1	2	7	34	231	32	3	8
90601	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	99	0	0	1	1	4	28	127	336	177	10	25
90603	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.	94	0	0	0	0	0	0	100	200	113	6	25
90605	FORT SASKATCHEWAN	HWY 636 RGE RD 223	90	0	0	0	0	0	20	60	100	76	5	13
90701	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	91	0	0	1	2	6	20	64	122	50	7	13
90702	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	90	0	0	1	1	2	9	36	138	29	4	8
90703	FORT MCMURRAY		92	0	0	2	9	34	117	347	596	309	40	71
90801	FORT MACKAY	MAIN STREET	91	0	0	0	0	2	12	45	88	49	4	9
90806	FORT MACKAY		91	0	0	0	0	1	12	52	248	56	4	11
91201	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	82	0	0	0	0	0	1	2	65	3	0	1
91301	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	0	0	0	1	2	11	38	16	1	2
91401	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	0	0	0	1	2	11	47	18	1	2

2008

OXYDE NITRIQUE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
91501	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	0	0	0	0	2	18	73	24	1	4
91601	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	95	0	0	0	1	1	4	25	72	29	2	5
91801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	94	0	0	0	0	0	0	3	16	5	0	1
91901	CAROLINE	16-30-034-5 W5	90	0	0	0	0	0	1	6	30	9	0	1
92001	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	95	0	0	0	1	3	23	95	204	86	8	19
92101	BITUMOUNT		89	0	0	1	3	12	57	286	733	301	22	53
92201	LAMONT	RGE RD 203 & TWP RD 550	94	0	0	0	1	1	3	16	61	25	1	3
92301	REDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	94	0	0	1	3	7	24	80	478	102	9	18
92601	BRETON	HWY 20	94	0	0	0	0	1	2	10	30	19	1	2
93101	THORSBY	RANGE ROAD 15	95	0	0	0	0	1	3	15	123	24	1	3
93801	WARBURG	RANGE ROAD 34	93	0	0	0	2	10	53	160	69	4	11	
93901	THORSBY	RANGE ROAD 11	95	0	0	0	0	0	2	13	49	25	1	3
94201	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	93	0	0	0	0	1	4	20	63	29	1	4
94301	COLD LAKE	15 AVE	94	0	0	0	0	0	3	26	103	30	1	5
100110	METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	96	0	1	2	4	8	20	61	140	50	8	12
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	97	0	0	2	4	11	32	89	188	97	12	18
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	98	0	3	7	14	26	55	123	273	110	23	26
100118	METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	95	0	0	2	6	17	50	149	241	139	18	29
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	97	0	0	1	3	6	18	64	135	55	7	13
100121	METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	97	0	1	4	9	18	39	96	213	69	16	20
100125	METRO VAN - DELTA	8544 116TH ST.	98	0	1	2	3	7	25	79	174	63	9	16
100126	METRO VAN - BURNABY	SFU, UNIVERSITY DR. W.	98	0	0	0	1	3	6	24	110	24	3	5
100127	METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE.	98	0	0	0	1	4	14	54	126	40	5	10
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	0	1	2	3	9	45	155	284	138	15	31
100132	METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	98	0	1	2	3	7	24	79	179	71	9	16
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	0	1	3	9	38	134	283	139	13	27
100135	METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY	98	0	0	1	3	6	21	73	191	76	8	14
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	95	0	1	2	4	8	30	120	195	131	12	22
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	95	0	0	2	3	7	21	97	249	66	9	18
100307	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	95	0	0	0	0	1	5	28	90	19	2	5
100314	VICTORIA	Tsartlip Band Property	80	0	0	1	2	3	6	20	58	15	3	4
100315	VICTORIA	DND Property at Rocky Point	8	0	0	0	0	0	1	9	13	4		
100402	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	96	0	1	1	2	3	13	48	132	69	5	10
100701	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	96	0	0	1	2	4	13	50	137	49	5	10
100801	KEREMOS	702-4th Street	36	0	1	1	2	2	5	22	79	13		
101003	METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	97	0	0	1	2	4	16	63	208	65	6	13
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	96	0	0	0	1	2	12	50	146	43	4	10
101101	METRO VAN - CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	97	0	0	1	2	4	19	65	177	70	7	13
101202	METRO VAN - PIT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	97	0	0	0	1	4	25	106	221	117	9	21
101301	METRO VAN - LANGLEY	23752 52ND AVENUE	96	0	0	0	0	2	8	33	95	31	3	6
101401	METRO VAN - HOPE	62715 AIRPORT ROAD	97	0	0	1	1	3	14	47	99	43	5	9
101501	METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	98	0	0	1	1	3	14	55	134	49	5	11
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	95	0	0	1	3	8	31	89	187	74	10	18
102102	NANAIMO	2080 LABIEUX ROAD	95	0	1	1	2	4	9	33	107	21	4	6
102301	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	95	0	0	0	1	1	2	7	27	7	1	1
102401	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	94	0	1	1	2	6	18	49	106	39	7	10
102701	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	90	0	0	1	1	4	15	70	168	69	6	13

2008

OXYDE NITRIQUE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
102801	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	96	0	0	1	1	2	5	16	60	9	2	3
103903	KITIMAT	CN RAIL YARD	92	0	0	0	1	1	3	19	105	12	2	4
104003	VERNON	2704 HIGHWAY 6	95	0	2	4	8	15	43	115	243	68	16	23
105001	WHISTLER	MEADOW PARK	85	0	1	2	3	5	11	40	137	46		
105604	OSOYOOS	202 HWY 97 SOUTH	72	0	0	0	0	1	2	9	67	8		
119003	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	42	0	0	0	0	1	3	17	100	28		
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	99	1	1	2	3	4	6	17	80	20	4	4
129102	NORMAN WELLS		96	0	0	0	0	1	1	5	24	5	1	1
129103	FORT LIARD	AIRPORT	1	0	0	0	0	1	11	17	17	9		
129202	INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	72	0	0	0	0	0	1	17	74	19		

2007

DIOXYDE D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
10301 CORNER BROOK		BROOK STREET	86	0	0	0	1	2	5	15	30	12	2	3
10401 MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD	41	0	0	0	1	1	2	8	22	6		
30118 HALIFAX		1657 BARRINGTON STREET	81	2	7	10	13	17	24	37	58	30	14	7
30120 DARTMOUTH		Cherrybrook Road	72	0	0	4	12	17	24	33	45	30		
31001 SABLE ISLAND		SABLE ISLAND	97	0	0	0	1	1	2	3	20	4	1	1
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET	98	0	0	1	2	3	10	25	40	24	4	5
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	75	0	0	1	3	6	11	22	40	18		
40206 SAINT JOHN		189 PRINCE WILLIAM	100	0	0	2	5	8	15	28	56	23	6	6
40302 MONCTON		5 THANET STREET	82	0	0	0	2	5	13	31	54	27	5	7
50102 MONTRÉAL		BOUL. ROSEMONT	99	1	5	8	12	17	28	45	68	45	14	10
50103 MONTRÉAL		1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	98	0	4	7	10	16	25	41	60	38	13	9
50104 MONTRÉAL		1125 RUE ONTARIO EST	97	0	7	10	15	19	28	43	60	45	16	9
50109 MONTRÉAL		2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	100	1	8	14	20	25	35	49	113	48	21	10
50110 MONTRÉAL		11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	91	0	4	7	11	16	27	42	78	53	13	9
50113 LAVAL		1160 BOUL PIE X	93	0	2	4	8	13	25	43	68	48	11	10
50115 MONTRÉAL		1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	93	0	10	16	20	25	33	49	134	56	21	10
50116 MONTRÉAL		3161 JOSEPH, VERDUN	94	1	5	9	13	19	30	48	98	48	16	10
50119 LONGUEUIL		FACE AU 1819 RUE VICTORIA	91	0	3	6	9	14	25	43	63	39	12	9
50121 LONGUEUIL		8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	95	0	2	4	6	10	18	36	54	38	9	7
50126 MONTRÉAL		20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEdB	96	0	0	0	2	5	14	32	48	32	5	7
50128 MONTRÉAL		90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	99	0	2	5	9	14	26	43	66	43	12	10
50204 GATINEAU		255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	95	0	1	3	5	9	19	35	51	33	8	8
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	93	0	3	6	10	15	26	45	98	44	12	10
52601 VARENNES		4744 MONTÉE BARONIE	94	0	1	3	5	8	15	33	54	34	7	7
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	93	0	1	2	2	4	7	24	60	33	4	5
54703 BÉCANCOUR		8310 BOUL. BÉCANCOUR	92	0	1	2	4	6	11	24	42	26	5	5
55301 SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU		FERME EXP., 1134 ROUTE 219	93	0	1	2	3	5	9	20	45	29	4	4
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	1	3	6	11	21	37	53	41	9	8
60106 Ottawa		960 Carling Ave	99	0	2	3	5	9	18	38	52	37	8	8
60204 WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	100	1	6	10	15	21	32	46	66	40	17	10
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	99	0	6	10	14	20	30	44	66	39	16	10
60303 KINGSTON		752 KING ST. WEST	100	0	2	3	4	6	11	25	38	28	6	5
60410 TORONTO		LAWRENCE & KENNEDY	100	1	6	10	15	21	33	50	77	50	17	11
60413 TORONTO		ELMCREST ROAD	99	2	6	10	15	21	34	50	70	46	17	11
60421 TORONTO		YONGE ST. & FINCH AVE.	99	1	4	8	14	22	33	48	63	46	17	11
60428 BRAMPTON		525 MAIN ST. N. BRAMPTON	99	0	4	6	11	17	30	46	62	41	14	11
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	100	2	8	13	20	28	42	60	80	56	23	13
60430 TORONTO		125 RESOURCES ROAD	99	1	9	14	20	27	38	53	72	48	22	12
60433 TORONTO		BAY & WELLESLEY	99	1	7	11	16	22	33	50	75	49	18	11
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	99	1	6	10	14	20	32	48	64	53	17	10
60513 HAMILTON		VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	1	4	6	9	14	24	43	60	48	12	9
60709 SAULT STE. MARIE		443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	98	0	1	2	3	5	11	25	42	19	5	5
60809 THUNDER BAY		421 JAMES STREET SOUTH	98	0	2	4	6	10	20	36	51	34	9	8
60903 LONDON		900 HIGHBURY AVENUE	100	0	3	6	9	14	23	38	56	33	12	8
61004 SARNIA		FRONT ST. AT C.N. TRACKS	91	0	3	6	9	14	23	36	58	34	11	8
61104 PETERBOROUGH		10 HOSPITAL DRIVE	99	0	1	3	4	7	14	29	42	28	6	6
61201 CORNWALL		BEDFORD & THIRD ST.	100	1	2	4	5	8	16	34	52	33	8	7
61302 ST. CATHARINES		ARGYLE CRESCENT	99	1	4	7	10	14	23	39	61	36	12	8
61402 BRANTFORD		324 GRAND RIVER AVE.	100	0	2	4	6	9	16	31	49	40	8	6

2007

DIOXYDE D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	MAX	24 HR	
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	99	0	3	5	7	11	20	37	52	34	10	8	
61603	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	98	0	3	6	10	16	28	46	58	51	13	10	
61702	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	98	0	2	4	6	9	17	33	44	31	8	7	
62001	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	100	0	1	3	5	8	17	38	57	31	7	8	
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	78	0	0	1	2	3	7	16	34	15	3	3	
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	97	0	2	3	5	6	11	19	41	17	6	4	
63001	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	0	5	9	14	20	32	48	67	53	16	11	
65001	BARRIE	85 PERRY STREET	100	1	3	6	8	13	24	43	73	39	11	9	
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	99	0	2	3	6	10	18	36	50	35	8	7	
65401	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	99	0	1	3	4	7	15	32	50	28	6	7	
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	99	0	3	5	7	10	16	28	39	31	8	6	
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	95	0	3	5	7	10	16	27	40	26	9	6	
70118	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	93	0	1	3	5	9	20	36	49	34	8	8	
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	94	0	4	7	10	15	25	42	167	40	13	9	
70203	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	85	0	1	2	4	6	11	27	46	25	5	5	
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	0	4	7	10	14	23	38	61	38	12	8	
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	99	0	2	4	6	9	18	30	40	25	8	7	
90120	EDMONTON	6240 113 STREET	99	0	3	6	9	16	30	46	64	48	13	11	
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	98	1	4	7	11	20	34	51	79	48	16	12	
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	91	2	8	12	16	23	34	47	67	49	19	10	
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	97	1	7	12	18	26	39	54	103	62	21	12	
90222	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	99	1	3	6	10	16	29	45	56	38	13	10	
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	99	2	10	15	21	28	39	55	81	49	23	11	
90302	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	93	0	2	5	8	13	28	41	65	42	12	10	
90502	LETHBRIDGE		95	0	1	2	4	6	13	30	46	24	6	6	
90601	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	99	0	2	4	7	13	28	43	60	44	12	11	
90602	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 220 & RIVER ROAD	94	0	0	0	0	10	20	50	90	53	8	11	
90603	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.	93	0	0	10	10	10	20	50	90	54	11	10	
90605	FORT SASKATCHEWAN	HWY 636 RGE RD 223	86	0	0	0	10	10	20	40	50	40	9	9	
90701	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	94	0	2	4	7	12	21	36	53	29	10	8	
90702	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	90	0	0	2	4	7	15	28	42	24	6	6	
90703	FORT MCMURRAY		92	0	1	6	14	23	33	46	168	42	16	12	
90801	FORT MACKAY	MAIN STREET	92	0	0	1	3	7	19	33	47	38	6	8	
91201	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	8	0	0	0	1	3	8	10	6				
91301	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	1	2	3	5	10	20	38	22	4	4	
91401	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	0	1	2	4	9	19	178	37	4	5	
91501	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	1	2	3	5	10	23	34	26	4	5	
91601	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	94	0	1	2	4	7	14	30	45	26	6	6	
91801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	92	0	0	0	0	1	4	21	31	22	2	3	
91901	CAROLINE	16-30-034-5 W5	46	0	0	1	2	3	6	13	32	13			
92001	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	94	0	3	5	8	14	29	46	70	42	12	11	
92101	BITUMOUNT		92	0	0	3	8	16	27	45	76	47	12	11	
92301	REDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	94	0	0	0	10	10	20	40	80	43	8	9	
92601	BRETON	HWY 20	93	0	0	1	2	4	8	19	97	31	4	4	
92701	AIRDRIE	1 AVE N	18	0	1	2	3	4	8	15	24	8			
93101	THORSBY	RANGE ROAD 15	93	0	1	2	3	5	9	20	37	19	4	4	
93801	WARBURG	RANGE ROAD 34	93	0	0	1	4	8	17	31	39	26	6	7	
93901	THORSBY	RANGE ROAD 11	95	0	0	0	1	3	8	20	38	23	3	4	
94201	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	86	0	0	2	3	5	10	22	43	23	4	5	

2007

DIOXYDE D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
94301	COLD LAKE	15 AVE	90	0	0	1	2	4	13	29	41	26	5	6
100110	METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	1	5	9	13	17	25	37	52	33	14	8
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	98	1	6	11	14	19	26	36	61	34	15	8
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	97	2	13	18	22	27	32	40	60	40	23	7
100118	METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	97	1	6	12	18	25	33	41	55	41	19	10
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	97	1	7	11	15	20	28	38	57	35	16	8
100121	METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	98	1	6	10	14	18	27	40	66	35	15	8
100125	METRO VAN - DELTA	8544 116TH ST.	98	1	5	9	13	20	28	40	55	37	15	9
100126	METRO VAN - BURNABY	SFU, UNIVERSITY DR. W.	91	0	3	5	8	11	17	31	46	26	9	6
100127	METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE.	98	0	3	6	9	13	22	33	51	30	11	8
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	1	4	7	13	19	27	37	54	36	14	9
100132	METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	95	1	5	9	12	17	24	33	47	31	13	7
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	4	9	15	21	30	41	54	40	16	10
100135	METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY	98	1	4	8	11	16	24	35	69	34	13	8
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	95	0	3	6	9	13	22	36	50	34	11	8
100314	VICTORIA	Tsartlip Band Property	94	0	1	3	5	8	13	19	28	19	6	5
100402	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	95	0	1	4	8	12	21	30	42	30	10	8
100701	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	95	0	2	4	7	11	19	29	40	26	9	7
101003	METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	96	0	3	5	8	13	19	30	44	26	10	7
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	89	0	2	4	7	11	18	27	38	25	9	6
101101	METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	97	0	4	6	9	12	18	26	38	22	10	6
101202	METRO VAN-PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	98	0	1	4	8	12	20	33	54	31	9	8
101301	METRO VAN-LANGLEY	23752 52ND AVENUE	96	0	2	4	6	9	16	26	43	27	8	6
101401	METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD	97	0	3	5	7	11	17	25	35	24	9	6
101501	METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	89	0	3	5	8	11	18	29	44	27	9	6
101601	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	95	0	3	5	7	10	15	23	38	21	8	5
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	95	0	2	4	8	13	23	35	52	35	10	8
101803	CRESTON	Canada/US Border	32	0	0	1	1	1	2	5	39	10		
102102	NANAIMO	2080 LABIEUX ROAD	92	0	3	5	7	11	17	26	33	22	9	6
102301	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	95	0	1	1	2	3	5	11	31	11	2	2
102401	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	93	0	1	2	4	7	14	22	35	21	6	5
102801	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	96	0	2	4	6	8	13	20	33	17	7	4
103903	KITIMAT	CN RAIL YARD	95	0	0	1	1	2	5	15	45	13	2	3
104003	VERNON	2704 HIGHWAY 6	64	0	6	11	16	21	28	39	61	32		
105001	WHISTLER	MEADOW PARK	68	0	3	5	7	11	19	32	56	29		
105301	LANGDALE	FORRES ROAD	94	0	2	3	5	7	11	17	34	14	6	4
105604	OZOYOOS	202 HWY 97 SOUTH	96	0	1	2	3	4	8	15	33	19	4	3
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	98	0	1	1	2	3	7	17	55	17	3	3
129102	NORMAN WELLS		96	0	0	0	0	1	4	14	29	11	1	3
129103	FORT LIARD	AIRPORT	52	0	0	0	0	0	2	5	15	7		
129202	INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	77	0	0	0	0	0	2	16	136	14		

2008

DIOXYDE D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
10102 ST. JOHN'S		354 WATER STREET	98	0	2	3	5	8	17	29	56	27	7	6	
10301 CORNER BROOK		BROOK STREET	74	0	0	0	0	1	5	20	34	13			
10401 MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD	99	0	0	1	1	2	4	13	68	11	2	3	
30118 HALIFAX		1657 BARRINGTON STREET	49	0	2	7	11	15	21	35	50	33			
30120 DARTMOUTH		Cherrybrook Road	95	0	1	3	7	13	19	27	48	28	9	7	
30310 SYDNEY		71 WELTON STREET	32	0	1	2	3	4	9	17	27	12			
31001 SABLE ISLAND		SABLE ISLAND	73	0	0	1	1	1	2	3	14	3			
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET	97	0	0	0	1	3	9	27	48	21	3	6	
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	86	0	0	0	1	4	9	20	40	15			
40206 SAINT JOHN		189 PRINCE WILLIAM	100	0	0	2	4	7	13	25	58	23	5	6	
40207 SAINT JOHN		476 LANCASTER AVENUE W.	97	0	0	0	2	3	9	21	77	17	3	5	
40302 MONCTON		5 THANET STREET	98	0	0	0	2	4	12	32	42	28	4	7	
50102 MONTRÉAL		BOUL. ROSEMONT	100	1	4	7	11	18	30	49	78	46	15	11	
50103 MONTRÉAL		1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	99	0	4	7	10	14	23	38	62	37	12	8	
50104 MONTRÉAL		1125 RUE ONTARIO EST	56	2	6	9	13	20	32	49	66	44			
50109 MONTRÉAL		2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	93	1	7	12	17	23	34	54	85	51	19	11	
50110 MONTRÉAL		11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	98	1	4	7	12	17	29	49	75	52	14	10	
50113 LAVAL		1160 BOUL PIE X	92	0	2	5	8	14	27	48	96	55	12	11	
50115 MONTRÉAL		1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	99	3	10	15	19	24	32	49	106	54	21	9	
50116 MONTRÉAL		3161 JOSEPH, VERDUN	99	1	5	9	13	19	31	52	128	48	16	11	
50119 LONGUEUIL		FACE AU 1819 RUE VICTORIA	95	0	3	6	9	14	24	44	67	40	12	9	
50121 LONGUEUIL		8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	95	0	2	4	6	9	17	35	57	37	8	7	
50126 MONTRÉAL		20965 CH. SAINTE-MARIE, STE-ANNEdB	77	0	0	0	0	4	14	35	60	33			
50128 MONTRÉAL		90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	54	1	3	7	12	19	32	49	85	47			
50133 MONTRÉAL		8200A RUE CHENIER, ANJOU	91	0	3	6	10	15	26	45	70	46	13	10	
50134 MONTRÉAL		2580 Saint-Joseph est	14	2	5	10	14	20	27	38	46	35			
50204 GATINEAU		255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	90	0	2	3	6	10	20	36	58	28	9	8	
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	83	0	3	6	10	15	28	50	88	60	13	11	
52601 VARENNES		4744 MONTÉE BARONIE	95	0	1	3	4	7	14	30	48	30	6	6	
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	91	0	1	1	2	4	8	29	59	32	4	5	
54703 BECANCOUR		8310 BOUL. BÉCANCOUR	95	0	1	2	4	6	13	26	50	24	6	5	
55301 SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU		FERME EXP., 1134 ROUTE 219	91	0	1	2	3	5	9	22	49	30	4	4	
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	99	1	3	5	8	14	24	43	69	36	11	9	
60106 Ottawa		960 Carling Ave	95	0	1	3	5	9	19	41	56	35	8	8	
60204 WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	99	2	6	9	13	18	28	45	64	41	15	9	
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	90	2	7	10	14	19	28	45	66	37	16	9	
60303 KINGSTON		752 KING ST. WEST	97	1	2	3	4	6	11	23	43	22	6	4	
60410 TORONTO		LAWRENCE & KENNEDY	100	1	6	10	14	20	31	48	66	44	16	10	
60413 TORONTO		ELMCREST ROAD	97	2	5	9	13	19	31	51	92	47	16	11	
60421 TORONTO		YONGE ST. & FINCH AVE.	99	1	4	8	14	21	33	51	81	49	17	12	
60428 BRAMPTON		525 MAIN ST. N. BRAMPTON	98	1	3	6	9	16	28	47	68	43	13	11	
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	92	2	8	14	20	27	40	59	78	49	22	13	
60430 TORONTO		125 RESOURCES ROAD	100	2	8	14	19	25	36	53	78	52	21	11	
60433 TORONTO		BAY & WELLESLEY	100	1	7	11	15	20	30	47	68	44	17	9	
60434 MISSISSAUGUA		3359 Mississauga Road North	97	1	4	6	10	15	24	43	64	39	12	9	
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	99	0	5	8	12	18	29	47	74	44	15	10	
60513 HAMILTON		VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	100	0	3	5	8	12	22	40	64	39	11	8	
60709 SAULT STE. MARIE		443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	99	0	1	3	4	6	12	24	54	18	5	5	

2008

DIOXYDE D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR			
60809	THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	98	0	2	3	5	9	19	36	48	27	8	8	8
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	97	1	4	6	9	13	21	37	61	38	11	8	8
61004	SARNIA	Front St. At C.N. Tracks	99	0	3	5	8	14	23	36	57	31	11	8	8
61104	PETERBOROUGH	10 Hospital Drive	90	0	1	3	5	8	15	30	51	25	7	6	6
61201	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	100	0	2	3	5	8	18	39	65	37	7	8	8
61302	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	100	1	4	6	8	12	20	36	58	31	10	7	7
61402	BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	100	0	2	3	5	8	15	27	45	23	7	6	6
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	100	0	2	4	7	10	19	37	70	32	9	8	8
61603	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	96	0	3	6	9	14	25	45	70	45	12	9	9
61702	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	88	1	3	4	6	10	18	32	51	33	8	7	7
62001	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	99	0	1	3	4	8	18	40	58	30	7	8	8
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	98	0	0	1	2	3	8	16	34	19	3	3	3
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	98	0	2	3	4	5	9	15	24	15	4	3	3
63001	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	1	4	7	11	16	27	43	59	40	14	9	9
65001	BARRIE	85 PERRY STREET	98	0	3	5	8	13	24	46	86	44	11	9	9
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	93	0	2	3	5	9	18	39	53	34	8	8	8
65401	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	100	1	2	4	5	8	15	33	55	26	7	6	6
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	87	0	2	4	6	9	14	27	44	22	7	5	5
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	92	0	2	4	6	8	14	26	42	24	7	5	5
70118	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	80	0	1	2	4	8	18	37	47	32			
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	92	1	4	6	10	14	23	38	91	33	12	8	8
70203	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	94	0	1	2	4	6	11	26	46	25	5	5	5
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	1	4	6	9	12	20	38	73	33	11	7	7
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	97	0	3	5	7	10	17	31	48	33	8	6	6
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	96	0	0	2	4	8	16	31	49	33	7	7	7
90120	EDMONTON	6240 113 STREET	97	0	3	5	9	16	31	47	79	50	13	11	11
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	97	1	4	7	11	19	32	49	78	58	15	12	12
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	97	3	8	12	17	24	37	52	77	60	20	11	11
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	99	1	6	12	18	27	41	58	154	53	22	14	14
90222	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	95	0	3	6	10	15	28	45	60	38	13	10	10
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	12	4	17	24	32	40	49	65	93	57			
90228	CALGARY	620 7th ave SW	74	2	7	12	17	23	34	49	76	52			
90302	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	93	0	3	5	8	13	27	40	56	39	11	10	10
90402	MEDICINE HAT	12th ST NW & Division Ave.	86	0	1	3	5	8	17	32	55	29	7	7	7
90502	LETHBRIDGE		85	0	2	3	4	7	14	30	67	27	6	6	6
90601	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	99	0	2	4	7	13	30	49	85	65	11	12	12
90602	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 220 & RIVER ROAD	94	0	0	0	10	10	20	80	140	121	10	15	15
90603	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.	94	0	0	10	10	20	30	50	100	72	14	13	13
90605	FORT SASKATCHEWAN	HWY 636 RGE RD 223	94	0	0	0	10	10	20	40	80	68	9	11	11
90701	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	91	0	2	4	8	13	23	38	79	43	10	9	9
90702	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	90	0	0	2	4	7	15	29	39	25	6	6	6
90703	FORT MCMURRAY		92	0	3	8	15	24	37	58	105	60	18	14	14
90801	FORT MACKAY	MAIN STREET	91	0	0	1	3	9	20	32	46	30	7	8	8
90806	FORT MACKAY		91	0	0	1	3	8	18	30	173	30	7	8	8
91201	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	82	0	0	0	1	1	2	6	65	9	1	1	1
91301	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	1	2	3	5	10	22	60	26	5	5	5
91401	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	0	1	2	4	8	21	33	26	4	4	4
91501	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	1	1	3	4	10	24	32	25	4	5	5

2008

DIOXYDE D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR			
91601	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	95	0	1	2	3	6	13	27	47	21	5	6	
91801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	94	0	0	0	1	1	3	11	28	16	1	2	
91901	CAROLINE	16-30-034-5 W5	90	0	1	1	2	3	6	16	31	16	3	3	
92001	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	95	1	2	4	7	13	27	44	66	42	11	10	
92101	BITUMOUNT		89	0	1	5	12	20	32	60	227	93	15	15	
92201	LAMONT	RGE RD 203 & TWP RD 550	94	0	0	1	2	5	10	28	67	41	4	6	
92301	REDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	90	0	0	0	10	10	20	50	180	79	9	12	
92601	BRETON	HWY 20	94	0	1	1	2	4	9	22	33	26	4	4	
93101	THORSBY	RANGE ROAD 15	95	0	0	1	3	5	10	21	37	24	4	4	
93801	WARBURG	RANGE ROAD 34	93	0	0	1	4	8	17	30	45	35	6	7	
93901	THORSBY	RANGE ROAD 11	95	0	0	1	2	4	9	24	74	24	4	5	
94201	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	93	0	1	2	3	6	11	25	36	25	5	5	
94301	COLD LAKE	15 AVE	94	0	0	1	2	4	13	30	47	29	5	6	
100110	METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	96	0	5	9	12	16	25	36	52	32	14	8	
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	97	0	6	10	14	19	26	36	49	34	15	8	
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	98	3	12	17	22	26	33	41	54	38	22	8	
100118	METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	95	0	5	13	19	25	34	44	56	42	20	11	
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	97	0	6	10	14	19	26	37	56	38	15	8	
100121	METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	97	0	6	10	14	18	26	39	68	33	15	8	
100125	METRO VAN - DELTA	8544 116TH ST.	98	0	5	8	13	19	28	39	49	36	15	9	
100126	METRO VAN - BURNABY	SFU, UNIVERSITY DR. W.	98	0	2	5	7	10	16	31	45	31	8	6	
100127	METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE.	98	0	3	5	9	13	21	31	40	28	10	7	
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	0	3	7	13	19	28	37	57	40	14	9	
100132	METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	98	0	4	8	12	16	24	34	42	34	13	8	
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	4	9	14	21	30	40	57	40	16	10	
100135	METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY	98	1	4	7	10	15	23	33	49	31	12	7	
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	95	0	3	5	8	14	25	42	67	43	11	10	
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	95	0	2	5	8	13	20	32	47	27	10	7	
100307	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	95	0	1	2	4	7	12	20	29	17	5	5	
100314	VICTORIA	Tsartlip Band Property	80	0	1	3	4	7	11	17	31	17	5	4	
100315	VICTORIA	DND Property at Rocky Point	95	0	1	2	3	5	10	17	29	18	4	4	
100402	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	96	0	1	4	7	13	22	33	41	29	10	8	
100701	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	96	0	2	4	7	11	21	31	45	27	9	7	
100801	KEREMOS	702-4th Street	36	1	2	2	3	5	10	21	31	17			
101003	METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	97	0	4	6	8	13	20	30	43	28	10	7	
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	96	0	2	4	6	10	17	26	35	24	8	6	
101101	METRO VAN - CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	97	0	3	5	8	11	17	26	36	26	9	6	
101202	METRO VAN - PIT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	97	0	1	4	7	11	19	34	49	32	9	8	
101301	METRO VAN - LANGLEY	23752 52ND AVENUE	96	0	2	4	6	9	14	23	32	19	7	5	
101401	METRO VAN - HOPE	62715 AIRPORT ROAD	97	0	2	3	5	9	16	24	32	23	7	6	
101501	METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	98	0	3	5	7	10	16	28	46	27	8	6	
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	95	0	2	4	8	13	26	39	60	36	11	9	
102102	NANAIMO	2080 LABIEUX ROAD	95	0	2	4	7	10	16	26	64	22	8	6	
102301	POWL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	95	0	1	2	3	5	11		20	10	2	2	
102401	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	94	0	1	2	3	6	14	24	32	24	6	6	
102701	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	90	0	1	3	7	13	22	34	50	36	10	9	
102801	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	96	0	2	3	5	7	11	19	28	13	6	4	
103903	KITIMAT	CN RAIL YARD	92	0	0	1	1	2	5	15	45	11	2	3	

2008

DIOXYDE D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR			
104003 VERNON		2704 HIGHWAY 6	95	0	3	7	11	16	25	35	53	34	13	8	
105001 WHISTLER		MEADOW PARK	85	0	2	3	5	7	13	26	54	40			
105604 OSOYOOS		202 HWY 97 SOUTH	72	0	1	2	3	4	8	17	33	15			
119003 WHITEHORSE		1091 - 1ST AVENUE	42	0	0	1	1	2	8	32	50	31			
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	99	0	0	0	0	2	6	17	42	15	2	4	
129102 NORMAN WELLS			96	0	0	0	0	0	3	9	17	9	1	2	2
129103 FORT LIARD		AIRPORT	1	0	11	11	11	11	12	17	17	11			
129202 INUVIK		KINGMINGYA RD / BLOCK 17	72	0	0	0	0	0	0	1	12	25	12		

2007

OXYDES D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	77	17			
10301	CORNER BROOK	BROOK STREET	86	0	0	0	1	2	7	28	77	17	3	5		
10401	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	41	0	1	1	2	2	4	11	37	10				
30118	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	81	11	18	24	31	42	65	121	320	95	38	23		
30120	DARTMOUTH	CHERRYBROOK ROAD	72	0	1	6	13	19	26	37	50	34				
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	97	0	1	1	1	2	2	5	22	5	2	1		
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	2	4	7	13	26	69	213	106	12	14		
60106	Ottawa	960 CARLING AVE	99	0	2	3	6	9	23	76	236	118	10	14		
60204	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	100	2	7	12	18	26	46	107	384	91	24	20		
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	99	0	7	11	17	24	42	120	367	128	23	23		
60303	KINGSTON	752 KING ST. WEST	100	0	2	3	4	6	12	32	70	36	6	6		
60410	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	100	0	7	14	20	30	55	141	456	140	28	28		
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	99	2	7	12	17	27	54	149	402	122	26	30		
60421	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	99	1	5	10	18	28	53	121	349	112	25	25		
60428	BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	99	0	5	8	13	21	44	103	282	92	20	22		
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	100	2	10	18	28	44	87	187	389	143	40	38		
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	99	1	10	19	29	44	81	182	335	133	40	36		
60433	TORONTO	BAY & WELLESLEY	99	2	9	14	19	27	45	96	334	90	24	19		
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	2	8	13	17	26	49	121	258	112	25	23		
60513	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	1	4	7	10	16	31	74	156	89	15	15		
60709	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	98	0	1	3	4	7	14	35	101	27	6	7		
60809	THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	98	0	2	5	8	14	32	94	233	133	14	19		
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	100	0	4	8	11	17	30	80	188	83	15	15		
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	91	0	4	7	11	17	29	60	169	61	14	13		
61104	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	99	0	2	4	6	9	18	51	118	45	9	10		
61201	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	100	1	3	5	6	10	21	88	251	67	11	16		
61302	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	99	1	5	8	11	17	32	90	245	73	17	17		
61402	BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	100	0	3	4	7	10	19	47	122	53	9	9		
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	99	1	3	5	8	13	25	76	239	73	12	14		
61603	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	98	1	4	7	11	18	37	85	194	83	17	17		
61702	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	98	0	3	5	8	12	23	62	114	62	11	12		
62001	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	100	0	2	4	6	10	24	82	193	74	11	16		
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	78	0	0	1	2	3	7	17	43	16	3	4		
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	97	0	2	4	5	7	12	22	41	19	6	4		
63001	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	1	6	11	17	27	51	134	308	147	25	26		
65001	BARRIE	85 PERRY STREET	100	1	5	7	11	16	34	107	280	79	17	21		
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	99	0	2	4	6	11	22	62	184	60	10	12		
65401	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	99	0	2	4	6	9	20	61	188	71	10	12		
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	99	0	3	6	8	12	21	44	109	55	11	9		
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	95	0	4	7	9	12	20	40	92	44	11	8		
70118	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	93	0	2	4	6	11	26	80	187	89	11	16		
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	94	0	5	9	14	22	40	106	525	89	20	21		
70203	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	85	0	3	5	7	11	23	77	228	84	12	14		
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	1	6	11	15	23	39	90	336	108	20	19		
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	99	1	6	10	15	22	38	98	282	98	20	19		
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	99	0	3	6	9	15	31	84	306	73	15	17		
90120	EDMONTON	6240 113 STREET	99	1	4	7	11	20	49	142	359	178	21	28		
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	98	1	5	10	16	29	64	163	358	156	28	33		
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	91	2	10	17	24	36	64	126	321	143	32	26		
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	97	1	9	18	30	50	106	274	641	337	48	55		

2007

OXYDES D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
90222 CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.	99	1	4	7	12	21	41	131	257	142	20	23	
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	99	2	12	20	28	42	78	204	462	177	40	37	
90302 RED DEER		73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	93	0	3	6	10	19	53	130	285	137	20	27	
90502 LETHBRIDGE			95	0	2	3	5	8	18	58	242	61	8	12	
90601 FORT SASKATCHEWAN		9209A-96 AVE	99	0	3	6	10	18	51	142	255	156	20	28	
90602 FORT SASKATCHEWAN		RGE RD 220 & RIVER ROAD	95	0	0	0	10	10	30	70	170	69	11	16	
90603 FORT SASKATCHEWAN		100 AVE EAST OF 109ST.	94	0	0	0	0	0	100	200	800	457	15	47	
90605 FORT SASKATCHEWAN		HWY 636 RGE RD 223	85	0	0	0	10	10	30	80	160	81	12	17	
90701 FORT MCMURRAY		FRANKLIN AVENUE	94	0	2	5	10	17	37	94	213	94	16	18	
90702 FORT MCMURRAY		TIMBERLEA SUBDIVISION	90	0	1	3	5	10	23	61	153	54	9	13	
90703 FORT MCMURRAY			92	0	2	9	25	58	151	365	513	395	55	76	
90801 FORT MACKAY		MAIN STREET	92	0	0	1	3	9	27	73	180	99	9	16	
91201 HIGHTOWER RIDGE		SE 11 54 2 W6	8	0	0	0	1	1	4	10	11	8			
91301 TOMAHAWK		SE 2 51 6 W5	95	0	1	2	3	6	12	23	61	28	5	5	
91401 VIOLET GROVE		SE 17 48 08 W5	95	0	1	2	3	5	10	23	180	37	5	5	
91501 BEAVERLODGE		BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	1	2	3	5	11	33	98	37	5	6	
91601 CARROT CREEK		SE 31 53 13 W5	94	0	1	2	4	8	17	46	108	44	8	9	
91801 FORT CHIPEWYAN		FORT CHIPEWYAN	92	0	0	0	0	1	5	28	50	34	2	5	
91901 CAROLINE		16-30-034-5 W5	46	0	0	1	2	3	8	17	41	17			
92001 GRANDE PRAIRIE		10327 - 107 AVENUE	94	0	3	6	10	18	50	155	348	136	20	30	
92101 BITUMOUNT			92	0	0	4	11	23	58	236	468	210	25	43	
92301 REDWATER		HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	94	0	1	4	9	16	35	99	333	110	15	20	
92601 BRETON		HWY 20	93	0	1	2	3	5	10	22	97	31	5	5	
92701 AIRDRIE		1 AVE N	18	0	1	2	3	5	9	20	41	11			
93101 THORSBY		RANGE ROAD 15	93	0	1	3	4	6	12	27	105	34	6	6	
93801 WARBURG		RANGE ROAD 34	93	0	1	2	5	11	25	65	130	71	10	13	
93901 THORSBY		RANGE ROAD 11	95	0	0	1	2	5	11	28	113	41	5	6	
94201 SUNNYBROOK		RANGE ROAD 24	86	0	0	2	3	6	12	30	64	33	5	6	
100110 METRO VAN - BURNABY		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	1	7	12	18	25	45	104	226	124	23	20	
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE	98	1	8	14	21	32	62	135	273	154	30	27	
100112 METRO VAN - VANCOUVER		ROBSON/HORNBY	97	5	20	30	41	56	85	159	434	142	48	30	
100118 METRO VAN - VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	97	1	7	15	26	42	81	183	372	157	37	37	
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	97	1	8	13	19	28	51	125	285	166	26	24	
100121 METRO VAN - NORTH VANCOUVER		75 RIVERSIDE DR.	98	1	8	15	24	37	66	133	313	116	32	28	
100125 METRO VAN - DELTA		8544 116TH ST.	98	1	6	11	17	28	60	137	290	170	27	28	
100126 METRO VAN - BURNABY		SFU, UNIVERSITY DR. W.	91	0	3	6	9	13	22	53	172	48	12	10	
100127 METRO VAN - SURREY		19000 & 72ND AVE.	98	0	4	7	11	18	42	122	259	179	19	23	
100128 METRO VAN - RICHMOND		WILLIAMS & ARAGON	98	1	5	10	17	31	72	206	327	197	31	40	
100132 METRO VAN - VANCOUVER		16TH ST. & JONES AVE	95	1	6	11	16	25	49	113	215	115	24	23	
100134 METRO VAN - RICHMOND		3153 TEMPLETON STREET	98	0	5	11	18	31	68	193	439	182	30	37	
100135 METRO VAN - COQUITLAM		1250 PINETREE WAY	98	1	5	10	15	24	50	132	336	199	23	27	
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD		32995 BEVAN AVE.	96	0	3	6	10	17	38	106	233	104	17	20	
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD		31790 WALMSLEY AVENUE	89	0	2	5	9	15	33	82	182	93	14	17	
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	97	1	5	8	12	19	41	95	177	99	19	19	
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		18477 DEWDNY TRUNK	98	0	1	5	10	18	51	156	344	194	20	31	
101301 METRO VAN-LANGLEY		23752 52ND AVENUE	96	0	2	4	7	12	26	80	163	131	12	15	
101401 METRO VAN-HOPE		62715 AIRPORT ROAD	97	0	3	6	9	16	33	70	130	81	15	15	
101501 METRO VAN - MAPLE RIDGE		23124 118TH AVENUE	89	0	4	6	10	16	37	110	244	137	17	20	
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	98	0	0	1	2	4	11	32	122	39	4	7	

2007

OXYDES D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE								MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR			
129102 NORMAN WELLS			96	0	0	0	0	1	6	20	60	16	2	4
129103 FORT LIARD	AIRPORT		52	0	0	0	0	0	2	9	25	8		
129202 INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17		77	0	0	0	0	0	5	40	277	38		

2008

OXYDES D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR			
10102	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	98	0	2	5	8	12	27	61	199	55	12	13	
10301	CORNER BROOK	BROOK STREET	74	0	0	0	0	2	7	30	85	23			
10401	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	99	0	0	1	2	3	6	21	170	21	3	5	
30118	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	49	0	12	19	26	36	58	118	229	103			
30120	DARTMOUTH	Cherrybrook Road	95	0	1	3	7	14	20	31	60	32	10	8	
30310	SYDNEY	71 WELTON STREET	32	0	0	2	5	8	16	42	99	28			
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	73	0	1	1	1	2	2	4	26	5			
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	3	6	9	15	31	76	174	67	14	15	
60106	Ottawa	960 Carling Ave	95	0	2	3	6	10	25	76	188	75	11	15	
60204	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	99	2	7	11	16	24	39	89	218	80	21	17	
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	90	3	8	12	16	22	38	101	259	91	21	19	
60303	KINGSTON	752 KING ST. WEST	97	1	3	4	5	7	12	28	64	27	7	5	
60410	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	100	1	7	13	19	28	50	129	269	121	26	24	
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	97	2	6	11	16	24	46	149	402	138	24	28	
60421	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	99	1	5	10	17	27	51	115	253	121	24	24	
60428	BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	98	1	4	7	12	20	42	106	273	92	19	22	
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	92	3	10	18	28	45	85	178	313	152	40	36	
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	100	2	10	18	28	40	72	184	414	154	37	35	
60433	TORONTO	BAY & WELLESLEY	100	2	9	13	18	25	39	83	167	70	22	16	
60434	MISSISSAUGUA	3359 Mississauga Road North	97	1	5	8	12	18	37	120	254	102	18	21	
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	0	6	10	15	22	41	111	292	117	21	21	
60513	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	100	0	3	6	9	14	26	65	136	71	13	13	
60709	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	99	0	2	3	5	7	14	36	165	25	7	7	
60809	THUNDER BAY	421 JAMES STREET SOUTH	98	0	2	4	7	13	32	81	172	67	13	16	
60903	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	97	1	5	7	11	15	26	62	146	65	14	12	
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	99	0	4	7	10	17	28	51	146	48	14	11	
61104	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	90	0	2	4	7	11	21	55	152	69	10	11	
61201	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	100	0	2	4	6	10	22	90	288	110	11	18	
61302	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	100	1	4	7	10	14	27	77	208	64	14	15	
61402	BRANTFORD	324 GRAND RIVER AVE.	100	0	2	3	6	9	18	41	141	38	8	8	
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	100	0	3	5	7	12	23	75	263	80	12	15	
61603	OAKVILLE	8TH LINE/GLENASHTON DR.; HALTON RESERVE	96	1	4	7	11	17	32	92	266	79	16	17	
61702	OSHAWA	2200 SIMCOE STREET NORTH	88	0	3	5	8	12	24	58	140	52	12	12	
62001	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	99	0	2	4	6	10	26	83	203	66	11	16	
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	98	0	0	1	2	4	8	18	51	21	3	4	
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	98	0	2	3	4	6	10	18	36	16	5	3	
63001	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	100	1	5	9	14	21	40	109	246	118	20	21	
65001	BARRIE	85 PERRY STREET	98	0	3	6	9	16	36	109	382	124	16	22	
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	93	0	2	4	6	10	23	71	172	66	10	13	
65401	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	100	1	3	5	7	10	20	60	184	57	10	12	
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	87	0	3	5	8	11	18	37	90	31	10	7	
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	92	0	4	6	8	11	19	39	112	39	10	8	
70118	WINNIPEG	299 SCOTIA ST.	80	0	2	3	5	10	23	84	191	83			
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	92	1	6	9	14	20	37	85	209	91	19	17	
70203	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	94	0	1	4	6	10	20	58	155	59	9	12	
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	0	5	10	14	19	32	79	305	63	17	15	
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	97	1	5	7	11	17	31	73	187	79	16	14	
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	96	0	1	3	6	11	28	66	175	69	11	14	
90120	EDMONTON	6240 113 STREET	97	0	3	6	11	20	52	141	279	125	21	28	

2008

OXYDES D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR			
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	97	1	5	9	15	27	63	156	455	157	27	32	
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	97	3	10	16	24	37	70	162	385	158	34	31	
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	99	1	8	17	28	48	111	281	938	254	48	58	
90222	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	95	1	3	7	12	19	41	131	344	119	19	24	
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	12	5	22	33	49	80	157	309	427	190			
90228	CALGARY	620 7th ave SW	74	3	9	15	22	33	61	159	419	197			
90302	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	93	0	3	7	11	19	48	120	212	107	19	24	
90402	MEDICINE HAT	12th ST NW & Division Ave.	86	0	2	4	6	11	23	62	131	58	10	12	
90502	LETHBRIDGE		85	0	2	3	5	9	21	60	298	49	9	13	
90601	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	99	0	2	5	9	17	56	174	412	223	21	34	
90602	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 220 & RIVER ROAD	94	0	0	0	10	10	30	100	180	133	13	19	
90603	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.	94	0	0	0	0	0	100	200	300	204	15	40	
90605	FORT SASKATCHEWAN	HWY 636 RGE RD 223	88	0	0	0	10	10	40	110	170	147	15	22	
90701	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	91	0	3	6	11	19	42	97	199	86	18	20	
90702	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	90	0	1	3	5	10	24	62	176	54	10	13	
90703	FORT MCMURRAY		92	0	4	11	26	60	149	398	658	354	58	80	
90801	FORT MACKAY	MAIN STREET	91	0	0	2	4	12	31	70	118	68	11	15	
90806	FORT MACKAY		91	0	0	1	4	10	29	77	276	82	10	17	
91201	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	82	0	0	0	0	1	2	6	117	10	1	2	
91301	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	1	2	3	6	12	30	98	39	5	6	
91401	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	1	2	3	5	10	29	67	42	5	6	
91501	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	1	2	3	5	12	39	100	47	5	7	
91601	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	95	0	1	2	4	7	17	48	99	47	7	9	
91801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	94	0	0	0	1	1	4	12	35	20	1	3	
91901	CAROLINE	16-30-034-5 W5	90	0	1	2	2	4	6	20	54	23	3	4	
92001	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	95	1	2	5	8	16	48	134	267	122	18	27	
92101	BITUMOUNT		89	0	1	6	16	33	85	340	827	349	36	63	
92201	LAMONT	RGE RD 203 & TWP RD 550	94	0	0	2	3	6	14	39	123	65	6	8	
92301	REDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	94	0	1	4	9	17	45	119	643	178	18	27	
92601	BRETON	HWY 20	94	0	1	2	3	5	10	29	51	41	4	5	
93101	THORSBY	RANGE ROAD 15	95	0	0	1	3	6	12	34	123	46	5	7	
93801	WARBURG	RANGE ROAD 34	93	0	0	2	5	10	27	82	195	95	11	17	
93901	THORSBY	RANGE ROAD 11	95	0	0	1	2	4	11	30	120	47	4	6	
94201	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	93	0	0	2	4	7	15	37	81	51	6	8	
94301	COLD LAKE	15 AVE	93	0	1	1	3	5	17	53	149	59	6	11	
100110	METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	96	1	7	12	17	24	43	89	166	74	22	18	
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	97	0	7	13	20	30	55	115	227	130	27	23	
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	98	4	17	26	37	52	83	156	324	144	45	31	
100118	METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	95	0	6	16	27	44	79	182	292	179	37	36	
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	97	0	7	12	17	25	43	96	172	90	22	18	
100121	METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	97	0	8	15	23	36	63	128	281	98	31	26	
100125	METRO VAN - DELTA	8544 116TH ST.	98	1	7	11	17	27	51	111	207	97	24	22	
100126	METRO VAN - BURNABY	SFU, UNIVERSITY DR. W.	98	0	2	6	9	13	22	51	145	52	11	10	
100127	METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE.	98	0	3	6	10	17	34	79	150	64	15	16	
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	1	5	10	17	30	69	181	333	168	30	36	
100132	METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	98	1	5	10	15	24	47	110	213	102	22	21	
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	5	11	18	30	64	170	338	178	29	33	
100135	METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY	98	1	5	9	14	22	42	100	227	106	20	19	
101003	METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	97	0	5	7	11	17	35	88	245	94	17	17	

2008

OXYDES D'AZOTE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	
101101 METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	
101301 METRO VAN-LANGLEY	23752 52ND AVENUE	
101401 METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD	
101501 METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	
119003 WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	
129003 YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	
129102 NORMAN WELLS		
129103 FORT LIARD	AIRPORT	
129202 INUVIK	KINGMINGYA RD / BLOCK 17	

% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
	MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
96	0	2	4	7	13	28	68	168	67	12	14
97	0	4	7	10	16	34	80	192	83	16	16
97	0	1	4	9	17	43	130	252	140	18	25
96	0	2	4	7	11	21	46	107	45	10	9
97	0	2	4	7	13	28	63	110	56	12	13
98	0	3	6	9	14	30	73	157	75	14	15
42	0	0	1	2	4	11	45	150	59		
99	0	0	0	1	4	10	31	115	33	4	7
96	0	0	0	0	1	4	13	36	14	1	3
1	1	15	19	19	21	21	30	30	21		
72	0	0	0	0	0	3	28	100	32		

2007

DIOXYDE DE SOUFRE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	HR			
10301	CORNER BROOK	BROOK STREET	87	0	0	0	0	0	1	2	5	4	0	1	1
10401	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	100	0	0	0	0	1	1	3	13	3	0	0	1
30118	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	55	0	2	4	6	9	14	30	48	19			
30120	DARTMOUTH	CHERRYBROOK ROAD	78	0	2	2	2	2	3	8	26	11	2	1	1
30201	PORT HAWKESBURY	OLD POST OFFICE, EMBREE AND GRANVILLE	61	0	0	0	1	1	3	16	231	41			
30310	SYDNEY	71 WELTON STREET	90	0	0	1	1	2	3	13	153	23	2	5	5
40203	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	95	0	0	0	0	2	17	58	825	129	5	18	
40206	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	95	0	0	0	0	1	4	18	105	19	2	4	
50102	MONTRÉAL	BOUL. ROSEMONT	99	0	0	1	1	2	5	18	40	17	2	3	
50103	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	98	0	0	1	2	4	11	38	100	37	5	8	
50115	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	94	0	0	1	1	2	5	14	37	12	2	3	
50121	LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	93	0	0	0	1	1	3	7	25	6	1	2	
50204	GATINEAU	255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	94	0	0	0	0	0	1	4	13	6	0	1	
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	95	0	0	0	1	1	4	13	43	20	1	3	
50604	ROUYN-NORANDA	1570 RUE PARADIS	96	0	0	0	1	2	5	39	136	27	3	7	
50801	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	96	0	0	0	1	1	4	12	54	11	2	3	
50902	SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE	96	0	0	0	1	2	18	95	239	94	7	18	
51201	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	96	0	0	0	1	2	9	53	247	55	4	11	
51801	SAINT-JOSEPH-DE-SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	91	0	0	1	2	3	10	251	1027	181	11	48	
51802	SOREL-TRACY	80 RUE GEORGE	96	0	0	1	1	3	6	62	291	78	4	14	
52602	VARENNES	1870 ROUTE MARIE-VICTORIN	93	0	0	0	1	2	4	14	58	11	2	3	
52701	TÉMISCAMING	RUE BOUCHER	94	0	0	0	1	5	47	214	2732	300	17	58	
54401	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	95	0	0	0	0	1	3	8	44	9	1	2	
54703	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	94	0	0	0	1	1	3	15	51	13	1	3	
55401	TROIS-RIVIÈRES	RUE ROY & DORVAL, CAP MAD.	96	0	0	0	1	2	6	44	95	39	3	8	
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	99	0	0	0	0	1	2	8	28	7	1	2	
60106	Ottawa	960 CARLING AVE	90	0	0	0	0	1	3	7	22	9	1	2	
60204	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	100	0	1	1	3	5	14	39	93	28	5	8	
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	99	0	0	1	2	5	14	34	67	24	5	7	
60303	KINGSTON	752 KING ST. WEST	97	0	0	0	0	1	2	7	29	9	1	2	
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	99	0	0	0	1	2	4	11	26	11	1	2	
60433	TORONTO	BAY & WELLESLEY	100	0	0	1	1	2	5	12	39	13	2	3	
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	0	0	1	2	4	11	33	70	31	4	7	
60513	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	0	0	1	2	4	8	22	58	18	4	5	
60609	SUDBURY	RAMSEY LAKE ROAD	100	0	0	0	1	1	4	38	352	36	2	8	
60709	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	98	0	0	0	1	2	3	18	82	13	2	4	
60903	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	100	0	0	1	1	2	5	11	24	12	2	2	
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	100	0	0	1	2	4	19	97	183	92	8	18	
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	99	0	0	0	1	1	4	11	26	11	1	2	
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	96	0	0	0	1	2	5	13	43	11	2	3	
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	98	0	0	1	1	3	7	18	55	17	3	4	
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	100	0	0	1	1	2	5	14	45	13	2	3	
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	94	0	0	0	0	0	30	259	982	151	14	54	
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	0	0	0	1	1	1	3	14	4	1	1	
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	95	0	0	0	1	1	1	2	7	2	1	1	
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	98	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	

2007

DIOXYDE DE SOUFRE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR					
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	99	0	0	0	1	1	3	11	48	9	1	1	2	2
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	97	0	0	1	1	1	2	5	15	4	1	1	1	1
90302	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	95	0	0	0	0	1	1	2	7	2	0	0	1	1
90502	LETHBRIDGE		99	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0
90601	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	100	0	0	0	0	1	1	5	20	3	1	1	1	1
90602	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 220 & RIVER ROAD	95	0	0	0	0	1	2	5	14	4	1	1	1	1
90603	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.	95	0	0	0	0	0	0	10	30	9	0	0	2	2
90604	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 214 TWP RD 560	87	0	0	0	1	1	3	10	31	7	1	1	2	2
90701	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	93	0	0	0	0	0	2	15	77	18	1	1	3	3
90702	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	94	0	0	0	0	1	3	14	115	16	1	1	3	3
90703	FORT MCMURRAY		94	0	0	0	1	2	5	24	212	40	2	2	6	6
90801	FORT MACKAY	MAIN STREET	95	0	0	0	0	1	2	19	184	21	1	1	5	5
90802	FORT MACKAY	LOWER CAMP	93	0	0	0	1	1	5	27	195	29	2	2	6	6
90803	FORT MACKAY	SYNCRUDE AIRSTRIP	95	0	0	0	1	1	5	33	239	42	2	2	8	8
90804	FORT MACKAY	MANNIX	94	0	0	0	0	1	5	44	687	87	3	3	13	13
90805	FORT MACKAY	BUFFALO VIEWPOINT	95	0	0	0	0	1	2	21	251	27	1	1	6	6
91201	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	8	0	0	0	1	1	1	3	3	2				
91301	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	0	0	0	1	2	7	20	6	1	1	1	1
91401	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	94	0	0	0	0	1	2	5	38	4	1	1	1	1
91501	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	95	0	0	0	0	1	1	4	53	7	0	0	1	1
91601	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	95	0	0	0	0	1	2	6	21	7	1	1	1	1
91801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	94	0	0	0	0	0	1	6	20	10	0	0	1	1
91901	CAROLINE	16-30-034-5 W5	47	0	0	0	0	1	2	5	11	4				
92001	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	95	0	0	0	0	0	1	3	14	4	0	0	1	1
92101	BITUMOUNT		93	0	0	0	0	1	3	20	62	32	1	1	4	4
92301	REDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	95	0	0	0	1	2	6	70	361	92	4	4	15	1
92601	BRETON	HWY 20	93	0	0	0	0	1	2	6	15	4	1	1	1	1
92701	AIRDRIE	1 AVE N	17	0	0	0	0	1	2	6	13	2				
93001	GRANDE PRAIRIE		95	0	0	0	0	0	1	5	22	5	0	0	1	1
93101	THORSBY	RANGE ROAD 15	93	0	0	0	1	1	3	14	93	12	1	1	3	3
93801	WARBURG	RANGE ROAD 34	93	0	0	0	1	1	2	13	35	16	1	1	2	2
93901	THORSBY	RANGE ROAD 11	95	0	0	0	0	1	2	10	91	15	1	1	3	3
94001	DEBOLT	GOODWIN ROAD	93	0	0	0	0	1	1	5	20	4	0	0	1	1
94201	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	87	0	0	0	1	1	4	17	42	9	1	1	3	3
94301	COLD LAKE	15 AVE	94	0	0	0	0	0	1	2	16	2	0	0	1	1
100110	METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	0	0	0	1	1	4	10	34	8	1	1	2	2
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	98	0	0	0	1	1	4	10	28	8	1	1	2	2
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	97	0	0	1	2	4	9	21	113	18	4	4	5	5
100118	METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	98	0	0	0	1	2	4	8	22	6	2	2	2	2
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	98	0	0	0	1	1	2	4	13	4	1	1	1	1
100121	METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	98	0	0	0	1	1	5	18	38	12	2	2	4	4
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	0	0	0	0	1	1	3	10	2	0	0	1	1
100132	METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	97	0	0	0	1	1	4	10	41	17	1	1	2	2
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	0	1	1	1	2	4	12	4	1	1	1	1
100136	METRO VAN - BURNABY	GROSVENOR CRESENT - BURNABY	98	0	0	0	1	1	4	17	82	31	2	2	4	4
100137	METRO VAN - BURNABY	ETON AND MADISON AVE BURNABY	98	0	0	1	2	3	7	17	36	16	3	3	3	3

2007

DIOXYDE DE SOUFRE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24	MOYENNE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	HR			
100202 PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	93	0	0	0	1	2	6	23	50	19	2	4	4
100205 PRINCE GEORGE		GLADSTONE SCHOOL	92	0	0	0	1	1	5	17	61	20	2	3	3
100210 PRINCE GEORGE			92	0	0	0	0	1	11	52	209	47	4	11	
100211 PRINCE GEORGE		775 E Highway 16	92	0	0	0	1	1	9	39	125	42	3	8	
100402 KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	95	0	0	0	1	1	2	5	29	4	1	1	
100701 KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	96	0	0	0	0	0	1	1	16	3	0	1	
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD		32995 BEVAN AVE.	97	0	0	0	0	0	1	2	10	2	0	1	
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD		31790 WALMSLEY AVENUE	90	0	0	0	0	0	1	2	13	2	0	1	
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	98	0	0	0	0	1	1	2	6	3	0	1	
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		18477 DEWDNY TRUNK	98	0	0	0	0	0	1	3	6	2	0	1	
101301 METRO VAN-LANGLEY		23752 52ND AVENUE	98	0	0	0	0	0	1	2	10	2	0	1	
101601 SQUAMISH		38075 2ND AVENUE	95	0	0	0	0	1	1	3	17	3	0	1	
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	96	0	0	0	1	1	1	5	25	4	1	1	
101803 CRESTON		CANADA/US BORDER	32	0	0	0	0	1	1	1	16	3			
102102 NANAIMO		2080 LABIEUX ROAD	92	0	0	1	2	2	2	5	11	4	1	1	
102201 TRAIL		BUTLER PARK	95	0	1	3	4	8	24	89	335	77	10	18	
103702 CHETWYND		GAS PLANT SITE	92	0	0	1	1	2	13	44	114	34	4	9	
103902 KITIMAT		HAULAGE ROAD	93	0	0	0	1	3	10	38	89	29	4	7	
103903 KITIMAT		CN RAIL YARD	95	0	0	0	0	1	4	15	47	10	1	3	
103904 KITIMAT		1332 LAHADAS BLVD NORTH	95	0	0	0	0	1	1	6	26	6	1	1	
104003 VERNON		2704 HIGHWAY 6	96	0	0	0	0	0	1	2	7	2	0	0	
104301 TAYLOR		MCMAHON COMPLEX	95	0	0	0	1	2	5	23	91	15	2	5	
104302 TAYLOR		PINGLE CREEK ROAD	92	0	0	0	1	1	2	9	191	15	1	3	
105301 LANGDALE		FORRES ROAD	95	0	0	0	1	1	2	3	11	3	1	1	
105604 OSOYOOS		202 HWY 97 SOUTH	96	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
106401 Robson		3113 CHARLESTON ROAD	95	0	0	0	1	2	8	26	57	24	3	5	
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	98	0	0	0	0	1	1	1	3	2	0	0	
129102 NORMAN WELLS			96	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	0	
129103 FORT LIARD		AIRPORT	96	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	
129202 INUVIK		KINGMINGYA RD / BLOCK 17	95	0	0	0	0	0	1	1	10	2	0	0	

2008

DIOXYDE DE SOUFRE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	MAX 24 HR		
10102	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	89	0	0	0	0	0	1	4	15	5	0	1	
10301	CORNER BROOK	BROOK STREET	47	0	0	0	1	1	1	2	3	2			
10401	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	99	0	0	0	0	1	2	3	13	4	1	1	
30118	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	8	0	0	0	1	3	8	14	26	10			
30120	DARTMOUTH	Cherrybrook Road	44	0	0	0	0	0	2	11	33	10			
30302	SYDNEY	SYDNEY STEEL CORPORATION	69	0	0	0	0	1	3	12	94	10	1	3	
40203	SAIN T JOHN	MOUNTAIN ROAD	98	0	0	0	1	2	10	37	329	39	3	9	
40206	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	96	0	0	0	0	1	2	12	73	9	1	3	
50102	MONTRÉAL	BOUL. ROSEMONT	100	0	0	1	1	2	5	23	60	25	2	4	
50103	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	99	0	0	1	2	4	9	27	67	25	4	5	
50115	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	99	0	0	0	1	2	4	14	35	13	2	3	
50121	LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	95	0	0	0	1	1	3	7	15	8	1	1	
50133	MONTRÉAL	8200A RUE CHENIER, ANJOU	95	0	0	0	1	2	6	38	118	61	3	7	
50204	GATINEAU	255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	90	0	0	0	0	1	1	4	13	4	0	1	
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	94	0	0	0	1	1	2	7	22	10	1	2	
50604	ROUYN-NORANDA	1570 RUE PARADIS	95	0	0	0	1	3	5	37	185	61	3	7	
50801	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	93	0	0	0	1	1	3	10	46	8	1	2	
50902	SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE	95	0	0	0	1	4	26	106	178	124	9	20	
51201	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	96	0	0	0	1	2	6	51	162	60	3	9	
51801	SAINT-JOSEPH-DE-SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	95	0	0	1	1	2	6	136	420	189	6	25	
51802	SOREL-TRACY	80 RUE GEORGE	96	0	0	1	1	2	5	49	237	61	3	10	
52602	VARENNES	1870 ROUTE MARIE-VICTORIN	91	0	0	0	1	2	4	14	52	13	2	3	
52701	TÉMISCAMING	RUE BOUCHER	94	0	0	0	1	5	45	201	934	147	15	40	
54401	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	96	0	0	0	0	1	2	12	39	13	1	3	
54703	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	96	0	0	1	1	1	3	19	76	16	2	4	
55401	TROIS-RIVIÈRES	RUE ROY & DORVAL, CAP MAD.	93	0	0	0	1	1	3	18	65	27	2	4	
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	100	0	0	0	1	1	2	5	25	7	1	1	
60106	Ottawa	960 Carling Ave	99	0	0	1	1	1	2	4	16	6	1	1	
60204	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	99	0	0	1	2	4	11	30	57	21	4	6	
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	99	0	0	1	2	5	13	30	65	24	5	6	
60303	KINGSTON	752 KING ST. WEST	99	0	0	0	1	1	2	6	12	7	1	1	
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	100	0	0	0	1	1	4	10	24	9	1	2	
60433	TORONTO	BAY & WELLESLEY	98	0	0	1	1	2	4	9	33	11	2	2	
60434	MISSISSAUGA	3359 Mississauga Road North	97	0	0	1	1	2	4	10	29	7	2	2	
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	99	0	0	1	2	3	11	42	74	33	4	8	
60513	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	99	0	0	1	1	3	7	29	72	40	3	6	
60609	SUDBURY	RAMSEY LAKE ROAD	99	0	0	0	0	1	3	35	213	41	2	8	
60709	SAULT STE. MARIE	443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	100	0	0	0	0	1	3	14	52	9	1	3	
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	100	0	1	1	2	2	4	10	32	10	2	2	
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	100	0	0	1	2	4	17	98	450	195	8	20	
62501	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	97	0	0	0	1	1	4	10	28	10	1	2	
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	99	0	0	0	1	1	3	9	27	8	1	2	
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	91	0	0	1	1	3	6	17	50	17	2	4	
65801	CHATHAM	435 GRAND AVENUE W.	100	0	0	0	1	2	5	12	54	13	2	3	
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	95	0	0	0	0	0	17	225	960	230	10	44	
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	100	0	0	0	0	0	1	4	16	4	0	1	

2008

DIOXYDE DE SOUFRE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX	1 HR	MAX 24 HR		
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	96	0	0	0	0	0	1	2	13	5	0	1	
80402	PRINCE ALBERT	63 - 12th STREET EAST	96	0	0	0	0	0	1	1	6	2	0	0	
90218	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	98	0	0	1	1	1	3	6	11	5	1	1	
90302	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	95	0	0	0	0	1	1	2	12	3	0	1	
90502	LETHBRIDGE		99	0	0	0	0	0	1	2	12	3	0	0	
90601	FORT SASKATCHEWAN	9209A-96 Ave	99	0	0	0	0	1	2	5	28	3	1	1	
90602	FORT SASKATCHEWAN	RGE RD 220 & RIVER ROAD	94	0	0	0	1	1	3	7	18	6	1	1	
90603	FORT SASKATCHEWAN	100 AVE EAST OF 109ST.	95	0	0	0	0	0	0	10	100	11	1	3	
90701	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	91	0	0	0	0	0	2	13	65	20	1	3	
90702	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	92	0	0	0	0	1	2	13	42	15	1	3	
90703	FORT MCMURRAY		93	0	0	0	1	2	5	24	122	18	2	5	
90801	FORT MACKAY	MAIN STREET	94	0	0	0	0	1	3	25	107	22	1	5	
90802	FORT MACKAY	LOWER CAMP	94	0	0	0	1	1	4	26	112	28	2	5	
90803	FORT MACKAY	SYNCRUDE AIRSTRIP	94	0	0	0	1	1	6	35	237	37	3	7	
90804	FORT MACKAY	MANNIX	94	0	0	0	0	1	5	37	228	37	2	8	
90805	FORT MACKAY	BUFFALO VIEWPOINT	94	0	0	0	0	1	2	21	136	25	1	5	
90806	FORT MACKAY		94	0	0	0	0	1	3	25	292	21	2	6	
91201	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	83	0	0	0	0	0	0	2	42	2	0	1	
91301	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	95	0	0	0	0	1	2	7	28	9	1	2	
91401	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	95	0	0	0	0	1	2	5	29	5	1	1	
91501	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	94	0	0	0	0	0	1	1	3	33	3	0	
91601	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	95	0	0	0	0	0	1	1	3	11	3	0	
91801	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	94	0	0	0	0	0	0	1	4	19	5	0	
91901	CAROLINE	16-30-034-5 W5	92	0	0	0	0	1	2	6	114	6	1	2	
92001	GRANDE PRAIRIE	10327 - 107 AVENUE	95	0	0	0	0	0	0	1	3	14	2	0	
92101	BITUMOUNT		90	0	0	0	1	1	4	20	77	13	2	4	
92201	LAMONT	RGE RD 203 & TWP RD 550	95	0	0	1	1	2	4	10	40	7	2	2	
92301	REDWATER	HWY 643, SOUTH of TWP RD 564	95	0	0	0	0	1	6	74	336	73	4	16	
92601	BRETON	HWY 20	94	0	0	0	0	0	0	1	5	24	5	0	
93001	GRANDE PRAIRIE		95	0	0	0	0	0	0	1	6	59	7	0	
93101	THORSBY	RANGE ROAD 15	95	0	0	0	0	1	3	14	78	15	1	3	
93801	WARBURG	RANGE ROAD 34	93	0	0	0	0	1	3	10	48	16	1	2	
93901	THORSBY	RANGE ROAD 11	95	0	0	0	0	0	2	10	37	7	1	2	
94001	DEBOLT	GOODWIN ROAD	95	0	0	0	0	0	1	4	13	3	0	1	
94201	SUNNYBROOK	RANGE ROAD 24	93	0	0	0	0	0	1	3	52	8	1	3	
94301	COLD LAKE	15 AVE	95	0	0	0	0	0	0	1	2	8	2	0	
100110	METRO VAN - BURNABY	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	0	0	0	1	1	4	11	39	12	1	2	
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE	97	0	0	1	1	1	4	13	50	14	2	3	
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	98	0	0	1	2	4	9	20	46	13	4	4	
100118	METRO VAN - VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	97	0	0	1	1	2	4	10	36	11	2	2	
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	98	0	0	0	0	1	1	4	10	4	0	1	
100121	METRO VAN - NORTH VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR.	98	0	0	0	1	2	5	16	34	10	2	3	
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON	98	0	0	0	0	1	1	3	9	3	1	1	
100132	METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE	98	0	0	0	1	1	3	9	35	7	1	2	
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	98	0	0	1	1	1	2	4	26	4	1	1	
100136	METRO VAN - BURNABY	GROSVENOR CRESENT - BURNABY	98	0	0	0	1	1	4	18	96	14	2	4	

2008

DIOXYDE DE SOUFRE

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLIARD (PPB)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE										ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR	MAX 24 HR		
100137 METRO VAN - BURNABY		ETON AND MADISON AVE BURNABY	98	0	0	1	1	3	7	20	55	23	3	4
100202 PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	95	0	0	1	1	2	6	24	97	22	3	5
100205 PRINCE GEORGE		GLADSTONE SCHOOL	94	0	0	1	1	2	6	19	53	17	2	4
100210 PRINCE GEORGE			95	0	0	0	0	1	11	58	179	48	4	12
100211 PRINCE GEORGE		775 E Highway 16	95	0	0	0	0	1	9	36	163	28	3	8
100304 VICTORIA		923 TOPAZ	95	0	0	1	1	1	2	9	55	11	1	2
100315 VICTORIA		DND Property at Rocky Point	95	0	0	0	1	1	2	5	11	5	1	1
100402 KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	96	0	0	0	0	1	2	7	23	5	1	2
100701 KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	96	0	0	0	0	1	1	1	19	3	0	1
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD		32995 BEVAN AVE.	98	0	0	0	0	1	1	2	9	3	0	1
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	98	0	0	0	0	1	1	3	9	3	1	1
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		18477 DEWDNY TRUNK	98	0	0	0	0	1	1	3	10	3	0	1
101301 METRO VAN-LANGLEY		23752 52ND AVENUE	98	0	0	0	0	1	1	3	9	2	1	1
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	96	0	0	0	1	1	1	5	55	7	1	1
102102 NANAIMO		2080 LABIEUX ROAD	93	0	0	0	1	1	2	3	7	3	1	1
102201 TRAIL		BUTLER PARK	95	0	1	2	5	9	29	110	378	81	12	22
103702 CHETWYND		GAS PLANT SITE	92	0	0	1	1	3	15	45	123	36	5	10
103703 CHETWYND			95	0	0	0	0	1	1	3	13	4	0	1
103902 KITIMAT		HAULAGE ROAD	95	0	0	1	1	3	12	46	79	34	4	9
103903 KITIMAT		CN RAIL YARD	94	0	0	0	1	1	4	16	51	10	2	3
103904 KITIMAT		1332 LAHADAS BLVD NORTH	95	0	0	0	0	1	1	6	34	5	1	1
104003 VERNON		2704 HIGHWAY 6	96	0	0	0	1	1	1	2	3	1	1	1
104301 TAYLOR		MCMAHON COMPLEX	94	0	0	0	0	1	5	29	186	23	2	6
104302 TAYLOR		PINGLE CREEK ROAD	95	0	0	0	1	1	3	11	52	10	1	2
105604 OSOYOOS		202 HWY 97 SOUTH	72	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
106401 Robson		3113 CHARLESTON ROAD	96	0	0	1	1	2	10	33	95	43	4	7
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	99	0	0	0	1	1	1	2	5	2	1	1
129102 NORMAN WELLS			96	0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	0
129103 FORT LIARD		AIRPORT	96	0	0	0	0	1	1	1	2	2	0	0
129202 INUVIK		KINGMINGYA RD / BLOCK 17	86	0	0	0	1	1	1	2	4	2	1	1

2007

MONOXYDE DE CARBON

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLION (PPM)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR					
10102 ST. JOHN'S		354 WATER STREET	100	0.0	0.2	0.4	0.6	1.4	1.7	1.9	2.4	2.1	0.8	0.6	0.6	
10301 CORNER BROOK		BROOK STREET	48	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.6	1.0				0.6
10401 MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD	100	0.0	0.2	0.4	0.6	1.4	1.7	1.9	2.4	2.1	0.8	0.6	0.6	
30118 HALIFAX		1657 BARRINGTON STREET	27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1				0.1
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET	98	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	1.0	3.8	2.2	0.2	0.2	0.2	
40206 SAINT JOHN		189 PRINCE WILLIAM	97	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	1.3	1.0	0.2	0.2	0.2	
40302 MONCTON		5 THANET STREET	100	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0	1.3	0.2	0.2	0.2	
50103 MONTRÉAL		1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	97	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.8	2.5	1.4	0.2	0.2	0.2	
50109 MONTRÉAL		2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	99	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	1.9	1.3	0.2	0.2	0.2	
50110 MONTRÉAL		11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	99	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	3.7	2.8	0.2	0.2	0.2	
50113 LAVAL		1160 BOUL PIE X	96	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.7	1.7	0.3	0.2	0.2	
50115 MONTRÉAL		1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	99	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	6.7	1.6	0.3	0.2	0.2	
50128 MONTRÉAL		90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	99	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	1.6	1.0	0.3	0.1	0.1	
50129 MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	93	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	1.9	1.3	0.3	0.1	0.1	
50204 GATINEAU		255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	80	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.7	1.7	1.1					
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	93	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.2	3.1	2.7	0.3	0.2	0.2	0.2	
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	93	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	0.5	0.2	0.1			
54501 L'ASSOMPTION		801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	95	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	1.2	0.9	0.3	0.1	0.1	0.1	
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	96	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	1.5	1.1	0.3	0.1	0.1	
60106 OTTAWA		960 CARLING AVE.	82	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	1.3	1.0				
60204 WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	98	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	5.0	1.5	0.2	0.2	0.2	
60303 KINGSTON		752 KING ST. WEST	98	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	
60430 TORONTO		125 RESOURCES ROAD	99	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	1.4	0.9	0.3	0.2	0.2	
60433 TORONTO		BAY & WELLESLEY	86	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	1.7	1.1	0.2	0.1	0.1	
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	99	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	6.0	1.8	0.2	0.2	0.2	
60709 SAULT STE. MARIE		443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	94	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	1.2	0.7	0.2	0.1	0.1	
60903 LONDON		900 Highbury Avenue	98	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.2	0.7	0.2	0.1	0.1	
65801 CHATHAM		435 GRAND AVENUE W.	99	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	2.0	0.8	0.2	0.1	0.1	
70118 WINNIPEG		299 SCOTIA ST.	93	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	1.0	1.8	1.3	0.3	0.2	0.2	
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	85	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	3.7	1.9	0.5	0.3	0.3	
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	100	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	1.1	2.7	1.4	0.3	0.2	0.2	
90120 EDMONTON		6240 113 STREET	100	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.5	1.8	0.3	0.2	0.2	
90121 EDMONTON		17 STREET & 105 AVENUE	98	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	2.1	1.3	0.3	0.2	0.2	
90130 EDMONTON		10255 - 104TH STREET	91	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	1.0	3.7	1.8	0.4	0.2	0.2	
90218 CALGARY		49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	97	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.5	3.8	2.5	0.4	0.3	0.3	
90222 CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.	97	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	1.1	1.8	1.3	0.3	0.2	0.2	
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	100	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	1.3	3.2	1.5	0.4	0.2	0.2	
90302 RED DEER		73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	94	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	3.1	1.2	0.3	0.2	0.2	
90502 LETHBRIDGE			100	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	2.8	1.4	0.3	0.1	0.1	
90601 FORT SASKATCHEWAN		9209A-96 AVE	100	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	2.7	1.2	0.2	0.2	0.2	
90701 FORT MCMURRAY		FRANKLIN AVENUE	95	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	2.5	1.5	0.2	0.1	0.1	
92001 GRANDE PRAIRIE		10327 - 107 AVENUE	95	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.3	1.4	0.2	0.2	0.2	
100110 METRO VAN - BURNABY		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	1.6	1.1	0.3	0.1	0.1	
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE	98	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	1.1	1.8	1.3	0.3	0.2	0.2	
100112 METRO VAN - VANCOUVER		ROBSON/HORNBY	93	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	1.2	2.6	1.9	0.4	0.2	0.2	
100118 METRO VAN - VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	98	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.4	3.0	1.5	0.4	0.3	0.3	
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	95	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.0	2.2	1.7	0.3	0.2	0.2	
100121 METRO VAN - NORTH VANCOUVER		75 RIVERSIDE DR.	94	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.4	0.8	0.3	0.1	0.1	
100127 METRO VAN - SURREY		19000 & 72ND AVE.	94	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	1.7	1.3	0.2	0.1	0.1	

2007

MONOXYDE DE CARBON

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLION (PPM)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
100128 METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON		93	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.6	4.3	2.1	0.3	0.3	0.3
100132 METRO VAN - VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE		97	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.1	2.1	1.2	0.3	0.3	0.2
100134 METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET		98	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.3	2.2	1.8	0.3	0.3	0.2
100135 METRO VAN - COQUITLAM	1250 PINETREE WAY		94	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.0	1.7	0.3	0.3	0.2
100138 METRO VAN - WEST VANCOUVER	6350 MARINE DRIVE		95	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	1.2	0.7	0.2	0.2	0.1
100202 PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE		92	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	1.0	2.6	1.7	0.3	0.3	0.2
100314 VICTORIA	TSARTLIP BAND PROPERTY		57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	1.3	0.9			
100402 KAMLOOPS	MAYFAIR STREET		96	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	1.8	1.0	0.2	0.2	0.2
100701 KELOWNA	3333 COLLEGE WAY		96	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	1.6	1.3	0.3	0.3	0.2
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.		97	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.1	2.4	1.5	0.3	0.3	0.2
101101 METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD		98	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	1.4	1.0	0.3	0.3	0.1
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK		94	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.9	1.6	1.4	0.2	0.2	0.2
101301 METRO VAN-LANGLEY	23752 52ND AVENUE		98	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	1.4	1.2	0.3	0.3	0.1
101401 METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD		98	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.6	0.2	0.2	0.1
101501 METRO VAN - MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE		90	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.1	2.6	1.6	0.3	0.3	0.2
101701 QUESNEL	585 CALLANAN STREET		96	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.9	2.5	1.2	0.3	0.3	0.2
101803 CRESTON	CANADA/US BORDER		32	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.8	1.5	1.2			
102401 SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE		88	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	1.7	2.7	2.1	0.6	0.6	0.3
105604 OSOYOOS	202 HWY 97 SOUTH		96	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.5	0.9	0.3	0.3	0.1
119003 WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE		29	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.2	1.9	1.3			
129003 YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET		99	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	2.1	1.1	0.4	0.4	0.2

2008

MONOXYDE DE CARBON

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLION (PPM)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
10102 ST. JOHN'S		354 WATER STREET	99	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	2.0	1.2	0.3	0.1	
10301 CORNER BROOK		BROOK STREET	64	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	1.0	1.1	8.0	2.1			
10401 MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD	99	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	1.8	2.4	2.0	0.2	0.3	
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET	95	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.9	4.1	2.8	0.1	0.2	
40206 SAINT JOHN		189 PRINCE WILLIAM	87	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	1.4	0.9			
40302 MONCTON		5 THANET STREET	84	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	1.6	0.9	0.3	0.2	
50103 MONTRÉAL		1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	80	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	2.1	1.1			
50109 MONTRÉAL		2495 DUNCAN / DÉCARIE, MT-ROYAL	84	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	2.0	1.4			
50110 MONTRÉAL		11280 BOUL. PIE IX, MTL NORD	99	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	1.4	2.9	2.3	0.3	0.3	
50113 LAVAL		1160 BOUL PIE X	94	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.1	2.0	1.6	0.3	0.2	
50115 MONTRÉAL		1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	97	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	1.9	1.5	0.2		
50128 MONTRÉAL		90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN, DORVAL	91	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	1.8	1.3	0.1	0.1	
50204 GATINEAU		255 ST-RÉDEMPTEUR, HULL	89	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.9	1.3	0.2	0.1	
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	93	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	1.0	2.2	1.7	0.2	0.2	
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	95	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.2	0.1	
54501 L'ASSOMPTION		801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	82	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	1.0					
55201 LEMIEUX		1290 RTE DES ATOCAS	71	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5		
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	100	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.3	0.9	0.3	0.1	
60106 Ottawa		960 Carling Ave	100	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.6	1.1	0.3	0.1	
60204 WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	98	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	1.3	0.7	0.2	0.1	
60303 KINGSTON		752 KING ST. WEST	99	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.5	0.2	0.1		
60430 TORONTO		125 RESOURCES ROAD	99	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	1.7	1.2	0.2	0.2	
60433 TORONTO		BAY & WELLESLEY	99	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.9	0.5	0.1	0.1	
60434 MISSISSAUGA		3359 Mississauga Road North	98	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.6	1.0	0.2	0.1	
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	99	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.8	3.3	1.0	0.2	0.2	
60709 SAULT STE. MARIE		443 NORTHERN AVE., SAULT COLLEGE	100	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	2.2	0.8	0.2	0.1	
60903 LONDON		900 Highbury Avenue	99	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	0.7	0.2	0.1	
65801 CHATHAM		435 GRAND AVENUE W.	99	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.5	0.5	0.2	0.1	
70118 WINNIPEG		299 SCOTIA ST.	79	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	1.1	2.2	1.3			
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	94	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.8	1.1	2.4	1.3	0.5	0.3	
80110 REGINA		2505 11TH. AVENUE	100	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	2.4	1.0	0.3	0.1	
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	100	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	1.8	1.0	0.1	0.1	
90120 EDMONTON		6240 113 STREET	99	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.1	1.4	0.3	0.2	
90121 EDMONTON		17 STREET & 105 AVENUE	97	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	1.7	1.2	0.3	0.2	
90130 EDMONTON		10255 - 104TH STREET	99	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	1.2	2.6	1.5	0.3	0.2	
90218 CALGARY		49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	99	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.6	3.4	2.2	0.4	0.3	
90222 CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.	99	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.7	1.4	0.3	0.2	
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	12	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	1.0	1.8	2.4	1.7			
90228 CALGARY		620 7th ave SW	74	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.1	2.7	1.9			
90302 RED DEER		73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	95	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.7	1.4	0.9	0.1	0.2	
90402 MEDICINE HAT		12th ST NW & Division Ave.	94	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	1.0	0.6	0.2	0.1	
90502 LETHBRIDGE			97	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	2.8	1.4	0.2	0.1	
90601 FORT SASKATCHEWAN		9209A-96 Ave	99	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	1.0	2.4	1.5	0.3	0.2	
90701 FORT McMURRAY		FRANKLIN AVENUE	92	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	1.6	1.2	0.2	0.1	
92001 GRANDE PRAIRIE		10327 - 107 AVENUE	95	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	2.8	1.6	0.2	0.2	
100110 METRO VAN - BURNABY		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	98	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.5	0.8	0.3	0.1	
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE	97	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.0	1.9	1.2	0.3	0.2	
100112 METRO VAN - VANCOUVER		ROBSON/HORNBY	95	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.8	2.0	1.3	0.3	0.1	

2008

MONOXYDE DE CARBON

STATISTIQUES HORAIRES - PARTIES PAR MILLION (PPM)

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	CENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
100118 METRO VAN - VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	93	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.4	2.5		1.7	0.4	0.2
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	97	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.3		0.9	0.3	0.1
100121 METRO VAN - NORTH VANCOUVER		75 RIVERSIDE DR.	94	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	2.6		0.7	0.2	0.1
100127 METRO VAN - SURREY		19000 & 72ND AVE.	96	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	1.1		0.6	0.2	0.1
100128 METRO VAN - RICHMOND		WILLIAMS & ARAGON	94	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	1.5	6.1		2.4	0.3	0.3
100132 METRO VAN - VANCOUVER		16TH ST. & JONES AVE	96	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	2.1		1.0	0.3	0.2
100134 METRO VAN - RICHMOND		3153 TEMPLETON STREET	98	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	1.2	2.2		1.8	0.3	0.2
100135 METRO VAN - COQUITLAM		1250 PINETREE WAY	94	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.6		1.0	0.3	0.1
100138 METRO VAN - WEST VANCOUVER		6350 MARINE DRIVE	95	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	1.1		0.6	0.3	0.1
100202 PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	96	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	1.3	3.5		1.6	0.3	0.3
100304 VICTORIA		923 TOPAZ	95	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	1.8	3.4		2.3	0.6	0.3
100314 VICTORIA		Tsartlip Band Property	86	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	1.4		0.8	0.3	0.1
100315 VICTORIA		DND Property at Rocky Point	13	0.3	0.3	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.1		1.1		
100402 KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	96	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	1.6		1.1	0.2	0.2
100701 KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	96	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.9	1.6		1.0	0.3	0.2
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD		32995 BEVAN AVE.	98	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	2.1		1.6	0.3	0.2
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	98	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.9		1.2	0.3	0.1
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		18477 DEWDNY TRUNK	94	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	1.8		0.9	0.2	0.1
101301 METRO VAN-LANGLEY		23752 52ND AVENUE	98	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	1.8		1.1	0.2	0.1
101401 METRO VAN-HOPE		62715 AIRPORT ROAD	98	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7		0.4	0.2	0.1
101501 METRO VAN - MAPLE RIDGE		23124 118TH AVENUE	98	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	2.4		1.1	0.3	0.1
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	95	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	1.0	2.4		1.4	0.3	0.2
102401 SMITHERS		4020 BROADWAY AVENUE	83	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.3	2.1		1.8		
105604 OSOYOOS		202 HWY 97 SOUTH	72	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.9		0.7		
119003 WHITEHORSE		1091 - 1ST AVENUE	90	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	1.4	2.0		1.7	0.3	0.3
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	98	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	2.3		1.0	0.2	0.1

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 10µm TEOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	PERCENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	99	2	5	8	11	15	24	42	62	154	13	12	
70203 BRANDON		1430 VICTORIA AVENUE EAST	88	2	6	11	17	29	51	115	154	788	25	37	
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	100	2	6	9	14	20	33	67	90	318	18	21	
80110 REGINA		2505 11TH. AVENUE	95	3	8	12	17	24	37	62	82	255	20	19	
90120 EDMONTON		6240 113 STREET	99	1	8	12	16	23	35	57	82	308	19	19	
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	99	3	10	16	24	34	48	75	96	288	27	25	
91301 TOMAHAWK		SE 2 51 6 W5	99	1	5	7	9	12	22	48	69	147	12	11	
92601 BRETON		HWY 20	96	18	20	23	24	25	28	35	38	113	24	4	
92801 DRAYTON VALLEY		48 AVE	99	3	7	12	17	23	34	64	106	395	20	20	
93202 HINTON		PRIVATE ROAD	99	5	11	19	29	46	87	169	297	881	41	63	
100110 METRO VAN - BURNABY		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	99	3	6	8	10	13	17	24	31	85	11	8	
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	97	3	6	9	12	15	20	26	33	99	13	7	
100118 METRO VAN - VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	96	3	7	9	11	14	18	24	28	62	12	7	
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	99	3	6	9	11	14	19	26	32	73	12	7	
100127 METRO VAN - SURREY		19000 & 72ND AVE. SURREY	98	3	7	9	12	15	21	28	32	80	13	9	
100128 METRO VAN - RICHMOND		WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	99	4	7	9	12	14	19	27	30	80	12	8	
100132 METRO VAN - VANCOUVER		16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	99	3	6	8	10	12	17	25	29	104	11	7	
100134 METRO VAN - RICHMOND		3153 TEMPLETON STREET	99	4	7	9	11	14	19	25	33	83	12	7	
100202 PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	99	2	7	11	15	20	34	56	80	166	18	17	
100203 PRINCE GEORGE		1108 INDUSTRIAL WAY	97	2	9	14	19	28	48	83	113	411	24	26	
100205 PRINCE GEORGE		GLADSTONE SCHOOL	96	1	5	8	11	15	24	50	68	120	13	13	
100312 VICTORIA		825 Admirals Road	98	4	7	10	12	14	19	44	96	435	13	15	
100402 KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	99	3	8	11	13	17	24	51	145	521	15	20	
100701 KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	100	3	6	10	12	16	23	34	42	177	14	10	
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD		32995 BEVAN AVE.	97	2	6	8	11	14	19	26	32	61	12	7	
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	95	3	6	9	11	15	21	31	37	81	13	8	
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		18477 DEWDNY TRUNK	98	1	5	7	10	14	20	29	34	82	11	9	
101301 METRO VAN-LANGLEY		23752 52ND AVENUE	98	3	6	8	11	13	19	28	45	125	12	8	
101401 METRO VAN-HOPE		62715 AIRPORT ROAD	98	2	5	7	9	12	19	27	40	96	11	7	
101601 SQUAMISH		38075 2ND AVENUE	92	2	6	9	13	19	28	41	51	171	15	15	
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	99	3	8	11	15	20	33	51	63	199	18	16	
101702 QUESNEL		950 MOUNTAIN ASH ROAD	99	2	6	9	12	17	27	51	70	144	15	14	
101704 QUESNEL		CORRELIEU SCHOOL	96	3	5	7	9	13	20	30	37	215	11	10	
101801 CRESTON		PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	98	2	7	10	14	21	30	52	75	214	17	16	
102103 NANAIMO		CEDAR 7 WOOBANK RD	100	2	5	6	8	10	15	23	30	331	9	8	
102301 POWELL RIVER		WILDLIFE SANCTUARY	99	2	5	6	7	10	15	25	33	248	9	9	
102302 POWELL RIVER		WILDWOOD MOTORS	98	2	5	6	7	8	11	15	21	63	7	4	
102401 SMITHERS		4020 BROADWAY AVENUE	96	2	7	9	12	16	25	40	60	217	14	13	
102501 TERRACE		104 - 3220 EBY STREET	98	2	5	7	9	12	18	28	38	198	11	9	
102601 PORT ALBERNI		5410 ARGYLE STREET	100	2	5	7	8	10	15	23	31	68	9	7	
102706 WILLIAMS LAKE		180 NORTH 3RD AVE	99	1	9	13	17	23	36	60	82	231	20	19	
102801 CAMPBELL RIVER		ADJACENT TO 660 WESTMERE	100	3	7	8	10	12	16	22	31	96	11	7	
102802 CAMPBELL RIVER		2662 TYEE SPIT ROAD	79	3	6	8	10	12	18	33	51	288			
103202 GOLDEN		835 9TH AVENUE SOUTH	96	3	9	13	17	22	31	53	68	174	19	15	
103302 NELSON		333 VICTORIA ST.	99	3	6	9	12	16	24	45	61	205	14	12	
103402 REVELSTOKE		402 DOWNIE STREET	48	2	8	12	16	21	30	53	61	140			

2007

MATIÈRE PARTICULAIRE 10µm TEOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	PERCENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
103901 KITIMAT		653 COLUMBIA STREET	98	1	4	5	6	8	10	18	22	70	7	5	5
103902 KITIMAT		HAULAGE ROAD	100	1	4	6	7	9	12	19	23	64	8	6	6
103903 KITIMAT		CN RAIL YARD	99	1	4	6	8	10	18	61	118	727	10	24	
104003 VERNON		2704 HIGHWAY 6	100	3	9	13	17	24	35	62	115	306	20	18	
104501 QUADRA ISLAND		LIGHTHOUSE ROAD	98	3	5	7	9	11	14	19	25	66	9	6	
104801 DUNCAN		6364 DEYKIN AVENUE	85	1	5	7	9	11	16	26	33	114			
105101 HOUSTON		FIREHALL	93	2	7	10	12	17	25	40	54	303	14	14	
105201 BURNS LAKE		FIRE CENTRE	100	2	6	9	13	19	33	69	93	306	17	19	
105301 LANGDALE		FORRES ROAD	99	2	5	7	9	11	14	20	25	149	9	6	
105501 FORT ST. JOHN		10015 100TH AVENUE	83	2	6	10	14	21	33	51	100	291	18	18	
106502 FORT NELSON		CHALO ROAD (FIRST NATIONS RESERVE)	96	2	5	8	10	14	22	40	66	314	12	14	
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	99	2	5	7	10	14	25	62	175	505	14	20	
129103 FORT LIARD		AIRPORT	31	1	2	3	4	4	10	17	21	83			
129202 INUVIK		KINGMINGYA RD / BLOCK 17	85	2	4	6	10	15	24	50	61	317	13	16	

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 10µm TÉOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	PERCENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	99	2	5	7	9	12	18	32	79	208	11	9	
70203 BRANDON		1430 VICTORIA AVENUE EAST	99	1	8	12	17	27	48	95	261	919	24	35	
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	91	2	6	9	13	19	33	69	109	434	17	22	
80110 REGINA		2505 11TH. AVENUE	93	3	9	12	17	26	37	55	88	251	21	17	
90120 EDMONTON		6240 113 STREET	81	3	10	15	21	29	46	79	130	327			
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	12	5	9	15	25	40	64	93	98	264			
90228 CALGARY		620 7th ave SW	66	5	10	15	19	25	37	62	90	174			
91301 TOMAHAWK		SE 2 51 6 W5	99	2	5	7	10	13	22	39	55	131	12	10	
92201 LAMONT		RGE RD 203 & TWP RD 550	95	2	7	11	14	18	27	52	71	130	16	12	
92601 BRETON		HWY 20	98	21	23	24	24	26	29	36	42	87	25	4	
92801 DRAYTON VALLEY		48 AVE	100	4	8	13	18	26	45	84	117	450	23	26	
93202 HINTON		PRIVATE ROAD	99	3	8	15	26	44	77	132	217	710	36	53	
100110 METRO VAN - BURNABY		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	99	2	6	8	10	13	19	27	35	87	11	8	
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	79	1	6	8	9	12	16	25	29	62	10	5	
100118 METRO VAN - VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	94	3	8	10	12	15	19	28	33	89	13	7	
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	99	3	7	9	11	15	20	30	40	100	13	8	
100127 METRO VAN - SURREY		19000 & 72ND AVE. SURREY	99	4	7	9	12	15	21	32	36	99	13	8	
100128 METRO VAN - RICHMOND		WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	100	3	7	10	12	15	19	28	31	68	13	7	
100132 METRO VAN - VANCOUVER		16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	99	3	6	8	10	13	18	27	34	65	11	7	
100134 METRO VAN - RICHMOND		3153 TEMPLETON STREET	99	4	7	9	11	14	18	27	32	75	12	6	
100202 PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	99	2	7	11	15	21	37	56	70	180	18	17	
100203 PRINCE GEORGE		1108 INDUSTRIAL WAY	97	2	8	12	16	24	41	66	85	335	21	21	
100205 PRINCE GEORGE		GLADSTONE SCHOOL	89	1	5	8	11	15	25	40	50	154	13	12	
100312 VICTORIA		825 Admirals Road	100	3	7	10	12	15	22	48	81	341	14	16	
100402 KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	99	3	7	11	13	17	25	50	156	677	16	20	
100701 KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	96	3	6	9	12	16	28	48	67	267	15	14	
101003 METRO VAN - ABBOTSFORD		32995 BEVAN AVE.	99	3	6	9	11	13	18	27	31	67	12	7	
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	90	3	6	9	11	14	20	34	65	245	13	9	
101202 METRO VAN-PITT MEADOWS		18477 DEWDNY TRUNK	84	1	5	7	10	13	18	26	34	61	11	7	
101301 METRO VAN-LANGLEY		23752 52ND AVENUE	99	3	6	8	11	13	18	28	32	72	12	8	
101401 METRO VAN-HOPE		62715 AIRPORT ROAD	99	2	5	7	9	11	17	28	37	62	10	6	
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	97	2	7	11	16	22	34	55	73	252	19	17	
101702 QUESNEL		950 MOUNTAIN ASH ROAD	99	2	6	10	14	19	29	53	65	157	16	16	
101704 QUESNEL		CORRELIEU SCHOOL	99	2	6	9	11	15	23	35	47	167	13	12	
101801 CRESTON		PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	96	3	7	11	14	19	30	68	91	255	17	17	
102103 NANAIMO		CEDAR 7 WOOBANK RD	98	2	4	6	8	10	13	18	30	92	8	6	
102401 SMITHERS		4020 BROADWAY AVENUE	100	2	7	9	13	17	28	55	78	239	16	15	
102501 TERRACE		104 - 3220 EBY STREET	100	1	5	7	10	14	24	61	108	236	13	16	
102601 PORT ALBERNI		5410 ARGYLE STREET	100	2	5	7	9	11	15	21	26	78	10	7	
102701 WILLIAMS LAKE		1045 WESTERN AVENUE	99	3	8	11	15	19	29	45	60	199	17	15	
102706 WILLIAMS LAKE		180 NORTH 3RD AVE	99	3	8	12	16	24	38	63	93	283	20	21	
102801 CAMPBELL RIVER		ADJACENT TO 660 WESTMERE	100	3	7	9	10	12	16	24	28	72	11	7	
102802 CAMPBELL RIVER		2662 TYEE SPIT ROAD	100	2	5	7	9	11	14	21	28	72	9	6	
103302 NELSON		333 VICTORIA ST.	98	3	6	8	11	14	22	48	65	167	13	12	
103901 KITIMAT		653 COLUMBIA STREET	100	2	3	5	7	8	12	17	23	69	7	6	
103902 KITIMAT		HAULAGE ROAD	95	1	5	7	8	10	15	25	33	175	9	8	

2008

MATIÈRE PARTICULAIRE 10µm TEOM

STATISTIQUES HORAIRES SUR 24 HEURES - µg/m³

STATION	VILLE	PLACEMENT	% D'HEURES DE DONNÉES	PERCENTILE									MAX 24 HR	MOYENNE ANNUELLE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	99	MAX 1 HR				
103903 KITIMAT		CN RAIL YARD	95	1	4	6	8	10	17	35	107	639	10	16	
104003 VERNON		2704 HIGHWAY 6	97	4	9	13	17	22	40	96	128	312	22	24	
104501 QUADRA ISLAND		LIGHTHOUSE ROAD	8	3	4	6	8	10	16	23	24	44			
104801 DUNCAN		6364 DEYKIN AVENUE	98	2	5	7	9	11	14	22	28	75	10	6	
105101 HOUSTON		FIREHALL	98	1	6	9	12	16	27	55	74	209	15	16	
105201 BURNS LAKE		FIRE CENTRE	87	2	5	8	12	17	31	99	130	281	16	21	
105501 FORT ST. JOHN		10015 100TH AVENUE	83	2	7	12	16	24	35	57	75	299			

Dioxyde de souffre NAAQO

Année	Code de Polluant	Numéro de Station	Classe de Moyenne Annuelle	> Max	> Max	Nombres de Moyennes d'une heure	> Max	> Max	> Max	Nombres de Moyennes de 24 heures
				Desirable sur 1 heure	Acceptable sur 1 heure	Désirable 24 heures	Acceptable 24 heures	Total 24 heures		
2007	004	10301	DES	0	0	7652	0	0	0	7622
2007	004	10401	DES	0	0	8732	0	0	0	8743
2007	004	30118	INV	0	0	4792	0	0	0	4940
2007	004	30120	DES	0	0	6870	0	0	0	7105
2007	004	30201	INV	3	0	5367	0	0	0	5347
2007	004	30310	DES	0	0	7882	0	0	0	8134
2007	004	40203	DES	5	4	8280	35	21	0	8502
2007	004	40206	DES	0	0	8357	0	0	0	8742
2007	004	50102	DES	0	0	8711	0	0	0	8726
2007	004	50103	DES	0	0	8595	0	0	0	8633
2007	004	50115	DES	0	0	8230	0	0	0	8252
2007	004	50121	DES	0	0	8156	0	0	0	8447
2007	004	50204	DES	0	0	8264	0	0	0	8545
2007	004	50308	DES	0	0	8362	0	0	0	8682
2007	004	50604	DES	0	0	8381	0	0	0	8722
2007	004	50801	DES	0	0	8379	0	0	0	8718
2007	004	50902	DES	6	0	8385	43	0	0	8723
2007	004	51201	DES	2	0	8380	0	0	0	8702
2007	004	51801	DES	127	42	7951	360	123	0	8263
2007	004	51802	DES	18	0	8370	22	0	0	8683
2007	004	52602	DES	0	0	8126	0	0	0	8417
2007	004	52701	ACC	124	33	8257	562	112	0	8546
2007	004	54401	DES	0	0	8290	0	0	0	8603
2007	004	54703	DES	0	0	8220	0	0	0	8533
2007	004	55401	DES	0	0	8376	0	0	0	8716
2007	004	60104	DES	0	0	8642	0	0	0	8568
2007	004	60106	DES	0	0	7919	0	0	0	7864
2007	004	60204	DES	0	0	8739	0	0	0	8743
2007	004	60211	DES	0	0	8700	0	0	0	8684
2007	004	60303	DES	0	0	8514	0	0	0	8512
2007	004	60430	DES	0	0	8678	0	0	0	8669
2007	004	60433	DES	0	0	8743	0	0	0	8743
2007	004	60512	DES	0	0	8696	0	0	0	8682
2007	004	60513	DES	0	0	8708	0	0	0	8697
2007	004	60609	DES	1	1	8743	0	0	0	8743
2007	004	60709	DES	0	0	8594	0	0	0	8568
2007	004	60903	DES	0	0	8741	0	0	0	8743
2007	004	61004	DES	1	0	8735	94	0	0	8743
2007	004	62501	DES	0	0	8707	0	0	0	8711
2007	004	62601	DES	0	0	8423	0	0	0	8418
2007	004	65601	DES	0	0	8553	0	0	0	8531
2007	004	65801	DES	0	0	8745	0	0	0	8743
2007	004	70119	INV	0	0	4189	0	0	0	4306
2007	004	70301	ACC	190	51	8256	650	43	0	8509
2007	004	80110	DES	0	0	8736	0	0	0	8743
2007	004	80211	DES	0	0	8364	0	0	0	8720
2007	004	80402	DES	0	0	8598	0	0	0	8538
2007	004	90121	DES	0	0	8633	0	0	0	8616
2007	004	90218	DES	0	0	8520	0	0	0	8535
2007	004	90302	DES	0	0	8289	0	0	0	8655
2007	004	90502	DES	0	0	8705	0	0	0	8743
2007	004	90601	DES	0	0	8728	0	0	0	8743
2007	004	90602	DES	0	0	8331	0	0	0	8700
2007	004	90603	DES	0	0	8310	0	0	0	8684
2007	004	90604	DES	0	0	7615	0	0	0	7955
2007	004	90701	DES	0	0	8165	0	0	0	8367
2007	004	90702	DES	0	0	8259	0	0	0	8479
2007	004	90703	DES	2	0	8260	0	0	0	8441
2007	004	90801	DES	1	0	8282	0	0	0	8584
2007	004	90802	DES	1	0	8164	0	0	0	8310
2007	004	90803	DES	1	0	8305	0	0	0	8625
2007	004	90804	DES	4	2	8273	22	0	0	8506
2007	004	90805	DES	1	0	8289	0	0	0	8561
2007	004	91201	INV	0	0	701	0	0	0	706
2007	004	91301	DES	0	0	8327	0	0	0	8660
2007	004	91401	DES	0	0	8237	0	0	0	8528

Dioxyde de souffre NAAQO

Année	Code de Polluant	Numéro de Station	Classe de Moyenne Annuelle	> Max	> Max	Nombres de Moyennes d'une heure	> Max	> Max	> Max	Nombres de Moyennes de 24 heures
				Desirable sur 1 heure	Acceptable sur 1 heure	Désirable 24 heures	Acceptable 24 heures	Total 24 heures		
2007	004	91501	DES	0	0	8308	0	0	0	8672
2007	004	91601	DES	0	0	8291	0	0	0	8602
2007	004	91801	DES	0	0	8221	0	0	0	8480
2007	004	91901	INV	0	0	4082	0	0	0	4250
2007	004	92001	DES	0	0	8295	0	0	0	8675
2007	004	92101	DES	0	0	8107	0	0	0	8345
2007	004	92301	DES	13	2	8341	44	0	0	8738
2007	004	92601	DES	0	0	8140	0	0	0	8551
2007	004	92701	INV	0	0	1497	0	0	0	1499
2007	004	93001	DES	0	0	8282	0	0	0	8675
2007	004	93101	DES	0	0	8155	0	0	0	8485
2007	004	93801	DES	0	0	8179	0	0	0	8547
2007	004	93901	DES	0	0	8329	0	0	0	8723
2007	004	94001	DES	0	0	8139	0	0	0	8482
2007	004	94201	DES	0	0	7596	0	0	0	7898
2007	004	94301	DES	0	0	8259	0	0	0	8649
2007	004	100110	DES	0	0	8577	0	0	0	8725
2007	004	100111	DES	0	0	8560	0	0	0	8696
2007	004	100112	DES	0	0	8521	0	0	0	8618
2007	004	100118	DES	0	0	8559	0	0	0	8704
2007	004	100119	DES	0	0	8543	0	0	0	8685
2007	004	100121	DES	0	0	8582	0	0	0	8728
2007	004	100128	DES	0	0	8587	0	0	0	8742
2007	004	100132	DES	0	0	8499	0	0	0	8613
2007	004	100134	DES	0	0	8562	0	0	0	8708
2007	004	100136	DES	0	0	8559	0	0	0	8688
2007	004	100137	DES	0	0	8581	0	0	0	8743
2007	004	100202	DES	0	0	8175	0	0	0	8537
2007	004	100205	DES	0	0	8022	0	0	0	8370
2007	004	100210	DES	2	0	8066	0	0	0	8439
2007	004	100211	DES	0	0	8102	0	0	0	8437
2007	004	100402	DES	0	0	8365	0	0	0	8686
2007	004	100701	DES	0	0	8379	0	0	0	8742
2007	004	101003	DES	0	0	8518	0	0	0	8689
2007	004	101004	DES	0	0	7875	0	0	0	8005
2007	004	101101	DES	0	0	8567	0	0	0	8720
2007	004	101202	DES	0	0	8549	0	0	0	8701
2007	004	101301	DES	0	0	8549	0	0	0	8672
2007	004	101601	DES	0	0	8304	0	0	0	8720
2007	004	101701	DES	0	0	8392	0	0	0	8724
2007	004	101803	INV	0	0	2766	0	0	0	2890
2007	004	102102	DES	0	0	8037	0	0	0	8359
2007	004	102201	DES	15	0	8348	21	0	0	8714
2007	004	103702	DES	0	0	8033	0	0	0	8265
2007	004	103902	DES	0	0	8109	0	0	0	8475
2007	004	103903	DES	0	0	8278	0	0	0	8698
2007	004	103904	DES	0	0	8353	0	0	0	8702
2007	004	104003	DES	0	0	8377	0	0	0	8724
2007	004	104301	DES	0	0	8360	0	0	0	8677
2007	004	104302	DES	1	0	8079	0	0	0	8386
2007	004	105301	DES	0	0	8296	0	0	0	8659
2007	004	105604	DES	0	0	8377	0	0	0	8711
2007	004	106401	DES	0	0	8361	0	0	0	8700
2007	004	129003	DES	0	0	8597	0	0	0	8645
2007	004	129102	DES	0	0	8393	0	0	0	8713
2007	004	129103	DES	0	0	8376	0	0	0	8675
2007	004	129202	DES	0	0	8335	0	0	0	8586
2008	004	10102	DES	0	0	7859	0	0	0	7913
2008	004	10301	INV	0	0	4153	0	0	0	4141
2008	004	10401	DES	0	0	8714	0	0	0	8767
2008	004	40203	DES	1	0	8580	0	0	0	8767
2008	004	40206	DES	0	0	8404	0	0	0	8766
2008	004	50102	DES	0	0	8753	0	0	0	8767
2008	004	50103	DES	0	0	8700	0	0	0	8714
2008	004	50115	DES	0	0	8679	0	0	0	8686
2008	004	50121	DES	0	0	8305	0	0	0	8616

Dioxyde de souffre NAAQO

Année	Code de Polluant	Numéro de Station	Classe de Moyenne Annuelle	> Max	> Max	Nombres de Moyennes d'une heure	> Max	> Max	> Max	Nombres de Moyennes de 24 heures
				Desirable sur 1 heure	Acceptable sur 1 heure	Désirable 24 heures	Acceptable 24 heures	Total 24 heures		
2008	004	50133	DES	0	0	8353	5	0	0	8371
2008	004	50204	DES	0	0	7903	0	0	0	8196
2008	004	50308	DES	0	0	8220	0	0	0	8522
2008	004	50604	DES	1	0	8346	8	0	0	8657
2008	004	50801	DES	0	0	8195	0	0	0	8531
2008	004	50902	DES	1	0	8326	66	6	0	8652
2008	004	51201	DES	0	0	8404	6	0	0	8742
2008	004	51801	DES	55	7	8362	132	21	0	8703
2008	004	51802	DES	2	0	8402	8	0	0	8762
2008	004	52602	DES	0	0	7993	0	0	0	8309
2008	004	52701	ACC	106	15	8252	511	34	0	8559
2008	004	54401	DES	0	0	8394	0	0	0	8740
2008	004	54703	DES	0	0	8398	0	0	0	8739
2008	004	55401	DES	0	0	8181	0	0	0	8467
2008	004	60104	DES	0	0	8743	0	0	0	8696
2008	004	60106	DES	0	0	8685	0	0	0	8651
2008	004	60204	DES	0	0	8703	0	0	0	8695
2008	004	60211	DES	0	0	8718	0	0	0	8713
2008	004	60303	DES	0	0	8733	0	0	0	8725
2008	004	60430	DES	0	0	8773	0	0	0	8767
2008	004	60433	DES	0	0	8581	0	0	0	8533
2008	004	60434	DES	0	0	8559	0	0	0	8539
2008	004	60512	DES	0	0	8696	0	0	0	8684
2008	004	60513	DES	0	0	8730	0	0	0	8716
2008	004	60609	DES	3	0	8679	0	0	0	8645
2008	004	60709	DES	0	0	8765	0	0	0	8767
2008	004	60903	DES	0	0	8753	0	0	0	8736
2008	004	61004	DES	12	4	8768	135	26	0	8767
2008	004	62501	DES	0	0	8508	0	0	0	8446
2008	004	62601	DES	0	0	8722	0	0	0	8689
2008	004	65601	DES	0	0	7970	0	0	0	7948
2008	004	65801	DES	0	0	8773	0	0	0	8767
2008	004	70119	DES	0	0	8224	0	0	0	8537
2008	004	70301	DES	117	31	7665	321	83	0	7915
2008	004	80110	DES	0	0	8778	0	0	0	8767
2008	004	80211	DES	0	0	8400	0	0	0	8766
2008	004	80402	DES	0	0	8415	0	0	0	8340

Annexe 3 – Resultats intégrés (non-continus)

2007 DICHOT 2.5 μ (particule fine) PLOMB
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
40103 FREDERICTON		437 ABERDEEN STREET	52	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002		
40801 DOW SETTLEMENT		487 ROUTE 122	45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001		
50104 MONTRÉAL		1125 RUE ONTARIO EST	107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.006	0.011	0.001	0.002
50124 MONTRÉAL		7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	51	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.007	0.011	0.002	0.002
50129 MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	51	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004	0.001	0.001
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	57	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.007	0.008	0.001	0.002
54401 SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.009	0.000	0.001
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	89	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.004	0.007	0.008	0.001	0.002
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	107	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.011	0.013	0.002	0.003
60427 TORONTO		223 COLLEGE STREET	115	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.007	0.008	0.002	0.002
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	50	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.003	0.012	0.012	0.002	0.002
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	52	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.007	0.008	0.002	0.002
61902 WALLACEBURG		8147 MEADOWVALE LINE	108	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.005	0.001	0.001
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	98	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.009	0.009	0.001	0.002
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	58	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.007	0.007	0.001	0.002
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	55	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.009	0.013	0.001	0.002
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	1	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375		
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	43	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.004		
90132 EDMONTON		4946-89 STREET	41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.004	0.004		
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	49	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002		
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	49	0.000	0.000	0.001	0.001	0.003	0.005	0.010	0.010	0.002	0.002
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	107	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.005	0.008	0.013	0.002	0.002
100304 VICTORIA		923 TOPAZ	47	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.005	0.006	0.006	0.002	0.002
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD		31790 WALMSLEY AVENUE	89	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.009	0.013	0.001	0.002
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	52	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005		
103202 GOLDEN		835 9TH AVENUE SOUTH	7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001		
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	51	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.000	0.001
129302 IQALUIT		RENEWABLE RESOURCES OFFICE	46	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002		

2008 DICHOT 2.5 μ (particule fine) PLUMB
MICROPROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
40103	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	54	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.000
40203	SAIN T JOHN	MOUNTAIN ROAD	114	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.007	0.009	0.011	0.003
40801	DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	45	0.000	0.000	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	
50124	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF, ANJOU	56	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.011	0.015	0.020	0.004
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	52	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.008	0.015	0.017	0.002
50134	MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	11	0.005	0.008	0.009	0.009	0.010	0.013	0.017	0.017	
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	33	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.005	0.011	0.011	
54401	SAIN T-ANICET	1128 DE LA GUERRE	102	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.008	0.011	0.016	0.003
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	102	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.008	0.011	0.012	0.002
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	75	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.015	0.030	
60427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	118	0.000	0.000	0.003	0.005	0.007	0.011	0.014	0.016	0.005
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	40	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.007	0.013	0.013	
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	43	0.000	0.000	0.000	0.001	0.006	0.010	0.020	0.020	
61902	WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	58	0.000	0.000	0.005	0.007	0.008	0.010	0.016	0.021	
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	83	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.007	0.010	0.010	
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	60	0.000	0.000	0.001	0.004	0.006	0.009	0.011	0.012	0.004
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.008	0.010	0.010	0.003
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	31	0.004	0.004	0.005	0.007	0.027	0.230	0.328	0.328	
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	34	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.007	0.010	0.010	
90132	EDMONTON	4946-89 STREET	116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.010	0.011	0.002
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	46	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	46	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.009	0.015	0.015	0.003
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	103	0.000	0.000	0.000	0.004	0.006	0.008	0.011	0.133	0.005
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	58	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.007	0.009	0.010	0.002
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	106	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.008	0.010	0.014	0.003
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	108	0.000	0.000	0.000	0.001	0.004	0.006	0.008	0.010	0.002
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	52	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.008	0.009	0.001
129302	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	41	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.007	0.007	0.002

2007 DICHOT 2.5 μ (particule fine) SULPHATE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	44	0.3	0.6	0.9	1.1	1.4	2.0	7.2	7.2	1.5	1.3
40103	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	57	0.2	0.4	0.7	1.1	1.8	2.9	3.5	4.7	1.4	1.0
40203	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	15	0.1	0.2	0.4	1.1	1.9	3.9	4.5	4.5		
50124	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	51	0.3	0.7	1.2	1.6	2.6	4.4	9.7	13.6	2.4	2.5
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	51	0.3	0.5	0.9	1.3	2.3	4.1	9.0	9.3	2.1	2.1
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	57	0.0	0.6	1.0	1.5	2.0	3.4	5.3	9.1	1.8	1.5
55301	SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	60	0.2	0.5	0.7	1.1	2.1	4.1	9.6	13.0		
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	21	0.1	0.6	1.0	1.4	1.7	3.1	13.4	13.4		
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	36	0.2	0.5	1.5	2.3	4.1	6.7	17.0	17.0		
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	50	0.5	0.6	1.1	2.3	3.1	5.8	10.5	10.5	2.6	2.0
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	32	0.3	0.4	0.9	2.0	4.1	5.2	12.0	12.0		
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	52	0.2	0.4	0.9	1.9	3.2	7.0	16.1	18.6	3.1	3.7
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	58	0.2	0.3	0.6	1.2	1.7	4.3	7.7	10.7	1.8	2.1
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	0.1	0.3	0.8	1.0	1.2	1.9	2.8	4.2	1.1	0.7
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9		
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	43	0.2	0.3	0.5	0.8	1.1	2.0	2.9	2.9		
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	0.1	0.3	0.5	0.7	1.1	2.3	3.5	4.6	1.0	0.9
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	49	0.2	0.3	0.6	1.0	1.6	2.1	2.5	2.5	1.1	0.7
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	47	0.2	0.4	0.7	1.0	1.4	2.2	3.4	3.4	1.2	0.7
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	50	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	1.1	1.4	1.4	0.5	0.4
129302	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	56	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.9	1.3	1.6	0.4	0.3

2008 DICHOT 2.5 μ (particule fine) SULPHATE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	11	0.5	0.5	0.7	0.8	1.2	1.9	1.9	1.9	1.3	0.9
40103	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	54	0.1	0.5	0.7	1.1	1.4	2.2	3.9	4.9	2.2	2.0
50124	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	56	0.0	0.5	1.2	1.7	2.3	4.4	7.2	11.5	1.9	1.7
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELETTE	52	0.2	0.5	0.9	1.5	2.3	4.4	7.0	8.5	1.2	1.1
50134	MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	11	0.3	0.6	1.1	1.2	1.5	2.5	2.9	2.9	1.9	1.7
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	33	0.0	0.6	1.1	1.6	2.0	3.5	8.8	8.8	1.2	1.1
55301	SAINTE-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	91	0.1	0.3	0.6	1.1	1.7	3.9	8.8	10.5	1.7	1.9
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	46	0.3	0.8	1.2	2.2	3.2	4.4	12.1	12.1	1.2	1.1
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	40	0.3	0.6	1.0	1.9	3.1	5.4	11.8	11.8	1.1	1.0
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	40	0.2	0.9	1.2	2.1	3.6	5.6	6.9	6.9	1.1	1.0
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	43	0.0	0.6	1.5	2.0	3.3	5.3	11.1	11.1	1.1	1.0
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	60	0.1	0.4	0.8	1.6	2.2	3.7	6.3	7.9	1.8	1.5
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	45	0.1	0.3	0.6	0.8	1.1	2.1	4.8	4.8	1.0	0.8
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	31	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8	1.1	1.0
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	34	0.0	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	2.2	2.2	1.1	1.0
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	46	0.0	0.3	0.5	0.9	1.1	1.8	5.1	5.1	1.1	1.0
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	46	0.3	0.4	0.7	1.1	1.5	2.3	3.6	3.6	1.2	0.8
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	58	0.3	0.4	0.6	1.0	1.3	1.9	2.3	2.7	1.1	0.6
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	52	0.0	0.1	0.4	0.5	0.6	1.1	1.8	1.8	0.5	0.4
129302	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	41	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	1.4	1.4	1.4	1.3

2007 DICHOT 2.5 μ (particules fines)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
			MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM			
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	44	1.8	2.4	3.5	5.0	6.9	10.5	19.9	19.9	6.1	4.2
40103	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	57	1.6	2.6	3.5	4.9	6.9	10.3	12.3	16.0	5.8	3.1
40203	SAIN JOHN	MOUNTAIN ROAD	26	0.9	1.4	3.0	4.3	5.9	9.0	11.3	11.3		
40801	DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	45	1.1	1.7	2.4	2.9	3.7	6.4	7.9	7.9		
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	107	1.6	2.8	5.5	7.7	9.7	17.2	25.7	27.3	9.0	5.9
50124	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	51	1.9	4.0	6.0	9.1	10.9	17.5	23.0	25.7	9.5	5.5
50125	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	54	3.0	3.9	5.7	7.7	11.4	17.1	26.3	28.2	9.7	5.7
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	51	1.6	2.8	5.1	6.9	10.0	16.4	21.2	22.9	8.4	5.3
50308	QUEBEC	600 RUE DES SABLES	57	2.0	3.6	5.9	7.4	10.3	14.5	23.6	25.4	8.6	4.8
52603	VARENNES	SPECIAL STUDY	44	2.1	2.7	5.0	6.2	9.4	16.2	25.0	25.0	8.2	5.4
54401	SAIN-ANICET	1128 DE LA GUERRE	115	0.9	1.6	3.1	4.8	6.8	14.7	22.8	26.6	6.5	5.4
55301	SAIN-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	110	1.1	2.5	4.2	6.3	12.0	23.9	37.5	52.9	9.9	9.3
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	193	0.2	2.2	3.8	5.6	8.1	15.3	25.2	31.1	7.3	5.6
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	107	2.2	4.7	8.4	11.2	15.7	23.9	32.4	35.7	12.9	7.5
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	122	1.7	2.8	4.7	8.0	12.5	19.9	34.0	37.6	10.3	7.8
60427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	115	0.6	2.8	4.7	7.5	11.6	20.9	31.5	36.9	9.7	7.6
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	50	0.2	3.3	7.3	9.4	13.2	20.1	25.1	25.1	10.4	6.0
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	165	2.1	3.7	5.6	8.4	13.0	21.4	31.7	38.0	10.5	7.1
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	52	1.9	5.3	7.7	10.5	12.5	17.6	32.8	36.5	11.3	6.4
61902	WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	108	0.9	2.4	4.9	8.7	12.7	18.9	26.9	34.4	9.9	6.8
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	98	0.8	2.9	4.8	8.3	11.6	18.2	34.8	39.7	9.7	7.2
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	58	0.8	1.9	2.7	4.6	5.8	10.3	21.0	21.3	5.6	4.6
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	56	2.1	4.0	6.6	9.9	13.7	19.6	35.5	39.5	11.5	7.7
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	0.9	3.1	4.4	5.8	7.4	11.3	13.7	33.9	6.6	4.8
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	43	1.7	2.7	3.8	5.4	6.9	8.8	14.7	14.7		
90132	EDMONTON	4946-89 STREET	41	2.0	3.8	4.6	5.6	8.7	16.1	30.4	30.4		
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	0.9	2.4	3.8	4.8	7.3	11.4	14.2	16.8	5.8	3.4
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	50	3.0	3.5	4.6	5.7	7.6	9.3	12.8	12.8	6.1	2.3
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	107	1.4	3.1	3.7	5.1	6.1	9.3	12.1	12.7	5.5	2.4
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	47	1.7	2.8	4.7	6.2	9.5	16.9	25.7	25.7	8.0	5.5
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	89	0.6	2.4	3.8	4.9	7.2	9.7	13.0	14.3	5.8	3.0
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	52	0.7	3.0	4.5	5.9	8.1	14.2	20.0	21.4		
103202	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	7	15.3	15.3	20.6	20.7	20.8	34.7	34.7	34.7		
103701	CHETWYND	CHETWYND	97	0.5	1.5	2.6	3.5	5.0	7.9	18.0	34.2	4.5	4.1
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	51	0.6	1.0	1.9	2.4	3.1	5.3	8.5	12.2	2.9	2.2
129302	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	56	2.0	3.5	5.0	6.7	7.9	10.9	18.9	19.7	7.0	3.6

2007 DICHOT 2.5 μ (particules fines)
MICROPROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
31001	SABLE ISLAND	SABLE ISLAND	11	2.7	3.4	3.5	4.2	5.5	11.0	11.0	11.0		
40103	FREDERICTON	437 ABERDEEN STREET	54	1.2	2.2	3.8	5.2	6.0	8.6	11.1	20.3	5.4	3.1
40203	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	113	0.6	1.9	3.4	4.6	6.8	11.0	17.2	17.9	5.9	3.9
40801	DOW SETTLEMENT	487 ROUTE 122	45	0.8	1.4	2.1	3.5	4.6	6.8	12.5	12.5		
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	15	4.5	4.6	7.1	11.1	13.6	27.2	41.0	41.0		
50124	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	56	1.7	4.1	5.8	7.5	9.9	15.1	22.6	30.9	8.9	5.4
50125	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	59	2.1	4.1	5.6	7.4	9.4	14.2	22.3	28.0	8.6	5.0
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	52	1.1	3.4	4.8	6.6	8.4	16.2	27.1	36.4	8.5	6.5
50134	MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	11	1.1	2.7	5.2	6.0	6.3	8.2	11.4	11.4		
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	33	1.9	4.1	5.1	7.2	9.7	17.6	24.1	24.1		
54401	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	118	0.7	2.0	3.2	4.6	6.9	12.4	22.9	27.7	6.4	5.2
55301	SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	FERME EXP., 1134 ROUTE 219	91	0.5	1.2	3.3	4.7	6.0	10.1	25.1	34.4	5.9	5.4
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	140	1.4	2.2	3.9	5.4	9.3	13.1	26.6	31.1	7.4	5.4
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	76	1.9	3.9	6.5	9.4	13.1	20.6	26.3	28.2		
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	92	1.2	2.8	5.2	7.9	10.5	17.2	28.8	35.2		
60427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	118	0.9	2.8	4.7	7.0	10.1	16.6	27.8	30.5	8.6	6.2
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	40	1.9	3.4	6.2	8.3	11.2	18.9	28.6	28.6		
60430	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	144	0.7	3.4	5.2	7.2	11.2	15.9	29.7	37.4	9.1	6.2
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	43	1.5	3.0	5.8	7.8	11.3	17.6	25.9	25.9		
61902	WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	58	1.5	2.7	5.3	6.7	9.6	15.6	22.8	28.9		
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	83	1.0	2.8	4.8	7.1	9.9	16.9	23.5	27.5		
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	60	1.3	1.9	3.8	4.9	6.5	10.4	15.3	17.9	5.6	3.4
65601	ESSEX	360 FAIRVIEW AVE. W.	22	3.1	4.7	5.9	10.6	13.4	27.2	31.3	31.3		
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	45	1.4	3.0	4.1	5.7	6.6	11.6	19.1	19.1	6.2	3.7
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	31	0.9	1.9	3.5	4.5	6.0	8.9	55.1	55.1		
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	34	1.4	2.4	4.0	4.6	6.4	7.9	14.3	14.3		
90132	EDMONTON	4946-89 STREET	116	2.3	3.9	5.2	6.9	8.6	13.5	24.3	35.9	8.2	5.3
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	52	2.0	2.8	3.8	4.9	6.7	11.1	16.5	19.9		
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	46	1.8	3.2	4.3	5.4	7.2	9.5	14.1	14.1	6.1	2.7
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	102	1.8	3.1	4.1	5.3	6.6	8.9	12.6	16.2	5.8	2.6
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	90	1.2	3.3	4.8	6.7	10.2	19.8	39.5	41.2	9.2	7.3
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	58	2.1	3.4	4.4	5.9	7.0	9.4	14.5	29.2	6.5	3.9
100402	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	54	1.4	2.6	4.1	5.4	6.3	9.4	10.7	13.9	5.6	2.7
100701	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	48	1.2	2.9	3.8	4.8	6.4	12.0	17.6	17.6	6.0	3.5
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	107	0.7	2.6	4.1	5.3	7.5	10.1	13.1	19.4	6.1	3.3
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	108	1.0	3.6	5.6	7.7	9.9	17.3	25.0	33.4	9.1	6.0
102401	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	47	1.9	2.9	3.6	5.4	9.2	18.8	30.3	30.3		
103701	CHETWYND	CHETWYND	65	0.3	1.5	2.8	3.6	5	8.6	15.5	21		
105001	WHISTLER	MEADOW PARK	19	1.3	2.1	2.7	3.3	4.7	11	15.1	15.1		
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	52	0.2	1	1.7	2.4	3.5	8.5	27.7	31.7	4.5	6.6
129302	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	49	3.3	4.7	6	7.6	8.8	13.2	19.7	19.7	8.2	3.5

2007 DICHOT PLOMB

MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES									MOYENNE		
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM	ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	26	0.0000	0.0000	0.0004	0.0008	0.0011	0.0033	0.0038	0.0038			
50104 MONTRÉAL		1125 RUE ONTARIO EST	107	0.0000	0.0006	0.0011	0.0016	0.0023	0.0047	0.0103	0.0142	0.0023	0.0024	
50124 MONTRÉAL		7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	51	0.0000	0.0005	0.0012	0.0022	0.0035	0.0069	0.0131	0.0134	0.0031	0.0031	
50129 MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	51	0.0000	0.0005	0.0012	0.0019	0.0026	0.0047	0.0056	0.0100	0.0023	0.0018	
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	57	0.0000	0.0002	0.0010	0.0016	0.0026	0.0054	0.0101	0.0106	0.0024	0.0024	
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	89	0.0000	0.0000	0.0005	0.0012	0.0032	0.0060	0.0087	0.0130	0.0023	0.0025	
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	107	0.0000	0.0005	0.0009	0.0016	0.0030	0.0065	0.0131	0.0167	0.0028	0.0033	
60427 TORONTO		223 COLLEGE STREET	115	0.0001	0.0005	0.0010	0.0017	0.0035	0.0074	0.0098	0.0121	0.0030	0.0028	
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	50	0.0000	0.0006	0.0017	0.0023	0.0030	0.0056	0.0129	0.0129	0.0027	0.0023	
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	52	0.0001	0.0009	0.0022	0.0035	0.0053	0.0091	0.0182	0.0213	0.0047	0.0043	
61902 WALLACEBURG		8147 MEADOWVALE LINE	108	0.0000	0.0003	0.0007	0.0011	0.0016	0.0035	0.0055	0.0064	0.0014	0.0013	
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	98	0.0000	0.0007	0.0012	0.0016	0.0025	0.0062	0.0113	0.0123	0.0026	0.0024	
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	58	0.0000	0.0000	0.0001	0.0004	0.0009	0.0102	0.0199	0.0233	0.0024	0.0050	
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	55	0.0000	0.0005	0.0011	0.0017	0.0026	0.0052	0.0133	0.0152	0.0025	0.0028	
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	1	0.3841	0.3841	0.3841	0.3841	0.3841	0.3841	0.3841	0.3841			
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	43	0.0000	0.0003	0.0006	0.0013	0.0025	0.0044	0.0072	0.0072			
90132 EDMONTON		4946-89 STREET	41	0.0000	0.0000	0.0005	0.0011	0.0017	0.0036	0.0088	0.0088			
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	49	0.0001	0.0003	0.0004	0.0006	0.0011	0.0021	0.0030	0.0030			
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	49	0.0000	0.0001	0.0011	0.0027	0.0048	0.0085	0.0144	0.0144	0.0035	0.0032	
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	107	0.0000	0.0003	0.0012	0.0020	0.0036	0.0068	0.0104	0.0141	0.0028	0.0027	
100304 VICTORIA		923 TOPAZ	47	0.0004	0.0006	0.0015	0.0024	0.0042	0.0064	0.0100	0.0100	0.0031	0.0023	
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD		31790 WALMSLEY AVENUE	89	0.0000	0.0002	0.0007	0.0012	0.0019	0.0053	0.0146	0.0335	0.0023	0.0041	
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	52	0.0000	0.0001	0.0009	0.0014	0.0025	0.0051	0.0067	0.0087			
103202 GOLDEN		835 9TH AVENUE SOUTH	7	0.0002	0.0002	0.0009	0.0012	0.0013	0.0019	0.0019	0.0019			
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	51	0.0000	0.0001	0.0006	0.0010	0.0018	0.0025	0.0047	0.0073	0.0014	0.0014	

(addition de masse de particules fines (< 2,5 μm – MP2,5) et de particules grossières (2,5 à 10 μm – MP10-2,5))

2008 DICHOT PLOMB

MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	114	0.000	0.001	0.001	0.007	0.009	0.013	0.015	0.017	0.006	0.005
50104 MONTRÉAL		1125 RUE ONTARIO EST	15	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.004		
50124 MONTRÉAL		7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	56	0.000	0.001	0.001	0.002	0.009	0.016	0.026	0.027	0.006	0.007
50129 MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	52	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.013	0.023	0.027	0.004	0.006
50134 MONTRÉAL		2580 Saint-Joseph est	11	0.008	0.013	0.015	0.016	0.016	0.019	0.023	0.023		
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	33	0.000	0.001	0.001	0.002	0.004	0.010	0.018	0.018		
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBERG	102	0.000	0.001	0.001	0.001	0.008	0.013	0.016	0.018	0.005	0.005
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	75	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.015	0.031		
60427 TORONTO		223 COLLEGE STREET	118	0.000	0.001	0.006	0.010	0.013	0.017	0.020	0.024	0.009	0.006
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	40	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.011	0.021	0.021		
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	43	0.000	0.001	0.001	0.002	0.010	0.016	0.029	0.029		
61902 WALLACEBURG		8147 MEADOWVALE LINE	58	0.001	0.001	0.009	0.011	0.013	0.015	0.023	0.025		
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	83	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.010	0.013	0.015		
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	60	0.000	0.001	0.002	0.008	0.010	0.014	0.017	0.019	0.007	0.005
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	45	0.000	0.000	0.001	0.001	0.009	0.012	0.015	0.015	0.005	0.005
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	30	0.006	0.009	0.010	0.014	0.041	0.320	0.375	0.375		
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	34	0.000	0.001	0.001	0.001	0.010	0.013	0.015	0.015		
90132 EDMONTON		4946-89 STREET	116	0.000	0.001	0.001	0.001	0.005	0.012	0.016	0.017	0.004	0.005
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	45	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003		
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	46	0.000	0.001	0.001	0.001	0.008	0.015	0.020	0.020	0.005	0.006
100119 METRO VAN - BURNABY		5455 RUMBLE STREET	102	0.000	0.001	0.001	0.007	0.010	0.012	0.018	0.159	0.008	0.016
100304 VICTORIA		923 TOPAZ	58	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.011	0.013	0.017	0.003	0.004
101004 METRO VAN - ABBOTSFORD		31790 WALMSLEY AVENUE	106	0.000	0.001	0.001	0.002	0.010	0.013	0.015	0.017	0.006	0.005
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET	108	0.000	0.001	0.001	0.006	0.008	0.011	0.013	0.014	0.005	0.004
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	52	0.000	0.000	0.001	0.001	0.009	0.014	0.017	0.002	0.004	

(addition de masse de particules fines (< 2,5 μm – MP2,5) et de particules grossières (2,5 à 10 μm – MP10-2,5))

**2007 DICHOT SULPHATE
MICROPROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (µg/m³)**

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM	
40203 SAINT JOHN		MOUNTAIN ROAD	15	0.2	0.4	0.6	1.2	2.3	4.4	5.1	5.1	
50124 MONTRÉAL		7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	51	0.3	0.8	1.2	1.7	2.8	4.8	10.0	13.7	2.6
50129 MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	51	0.3	0.6	1.0	1.4	2.4	4.4	9.1	9.7	2.2
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	57	0.3	0.7	1.2	1.6	2.3	3.6	5.8	9.4	2.0
60104 OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	21	0.7	0.7	1.1	1.5	2.1	3.5	13.5	13.5	
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	50	0.5	0.8	1.3	2.6	3.7	6.1	11.1	11.1	3.0
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	52	0.2	1.3	2.2	3.1	4.7	9.3	17.3	19.0	4.3
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	58	0.3	0.5	0.7	1.4	2.0	4.4	7.8	10.7	1.9
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	55	0.2	0.4	0.9	1.2	1.4	2.0	3.0	4.4	1.2
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	43	0.3	0.4	0.6	1.0	1.2	2.1	3.0	3.0	
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	60	0.1	0.4	0.7	1.0	1.4	2.6	4.2	4.8	1.3
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	49	0.3	0.4	0.7	1.2	1.8	2.4	2.8	2.8	1.3
100304 VICTORIA		923 TOPAZ	47	0.4	0.6	0.9	1.2	1.7	2.4	3.4	3.4	0.7
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	50	0.1	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	1.5	1.5	0.5

(addition de masse de particules fines (< 2,5 µm – MP2,5) et de particules grossières (2,5 à 10µm – MP10-2,5))

2008 DICHOT SULPHATE
MICROPROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
50124 MONTRÉAL		7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	56	0.26	0.56	1.36	1.88	2.41	4.59	7.67	11.90	2.35	2.03
50129 MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	52	0.29	0.53	1.02	1.57	2.40	4.47	7.24	8.65	2.04	1.77
50134 MONTRÉAL		2580 Saint-Joseph est	11	0.38	0.79	1.21	1.38	1.62	2.63	3.01	3.01		
50308 QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	33	0.40	0.78	1.29	1.75	2.29	3.67	9.06	9.06		
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	40	0.42	0.69	1.12	2.08	3.30	5.61	11.93	11.93		
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	43	0.40	0.92	1.63	2.23	3.41	5.57	11.26	11.26		
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	60	0.26	0.59	0.87	1.66	2.42	3.82	6.44	7.85	1.94	1.48
70119 WINNIPEG		65 ELLEN STREET	45	0.30	0.49	0.75	0.92	1.31	2.25	5.04	5.04	1.17	0.84
70301 FLIN FLON		143 MAIN STREET	31	0.11	0.39	0.59	0.84	1.03	1.58	2.54	2.54		
80211 SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	34	0.15	0.46	0.67	0.85	1.21	1.51	2.32	2.32		
90227 CALGARY		611-4TH STREET S.W.	45	0.15	0.38	0.65	1.09	1.44	2.34	5.69	5.69		
100111 METRO VAN - PORT MOODY		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	46	0.46	0.52	0.89	1.22	1.62	2.69	3.91	3.91	1.44	0.85
100304 VICTORIA		923 TOPAZ	58	0.34	0.58	0.78	1.14	1.57	2.17	2.82	3.17	1.27	0.66
129003 YELLOWKNIFE		52ND AVE & 49T STREET	52	0.07	0.18	0.41	0.52	0.63	1.16	1.82	1.85	0.60	0.42

(addition de masse de particules fines (< 2,5 μm – MP2,5) et de particules grossières (2,5 à 10 μm – MP10-2,5))

2007 DICHOT
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES								MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM	
40203	SAINST JOHN	MOUNTAIN ROAD	26	1.3	2.1	5.5	7.2	11.6	14.2	20.1	20.1	
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	107	3.4	6.2	10.5	14.1	19.3	34.8	40.1	48.0	17.0
50124	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF, ANJOU	51	4.6	8.4	12.4	17.1	23.5	32.5	57.7	72.4	20.0
50125	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	54	5.8	8.9	11.4	15.7	19.4	30.0	46.0	68.4	18.0
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	51	3.5	6.7	9.3	13.4	18.5	25.4	31.2	46.5	15.1
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	57	5.3	8.5	11.3	16.0	21.7	28.4	36.1	54.2	17.4
52603	VARENNES	SPECIAL STUDY	44	3.2	5.0	9.0	12.9	18.3	23.7	46.1	46.1	14.8
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	134	0.7	4.7	7.9	11.4	15.4	26.9	37.1	43.0	13.4
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	107	4.7	9.3	14.3	19.0	25.3	40.0	49.0	55.3	21.6
60427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	115	1.1	5.2	8.7	13.8	18.1	29.8	51.7	62.7	15.9
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	50	3.9	6.3	14.1	17.8	22.5	32.2	35.2	35.2	18.5
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	52	3.4	9.1	13.9	20.1	21.2	25.6	56.5	57.9	19.6
61902	WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	108	1.8	4.3	7.8	12.0	17.3	25.1	34.5	47.7	8.7
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	98	1.9	5.3	8.0	10.9	16.5	27.0	64.5	67.9	14.5
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	58	1.8	2.8	4.4	6.0	8.4	13.9	22.4	24.5	7.5
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	2.3	5.3	8.1	11.9	19.4	29.5	36.7	39.4	14.9
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	43	3.7	7.1	9.7	12.4	16.9	26.4	38.4	38.4	
90132	EDMONTON	4946-89 STREET	41	6.4	8.1	10.5	13.0	16.4	25.8	45.4	45.4	
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	2.6	6.7	12.0	17.4	23.9	35.8	39.1	48.8	18.8
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	50	4.7	5.9	7.8	10.7	15.0	20.6	44.3	44.3	12.2
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	107	2.2	5.6	6.9	9.0	12.3	17.1	23.3	25.1	10.4
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	47	4.7	5.7	8.7	12.4	16.9	29.5	58.5	58.5	15.6
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	89	1.0	4.9	7.3	9.6	13.5	20.4	24.6	24.7	11.1
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	52	0.9	5.6	8.5	10.5	17.0	22.2	32.9	38.8	
103202	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	7	16.4	16.4	22.9	25.0	26.4	42.3	42.3	42.3	
105001	WHISTLER	MEADOW PARK	54	2.3	2.9	4.2	5.2	6.7	9.0	14.6	17.2	5.8
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	51	1.3	1.9	3.6	5.0	8.1	11.7	14.2	21.0	6.3

(addition de masse de particules fines (< 2,5 μm – MP2,5) et de particules grossières (2,5 à 10 μm – MP10-2,5))

2008 DICHOT

MICROPROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	PLACEMENT	NOMBRES DE JOURNÉES DE DONNÉES									MOYENNE ANNUELLE	ÉCART-TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	98	MAXIMUM		
40203	SAINST JOHN	MOUNTAIN ROAD	113	2.0	3.6	5.5	8.2	12.1	18.5	23.5	31.2	9.8	5.8
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	15	6.8	8.4	12.4	17.5	22.5	35.7	47.1	47.1		
50124	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF, ANJOU	56	4.4	8.8	13.0	15.3	20.3	34.9	47.1	49.4	19.2	10.8
50125	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	59	3.6	6.9	11.1	15.0	18.0	27.0	41.1	48.0	16.4	8.9
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	52	4.3	6.8	9.2	13.1	17.8	31.1	42.5	45.0	15.8	9.8
50134	MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	11	4.0	5.8	8.2	10.5	10.9	15.6	18.1	18.1		
50308	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	33	6.3	8.0	11.8	14.7	18.9	32.0	45.1	45.1		
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	102	2.8	4.8	7.8	11.0	15.4	23.5	37.4	43.7	13.2	8.5
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	76	4.4	6.7	10.9	16.9	21.6	28.3	36.7	45.1		
60427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	118	1.4	4.8	7.1	11.6	18.3	23.8	38.1	61.5	13.8	9.3
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	40	4.4	6.2	10.1	14.4	19.2	29.4	50.3	50.3		
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	43	2.8	5.9	9.3	13.4	17.7	26.2	47.6	47.6		
61902	WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	58	2.4	4.1	6.8	9.6	12.2	19.0	27.6	35.7		
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	83	2.3	4.2	7.2	10.5	13.0	21.5	32.4	32.5		
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	60	1.9	2.9	4.9	6.6	7.8	13.4	20.2	22.9	7.5	4.3
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	45	1.7	5.3	9.6	12.9	16.8	24.3	36.0	36.0	14.2	7.5
70301	FLIN FLON	143 MAIN STREET	30	2.0	4.4	8.1	10.9	13.4	23.6	65.8	65.8		
80211	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	34	4.1	5.2	12.1	14.7	17.1	24.8	34.6	34.6		
90132	EDMONTON	4946-89 STREET	116	3.5	8.3	11.2	14.0	18.6	29.5	42.3	64.0	16.5	9.4
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	51	4.2	7.1	9.8	13.7	17.9	25.8	37.1	38.1		
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	46	2.9	5.2	7.7	10.8	14.2	18.1	26.8	26.8	11.6	5.5
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	101	2.4	5.1	7.6	9.5	13.1	19.0	27.1	34.0	11.2	5.9
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	90	2.5	6.7	8.9	12.3	16.7	33.1	52.1	66.2	16.1	11.9
100304	VICTORIA	923 TOPAZ	58	3.7	6.8	9.3	11.6	14.5	20.8	27.5	34.9	12.7	5.7
100402	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	54	2.7	5.3	7.8	10.2	13.2	17.2	21.4	22.0	10.7	4.8
100701	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	48	2.7	5.1	6.9	9.6	12.3	20.1	28.0	28.0	10.7	5.6
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	106	2.0	5.2	7.4	10.4	15.3	19.8	32.3	35.7	12.0	6.7
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	108	2.4	6.6	10.5	13.7	17.6	29.8	47.8	56.9	16.2	10.4
102401	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	47	3.9	4.9	7.7	9.5	17.7	28.9	43.5	43.5		
105001	WHISTLER	MEADOW PARK	37	1.6	2.4	4.7	6.2	7.2	11.4	19.7	19.7		
129003	YELLOWKNIFE	52ND AVE & 49T STREET	52	1.1	2.2	3.2	5.2	7.4	23.6	35	39.4	8.4	9.4

(addition de masse de particules fines (< 2,5 μm – MP2,5) et de particules grossières (2,5 à 10 μm – MP10-2,5))

2008

BENZÈNE

MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (µg/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION	ÉCART-									
					MIN	10	30	50	70	90	95	MAX	MOYENNE	TYPE
10102	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	53	0	0.20	0.31	0.51	0.62	0.78	1.09	1.37	2.92		
30118	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	32	0	0.22	0.43	0.58	0.72	0.93	1.16	1.29	1.29		
30501	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	113	0	0.05	0.08	0.10	0.16	0.24	0.34	0.36	0.48	0.19	0.10
31201	Granton	20 Pumphouse Road	49	0	0.11	0.13	0.21	0.25	0.42	0.72	0.84	1.30	0.36	0.24
40203	Saint John	MOUNTAIN ROAD	57	0	0.10	0.18	0.39	0.53	0.73	1.09	1.90	2.19	0.64	0.48
40208	Saint John	111 CHAMPLAIN DRIVE	49	0	0.10	0.18	0.60	1.45	2.73	5.52	5.92	7.47	2.01	1.93
40501	POINT LEPREAU	RECREATION AREA	105	0	0.07	0.09	0.16	0.23	0.28	0.42	0.44	0.58	0.24	0.12
50103	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	55	0	0.27	0.57	0.94	1.56	2.14	5.24	6.16	10.59	2.09	2.02
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	41	0	0.50	0.60	0.71	0.84	1.10	1.50	1.88	2.17		
50115	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	62	0	0.63	0.76	0.97	1.10	1.24	1.47	2.14	2.56	1.15	0.39
50121	LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	59	0	0.18	0.24	0.34	0.49	0.65	0.93	1.05	1.38	0.53	0.27
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	57	0	0.21	0.30	0.52	0.71	0.88	1.68	1.98	3.29	0.87	0.63
50133	MONTRÉAL	8200A RUE CHENIER, ANJOU	42	0	0.23	0.34	0.61	0.87	1.15	2.44	2.98	4.44		
50134	MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est	10	0	0.48	0.60	0.66	0.74	0.79	1.08	1.08	1.08		
54102	SUTTON	MONT SUTTON/ROUND TOP RIDGE	83	0	0.08	0.13	0.24	0.30	0.37	0.45	0.46	1.01		
54401	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	101	0	0.05	0.08	0.13	0.19	0.31	0.47	0.56	0.78	0.24	0.16
54501	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	113	0	0.07	0.13	0.21	0.33	0.44	0.72	0.98	2.82	0.40	0.36
55201	LEMIEUX	1290 RTE DES ATOCAS	119	0	0.04	0.07	0.14	0.20	0.28	0.48	0.52	0.65	0.24	0.15
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	54	0	0.16	0.22	0.34	0.49	0.74	1.06	1.19	1.60	0.56	0.32
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	39	0	0.27	0.40	0.51	0.68	0.90	1.26	1.41	2.33		
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	45	0	0.17	0.30	0.49	0.68	0.77	0.95	1.02	2.28		
60427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	59	0	0.27	0.42	0.60	0.78	0.92	1.11	1.29	1.53	0.77	0.27
60428	BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	41	0	0.11	0.21	0.37	0.56	0.73	0.93	1.14	1.22		
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	42	0	0.29	0.35	0.46	0.65	0.80	0.98	1.12	1.62		
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	45	0	0.22	0.31	0.49	0.73	1.01	1.89	2.36	3.41		
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	16	0	0.48	0.49	0.60	0.74	0.79	1.00	1.03	1.03		
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	17	0	0.47	0.52	0.69	0.75	1.18	3.76	4.68	4.68		
61007	SARNIA	1300 TASHMOO AVE.	12	0	0.33	0.39	0.59	0.92	1.22	1.55	1.67	1.67		
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	37	0	0.15	0.23	0.39	0.54	0.65	0.87	0.94	1.04		
61902	WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	72	2	0.01	0.09	0.19	0.31	0.44	0.59	0.73	1.01		
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	41	0	0.09	0.15	0.25	0.38	0.53	0.67	0.71	0.85		
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	78	0	0.08	0.18	0.26	0.34	0.40	0.61	0.69	1.01		
63601	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	72	0	0.05	0.11	0.22	0.35	0.41	0.50	0.54	0.74		
64401	EGBERT	EGBERT	105	0	0.05	0.08	0.15	0.24	0.34	0.47	0.52	0.82	0.26	0.16
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	118	0	0.06	0.10	0.17	0.24	0.32	0.51	0.55	0.61	0.26	0.15
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	40	0	0.13	0.20	0.35	0.59	0.68	0.85	1.08	2.04		
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	56	0	0.25	0.32	0.38	0.48	0.66	0.90	1.33	2.08	0.58	0.32
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	52	0	0.24	0.34	0.46	0.59	0.71	0.85	1.06	1.24	0.60	0.22
80901	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	105	0	0.05	0.08	0.12	0.21	0.27	0.44	0.56	1.69	0.24	0.20
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	0	0.44	0.62	1.09	1.47	2.09	3.53	4.72	15.09	2.09	2.36
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	57	0	0.24	0.40	0.51	0.61	0.88	1.30	1.52	1.72	0.74	0.35
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	49	0	0.27	0.36	0.51	0.58	0.83	1.25	1.36	1.79		
90806	FORT MACKAY		36	0	0.08	0.09	0.19	0.31	0.52	0.73	0.79	12.36		
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	54	0	0.23	0.36	0.52	0.77	0.90	1.68	1.84	2.33	0.86	0.51
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	28	0	0.59	0.65	0.71	0.81	0.97	1.16	1.37	1.39		
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	60	0	0.22	0.35	0.46	0.59	0.74	1.00	1.32	1.60	0.63	0.28
100121	METRO VAN - VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	11	0	0.38	0.41	0.51	0.72	0.79	0.91	1.03	1.03		
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	19	0	0.20	0.21	0.36	0.62	0.68	0.93	1.10	1.10		
100130	METRO VAN - BURNABY	SPERLING & LAUREL ST.	57	0	0.36	0.66	0.99	1.29	1.68	2.80	4.62	7.19	1.61	1.19
100133	METRO VAN - BURNABY	7815 SHELLMOUNT	44	0	0.24	0.32	0.42	0.57	0.73	1.00	1.11	1.25	0.62	0.27
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	30	0	0.22	0.25	0.41	0.55	0.75	0.93	1.18	1.95		
100137	METRO VAN - BURNABY	ETON AND MADISON AVE BURNABY	57	0	0.36	0.66	0.99	1.29	1.68	2.80	4.62	7.19	1.61	1.19
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	56	0	0.16	0.28	0.44	0.70	1.10	1.83	2.47	7.91	1.05	1.18
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	32	0	0.17	0.27	0.35	0.45	0.51	0.83	0.92	1.35		

2008

BENZÈNE

MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES EN D'ÉCHANTILLON		NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION		MIN	10	30	50	70	90	95	MAX	MOYENNE	ÉCART- TYPE
101101 METRO VAN-CHILLIWACK		46244 AIRPORT ROAD	25		0	0.17	0.31	0.37	0.45	0.57	0.77	0.91	0.92			
101701 QUESNEL		585 CALLANAN STREET		119	0	0.22	0.29	0.43	0.66	1.03	1.86	2.20	4.20	0.89	0.71	
102001 SATURNA		SATURNA		118	0	0.04	0.06	0.15	0.26	0.34	0.49	0.52	1.13	0.27	0.18	

2007

BENZÈNE

MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION									MOYENN E	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	95	MAX			
10102	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	52	0	0.19	0.30	0.44	0.54	0.60	0.80	0.89	4.80	0.61	0.62
30118	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	46	0	0.46	0.53	0.70	0.81	0.97	1.28	1.29	1.39	0.85	0.25
30501	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	115	0	0.04	0.05	0.09	0.15	0.23	0.30	0.32	0.38	0.16	0.09
31201	Granton	20 Pumphouse Road	36	0	0.06	0.08	0.14	0.18	0.31	0.53	0.55	0.56		
40203	SAINTE JOHN	MOUNTAIN ROAD	55	0	0.15	0.26	0.48	0.71	0.83	1.36	1.79	2.98	0.77	0.49
40208	SAINTE JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	28	0	0.12	0.56	0.85	1.43	2.93	4.87	4.91	5.18		
40501	POINT LEPREAUX	RECREATION AREA	116	0	0.04	0.07	0.11	0.16	0.26	0.35	0.40	0.49	0.19	0.11
50103	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	55	0	0.25	0.75	1.36	1.99	2.76	5.37	9.03	17.92	2.85	3.03
50104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	49	0	0.69	0.79	1.13	1.53	1.93	3.01	3.57	3.94	1.70	0.81
50115	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	60	0	0.60	0.91	1.11	1.31	1.54	2.05	2.22	2.64	1.38	0.44
50121	LONGUEUIL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	60	0	0.16	0.23	0.38	0.51	0.68	0.98	1.02	1.34	0.56	0.27
50129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	56	0	0.18	0.30	0.46	0.65	1.00	1.43	2.02	2.72	0.81	0.53
54102	SUTTON	MONT SUTTON/ROUND TOP RIDGE	99	0	0.04	0.07	0.12	0.17	0.25	0.38	0.45	0.59	0.20	0.12
54401	SAINTE-ANICET	1128 DE LA GUERRE	111	0	0.04	0.08	0.14	0.22	0.34	0.51	0.82	1.14	0.27	0.20
54501	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE/ROUTE 344	118	1	0.03	0.10	0.16	0.31	0.40	0.80	1.08	2.37	0.39	0.36
55201	LEMIEUX	1290 RTE DES ATOCAS	107	0	0.04	0.05	0.11	0.21	0.31	0.49	0.53	1.02	0.24	0.17
60104	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	57	0	0.15	0.25	0.43	0.56	0.72	1.02	1.21	1.87	0.62	0.32
60211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	62	0	0.16	0.46	0.70	0.86	1.04	1.34	1.76	3.23	0.93	0.48
60413	TORONTO	ELMCREST ROAD	55	0	0.19	0.30	0.43	0.61	0.78	1.17	1.37	1.83	0.67	0.35
60427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	44	0	0.34	0.39	0.55	0.69	0.91	1.21	1.31	1.82		
60428	BRAMPTON	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	55	0	0.18	0.26	0.45	0.69	0.83	1.18	1.27	1.57	0.69	0.35
60429	TORONTO	1 ETONA COURT	59	0	0.22	0.34	0.52	0.67	0.87	1.32	1.63	2.02	0.76	0.39
60512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	47	0	0.25	0.39	0.77	0.94	1.37	2.09	2.42	3.62	1.20	0.75
60903	LONDON	900 Highbury Avenue	59	0	0.17	0.28	0.42	0.54	0.71	0.94	1.03	1.74	0.59	0.28
61004	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	51	0	0.15	0.29	0.57	0.97	1.16	2.37	3.15	4.02	1.16	0.89
61502	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	48	0	0.20	0.26	0.36	0.59	0.77	0.90	1.05	2.07	0.61	0.33
61902	WALLACEBURG	8147 MEADOWVALE LINE	105	0	0.04	0.10	0.15	0.21	0.33	0.46	0.50	0.81	0.26	0.16
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	53	0	0.09	0.18	0.30	0.39	0.56	0.69	0.73	0.84	0.42	0.19
62601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	85	0	0.05	0.08	0.17	0.22	0.29	0.47	0.52	0.67		
63601	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	96	0	0.04	0.07	0.15	0.25	0.36	0.47	0.52	0.62	0.26	0.15
64401	EGBERT	EGBERT	77	0	0.07	0.14	0.22	0.34	0.38	0.55	0.58	17.39	0.55	1.95
64601	PT. PETRE	PT. PETRE	120	0	0.04	0.09	0.18	0.26	0.33	0.49	0.56	0.66	0.27	0.15
65101	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	35	0	0.27	0.41	0.54	0.62	0.74	0.94	1.29	1.47		
70119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	59	0	0.23	0.32	0.49	0.61	0.77	1.01	1.50	1.79	0.68	0.32
80110	REGINA	2505 11TH. AVENUE	46	0	0.34	0.44	0.50	0.68	0.76	1.06	1.15	1.69		
80901	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	52	1	0.03	0.06	0.09	0.11	0.19	0.26	0.35	1.42		
90121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	57	0	0.29	0.51	0.91	1.34	2.00	2.69	3.53	12.12	1.73	1.76
90130	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	60	0	0.29	0.41	0.56	0.74	1.04	1.56	1.95	3.00	0.89	0.54
90227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	58	0	0.27	0.41	0.56	0.70	0.86	1.28	1.37	2.35	0.77	0.38
91101	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	14	0	0.23	0.35	0.39	0.44	0.49	0.64	0.85	0.85		
100111	METRO VAN - PORT MOODY	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	50	0	0.24	0.42	0.68	0.89	1.04	1.92	1.97	2.19	0.93	0.48
100112	METRO VAN - VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	22	0	0.50	0.68	0.73	0.87	1.14	1.60	1.87	2.60		
100119	METRO VAN - BURNABY	5455 RUMBLE STREET	60	0	0.28	0.35	0.56	0.72	0.79	1.23	1.63	2.37	0.75	0.41
100127	METRO VAN - SURREY	19000 & 72ND AVE. SURREY	3	0	0.65	0.65	0.65	0.87	2.23	2.23	2.23			
100128	METRO VAN - RICHMOND	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	26	0	0.16	0.26	0.36	0.74	0.83	1.15	2.20	2.20		
100130	METRO VAN - BURNABY	SPERLING & LAUREL ST.	58	0	0.48	0.80	1.16	1.73	2.33	3.01	3.64	4.50	1.83	0.93
100133	METRO VAN - BURNABY	7815 SHELLMOUNT	27	0	0.27	0.39	0.55	0.89	1.12	1.79	1.97	2.18		
100134	METRO VAN - RICHMOND	3153 TEMPLETON STREET	25	0	0.17	0.23	0.32	0.66	0.76	1.43	1.56	2.16		
100137	METRO VAN - BURNABY	ETON AND MADISON AVE BURNABY	58	0	0.48	0.80	1.16	1.73	2.33	3.01	3.64	4.50	1.83	0.93
100202	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	51	0	0.15	0.28	0.42	0.67	0.86	1.53	2.23	3.64	0.82	0.68
101004	METRO VAN - ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	23	0	0.09	0.17	0.25	0.36	0.50	0.87	0.99	1.12		
101101	METRO VAN-CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	29	0	0.20	0.23	0.36	0.53	0.71	0.94	1.15	1.62		
101401	METRO VAN-HOPE	62715 AIRPORT ROAD	3	0	0.49	0.49	0.49	0.59	0.64	0.64	0.64	0.64		
101701	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	62	0	0.15	0.20	0.29	0.46	0.87	1.34	1.62	78.68		

2007
BENZÈNE
 MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION								MOYENN E	ÉCART- TYPE	
					MIN	10	30	50	70	90	95			
102001 SATURNA	SATURNA	SATURNA	109	3	0.02	0.05	0.09	0.19	0.26	0.40	0.43	0.66	0.20	0.14

2007

HEXACHLORO-BENZÈNE

NANOGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (ng/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION								MAX	MOYENNE	ÉCART- TYPE
					MIN	10	30	50	70	90	95				
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	13	0	0.021	0.025	0.052	0.055	0.061	0.063	0.085	0.085	0.052	0.017	
60427 TORONTO		223 COLLEGE STREET	12	0	0.028	0.037	0.048	0.057	0.063	0.064	0.067	0.067	0.053	0.012	
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	14	0	0.026	0.027	0.045	0.051	0.054	0.058	0.063	0.063	0.046	0.012	
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	12	0	0.033	0.035	0.036	0.041	0.053	0.054	0.055	0.055	0.044	0.009	
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	13	0	0.031	0.034	0.043	0.051	0.054	0.062	0.086	0.086	0.051	0.014	
64401 EGBERT		EGBERT	10	0	0.030	0.032	0.048	0.052	0.052	0.058	0.058	0.058	0.046	0.010	
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	13	0	0.032	0.035	0.047	0.051	0.054	0.061	0.079	0.079	0.052	0.012	
65501 BURNT ISLAND		BURNT ISLAND	10	0	0.026	0.031	0.039	0.048	0.050	0.056	0.056	0.056	0.043	0.010	

2008

HEXACHLORO-BENZÈNE

NANOGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (ng/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION	ÉCART-									
					MIN	10	30	50	70	90	95	MAX	MOYENNE	TYPE
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	6	0	0.036	0.036	0.039	0.056	0.059	0.064	0.064	0.064		
60427 TORONTO		223 COLLEGE STREET	13	0	0.034	0.040	0.054	0.060	0.061	0.072	0.077	0.077	0.058	0.012
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	5	0	0.025	0.025	0.041	0.051	0.060	0.067	0.067	0.067		
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	8	0	0.022	0.022	0.033	0.056	0.062	0.068	0.068	0.068	0.048	0.017
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	4	0	0.037	0.037	0.053	0.054	0.054	0.059	0.059	0.059		
64401 EGBERT		EGBERT	7	0	0.040	0.040	0.052	0.058	0.058	0.076	0.076	0.076		
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	8	0	0.038	0.038	0.046	0.055	0.060	0.079	0.079	0.079	0.053	0.014
65501 BURNT ISLAND		BURNT ISLAND	9	0	0.032	0.032	0.045	0.050	0.057	0.067	0.067	0.067	0.050	0.011

2007

TOTALS EN ÉQUIVALENTS TOXIQUES (EQT)

FEMTOGRAMMES PAR MÉTRE CUBE (fg/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION									MAX	MOYENNE	ÉCART- TYPE	
				MIN	10	30	50	70	90	95						
10301 CORNER BROOK	BROOK STREET		15	0	7.1	8.0	9.9	14.0	15.9	23.4	25.5	25.5	14.2	5.4		
30501 KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK		12	0	3.7	4.3	4.7	5.4	5.7	7.0	9.1	9.1	5.5	1.4		
40203 SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD		6	0	5.9	5.9	6.3	6.7	7.1	11.1	11.1	11.1	11.1			
50104 MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST		10	0	9.3	13.3	16.6	19.7	20.6	24.7	24.7	24.7	17.9	4.5		
50129 MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE		10	0	8.4	9.7	19.8	26.0	28.0	38.8	38.8	38.8	22.7	9.2		
50902 SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE		10	0	6.6	7.0	11.3	15.9	21.0	31.5	31.5	31.5	15.7	7.8		
60211 WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.		11	0	10.4	12.2	21.8	23.7	28.4	37.4	45.8	45.8	45.8	25.7	10.2	
60427 TORONTO	223 COLLEGE STREET		12	0	7.0	8.1	12.1	15.9	20.4	28.5	30.3	30.3	30.3	17.1	7.7	
60429 TORONTO	1 ETONA COURT		14	0	5.6	11.2	14.4	18.2	21.7	31.7	33.3	33.3	33.3	19.5	8.7	
60512 HAMILTON	ELGIN & KELLY		14	0	9.9	10.3	24.5	30.9	33.7	46.5	52.1	52.1	52.1	29.4	14.0	
62601 SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		12	0	7.3	8.0	10.5	14.2	20.7	22.8	32.1	32.1	32.1	15.7	7.4	
64401 EGBERT	EGBERT		9	0	3.2	3.2	5.7	6.1	10.9	31.3	31.3	31.3	31.3			
64601 PT. PETRE	PT. PETRE		13	0	4.9	6.4	8.6	10.0	10.4	16.1	20.3	20.3	20.3	10.5	4.0	
65501 BURNT ISLAND	BURNT ISLAND		10	0	3.5	3.9	4.7	5.6	6.2	12.7	12.7	12.7	12.7	6.1	2.7	
70119 WINNIPEG	65 ELLEN STREET		10	0	7.2	8.3	9.1	12.4	21.5	39.9	39.9	39.9	39.9	15.7	10.4	
90121 EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		13	0	5.9	6.2	8.3	12.7	18.0	42.3	44.4	44.4	44.4	16.8	12.6	
90132 EDMONTON	4946-89 STREET		12	0	7.0	7.3	8.0	10.6	22.3	37.8	86.4	86.4	86.4	20.5	22.8	
90227 CALGARY	611-4TH STREET S.W.		12	0	5.4	5.4	6.4	8.5	11.5	19.4	22.9	22.9	22.9	10.8	6.1	

2008

TOTALES EN ÉQUIVALENTS TOXIQUES (EQT)
FEMTOGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (fg/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION	ÉCART- TYPE									
					MIN	10	30	50	70	90	95	MAX	MOYENNE	
10301 CORNER BROOK	BROOK STREET		19	0	9.7	9.8	13.3	14.8	22.2	49.2	54.5	54.5	22.2	15.2
30501 KEJIMKUKIJ	NATIONAL PARK		8	0	4.0	4.0	4.9	5.6	6.1	13.4	13.4	13.4		
40203 SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD		11	0	4.9	6.2	7.2	8.2	9.5	10.2	26.0	26.0	9.6	5.7
50104 MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST		2	0	12.9	12.9	12.9	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0		
50129 MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE		13	0	14.6	14.8	20.6	22.2	39.0	69.5	74.2	74.2	31.3	19.5
50134 MONTRÉAL	2580 Saint-Joseph est		2	0	22.6	22.6	22.6	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9		
50902 SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE		10	0	8.2	10.0	11.4	18.5	30.8	134.2	134.2	134.2	30.0	37.8
60211 WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.		10	0	10.9	13.6	19.8	24.5	26.5	49.4	49.4	49.4		
60427 TORONTO	223 COLLEGE STREET		14	0	8.4	8.8	12.3	15.5	16.0	20.0	21.2	21.2	14.5	3.9
60429 TORONTO	1 ETONA COURT		6	0	14.4	14.4	15.8	17.3	19.4	21.8	21.8	21.8		
60512 HAMILTON	ELGIN & KELLY		8	0	16.4	16.4	18.1	27.8	29.8	64.4	64.4	64.4		
62601 SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		7	0	8.2	8.2	11.3	11.7	11.9	16.0	16.0	16.0		
64401 EGBERT	EGBERT		11	0	6.5	7.5	8.1	9.0	12.0	18.6	20.2	20.2	11.4	4.7
64601 PT. PETRE	PT. PETRE		12	0	5.7	6.5	6.8	9.9	10.5	13.2	14.5	14.5	9.2	2.9
65501 BURNT ISLAND	BURNT ISLAND		7	0	3.1	3.1	5.3	6.1	6.3	22.1	22.1	22.1		
70119 WINNIPEG	65 ELLEN STREET		12	0	6.5	8.8	9.5	13.6	14.7	42.1	79.7	79.7	19.6	21.1
90121 EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		13	0	7.1	9.4	10.1	13.4	17.0	78.3	130.0	130.0	26.8	36.1
90132 EDMONTON	4946-89 STREET		14	0	6.9	7.7	9.9	14.4	16.2	96.5	154.4	154.4	32.0	44.0
90227 CALGARY	611-4TH STREET S.W.		8	0	9.0	9.0	12.3	19.0	39.4	160.3	160.3	160.3		

2007

BENZO(a)PYRÈNE

NANOGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (pg/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION										MAX	MOYENNE	ÉCART- TYPE
				MIN	10	30	50	70	90	95						
010301	CORNER BROOK	BROOK STREET	14	2	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.10	0.15		0.15			
030501	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	22	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03		0.01	0.01	
040203	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	14	2	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04				
050104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	19	0	0.02	0.03	0.05	0.10	0.14	0.21	0.23	0.23		0.10	0.06	
050129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	23	0	0.02	0.03	0.03	0.04	0.21	0.54	0.60	0.80		0.17	0.22	
050902	SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE	25	0	0.03	0.04	0.11	0.27	0.53	0.95	1.04	3.54		0.49	0.71	
060211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	23	0	0.02	0.04	0.06	0.09	0.16	0.27	0.32	1.40		0.17	0.28	
060427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	28	0	0.03	0.03	0.04	0.07	0.09	0.22	0.35	1.00		0.12	0.19	
060429	TORONTO	1 ETONA COURT	26	0	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.16	0.17	0.19		0.07	0.05	
060512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	26	0	0.05	0.06	0.13	0.34	0.44	0.94	0.94	1.58		0.41	0.38	
062601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	22	1	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.15				
064401	EGBERT	EGBERT	19	6	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	0.06				
064601	PT. PETRE	PT. PETRE	28	4	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.07		0.02	0.01	
065501	BURNT ISLAND	BURNT ISLAND	22	3	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03		0.01	0.01	
070119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	22	1	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.13	0.25		0.05	0.05	
090121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	26	0	0.00	0.01	0.02	0.04	0.07	0.19	0.22	0.22		0.06	0.06	
090132	EDMONTON	4946-89 STREET	54	2	0.00	0.01	0.01	0.03	0.06	0.16	0.30	0.31		0.06	0.08	
090227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	51	0	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.14	0.18	0.27		0.06	0.05	

2008

BENZO(a)PYRÈNE

MICROGRAMMES PAR MÈTRES CUBE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES DESSOUS DU NIVEAU DE DÉTECTION	MOYENN E									ÉCART- TYPE
					MIN	10	30	50	70	90	95	MAX		
010301	CORNER BROOK	BROOK STREET	19	1	0.00	0.01	0.03	0.05	0.09	0.36	2.39	2.39		
030501	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	20	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
040203	SAINT JOHN	MOUNTAIN ROAD	24	12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
050104	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	6	0	0.04	0.04	0.05	0.13	0.17	0.43	0.43	0.43		
050129	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	24	0	0.01	0.01	0.02	0.08	0.17	0.45	0.75	1.16	0.19	0.28
050134	MONTRÉAL	2580 SAINT-JOSEPH EST	5	0	0.05	0.05	0.06	0.13	0.14	0.29	0.29	0.29		
050902	SAGUENAY	2885 BERTHIER (ARVIDA), JONQUIÈRE	26	0	0.01	0.02	0.09	0.19	0.34	1.06	1.22	4.00	0.42	0.80
060211	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	12	0	0.03	0.03	0.15	0.29	0.31	0.44	0.89	0.89		
060427	TORONTO	223 COLLEGE STREET	28	0	0.02	0.03	0.04	0.08	0.10	0.19	0.22	0.24	0.09	0.06
060429	TORONTO	1 ETONA COURT	9	0	0.01	0.01	0.04	0.05	0.07	0.14	0.14	0.14		
060512	HAMILTON	ELGIN & KELLY	15	0	0.03	0.05	0.11	0.19	0.21	0.84	1.04	1.04		
062601	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	11	0	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05		
064401	EGBERT	EGBERT	19	7	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03		
064601	PT. PETRE	PT. PETRE	29	10	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.01	0.01
065501	BURNT ISLAND	BURNT ISLAND	18	9	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04		
070119	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	25	0	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.06	0.10	0.12	0.04	0.03
090121	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	23	2	0.00	0.01	0.01	0.02	0.04	0.12	0.22	0.49	0.06	0.11
090132	EDMONTON	4946-89 STREET	53	5	0.00	0.01	0.01	0.02	0.05	0.16	0.23	0.73	0.06	0.12
090227	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	30	1	0.00	0.01	0.03	0.03	0.07	0.18	0.18	0.27	0.06	0.06

2007

PCB DE TYPE DIOXINE

PICOGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (pg/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES	NOMBRES EN DESSOUS DU									ÉCART-		
			D'ÉCHANTILLON	NIVEAU DE DÉTECTION	MIN	10	30	50	70	90	95	MAX	MOYENNE		
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	11		0	1.00	2.00	2.93	3.82	5.26	6.77	8.14	8.14	4.19	2.25
60427 TORONTO		223 COLLEGE STREET	12		0	1.20	1.50	1.85	6.37	9.17	14.22	19.56	19.56	6.63	5.83
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	14		0	0.66	0.90	1.44	3.03	3.92	4.61	7.31	7.31	2.90	1.90
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	14		0	0.43	1.58	3.29	5.22	6.68	9.13	32.09	32.09	6.68	7.72
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	12		0	0.28	0.50	0.68	1.30	1.42	3.69	5.30	5.30	1.67	1.55
64401 EGBERT		EGBERT	5		0	0.42	0.42	0.47	0.61	0.78	1.42	1.42	1.42		
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	10		0	0.76	0.84	0.94	1.39	2.22	2.41	2.41	2.41	1.46	0.65
65501 BURNT ISLAND	BURNT ISLAND		10		0	0.23	0.26	0.48	0.61	0.69	1.44	1.44	1.44	0.69	0.42

2008

PCB DE TYPE DIOXINE

PICOGRAMMES PAR MÈTRE CUBE (pg/m³)

STATION	VILLE	ADRESSE	NOMBRES D'ÉCHANTILLON	NOMBRES EN DESSOUS DU NIVEAU									MAX	MOYENNE	ÉCART- TYPE	
				DETECTION	MIN	10	30	50	70	90	95					
60211 WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	9	0	1.90	1.90	2.25	2.97	3.99	5.85	5.85	5.85	3.34	1.41		
60427 TORONTO		223 COLLEGE STREET	14	0	1.29	1.30	2.65	4.38	7.12	13.33	14.09	14.09	14.09	5.51	4.33	
60429 TORONTO		1 ETONA COURT	6	0	0.66	0.66	1.14	2.47	3.51	3.87	3.87	3.87	3.87			
60512 HAMILTON		ELGIN & KELLY	8	0	0.86	0.86	1.14	2.64	5.08	8.77	8.77	8.77	8.77	3.42	3.01	
62601 SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	3	0	0.26	0.26	0.26	0.43	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70			
64401 EGBERT		EGBERT	10	0	0.42	0.48	0.51	0.60	0.79	1.94	1.94	1.94	1.94	0.75	0.47	
64601 PT. PETRE		PT. PETRE	12	0	0.54	0.77	1.08	1.46	2.05	3.02	24.61	24.61	24.61	3.40	6.71	
65501 BURNT ISLAND		BURNT ISLAND	8	0	0.18	0.18	0.32	0.38	0.46	0.95	0.95	0.95	0.95	0.45	0.25	