



Fisheries and  
Environment  
Canada

Environmental  
Protection  
Service

Pêches  
et Environnement  
Canada

Service de la  
protection de  
l'environnement

Annual Summary

# National Air Pollution Surveillance

## Surveillance nationale de la pollution atmosphérique

Extrait annuel

1974

Surveillance Report  
EPS 5-AP-76-15

Air Pollution  
Control Directorate

TD  
182  
R46  
5/AP/76/  
15  
ex.1

Rapport de surveillance  
EPS 5-AP-76-15

Direction général de  
la lutte contre la pollution  
atmosphérique  
février 1977

## **ENVIRONMENTAL PROTECTION SERVICE REPORT SERIES**

Surveillance Reports present the results of monitoring programs carried out by or for the Environmental Protection Service. Some of these reports will be published on a regular basis.

Other categories in the EPS series include such groups as Regulations, Codes, and Protocols; Policy and Planning; Economic and Technical Review; Technology Development; Briefs and Submissions to Public Inquiries; and Environmental Impact and Assessment.

Inquiries pertaining to Environmental Protection Service Reports should be directed to the Environmental Protection Service, Department of Fisheries and the Environment, Ottawa K1A 0H3, Ontario, Canada.

## **SÉRIE DE RAPPORTS DU SERVICE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**

Les rapports sur la surveillance font état des programmes de contrôle réalisés par le Service de la protection de l'environnement. Certains de ces rapports font l'objet d'une publication régulière.

Le Service compte d'autres séries de rapports: règlements, codes et accords; politiques et planification; révision économique et technique; développement technologique; exposés et mémoires découlant d'enquêtes publiques; évaluations et effets environnementaux.

Prière d'envoyer toute demande de renseignements ayant trait aux rapports du Service à l'adresse suivante: Service de la protection de l'environnement, Ministère des Pêches et de l'Environnement, Ottawa K1A 0H3, Ontario, Canada.

#166043

TD  
182  
R46  
5/AP/76.15  
A:ex. 1

NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE  
ANNUAL SUMMARY FOR 1974

SURVEILLANCE NATIONALE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE  
SOMMAIRE ANNUEL DE 1974

Report EPS 5-AP-76-15 Rapport

January 1977 janvier

**TABLE OF CONTENTS**

Foreword	
Cooperating Agencies	
The National Air Pollution Surveillance Network	
Explanatory Note	
Sulfur Dioxide	
Carbon Monoxide	
Nitrogen Dioxide	
Ozone	
Soiling Index	
{ Suspended Particulates	
Lead	
Dustfall	
q Sulfation Rate	

**TABLE DES MATIÈRES**

1	Avant-propos
11	Organismes collaborateurs
111	Le reseau national de surveillance de la pollution atmosphérique
iv	Note Explicative
1	Le dioxyde de soufre
18	Le monoxyde de carbone
27	Le dioxyde d'azote
32	L'ozone
39	L'indice de souillure
56	Les particules en suspension
76	Le plomb
96	Les retombées de poussières
100	L'indice de formation de sulfate

This summary has been compiled  
by the

Air Pollution Control Directorate  
Department of Fisheries and  
the Environment

From data collected by the  
Provinces of:

Newfoundland  
Prince Edward Island  
Nova Scotia  
New Brunswick  
Quebec  
Ontario  
Manitoba  
Saskatchewan  
Alberta  
British Columbia  
and the Government of Canada

Issued under the authority of the  
Honourable Romeo Leblanc, P.C., M.P.,  
Minister of Fisheries and  
the Environment

Cet extrait est établi par la

Direction générale de la lutte  
contre la pollution atmosphérique  
Ministère des Pêches et  
de l'Environnement

Extrait de données reunies par les  
provinces de:

Terre-Neuve  
Île-du-Prince Édouard  
Nouvelle-Écosse  
Nouveau-Brunswick  
Québec  
Ontario  
Manitoba  
Saskatchewan  
Alberta  
Colombie-Britannique  
et par le gouvernement du Canada

Publication autorisée par  
l'honorable Roméo Leblanc, C.P., DÉPUTÉ  
Ministre des Pêches et  
de l'Environnement

## FOREWORD

The National Air Pollution Surveillance Program is a joint project based on the cooperative efforts of both the federal and provincial levels of government.

A knowledge of the nature and extent of air pollution across Canada is fundamental to the sound planning of control and abatement programs. In its broadest context, therefore, the purpose of the National Air Pollution Surveillance Program is to monitor and assess, on a continuing basis the quality of the ambient air in the populated regions of Canada. In addition the program serves a number of other needs and in this respect becomes increasingly useful as data accumulate. For example, it will be possible to detect trends in the levels of pollution with the passage of time and with respect to changing industrial activity, population density and air pollution abatement progress.

It was for these reasons that federal and provincial air pollution control officials, meeting annually in Ottawa in 1969 and 1970, agreed that priority attention should be given to the establishment of a comprehensive National Air Pollution Surveillance Program. In later meetings it was agreed that this program would cover all significant centers of population and that all locally significant pollutants should be monitored.

An important part of this program is the monthly reporting of the monitoring network data.

## AVANT-PROPOS

Le Programme national de surveillance de la pollution atmosphérique est un projet mixte basé sur les efforts collectifs des gouvernements fédéral et provinciaux.

La connaissance de la nature et de l'importance de la pollution atmosphérique au Canada est essentielle à la bonne planification des programmes anti-pollution. C'est pourquoi le but général du programme est le contrôle et l'évaluation continu de la qualité de l'air ambiant des régions peuplées du Canada. Le programme répond aussi à un certain nombre d'autres besoins et devient sous ce rapport de plus en plus utile à mesure que les données s'accumulent. Il sera par exemple possible de déceler dans quel sens évolue la pollution dans le temps, avec les diverses activités industrielles et la densité démographique, ainsi que le progrès enregistré au chapitre de sa réduction.

C'est pour ces raisons qu'à leurs réunions de 1969 et de 1970 les fonctionnaires fédéraux et provinciaux chargés de la lutte contre la pollution atmosphérique ont reconnu qu'il fallait donner la priorité à l'établissement d'un programme étendu de surveillance de la pollution atmosphérique à l'échelle nationale. À l'occasion de réunions ultérieures, il a été décidé que le programme devait toucher tous les principaux centres urbains et le contrôle de tous les polluants d'importance locale.

La publication mensuelle des résultats de la surveillance constitue une réalisation importante du programme.

**COOPERATING AGENCIES**

Environmental Management and Control Division,  
Department of Provincial Affairs and Environment,  
Province of Newfoundland.

Air and Solid Waste Management,  
Environmental Control Commission,  
Province of Prince Edward Island.

Monitoring and Inspection Branch,  
Department of the Environment,  
Province of Nova Scotia.

Pollution Control Branch  
Department of Fisheries and Environment,  
Province of New Brunswick.

Environmental Protection Services,  
Province of Quebec.

Air Resources Branch,  
Ministry of the Environment,  
Province of Ontario.

Air Pollution Control Section,  
Department of Mines, Resources and Environmental Management,  
Province of Manitoba.

Air Pollution Control Branch,  
Department of the Environment,  
Province of Saskatchewan.

Air Quality Control Branch,  
Pollution Control Division,  
Alberta Environment.

Pollution Control Branch,  
Department of Lands, Forests and Water Resources,  
Province of British Columbia.

Environmental Protection Service,  
Fisheries and Environment Canada.

**ORGANISMES COLLABORATEURS**

Environmental Management and Control Division,  
Ministère des affaires provinciales et de l'environnement,  
Province de Terre-Neuve.

Air and Solid Waste Management, Environmental Control Commission,  
Province de l'Île-du-Prince Édouard.

Monitoring and Inspection Branch,  
Ministère de l'environnement,  
Province de la Nouvelle-Écosse.

Direction de la lutte contre la pollution,  
Ministère des pêches et de l'environnement,  
Province du Nouveau-Brunswick.

Services de protection de l'environnement,  
Province du Québec.

Air Resources Branch,  
Ministère de l'environnement,  
Province de l'Ontario.

Air Pollution Control Section,  
Ministère de la gestion des mines, des ressources et de l'environnement,  
Province du Manitoba.

Air Pollution Control Section,  
Ministère de l'environnement,  
Province de la Saskatchewan.

Air Quality Control Branch,  
Pollution Control Division,  
Alberta Environment.

Pollution Control Branch,  
Ministère des ressources Naturelles,  
Province de la Colombie-Britannique.

Service de la protection de l'environnement,  
Pêches et Environnement Canada.

**THE NATIONAL AIR POLLUTION  
SURVEILLANCE NETWORK**

Sampling stations providing data for this summary are located in the following Canadian cities:

St. John's  
Charlottetown  
Halifax  
Sydney  
Glace Bay  
Fredericton  
Saint John  
Moncton  
Montréal  
Hull  
Québec  
Sherbrooke  
Chicoutimi  
Rouyn

Ottawa  
Windsor  
Kingston  
Toronto  
Hamilton  
Sudbury  
Sault Ste. Marie  
Thunder Bay  
London  
Sarnia  
Peterborough  
Winnipeg  
Brandon  
Regina

Saskatoon  
Moose Jaw  
Prince Albert  
Edmonton  
Calgary  
Red Deer  
Medicine Hat  
Lethbridge  
Vancouver  
Prince George  
Victoria  
Yellowknife  
Whitehorse

**LE RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE**

Le présent extrait contient des données obtenues à partir de stations d'échantillonnage situées dans les villes suivantes:



NATIONAL AIR POLLUTION SURVEILLANCE NETWORK (SEPTEMBER 1976)

RESEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE DE LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE (SEPTEMBRE 1976)

**EXPLANATORY NOTE**

The data reported in this summary have been gathered by cooperating agencies across Canada and forwarded to the federal Department of Fisheries and the Environment for compilation. As of December, 1974, the program consisted of 364 sampling instruments in 42 cities across 10 provinces and 2 territories. Measurements are being made for sulfur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, soiling index, suspended particulates, lead, dustfall and sulfation rate.

In addition to coordinating the National Air Pollution Surveillance Program, the Federal Government is, in a number of locations, providing the monitoring equipment for sampling stations which are operated by a cooperating provincial agency. In other locations, the provinces supply data from their own equipment. The federal Environmental Protection Service also operates its own sampling stations in several locations.

The National Air Pollution Surveillance Program Network is continually being expanded and improved. The resulting changes are reflected in the monthly reports of monitoring data as they are implemented.

The reader will, no doubt, wish to make direct comparisons of the pollution levels in different cities. Caution should be exercised in this regard since undefinable differences in results can occur due to varying factors. These may include any or all of the following:

- Different climatic conditions existing in the various locations
- Different sampling equipment, sampling procedures and analytical techniques
- Interference from local emissions

This summary is divided into nine main sections, each covering a separate pollution index. Each sampling station is identified by a code which defines its location. The first digit of the code indicates the province, the second and third digits

**NOTE EXPLICATIVE**

Les données contenues dans le présent extrait ont été réunies par les organismes collaborateurs, dans tout le Canada, et acheminées au ministère fédéral des pêches et de l'environnement pour compilation. En décembre 1974, le réseau comptait 364 appareils d'échantillonnage répartis dans 42 villes des 10 provinces et des 2 territoires. Les mesures portent sur le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone, l'indice de souillure, les particules en suspension, le plomb, les retombées de poussières et l'indice de formation de sulfate.

En plus de coordonner le programme national de surveillance de la pollution atmosphérique, le gouvernement fédéral fournit, en certains endroits, le matériel de contrôle nécessaire aux postes d'échantillonnage exploités par un organisme provincial collaborateur. Ailleurs, les provinces fournissent des données recueillies à partir de leur propre matériel. Le Service fédéral de la protection de l'environnement exploite aussi ses propres stations, en plusieurs endroits.

Le réseau de surveillance s'accroît constamment et fait continuellement l'objet d'améliorations. Les extraits mensuels font foi des changements, au fur et à mesure qu'ils sont réalisés.

Le lecteur sera sans doute tenté d'établir des comparaisons directes entre les niveaux de pollution de villes différentes. Sur ce point, il doit se montrer prudent car les données peuvent comporter des différences attribuables à divers facteurs variables, dont:

- les conditions climatiques;
- le matériel et les modes d'échantillonnage, les techniques analytiques;
- et l'interaction des émissions locales.

Le présent extrait comporte neuf sections principales, chacune étant consacrée à un paramètre de pollution. Chaque station d'échantillonnage est identifiée par un numéro de code qui sert à indiquer son emplacement. Le premier chiffre du numéro identifie la province,

the city, while the fourth and fifth digits indicate the station locations within the city. A letter has been used to categorize the general location of the station; i.e., Commercial (C), Residential (R), or Industrial (I). The ownership of the equipment is also noted as Municipal (M), Provincial (P) or Federal (F). The sampling height is also given in feet above ground level. A description of the methodology employed and a listing of the appropriate sampling locations will be found at the beginning of each section.

les deuxième et troisième, la ville, tandis que les quatrième et cinquième identifient les différentes stations d'une même ville. À ces chiffres, s'ajoute une lettre qui permet d'identifier si la station est située dans une zone commerciale (C), résidentielle (R) ou industrielle (I). Le propriétaire du matériel est aussi mentionné: (M) s'il s'agit de la ville, (P) de la province et (F) du fédéral. La hauteur où se fait l'échantillonnage est aussi indiquée en pieds par rapport au sol. En tête de chaque section, on trouvera une description des méthodes utilisées et une liste des postes d'échantillonnage.

## SULFUR DIOXIDE

Sulfur dioxide is measured continuously by one of two methods. In both, air passes at a controlled rate through a scrubber where the sulfur dioxide gas dissolves in a liquid medium. Subsequent analysis may be carried out by means of colorimetry (COL) using West-Gaeke absorbing solution or coulometry (COU) using a bromine or iodine reagent.

The data tabulated are the frequency distributions of the hourly sulfur dioxide values and of the 24-hour running means; the maximum observed hourly sulfur dioxide value and the maximum 24-hour running mean; the percentage of data available based on both the 1-hour values and the 24-hour means; the monthly arithmetic means; the annual arithmetic mean and standard deviation based on the 1-hour sulfur dioxide values.

Units used are parts per hundred million by volume of air sampled.

The calculation of monthly or annual means may result in values less than 1 pphm. Such values are not reported but merely indicated as being below 1 pphm. The sulfur dioxide monitors used in the network are not accurate at levels below 1 pphm; means calculated from such low readings are not accurate enough to allow an exact value to be reported.

Monthly or annual means are not calculated unless at least 50 percent of the hourly observations are available for the corresponding period. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. Calculation of averages with less than 50 percent data availability could result in means of uncertain accuracy.

When means are not given, footnotes indicate the criteria applied to withhold values.

## LE DIOXYDE DE SOUFRE

Deux méthodes se prêtent à estimer en continu le taux de dioxyde de soufre. L'une et l'autre techniques supposent que, dans un premier temps, l'air passe à débit fixe dans un barboteur où le dioxyde se dissout dans un liquide. Par la suite, l'analyse peut se faire soit par colorimétrie (COL) à l'aide de la solution absorbante West-Gaeke, soit par coulométrie (COU) à l'aide d'un réactif bromé ou iodé.

Les tableaux donnent les distributions de fréquence des concentrations horaires de dioxyde de soufre et des moyennes continues de 24 heures, le maximum horaire observé et la moyenne maximale continue de 24 heures, le pourcentage de données disponibles soit de concentrations horaires, soit de moyennes de 24 heures, les moyennes arithmétiques mensuelles, la moyenne arithmétique annuelle et l'écart-type des concentrations horaires.

L'unité de mesure est la partie par 100 millions (ppcm) du volume d'air échantillonner.

Le calcul de la moyenne mensuelle ou annuelle peut donner des valeurs inférieures à 1 ppcm. De telles valeurs ne sont pas enregistrées; on ne fait qu'indiquer qu'elles sont inférieures à ce seuil. Les indicateurs de dioxyde de soufre inserés dans le réseau ne sont pas précis à des niveaux inférieurs à 1 ppcm; par conséquent, les moyennes résultant d'un certain nombre de lectures très faibles ne sont pas assez exactes pour en tenir compte.

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne se calculent que si au moins 50 p. 100 des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle ne se calcule que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles officielles pour chaque trimestre. Le calcul des moyennes avec moins de 50 p. 100 des données pourrait donner des résultats douteux.

Si les moyennes n'apparaissent pas, les notes au bas de la page expliquent pourquoi.



STATIONS MEASURING SULFUR DIOXIDE  
STATIONS MESURANT LE DIOXYDE DE SOUFRE

20101	C,F,COU	32	CHARLOTTETOWN	KENT AND QUEEN		60602	R,P,COU	12	SUDBURY	ASH STREET
30101	C,F,COU	45	HALIFAX	N S TECHNICAL COLLEGE		60901	C,P,COU	13	LONDON	KING AND RECTORY
30114	R,F,COU	31	HALIFAX	MT ST VINCENT UNIVERSITY		61001	C,P,COU	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET
30115	I,F,COU	26	HALIFAX	CFB SHEARWATER		70101	C,F,COU	46	WINNIPEG	270 OSBORNE STREET
30116	C,F,COU	8	HALIFAX	BARRINGTON AND DUKE		70102	R,F,COU	25	WINNIPEG	PORTAGE AT WOODLAWN
30310	C,F,COU	13	SYDNEY	COUNTY JAIL		70103	R,F,COU	30	WINNIPEG	HARTFORD AT MAIN
30311	R,F,COU	15	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN		70104	I,F,COU	16	WINNIPEG	UNION STOCK YARDS
40201	C,F,COU	60	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET		70201	C,F,COU	40	BRANDON	11TH ST & PRINCESS AVE
40202	C,F,COU	30	SAINT JOHN	POST OFFICE		80108	C,F,COU	50	REGINA	12TH AND SMITH
50101	R,P,COU	10	MONTREAL	JARRY PARK		80202	C,F,COU	38	SASKATOON	CITY LIBRARY
50102	R,P,COU	10	MONTREAL	BOTANICAL GARDENS		80301	C,F,COU	56	MOOSE JAW	TELEPHONE BUILDING
50103	R,F,COU	16	MONTREAL	POINTE AUX TREMBLES		90114	C,F,COU	20	EDMONTON	109 STREET AND 98 AVENUE
50104	C,F,COU	45	MONTREAL	1125 ONTARIO, EAST		90121	I,F,COU	15	EDMONTON	17 STREET AND 105 AVENUE
50105	C,M,COL	42	MONTREAL	1212 DRUMMOND		90122	R,F,COU	10	EDMONTON	127 ST AND 133 AVENUE
50106	R,P,COU	10	MONTREAL	VILLE ST LAURENT		90218	I,F,COU	10	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST S E
50107	R,P,COU	9	MONTREAL	VILLE LASALLE		90219	C,F,COU	40	CALGARY	620-7TH AVENUE, S W
50109	C,P,COU	16	MONTREAL	DUNCAN AND DECARIE		90220	R,F,COU	35	CALGARY	26 AVE & 4 STREET, N W
50110	C,P,COU	16	MONTREAL	PARC PILON MONTREAL-NORD		90222	R,F,COU	10	CALGARY	39 ST AND 29 AVE N W
50201	C,F,COU	45	HULL	RUE PRINCIPALE		00105	C,F,COU	75	VANCOUVER	739 WEST HASTINGS STREET
50303	I,F,COU	50	QUEBEC	CENTRE LOISIRS LIMOILOU		00106	R,F,COU	14	VANCOUVER	2294 WEST 10TH AVENUE
50304	C,F,COU	15	QUEBEC	155 DORCHESTER SOUTH		00108	I,F,COU	16	VANCOUVER	250 WEST 70TH AVENUE
50601	C,F,COU	25	ROUYN	HOTEL DE VILLE		00301	C,F,COU	45	VICTORIA	POLICE STATION, FISGUARD
60101	C,F,COU	55	OTTAWA	SLATER AND ELGIN		09001	C,F,COU	27	WHITEHORSE	FEDERAL BUILDING
60201	I,P,COU	12	WINDSOR	MORTON TERMINAL DOCK						
60204	C,P,COU	25	WINDSOR	471 UNIVERSITY AVENUE						
60401	C,P,COU	53	TORONTO	67 COLLEGE STREET						
60402	R,P,COU	55	TORONTO	DON MILLS, SCIENCE CNTR						
60403	I,P,COU	12	TORONTO	EVANS AND ARNOLD						
60410	R,P,COU	16	TORONTO	LAWRENCE AND KENNEDY						
60411	R,P,COU	15	TORONTO	PHARMACY AND HWY 401						
60501	C,P,COU	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD						
60505	R,P,COU	12	HAMILTON	NORTH PARK						

**SULFUR DIOXIDE**  
PARTS PER HUNDRED MILLION

**DIOXYDE DE SOUFRE**  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CHARLOTTETOWN  
STATION 20101C KENT AND QUEEN

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	1	1	2	3	4	5	7	11	18
DATA AVAILABLE (%)											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	1	1	2	3	3	5	5	6	6
DATA AVAILABLE (%)											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
2	4	1	9	---	***	---	---	---	1	2	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

**SULFUR DIOXIDE**  
PARTS PER HUNDRED MILLION

**DIOXYDE DE SOUFRE**  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30114R MT ST VINCENT UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	9
DATA AVAILABLE (%)											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	3
DATA AVAILABLE (%)											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30101C N S TECHNICAL COLLEGE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	1	2	3	5	7	10	12	14	20	24
DATA AVAILABLE (%)											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	2	2	4	5	6	8	10	11	13	14
DATA AVAILABLE (%)											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
5	6	5	2	4	1	2	9	2	1	1	7
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 301151 CFB SHEARWATER

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	1	1	3	4	6	7	13	19
DATA AVAILABLE (%)											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	5	5
DATA AVAILABLE (%)											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	4	1	8	1	2	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN \*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION HALIFAX 30116C BARRINGTON AND DUKE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE	INTERVALLES D'UNE HEURE												
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	14		0	0	0	0	1	2	3	5	8	11	20	27	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												
24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES	MOYENNES DE 24 HEURES												
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	2	2	3	3	4	5	5	5	5		0	0	0	1	1	2	3	4	6	6	7	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC												
ANNUAL MEAN												MOYENNE ANNUELLE											
STANDARD DEVIATION												ECART-TYPE											

CITY/VILLE STATION SYDNEY 30310C COUNTY JAIL

FREQUENCY DISTRIBUTIONS												CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES													
ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	2	4	6	8	10	22	24		0	0	2	3	4	5	7	8	13	16	25	25	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												
24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES	MOYENNES DE 24 HEURES												
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	7		0	1	3	4	5	6	6	6	7	7	7	7	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION SYDNEY 30311R WHITNEY PIER FIRE STN

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7		0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												
24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES	MOYENNES DE 24 HEURES												
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	7		0	1	3	4	5	6	6	6	7	7	7	7	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												

CITY/VILLE STATION SAINT JOHN 40201C 110 CHARLOTTE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	2	3	4	5	7	8	13	16	25	25		0	1	3	4	5	6	6	8	13	16	25	25	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												
24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES	MOYENNES DE 24 HEURES												
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
1	1	3	4	5	6	7	7	7	7	7	7		1	1	3	4	5	6	6	8	13	16	25	25	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)	DONNEES DISPONIBLES (%)												

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION SAINT JOHN 40202C POST OFFICE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 0 1 2 3 3 5 6 8 9 14 18  
DATA AVAILABLE (%) 72 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 1 1 2 3 3 5 6 7 8 9 9  
DATA AVAILABLE (%) 71 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
4 4 4 1 --- 2 3 1 8 2 0 \*\*\* \* \*\* 2 2 --- \*\*\*  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN 2 2 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 0 ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50102R BOTANICAL GARDENS

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 0 0 1 2 2 3 4 5 6 13 17  
DATA AVAILABLE (%) 76 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 0 1 1 2 2 3 4 5 6 14 16  
DATA AVAILABLE (%) 74 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 2 8 2 2 2 4 --- 1 4 1 1 \*\*\* \* \*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN 1 3 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 4 ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50101R JARRY PARK

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 0 1 1 1 2 2 3 4 5 10 16  
DATA AVAILABLE (%) 92 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 1 1 1 1 2 2 3 3 4 7 8  
DATA AVAILABLE (%) 90 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
2 4 1 4 1 4 \*\*\* \*\*\* 1 0 1 5 \*\*\* \* \*\* 1 4 1 2 1 6  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN 1 2 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 1 ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50103R POINTE AUX TREMBLES

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 0 0 1 3 4 8 13 18 21 30 40  
DATA AVAILABLE (%) 72 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS MIN 10 30 50 70 80 90 95 98 99 99 9 MAX  
0 0 1 1 2 4 5 7 9 13 14 16 17  
DATA AVAILABLE (%) 74 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
5 8 4 8 4 4 2 0 --- 2 1 1 7 1 3 1 9 3 0 3 3 5 0  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN 3 0 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 4 4 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50104C 1125 ONTARIO, EAST

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	1	2	3	4	6	7	10	11	17	23

DATA AVAILABLE (%) 90 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	9

DATA AVAILABLE (%) 95 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
4	2	5	2	2	3	1	1	1	2	3	1

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN 2 6 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 4 ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50106R VILLE ST LAURENT

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2

DATA AVAILABLE (%) 59 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

DATA AVAILABLE (%) 58 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	***	***	***	---	---	---	---	***	***	***	***

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50105C 1212 DRUMMOND

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50107R VILLE LASALLE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	3	5	8	9	12	14	16	20	28	34

DATA AVAILABLE (%) 79 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	3	6	8	9	11	12	14	15	22	23

DATA AVAILABLE (%) 80 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
8	9	11	9	7	8	6	7	2	9	1	1

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	10	10

DATA AVAILABLE (%) 22 DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	4

DATA AVAILABLE (%) 21 DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50109C DUNCAN AND DECARIE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	12	20
DATA AVAILABLE (%) 70											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	7
DATA AVAILABLE (%) 73											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	1	3	10	1	1	**	**	**	---	1	4
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 1 3 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HULL  
STATION 50201C RUE PRINCIPALE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	1	1	3	4	5	6	9	12
DATA AVAILABLE (%) 79											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	0	1	2	3	4	4	6	6
DATA AVAILABLE (%) 83											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	9	14	12	**	**	**	**	**	**	**	2 2
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN \*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

8

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50110C PARC PILON MONTREAL-NORD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	1	2	3	4	6	8	11	13	18	25
DATA AVAILABLE (%) 14											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	2	2	3	4	6	6	7	8	9	9
DATA AVAILABLE (%) 15											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	3 0	2 7	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50303I CENTRE LOISIRS LIMOILOU

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	1	1	2	3	6	8	10	14	30 40
DATA AVAILABLE (%) 22											

24-HOUR MEANS											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	2	2	3	5	6	7	8	10	10
DATA AVAILABLE (%) 23											

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	1 3	---	---	1 8	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50304C 155 DORCHESTER SOUTH

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

INTERVALLES D'UNE HEURE											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	2	3	4	7	10	14	19	25	49
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES DE 24 HEURES											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	2	2	3	5	7	8	9	10	10	10
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	2	4	---	5	3
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE OTTAWA  
STATION 60101C SLATER AND ELGIN

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

INTERVALLES D'UNE HEURE											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	1	3	6	9	11	13	20	24
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES DE 24 HEURES											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	2	3	4	6	8	10	11	12	13
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
4	9	6	3	4	6	2	3	1	1	1	4
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 2 3 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 9 ECART-TYPE

CITY/VILLE ROUYN  
STATION 50601C HOTEL DE VILLE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

INTERVALLES D'UNE HEURE											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	1	1	2	3	5	8	13	15
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES DE 24 HEURES											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60201I MORTON TERMINAL DOCK

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

INTERVALLES D'UNE HEURE											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	0	1	1	3	3	5	7	9	11	26	36
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES DE 24 HEURES											
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	9	10
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	8	---	1	9	1	7	2	1	1	9	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60204C 471 UNIVERSITY AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE																
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	2	4	5	7	10	14	18	29	39			0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	15	26	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										94																

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES																
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	2	3	4	5	6	7	10	11	18	19			0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	7	7	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										94																

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
5	5	3	5	1	6	3	5	2	5	2	8	4	0	3	2	2	6	3	6	3	1	3	8
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 3 3 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 3 5 ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60402R DON MILLS, SCIENCE CNTR

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE																
MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	1	2	3	4	5	6	11	20				0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	15	26	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										90																

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES																
MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	2	3	4	5	6	11	18	19				0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	7		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										90																

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
2	0	1	3	1	3	1	5	1	3	1	5	2	0	1	3	1	3	1	5	1	3	1	5
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 1 7 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60401C 67 COLLEGE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE																
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	2	2	3	4	5	6	11	20			0	0	1	1	2	2	3	4	5	8	12	21	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										96																

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES																
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	1	2	2	2	3	4	4	6	6	6		0	0	1	1	2	2	3	3	4	6	12	12	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										97																

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES													
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
2	0	2	1	2	1	7	***	***	***	1	1	2	2	1	5	1	8	1	9	1	7	1	5	1	5
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC		

ANNUAL MEAN 1 2 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 4 ECART-TYPE

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60403I EVANS AND ARNOLD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE																
MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	11	20			0	0	1	1	2	2	3	4	5	8	12	21	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										93																

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES																
MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX	MIN.	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	1	2	2	2	3	4	4	6	6	6		0	0	1	1	2	2	3	3	4	6	12	12	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																
										93																

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES														
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC			
2	2	2	1	5	1	8	1	9	1	7	1	5	2	2	1	5	1	8	1	9	1	3	1	2	1	5
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC			

ANNUAL MEAN 1 5 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION TORONTO 60410R LAWRENCE AND KENNEDY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	1	2	3	4	4	8	10			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
***	--	**	***	***	***	***	1 2	1 1	--	--	***					
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION HAMILTON 60501C BARTON AND SANFORD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	1	2	3	3	5	6	8	9	15	20			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	2	3	3	4	5	6	6	9	9			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
2 0	3 3	2 3	2 1	2 7	2 0	1 3	1 5	1 3	2 8	1 9	2 6					
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN 2 2 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 0 ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION TORONTO 60411R PHARMACY AND HWY 401

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	9	13			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	5	5			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
***	***	1 1	1 1	***	1 1	***	***	***	--	--	***					
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION HAMILTON 60505R NORTH PARK

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	11	16			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	1	1	2	3	3	4	5	5	6	7			
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
--	1 5	1 6	1 8	***	1 2	1 3	1 2	2 1	--	1 4	2 0					
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN 1 5 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'--' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'--' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'--' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'--' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SUDBURY  
STATION 60602R ASH STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 0 1 2 3 4 7  
DATA AVAILABLE (%) 92

INTERVALLES D'UNE HEURE  
98 99 99 9 MAX  
12 18 26 56 82  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 1 2 3 4 5 6  
DATA AVAILABLE (%) 91

MOYENNES DE 24 HEURES  
98 99 99 9 MAX  
9 11 12 16 17  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
3 0 3 0 3 5 3 7 2 7 3 1 5 1 3 5 3 0 2 4 3 1 3 5  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

MOYENNES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
2 3 -- 1 7 2 5 2 7 2 2 1 7 2 9 4 1 -- 3 8 3 3  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SARNIA  
STATION 61001C 156 VICTORIA STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 0 1 1 2 4 8  
DATA AVAILABLE (%) 70

INTERVALLES D'UNE HEURE  
98 99 99 9 MAX  
11 16 19 35 83  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 0 1 2 3 5 7  
DATA AVAILABLE (%) 65

MOYENNES DE 24 HEURES  
98 99 99 9 MAX  
8 11 12 15 16  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
2 3 -- 1 7 2 5 2 7 2 2 1 7 2 9 4 1 -- 3 8 3 3  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

MOYENNES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
2 3 -- 1 7 2 5 2 7 2 2 1 7 2 9 4 1 -- 3 8 3 3  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE LONDON  
STATION 60901C KING AND RECTORY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 0 0 0 1 2 2  
DATA AVAILABLE (%) 89

INTERVALLES D'UNE HEURE  
98 99 99 9 MAX  
3 4 4 6 10  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 0 0 1 1 2 2  
DATA AVAILABLE (%) 89

MOYENNES DE 24 HEURES  
98 99 99 9 MAX  
2 3 4 5 5  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 4 1 3 1 4 2 0 1 3 \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\* \*\*\*  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

MOYENNES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
\*\*\* 1 3 1 4 \*\*\* --- --- --- \*\*\* \*\*\* \*\*\*  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE WINNIPEG  
STATION 70101C 270 OSBORNE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 0 0 0 0 0 0  
DATA AVAILABLE (%) 50

INTERVALLES D'UNE HEURE  
98 99 99 9 MAX  
1 3 5 8 16 18  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90 95  
0 0 0 0 0 0 0  
DATA AVAILABLE (%) 53

MOYENNES DE 24 HEURES  
98 99 99 9 MAX  
3 5 6 8 9  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
\*\*\* 1 3 1 4 \*\*\* --- --- --- \*\*\* \*\*\* \*\*\*  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

MOYENNES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
\*\*\* 1 3 1 4 \*\*\* --- --- --- \*\*\* \*\*\* \*\*\*  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

--- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION WINNIPEG  
70102R

PORTAGE AT WOODLAWN

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	1	2	2	4	6
0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	4	6					
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)					

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	1	1	1	2	2
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2					
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)					

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	***	***	***	***	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

STANDARD DEVIATION

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION WINNIPEG  
70104I

UNION STOCK YARDS

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	1	1	2	4	7
0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	4	7					
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)					

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1					
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)					

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

STANDARD DEVIATION

CITY/VILLE STATION BRANDON  
70201C 11TH ST & PRINCESS AVE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	1	1	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2					
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)					

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0					
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)					

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

STANDARD DEVIATION

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE REGINA  
STATION 80108C 12TH AND SMITH

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES											
INTERVALLES D'UNE HEURE											
ONE-HOUR INTERVALS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
DATA AVAILABLE (%)						60					DONNEES DISPONIBLES (%)
MOYENNES DE 24 HEURES											
24-HOUR MEANS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DATA AVAILABLE (%)						67					DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	--	***	***	***	--	--	***	***	--	***	***
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN \*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MOOSE JAW  
STATION 80301C TELEPHONE BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES											
INTERVALLES D'UNE HEURE											
ONE-HOUR INTERVALS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
DATA AVAILABLE (%)							51				DONNEES DISPONIBLES (%)
MOYENNES DE 24 HEURES											
24-HOUR MEANS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
DATA AVAILABLE (%)						58					DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	**	***	***	***	--	--	***	***	--	***	***
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE SASKATOON  
STATION 80202C CITY LIBRARY

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90114C 109 STREET AND 98 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES											
INTERVALLES D'UNE HEURE											
ONE-HOUR INTERVALS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
DATA AVAILABLE (%)						73					DONNEES DISPONIBLES (%)
MOYENNES DE 24 HEURES											
24-HOUR MEANS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
DATA AVAILABLE (%)						81					DONNEES DISPONIBLES (%)

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES											
INTERVALLES D'UNE HEURE											
ONE-HOUR INTERVALS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
DATA AVAILABLE (%)							90				DONNEES DISPONIBLES (%)
MOYENNES DE 24 HEURES											
24-HOUR MEANS	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9 MAX
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DATA AVAILABLE (%)						98					DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	--	***	***	--	--	***	***	--	***	***
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MONTHLY MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN \*\*\* MOYENNE ANNUELLE

ANNUAL MEAN \*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION  
'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION  
'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION EDMONTON 90121I 17 STREET AND 105 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	12		0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	13	17	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2		0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	5	5	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

\*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION CALGARY 90218I BONNY BRK & 18A ST S E

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	17		0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	13	17	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2		0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	5	5	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

\*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION EDMONTON 90122R 127 ST AND 133 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2		0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	10		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

\*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION CALGARY 90219C 620-7TH AVENUE, S W

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2		0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	10		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1		0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

\*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION CALGARY 90220R 26 AVE & 4 STREET, N W

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	9	14		0	0	0	0	1	2	1	2	3	3	7	10	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
41												41													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2		0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
43												43													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION VANCOUVER 00105C 739 WEST HASTINGS STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	9	14		0	0	0	0	1	2	1	2	3	3	7	10	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
54												54													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2		0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
53												53													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION CALGARY 90222R 39 ST AND 29 AVE NW

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6		0	0	0	0	1	2	1	2	3	4	8	12	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
46												46													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1		0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
47												47													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION VANCOUVER 00106R 2294 WEST 10TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6		0	0	0	0	1	2	1	2	3	4	8	12	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
66												66													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1		0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
69												69													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION VANCOUVER 00108I 250 WEST 70TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	14		0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	10	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
88												1													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2		0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
96												2													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC												---											

ANNUAL MEAN \*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

SULFUR DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION WHITEHORSE 09001C FEDERAL BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	14		0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	10	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
59												1													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2		0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
64												2													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC												---											

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION VICTORIA 00301C POLICE STATION, FISGUARD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	6	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	6	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
39												6													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2		0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
41												3													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	***	***	***	---	---	---	---	---	---	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC												---											

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

## CARBON MONOXIDE

Carbon monoxide is measured continuously, by non-dispersive infrared spectrometry (NDIR). In all instruments, air passes at a controlled rate through an air pump then through a filter medium to remove particulates, and into the analyzer. Subsequent analysis is carried out by comparing the infrared energy absorbed by the air sample to that absorbed by a reference cell. The difference in energy is converted electro-mechanically to a carbon monoxide reading.

The data tabulated are the frequency distributions of the hourly carbon monoxide values, of the running 8-hour means and of the running 24-hour means. The maximum observed value in the year over each of the three time intervals is also reported. The percentage of data available is given based on each of the 1-hour values, the 8-hour running means and the 24-hour running means. The monthly arithmetic means, the annual arithmetic mean and standard deviation based on the 1-hour carbon monoxide values are reported.

Units used are parts per million by volume of air sampled.

The calculation of monthly or annual means may result in values less than 0.5 ppm. Such values are not reported but merely indicated as being below 0.5 ppm. The carbon monoxide monitors used in the network are not accurate at levels below 0.5 ppm; means calculated from such low readings are not accurate enough to allow an exact value to be reported.

Monthly or annual means are not calculated unless at least 50 percent of the hourly observations are available for the corresponding period. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. Calculation of averages with less than 50 percent data availability could result in means of uncertain accuracy.

When means are not given, footnotes indicate the criteria applied to withhold values.

## LE MONOXYDE DE CARBONE

Le taux de monoxyde de carbone s'estime en continu par spectrométrie infrarouge non dispersive. Dans tous les spectromètres, l'air est dispensé à débit fixe par une pompe à air, traversant un filtre qui retient les particules, pour enfin parvenir à l'analyseur. L'instrument compare l'énergie infrarouge absorbée par l'échantillon d'air à celle absorbée par une cellule témoin. La différence énergétique est transformée électromécaniquement en une lecture de la concentration de monoxyde.

Les tableaux donnent les distributions de fréquence des concentrations horaires de monoxyde de carbone ainsi que des moyennes continues de 8 heures et de 24 heures. On y trouve aussi la concentration maximale observée au cours de l'année pour chacune des trois périodes de contrôle ainsi que le pourcentage de données disponibles soit de concentrations horaires, soit de moyennes continues de 8 heures et de 24 heures. Les moyennes arithmétiques mensuelles, la moyenne arithmétique annuelle et l'écart-type des concentrations horaires y apparaissent également.

L'unité de mesure est la partie par million (ppm) du volume d'air échantillonné.

Le calcul de la moyenne mensuelle ou annuelle peut avoir pour résultat des valeurs inférieures à 0.5 ppm. De telles valeurs ne sont pas enregistrées; on ne fait qu'indiquer qu'elles sont inférieures à ce seuil. Les indicateurs de monoxyde de carbone inserés dans le réseau ne sont pas précis à des niveaux inférieurs à 0.5 ppm; par conséquent, les moyennes résultant d'un certain nombre de lectures très faibles ne sont pas assez exactes pour en tenir compte.

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne se calculent que si au moins 50 p. 100 des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle ne se calcule que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles officielles pour chaque trimestre. Le calcul des moyennes avec moins de 50 p. 100 des données pourrait donner des résultats douteux.

Si les moyennes n'apparaissent pas, les notes au bas de la page expliquent pourquoi.

**STATIONS MEASURING CARBON MONOXIDE**  
**STATIONS MESURANT LE MONOXYDE DE CARBONE**

30116	C,F	8	HALIFAX	BARRINGTON AND DUKE
50103	R,P	16	MONTREAL	POINTE AUX TREMBLES
50104	C,F	45	MONTREAL	1125 ONTARIO, EAST
50304	C,F	15	QUEBEC	155 DORCHESTER SOUTH
60101	C,F	15	OTTAWA	SLATER AND ELGIN
60204	C,P	25	WINDSOR	471 UNIVERSITY AVENUE
60401	C,F	60	TORONTO	67 COLLEGE STREET
60402	R,P	55	TORONTO	DON MILLS, SCIENCE CNTR
60403	I,P	12	TORONTO	EVANS AND ARNOLD
60410	R,P	16	TORONTO	LAWRENCE AND KENNEDY
60411	R,P	15	TORONTO	PHARMACY AND HWY 401
60501	C,F	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD
60602	R,P	12	SUDBURY	ASH STREET
60901	C,F	13	LONDON	KING AND RECTORY
61001	C,P	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET
70101	C,F	46	WINNIPEG	270 OSBORNE STREET
70102	R,F	30	WINNIPEG	PORTAGE AT WOODLAWN
80108	C,F	48	REGINA	12TH AND SMITH
80202	C,F	37	SASKATOON	CITY LIBRARY
90114	C,F	30	EDMONTON	109 STREET AND 98 AVENUE
90121	I,P	13	EDMONTON	17 STREET AND 105 AVENUE
90122	R,F	10	EDMONTON	127 ST AND 133 AVENUE
90219	C,P	40	CALGARY	620-7TH AVENUE, S W
90222	R,F	10	CALGARY	39 ST AND 29 AVE N W
00105	C,F	10	VANCOUVER	739 WEST HASTINGS STREET
00106	R,F	14	VANCOUVER	2294 WEST 10TH AVENUE
00108	I,F	16	VANCOUVER	250 WEST 70TH AVENUE

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION HALIFAX 30116C

BARRINGTON AND DUKE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	2	4	6	7	9	10	11	17	17			

DATA AVAILABLE (%)

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	2	5	5	6	8	9	9	9	9			

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
1	1	2	3	4	5	5	5	5	6	6	6			

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 9					
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

Data Declared Invalid

Données Déclarées Invalides

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50104C

1125 ONTARIO, EAST

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8	11	15		

DATA AVAILABLE (%)

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	9	11			

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
1	1	2	2	3	3	4	5	6	6	6	6			

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
--	2	9	2	2	2	5	2	0	1	6	1	8				
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN 2 4 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE

20

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50103R

POINTE AUX TREMBLES

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	9	15			

DATA AVAILABLE (%)

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	6	7			

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5			

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
--	0	9	0	7	0	6	***	***	***	0	8	0				
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN 0 7 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 1 ECART-TYPE

\*\*\* - CALCULATED MEANS ARE BELOW 500 PARTS PER BILLION

\*\*\* - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 500 PARTIES PAR BILLION

--- - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

--- - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

CITY/VILLE STATION QUEBEC 50304C

155 DORCHESTER SOUTH

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	2	3	4	6	7	9	11	16	20			

DATA AVAILABLE (%)

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	2	2	3	4	5	6	8	9	13	14			

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	9	9			

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC					
--	2	1	3	4	3	2	2	3	2	2	3					
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC					

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

--- - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

--- - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION OTTAWA 60101C SLATER AND ELGIN

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 1 2 3 4 5 7  
DATA AVAILABLE (%) 89  
INTERVALLES D'UNE HEURE  
95 98 99 99 9 MAX  
8 10 12 20 38  
DONNEES DISPONIBLES (%)

8-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 1 2 3 4 5 6  
DATA AVAILABLE (%) 90  
MOYENNES DE 8 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
7 9 10 14 16  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
1 2 2 3 4 5 6  
DATA AVAILABLE (%) 88  
MOYENNES DE 24 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
6 7 7 10 10  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
2 8 3 2 4 6 3 3 3 2 3 5 3 0 2 3 2 9 3 2 2 6 3 5  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC  
MOYENNES MENSUELLES

ANNUAL MEAN 3 2 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 6 ECART-TYPE

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION TORONTO 60401C 67 COLLEGE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 1 1 2 2 3  
DATA AVAILABLE (%) 82  
INTERVALLES D'UNE HEURE  
95 98 99 99 9 MAX  
4 5 6 8 11  
DONNEES DISPONIBLES (%)

8-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 1 1 2 2 3  
DATA AVAILABLE (%) 82  
MOYENNES DE 8 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
4 5 6 7  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 1 2 2 3 3  
DATA AVAILABLE (%) 81  
MOYENNES DE 24 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
3 4 4 5 5  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 8 --- 2 0 2 0 1 4 2 0 2 0 2 1 1 7 2 5  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC  
MOYENNES MENSUELLES

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

21

CITY/VILLE STATION WINDSOR 60204C 471 UNIVERSITY AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 3 4 5 6 7 8  
DATA AVAILABLE (%) 88  
INTERVALLES D'UNE HEURE  
95 98 99 99 9 MAX  
10 12 13 21 25  
DONNEES DISPONIBLES (%)

8-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 3 4 5 6 7 8  
DATA AVAILABLE (%) 88  
MOYENNES DE 8 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
10 11 12 18 21  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
1 3 4 5 6 7 8  
DATA AVAILABLE (%) 88  
MOYENNES DE 24 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
10 11 11 14 14  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
4 2 3 5 3 6 4 2 4 1 5 4 6 0 9 0 5 3 5 6 5 7 4 5  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC  
MOYENNES MENSUELLES

ANNUAL MEAN 5 1 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 4 ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION TORONTO 60402R DON MILLS, SCIENCE CNTR

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 1 2 3 4 5  
DATA AVAILABLE (%) 59  
INTERVALLES D'UNE HEURE  
95 98 99 99 9 MAX  
7 8 9 11 13  
DONNEES DISPONIBLES (%)

8-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 1 2 3 4 5  
DATA AVAILABLE (%) 58  
MOYENNES DE 8 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
6 7 8 9 10  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS  
MIN 10 30 50 70 80 90  
0 2 2 3 4 5  
DATA AVAILABLE (%) 55  
MOYENNES DE 24 HEURES  
95 98 99 99 9 MAX  
6 7 7 7 7  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- --- 2 6 3 3 3 7 2 5 2 7 3 5 2 7 3 2 2 8  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC  
MOYENNES MENSUELLES

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60403I

EVANS AND ARNOLD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	0	1	1	1	1	2	4	5	6	7	7								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	1	1	1	1	3	3	4	5	5	5								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	8	2	7	2	2	2	3	3	1	3	0
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60410R

LAWRENCE AND KENNEDY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	3	5	7	8	9	10	11	13	18	22								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	2	3	5	7	8	9	9	10	11	14	15								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
1	2	3	5	7	8	9	9	10	10	10	11								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
8	1	7	1	7	0	7	8	--	2	7	3	0	3	1	5	1	--	--	3	0			
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60411R

PHARMACY AND HWY 401

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	12	19								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	2	3	3	4	4	5	6	6	9	11								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	2	3	3	4	4	5	6	7	7	7								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	8	2	7	2	2	2	3	3	2	4	3	6	3	1	3	0	1	7	2	5	2	4	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 2 6 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60501C

BARTON AND SANFORD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	9	12								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	1	2	2	3	4	5	5	5	7	7								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	99	MAX						
0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6								
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
2	3	--	1	0	1	3	2	0	2	2	--	2	6	2	0	--	1	2	1	6			
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 1 9 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION SUDBURY 60602R ASH STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	5	10			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										79	1			

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										78	1			

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										77	1			

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION LONDON 60901C KING AND RECTORY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	14	15			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										56	1			

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	9	10			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										56	1			

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	1	1	1	1	2	3	3	3	5	5			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										56	1			

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 500 PARTS PER BILLION  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 500 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION SARNIA 61001C 156 VICTORIA STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	10			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										26	1			

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	6	6			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										26	1			

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										26	1			

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION WINNIPEG 70101C 270 OSBORNE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	2	2	3	4	6	16	30			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										75	1			

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	12	14			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										75	1			

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	8	9			
										DONNEES DISPONIBLES (%)				
										75	1			

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
2	8	3	1	2	2	1	9	2	8	1	1	1	6	1	4	1	4	1	4	1	4		
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION WINNIPEG 70102R

PORTAGE AT WOODLAWN

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	13	20		0	0	0	1	2	3	54	3	4	5	11	13	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	8	9		0	0	0	1	1	2	3	4	4	6	6		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	5	5		0	0	1	1	1	2	3	3	4	4	4		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES															
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC				
***	1	0	***	***	0	5	0	6	0	6	---	---	---	1	5	1	2	2	2	---	---	0	6	0	7	0	8
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC																

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	2	3	3	4	12	23			0	0	1	2	2	3	54	3	4	5	11	13	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	8	9		0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	6		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	4	4		0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES															
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC				
---	---	0	6	0	7	---	---	---	0	8	0	1	2	1	5	1	2	2	2	---	---	0	6	0	7	0	8
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC																

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION REGINA 80108C

12TH AND SMITH

CITY/VILLE STATION EDMONTON 90114C

109 STREET AND 98 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	12	23		0	0	1	2	2	3	54	3	4	5	11	13	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	8	9		0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	1	1	2	2	4	4		0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	2	3	2	3	4	8	14		0	0	1	2	2	3	54	5	6	8	14	20	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

8-HOUR MEANS										MOYENNES DE 8 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	1	2	2	3	2	3	4	8	10		0	1	1	2	2	3	3	4	5	6	9	10	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	1	2	2	3	1	2	2	4	4		0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	6	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES													
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
2	1	2	0	1	5	2	0	2	0	6	1	2	1	0	1	8	2	2	0	6	1	8	2	6	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC														

ANNUAL MEAN 1 8 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 500 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 500 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90121I 17 STREET AND 105 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	7	10		0	1	2	2	3	4	6	8	10	12	18	23	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

8-HOUR MEANS												MOYENNES DE 8 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	5	5		0	1	2	3	4	5	7	8	9	13	16		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4		1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	10	10	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
08	10	08	09	11	11	09	07	07	10	10	***	34	37	31	28	25	21	25	28	27	34	34	38
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC												DONNEES DISPONIBLES (%)											

ANNUAL MEAN 0 9 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 0 ECART-TYPE

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90219C 620-7TH AVENUE, S W

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	2	2	3	4	6	8	10	12	18	23		0	1	2	2	3	4	6	8	10	12	18	23	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

8-HOUR MEANS												MOYENNES DE 8 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	2	2	3	4	6	8	10	12	18	23		0	1	2	3	4	5	7	8	9	13	16		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
1	2	2	3	3	4	6	8	10	12	18	23		1	2	2	3	3	4	6	7	10	12	18	23	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
34	37	31	28	25	21	25	28	27	34	34	38	34	37	31	28	25	21	25	28	27	34	34	38
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC												DONNEES DISPONIBLES (%)											

ANNUAL MEAN 3 0 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 4 ECART-TYPE

25

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90122R 127 ST AND 133 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	2	3	5	6	9	16	17		0	0	1	1	1	2	2	3	6	8	13	19	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

8-HOUR MEANS												MOYENNES DE 8 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	2	2	3	4	6	8	10	11		0	0	1	1	1	2	3	3	4	5	8	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	2	2	3	4	5	5	7	7		0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	07	15	19	23	---	---	---	---	---	17	11	11	11	12	14	
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC												DONNEES DISPONIBLES (%)											

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90222R 39 ST AND 29 AVE N W

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	1	2	2	3	6	8	13	19	0	0	1	1	1	2	2	3	6	8	13	19	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

8-HOUR MEANS												MOYENNES DE 8 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	11		0	0	1	1	1	2	3	3	4	5	8	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4		0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	4	4	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	07	15	19	23	---	---	---	---	---	17	11	11	11	12	14	
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC												DONNEES DISPONIBLES (%)											

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 500 PARTS PER BILLION  
 '\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 500 PARTIES PAR MILLION  
 '---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
 '---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
 '---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION**

**MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION**

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00105C 739 WEST HASTINGS STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS						INTERVALLES D'UNE HEURE						
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	M
0	1	2	4	7	8	11	13	16	18	25	31	X
DATA AVAILABLE (%)						74	DONNEES DISPONIBLES (%)					

8-HOUR MEANS									MOYENNES DE 8 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX		
0	2	3	5	7	8	10	11	13	14	18	19			
DATA AVAILABLE (%)						74	DONNEES DISPONIBLES (%)							

24-HOUR MEANS									MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX		
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	13			
DATA AVAILABLE (%)						74	DONNEES DISPONIBLES (%)							

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES			
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC				
4 8	5 1	5 1	5 3	4 4	4 0	5 0	6 4	---	6 4	---	---				
JANU	FEBU	MARS	APRIL	MAY	JUNE	JULY	AUGUST	SEPT	OCTO	NOV	DEC				

**ANNUAL MEAN** --- **MOYENNE ANNUELLE**  
**STANDARD DEVIATION** **ECART-TYPE**

**CITY/VILLE**      **VANCOUVER**  
**STATION**      **00106R**      **2294 WEST 10TH AVENUE**

## FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS							INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX	
0	0	1	2	3	4	6	7	10	12	18	22	
DATA AVAILABLE (%)							91	DONNEES DISPONIBLES (%)				

8-HOUR MEANS									MOYENNES DE 8 HEURES			
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX
0	1	1	2	3	4	5	6	8	9	11	14	
DATA AVAILABLE (%)												
90												
DONNEES DISPONIBLES (%)												

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
0	1	2	3	3	4	4	5	6	7	8	8				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										88					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	

<b>ANNUAL MEAN</b>	2.6	<b>MOYENNE ANNUELLE</b>
<b>STANDARD DEVIATION</b>	2.5	<b>ECART-TYPE</b>

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION**

**MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION**

YEAR/ANNEE 1974

974  
**ANCOUVER**  
0108I 250 WEST 70TH AVENUE

## FREQUENCY DISTRIBUTIONS = CENTILES = DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS							INTERVALLES D'UNE HEURE						
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX	
0	0	0	1	1	2	3	4	6	8	12	15		
DATA AVAILABLE (%)							DONNEES DISPONIBLES (%)						
72													

8-HOUR MEANS							MOYENNES DE 8 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX
0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	9	10	
DATA AVAILABLE (%)							72	DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS								MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX	
0	0	1	1	1	2	3	4	4	5	6	6		
DATA AVAILABLE (%)								DONNEES DISPONIBLES (%)					
								70					

MONTHLY MEANS							MOYENNES MENSUELLES				
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 5	0 8	0 5	0 8	0 7	1 0	0 9	---	2 2	2 6	1 7	0 9

ANNUAL MEAN 1 2 MOYENNE ANNUELLE  
STANDARD DEVIATION 3 4 Ecart-type

2

## NITROGEN DIOXIDE

Nitrogen dioxide is measured continuously by chemiluminescence (CHE). This method uses the gas phase reaction of nitric oxide with ozone.

The data tabulated are the frequency distributions of the hourly nitrogen dioxide values and of the 24-hour running means; the maximum observed hourly nitrogen dioxide value and the maximum 24-hour running mean; the percentage of data available based on both the 1-hour values and the 24-hour means; the monthly arithmetic means, the annual arithmetic mean and standard deviation based on the 1-hour nitrogen dioxide values.

Units used are parts per hundred million by volume of air sampled.

The calculation of monthly or annual means may result in values less than 1 pphm. Such values are not reported but merely indicated as being below 1 pphm. The nitrogen dioxide monitors used in the network are not accurate at levels below 1 pphm; means calculated from such low readings are not accurate enough to allow an exact value to be reported.

Monthly or annual means are not calculated unless at least 50 percent of the hourly observations are available for the corresponding period. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. Calculation of averages with less than 50 percent data availability could result in means of uncertain accuracy.

When means are not given, footnotes indicate the criteria applied to withhold values.

## LE DIOXYDE D'AZOTE

Le taux de dioxyde d'azote se mesure en continu par chimiluminescence (CHI). Cette méthode se fonde sur la réaction en phase gazeuse du monoxyde d'azote avec l'ozone.

Les tableaux donnent les distributions de fréquence des concentrations horaires de dioxyde d'azote et des moyennes continues de 24 heures, le maximum horaire observé et la moyenne maximale continue de 24 heures, le pourcentage de données disponibles soit de concentrations horaires, soit de moyennes de 24 heures, les moyennes arithmétiques mensuelles, la moyenne arithmétique annuelle et l'écart-type des concentrations horaires.

L'unité de mesure est la partie par 100 millions (ppcm) du volume d'air échantillonné.

Le calcul de la moyenne mensuelle ou annuelle peut avoir pour résultat des valeurs inférieures à 1 ppcm. De telles valeurs ne sont pas enregistrées; on ne fait qu'indiquer qu'elles sont inférieures à ce seuil. Les indicateurs de dioxyde d'azote inserés dans le réseau ne sont pas précis à des niveaux inférieurs à 1 ppcm; par conséquent, les moyennes résultant d'un certain nombre de lectures très faibles ne sont pas assez exactes pour en tenir compte.

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne se calculent que si au moins 50 p. 100 des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle ne se calcule que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles officielles pour chaque trimestre. Le calcul des moyennes avec moins de 50 p. 100 des données pourrait donner des résultats douteux.

Si les moyennes n'apparaissent pas, les notes au bas de la page expliquent pourquoi.

STATIONS MEASURING NITROGEN DIOXIDE  
STATIONS MESURANT LE DIOXYDE D'AZOTE

30115	I,F,CHE	26	HALIFAX	CFB SHEARWATER
30116	C,F,CHE	8	HALIFAX	BARRINGTON AND DUKE
50102	R,F,CHE	10	MONTREAL	BOTANICAL GARDENS
50104	C,F,CHE	45	MONTREAL	1125 ONTARIO, EAST
50304	C,F,CHE	15	QUEBEC	155 DORCHESTER SOUTH
60204	C,F,CHE	25	WINDSOR	471 UNIVERSITY AVENUE
60401	C,P,CHE	60	TORONTO	67 COLLEGE STREET
60410	R,P,CHE	16	TORONTO	LAWRENCE AND KENNEDY
60411	R,F,CHE	15	TORONTO	PHARMACY AND HWY 401
70101	C,F,CHE	46	WINNIPEG	270 OSBORNE STREET
90114	C,F,CHE	30	EDMONTON	109 STREET AND 98 AVENUE
90122	R,F,CHE	10	EDMONTON	127 ST AND 133 AVENUE

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION HALIFAX 30115I CFB SHEARWATER

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	13	18		0	0	1	2	2	2	3	3	4	4	5	6	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	9	9		0	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
30	13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	--	***	14	--	--	--	--	--	--	--	18	21	21
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN \*\*\* MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50102R BOTANICAL GARDENS

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	0	1	2	2	3	3	4	4	7	8		0	0	1	2	2	2	3	3	4	4	5		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4		0	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3		
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	--	--	--	--	--	--	--	18	21	21
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION HALIFAX 30116C BARRINGTON AND DUKE

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50104C 1125 ONTARIO, EAST

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	2	2	2	3	3	4	4	7	8		0	2	2	3	4	4	5	5	6	7	9	12	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4		1	2	2	3	4	4	4	5	5	5	6	6	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	16	18	35	39	37	40	31	28	29	---	20	18	25	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 10 PARTS PER BILLION

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 10 PARTIES PAR BILLION

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50304C 155 DORCHESTER SOUTH

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	1	2	2	3	3	4	6	7	9	10		0	2	2	3	4	4	5	6	7	8	11	16	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
1	1	2	2	2	2	3	4	5	5	5	5		1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	8	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 0	2 1		2 7	2 7	2 5	3 5	3 3	3 7	3 6	3 4	2 5	3 0	2 9	3 8
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

DIOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60401C 67 COLLEGE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	2	2	2	3	4	5	6	7	8	11	16		0	2	2	3	4	4	5	6	7	8	11	16	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
1	2	3	3	3	4	5	5	5	6	7	8		1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	8	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
2 7	2 7	2 5	3 5	3 3	3 7	3 6	3 4	2 5	3 0	2 9	3 8	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 3 1 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60204C 471 UNIVERSITY AVENUE

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60410R LAWRENCE AND KENNEDY

50

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	2	2	2	3	4	5	6	6	10	11		0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	11	14	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8		0	1	2	3	3	4	5	5	6	6	8	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES												
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
---	2 7	3 0	3 2	2 4	1 7	1 1	3 5	3 9	2 4	2 5		2 5	2 3	1 6	1 1	2 7	3 5	3 7	3 4	3 3	---	1 8	2 9	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	0	1	2	2	3	4	5	6	7	8	11		0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	11	14	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0	1	2	3	3	3	4	5	5	6	7	8		0	1	2	3	3	4	5	5	6	6	8	8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
2 5	2 3	1 6	1 1	2 7	3 5	3 7	3 4	3 3	---	1 8	2 9	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 2 6 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION TORONTO 60411R

PHARMACY AND HWY 401

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
0	2	3	4	5	6	8	10	12	14	21	23				
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
0	2	4	4	5	6	7	8	10	12	15	16				
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DPC
--	5	0	4	5	4	8	4	0	7	4	---	4	9	3	8	4	0	3	1	2	4	2	4
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC												

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

DIOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION EDMONTON 90114C

109 STREET AND 98 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
1	2	2	2	3	4	5	6	7	8	9	18	23			
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
6	6	7	7	4	5	5	6	6	7	9	10				
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DPC
---	---	---	---	---	---	---	2	4	2	8	4	1	4	4	4	2	4	2	4	2	4	2	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC												

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE STATION WINNIPEG 70101C 270 OSBORNE STREET

CITY/VILLE STATION EDMONTON 90122R 127 ST AND 133 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
0	2	3	4	5	7	10	12	15	18	23	27				
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
0	2	3	4	6	6	8	9	12	14	15	16				
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DPC
--	5	5	4	7	3	5	---	4	5	5	8	3	3	8	1	---	---	1	8	1	9	3	5
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC												

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
0	1	2	3	3	3	3	4	5	5	6	7	14			
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	9	MAX			
0	1	2	3	3	3	4	4	5	5	6	6	6			
										DONNEES DISPONIBLES (%)					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AOUT	SEP	OCT	NOV	DPC
---	---	---	---	---	---	---	1	8	1	9	3	1	3	5	3	3	3	4	1	8	1	9	3
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC												

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**OZONE**

Ozone is measured continuously by chemiluminescence (CHE). The chemiluminescence which uses the gas phase reaction of ozone with ethylene

The data tabulated are the frequency distributions of the hourly ozone values and of the 24-hour running means; the maximum observed hourly ozone value and the maximum 24-hour running mean; the percentage of data available based on both the 1-hour values and the 24-hour means; the monthly arithmetic mean and standard deviation based on the 1-hour ozone values.

Units used are parts per hundred million by volume of air sampled.

Monthly or annual means are not calculated unless at least 50 percent of the hourly observations are available for the corresponding period. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. Calculation of averages with less than 50 percent data availability could result in means of uncertain accuracy.

When means are not given, footnotes indicate the criteria applied to withhold values.

**L'OZONE**

Le taux d'ozone se mesure en continu par chimiluminescence (CHI). La chimiluminescence se fonde sur la réaction en phase gazeuse de l'ozone avec l'éthylène.

Les tableaux donnent les distributions de fréquence des concentrations horaires d'ozone et des moyennes continues de 24 heures, le maximum horaire observé et la moyenne maximale continue de 24 heures, le pourcentage de données disponibles soit de concentrations horaires, soit de moyennes de 24 heures, les moyennes arithmétiques mensuelles, la moyenne arithmétique annuelle et l'écart-type des concentrations horaires.

L'unité de mesure est la partie par 100 millions (ppcm) du volume d'air échantillonné.

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne se calculent que si au moins 50 p. 100 des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle ne se calcule que si l'on possède au moins deux moyennes officielles pour chaque trimestre. Le calcul des moyennes avec moins de 50 p. 100 des données pourrait donner des résultats douteux.

Si les moyennes n'apparaissent pas, les notes au bas de la page expliquent pourquoi.

STATIONS MEASURING OZONE  
STATIONS MESURANT L'OZONE

50102	R,F,CHE	10	MONTREAL	BOTANICAL GARDENS
50103	R,F,CHE	16	MONTREAL	POINTE AUX TREMBLES
50104	C,F,CHE	45	MONTREAL	1125 ONTARIO, EAST
50109	C,F,CHE	16	MONTREAL	DUNCAN AND DECARIE
50304	C,F,CHE	15	QUEBEC	155 DORCHESTER SOUTH
60204	C,F,CHE	25	WINDSOR	471 UNIVERSITY AVENUE
60401	C,F,CHE	60	TORONTO	67 COLLEGE STREET
60410	R,P,CHE	16	TORONTO	LAWRENCE AND KENNEDY
60501	C,F,CHE	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD
60602	R,F,COL	12	SUDSBURY	ASH STREET
61001	C,P,COL	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET
70101	C,F,CHE	46	WINNIPEG	270 OSBORNE STREET
90114	C,F,CHE	30	EDMONTON	109 STREET AND 98 AVENUE
90122	R,F,CHE	10	EDMONTON	127 ST AND 133 AVENUE
90219	C,P,COU	40	CALGARY	620-7TH AVENUE, S W
90222	R,F,CHE	10	CALGARY	39 ST AND 29 AVE N W
00105	C,F,CHE	10	VANCOUVER	739 WEST HASTINGS STREET
00106	R,F,CHE	14	VANCOUVER	2294 WEST 10TH AVENUE
00108	I,F,CHE	16	VANCOUVER	250 WEST 70TH AVENUE



OZONE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

OZONE  
PARTIES PAR CENT MILLIONS

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50304C 155 DORCHESTER SOUTH

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	5		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	4	4		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES							
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 6	0 6	0 6								
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC								

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

OZONE  
PARTS PER HUNDRED MILLION

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60401C 67 COLLEGE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	2	3	5	6	8	9	12	16	16		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	1	2	3	3	5	6	6	7	7	7		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES							
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC								
1 0	1 8	2 4	2 0	2 4	2 8	3 0	3 4	2 1	1 5	0 7	0 8								
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC								

ANNUAL MEAN 2 0 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 2 0 ECART-TYPE

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60204C 471 UNIVERSITY AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	2	2	4	5	7	8	10	12	12		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	6	6		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES							
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC								
---	---	0 8	1 3	1 5	2 0	2 6	2 4	1 4	1 1	0 4	0 4								
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC								

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60410R LAWRENCE AND KENNEDY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	10	14		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES				
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX		
0	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6	6	6		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)				

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES							
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC								
0 7	1 4	1 9	2 1	1 9	2 5	2 3	2 5	1 1	---	---	0 6								
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC								

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE





OZONE PARTS PER HUNDRED MILLION										OZONE PARTIES PAR CENT MILLIONS										OZONE PARTS PER HUNDRED MILLION										OZONE PARTIES PAR CENT MILLIONS									
YEAR/ANNEE		1974																		YEAR/ANNEE		1974																	
CITY/VILLE STATION	VANCOUVER 00105C	739 WEST HASTINGS STREET																		CITY/VILLE STATION	VANCOUVER 00108I	250 WEST 70TH AVENUE																	
FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES																				FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES																			
ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE										ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX														
0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	6	7	0	0	0	1	2	3	3	4	5	5	7	8															
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)										DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									
24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES										24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES									
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX														
0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3		0	0	0	1	2	2	2	3	3	3	4	4															
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)										DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)									
MONTHLY MEANS										MOYENNES MENSUELLES										MONTHLY MEANS										MOYENNES MENSUELLES									
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC																
0 2	0 3	0 5	--	--	--	0 9	0 7	0 3	0 4	0 2	0 4	--	--	1 8	1 5	1 9	2 0	1 5	1 6	--	0 7	0 4	0 6																
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC																
ANNUAL MEAN										MOYENNE ANNUELLE										ANNUAL MEAN										MOYENNE ANNUELLE									
STANDARD DEVIATION										ECART-TYPE										STANDARD DEVIATION										ECART-TYPE									

CITY/VILLE STATION										VANCOUVER 00106R										2294 WEST 10TH AVENUE									
FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES																													
ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE																			
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX																	
0	0	0	0	1	2	3	4	4	5	6	9	10																	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																			
24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES																			
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX																	
0	0	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4																		
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)																			
MONTHLY MEANS										MOYENNES MENSUELLES																			
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC																		
0 8	0 9	1 5	1 6	2 2	2 2	1 6	1 3	1 3	0 7	0 5	0 4																		
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC																		
ANNUAL MEAN										MOYENNE ANNUELLE																			
STANDARD DEVIATION										ECART-TYPE																			

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
 '---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
 '---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

## SOILING INDEX

The soiling index is an indication of the soiling or darkening potential of the pollutants in the atmosphere. A measured volume of air is continuously drawn through a circular area on a paper filter tape producing a stain or spot as a result of the deposited particulate matter. Samples are taken automatically for specified time periods. Most operators sample for two hours, although some will sample for one hour. Light transmission measurements are made and the results recorded in terms of the "coefficient of haze" (COH). A COH unit has been defined as that quantity of particulate matter which produces an optical density of 0.01 with light at 400 m wavelength. The soiling index is expressed as the number of COH units per 1000 linear feet of air drawn through the filter.

The data tabulated are the frequency distributions of the 1-hour or 2-hour soiling indices and of the 24-hour running means as well as the respective maximum observed soiling indices; the percentage of data available based on 1-hour or 2-hour indices as indicated and on the 24-hour means; the monthly arithmetic means, the annual arithmetic mean and standard deviation based on the 1-hour or 2-hour soiling indices.

The calculation of monthly or annual means may result in values less than 0.1 COH unit per 1000 linear feet of air. Such values are not reported but merely indicated as being below 0.1 COH unit. The soiling index monitors used in the network are not accurate at levels below 0.1 COH unit; means calculated from such low readings are not accurate enough to allow an exact value to be reported.

Monthly or annual means are not calculated unless at least 50 percent of the hourly observations are available for the corresponding period. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. Calculation of averages with less than 50 percent data availability could result in means of uncertain accuracy.

## L'INDICE DE SOUILLURE

L'indice de souillure révèle le pouvoir salissant des polluants atmosphériques. Un volume d'air détermine, aspire en continu à travers un ruban de papier filtre, y dépose la poussière en suspension pour produire une tache. Les échantillons sont prélevés automatiquement pendant des périodes déterminées soit d'une heure, soit de deux. On mesure ensuite la quantité de lumière transmise. Les résultats s'expriment en unités COH.\* Cette unité est la quantité de particules produisant une densité optique de 0.01 dans un faisceau lumineux d'une longueur d'ondes de 400 m. L'indice de souillure s'exprime en unités COH / 1000 pi linéaires d'air traversant le filtre.

Les tableaux donnent les distributions de fréquence des indices de souillure d'une ou deux heures et des moyennes continues de 24 heures, ainsi que les indices de souillure respectifs maximaux observés, le pourcentage de données disponibles d'indices soit horaires, soit de deux heures, et les moyennes de 24 heures; on y trouve en outre les moyennes arithmétiques mensuelles, la moyenne arithmétique annuelle et l'écart-type des indices de souillure horaires ou de deux heures.

Le calcul des moyennes mensuelles ou annuelles peut donner des valeurs inférieures à 0.1 unité COH par 1000 pi linéaires d'air. De telles valeurs ne sont pas enregistrées; on indique seulement qu'elles sont inférieures à ce seuil. Les indicateurs insérés dans le réseau ne sont pas précis à des niveaux inférieurs à 0.1 unité COH; par conséquent, les moyennes résultant d'un certain nombre de lectures très faibles ne sont pas assez exactes pour en tenir compte.

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne se calculent que si l'on dispose d'au moins 50 p. 100 des observations horaires pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle ne se calcule que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles officielles pour chaque trimestre. Le calcul des moyennes avec moins de 50 p. 100 des données pourrait donner des résultats douteux.

When means are not given,  
footnotes indicate the criteria  
applied to withhold values.

\*Coefficient of haze

Si les moyennes n'apparaissent pas, les  
notes au bas de la page expliquent  
pourquoi.

\*Coefficient de nebulosité

STATIONS MEASURING SOILING INDEX  
STATIONS MESURANT L'INDICE DE SOUILLURE

30114	R,F	31	HALIFAX	MT ST VINCENT UNIVERSITY	61001	C,P	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET
30115	I,F	26	HALIFAX	CFB SHEARWATER	70101	C,F	46	WINNIPEG	270 OSBORNE STREET
30116	C,F	8	HALIFAX	BARRINGTON AND DUKE	70102	R,F	30	WINNIPEG	PORTAGE AT WOODLAWN
30310	C,F	12	SYDNEY	COUNTY JAIL	70104	I,F	16	WINNIPEG	UNION STOCK YARDS
30311	R,F	15	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN	70201	C,F	40	BRANDON	11TH ST & PRINCESS AVE
30405	C,F	15	GLACE BAY	GENERAL HOSPITAL	80102	R,F	18	REGINA	3211 ALBERT STREET
30406	R,F	15	GLACE BAY	PUMPING STATION ROAD	80108	C,F	48	REGINA	12TH AND SMITH
50101	R,P	10	MONTREAL	JARRY PARK	80202	C,F	37	SASKATOON	CITY LIBRARY
50102	R,P	10	MONTREAL	BOTANICAL GARDENS	80203	R,F	53	SASKATOON	MOUNT ROYAL LODGE
50103	R,P	16	MONTREAL	POINTE AUX TREMBLES	80301	C,F	54	MOOSE JAW	TELEPHONE BUILDING
50104	C,F	45	MONTREAL	1125 ONTARIO, EAST	80401	C,F	28	PRINCE ALBERT	49-12TH STREET EAST
50105	C,M	42	MONTREAL	1212 DRUMMOND	90109	I,P	6	EDMONTON	149 ST AND 115 AVENUE
50106	R,P	10	MONTREAL	VILLE ST LAURENT	90118	R,P	8	EDMONTON	73 AVENUE AND 95 STREET
50107	R,P	9	MONTREAL	VILLE LASALLE	90123	C,P	65	EDMONTON	100 ST AND 102 AVENUE
50109	C,P	16	MONTREAL	DUNCAN AND DECARIE	90216	R,P	10	CALGARY	WATERWORKS PLANT
50110	C,F	16	MONTREAL	PARC PILON MONTREAL-NORD	90218	I,P	10	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST S E
50201	C,F	45	HULL	RUE PRINCIPALE	90219	C,P	40	CALGARY	620-7TH AVENUE, S W
50304	C,F	10	QUEBEC	155 DORCHESTER SOUTH	00102	R,F	15	VANCOUVER	100 RICHMOND STREET
60101	C,F	43	OTTAWA	SLATER AND ELGIN	00105	C,F	75	VANCOUVER	739 WEST HASTINGS STREET
60102	R,F	10	OTTAWA	EXPERIMENTAL FARM	00106	R,F	14	VANCOUVER	2294 WEST 10TH AVENUE
60103	C,F	40	OTTAWA	GILMOUR STREET	00108	I,F	16	VANCOUVER	250 WEST 70TH AVENUE
60201	I,P	12	WINDSOR	MORTON TERMINAL DOCK	00301	C,F	45	VICTORIA	POLICE STATION, FISGUARD
60204	C,P	25	WINDSOR	471 UNIVERSITY AVENUE	09001	C,F	26	WHITEHORSE	FEDERAL BUILDING
60401	C,P	60	TORONTO	67 COLLEGE STREET					
60402	R,P	55	TORONTO	DON MILLS, SCIENCE CNTR					
60403	I,P	12	TORONTO	EVANS AND ARNOLD					
60410	R,P	16	TORONTO	LAWRENCE AND KENNEDY					
60411	R,P	15	TORONTO	PHARMACY AND HWY 401					
60501	C,P	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD					
60505	R,P	12	HAMILTON	NORTH PARK					
60602	R,P	12	SUDBURY	ASH STREET					
60901	C,P	13	LONDON	KING AND RECTORY					

SOILING INDEX  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

INDICE DE SOUILLURE  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30114R MT ST VINCENT UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 6	0 7	1 4	1 4		0 0	0 2	0 4	0 6	0 9	1 0	1 3	1 5	1 9	3 0	3 2	3 2	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 6		0 2	0 4	0 5	0 7	0 8	0 9	1 1	1 2	1 3	1 6	1 7	1 7	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30115I CFB SHEARWATER

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 5	0 7	0 9	1 0	1 0		0 0	0 1	0 3	0 6	0 9	1 2	1 8	2 3	3 0	3 7	5 6	7 0	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 5	0 5	0 5	0 5	0 5		0 1	0 3	0 5	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 0	2 2	3 4	3 5	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 38	1 05	1 09	--	0 75	0 67	0 56	--	--	0 68	0 63	0 71
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SOILING INDEX  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

INDICE DE SOUILLURE  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30116C BARRINGTON AND DUKE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 2	0 4	0 6	0 9	1 0	1 3	1 5	1 9	3 0	3 2	3 2		0 2	0 4	0 6	0 9	1 1	1 2	1 3	1 2	1 3	1 6	1 7	1 7	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 2	0 4	0 5	0 7	0 8	0 9	1 0	1 2	1 3	1 6	1 7	1 7		0 2	0 4	0 5	0 7	0 8	0 9	1 0	1 2	1 3	1 6	1 7	1 7	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE SYDNEY  
STATION 30310C COUNTY JAIL

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 1	0 3	0 6	0 9	1 2	1 8	2 3	3 0	3 7	5 6	7 0		0 1	0 3	0 5	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 0	2 2	3 4	3 5	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES															
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 1	0 3	0 5	0 7	0 8	0 9	1 0	1 1	1 4	1 4	1 6	2 0		0 1	0 3	0 5	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 0	2 2	3 4	3 5	
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)															

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 38	1 05	1 09	--	0 75	0 67	0 56	--	--	0 68	0 63	0 71	1 38	1 05	1 09	--	0 75	0 67	0 56	--	--	0 68	0 63	0 71
JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAY	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SYDNEY  
STATION 30311R

WHITNEY PIER FIRE STN

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 1	0 4	0 8	1 3	1 8	2 6	3 9	6 2	7 4	9 9	9 9				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										98					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 1	0 4	0 7	1 1	1 5	1 8	2 3	2 7	3 2	3 6	4 5	4 7				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										98					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 03	1 00	1 02	0 91	0 52	1 06	1 17	1 21	1 42	1 74	1 96	1 48	1 03	1 00	1 02	0 91	0 52	1 06	1 17	1 21	1 42	1 74	1 96	1 48
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 1 21 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 1 43 ECART-TYPE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE GLACE BAY  
STATION 30406R

PUMPING STATION ROAD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 7	0 9	0 9				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										31					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 3	0 4	0 4				
DATA AVAILABLE (%)										31					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 23	---	---	---	---	0 17	0 16	0 25	---	---	---	---	0 23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE GLACE BAY  
STATION 30405C

GENERAL HOSPITAL

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 0	0 2	0 4	0 7	0 9	1 4	1 9	2 9	3 7	6 2	8 2				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										81					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 2	0 3	0 5	0 7	0 9	1 3	1 7	2 2	2 6	3 6	3 8				
DATA AVAILABLE (%)										81					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 08	1 29	0 98	0 85	0 54	0 36	0 20	0 18	0 27	---	0 43	---	1 08	1 29	0 98	0 85	0 54	0 36	0 20	0 18	0 27	---	0 43	---
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50101R

JARRY PARK

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 3	0 5	0 6	0 7	0 9	1 1	1 5	1 7	2 0	2 9	3 2				
DATA AVAILABLE (%)										99					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 0	1 2	1 3	1 4	1 8	1 9				
DATA AVAILABLE (%)										99					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 59	0 89	0 66	0 82	0 73	0 51	0 48	0 63	0 55	0 62	0 80	0 81	0 59	0 89	0 66	0 82	0 73	0 51	0 48	0 63	0 55	0 62	0 80	0 81
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 0 67 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 37 ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50102R

BOTANICAL GARDENS

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 4	0 5	0 7	0 9	1 0	1 5	1 7	2 1	2 4	3 0	3 6	
DATA AVAILABLE (%)												
96												

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	96
-------------------------	----

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 5	0 6	0 7	0 9	1 1	1 2	1 4	1 6	1 7	2 0	2 2	
DATA AVAILABLE (%)												
95												

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	95
-------------------------	----

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 63	1 18	0 78	0 92	0 73	0 55	0 52	0 72	0 83	0 91	0 94	0 90
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

DEC	0 90
-----	------

ANNUAL MEAN

0 79	MOYENNE ANNUELLE
------	------------------

STANDARD DEVIATION

0 46	ECART-TYPE
------	------------

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50103R

POINTE AUX TREMBLES

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 8	1 3	1 5	
DATA AVAILABLE (%)												
92												

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	92
-------------------------	----

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 3	0 4	0 4	0 5	0 6	0 7	
DATA AVAILABLE (%)												
91												

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	91
-------------------------	----

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 23	0 19	0 12	0 21	***	***	***	***	0 10	0 17	0 26	0 23
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

DEC	0 23
-----	------

ANNUAL MEAN

0 15	MOYENNE ANNUELLE
------	------------------

STANDARD DEVIATION

0 18	ECART-TYPE
------	------------

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50104C

1125 ONTARIO, EAST

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 1	0 2	0 4	0 6	0 8	0 9	1 2	1 5	1 8	2 0	2 9	3 2	
DATA AVAILABLE (%)												
96												

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	96
-------------------------	----

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 2	0 3	0 5	0 7	0 8	0 9	1 0	1 2	1 3	1 4	1 9	2 1	
DATA AVAILABLE (%)												
96												

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	96
-------------------------	----

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 81	0 93	0 71	0 91	0 68	0 49	0 58	0 70	0 50	0 33	0 78	0 69
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

DEC	0 69
-----	------

ANNUAL MEAN

0 67	MOYENNE ANNUELLE
------	------------------

STANDARD DEVIATION

0 41	ECART-TYPE
------	------------

E

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50105C

1212 DRUMMOND

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 1	0 2	0 4	0 6	0 8	0 9	1 2	1 5	1 9	2 3	3 5	3 9	
DATA AVAILABLE (%)												
100												

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	100
-------------------------	-----

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 2	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 0	1 2	1 5	1 8	2 4	2 8	
DATA AVAILABLE (%)												
100												

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)	100
-------------------------	-----

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 86	0 92	0 62	0 87	0 66	0 45	0 49	0 56	0 50	0 64	0 86	0 67
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

DEC	0 67
-----	------

ANNUAL MEAN

0 67	MOYENNE ANNUELLE
------	------------------

STANDARD DEVIATION

0 45	ECART-TYPE
------	------------

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50106R

VILLE ST LAURENT

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 7	0 8	1 0	1 4	3 0

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
92

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 7	0 7	0 9	0 9

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
91

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

***	***	***	---	---	0 19	0 21	0 23	---	---	---	---
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	-----	-----	-----	-----

ANNUAL MEAN

0 17 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

0 23 ECART-TYPE

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50107R

VILLE LASALLE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 1	0 2	0 4	0 6	1 0	1 4	2 0	2 3	3 3	6 5

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
98

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	0 9	1 2	1 3	1 9	2 0

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
98

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

---	---	---	---	---	0 28	0 28	0 40	0 51	0 28	0 26	0 49
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

ANNUAL MEAN

0 38 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

0 49 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1

'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50109C

DUNCAN AND DECARIE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	1 0	1 4	2 3	2 7

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
98

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 5	0 6	0 7	0 9	1 3	1 5

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
98

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

---	---	---	---	---	0 30	0 38	0 24	0 35	0 22	0 19	0 35	0 29
-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

ANNUAL MEAN

0 27 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

0 26 ECART-TYPE

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50110C

PARC PILON MONTREAL-NORD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 2	1 4	2 6	2 6

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
19

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	0 9

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
19

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

MOYENNES MENSUELLES

---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 24	0 27
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

ANNUAL MEAN

---

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET      **INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE      1974

CITY/VILLE      HULL  
STATION      50201C      RUE PRINCIPALE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 0	0 0	0 2	0 2	0 4	0 5	0 7	0 9	1 2	1 4	1 9	2 3							
DATA AVAILABLE (%)      80																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	0 8	0 9	1 0	1 0							
DATA AVAILABLE (%)      79																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 59	0 49	0 30	0 32	0 24	0 14	--	--	0 23	0 23	0 39	0 43	0 40	0 43	0 45	0 35	0 30	0 21	0 22	0 32	0 32	0 42	0 40	0 58
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN      ---      MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION      ECART-TYPE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET      **INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE      1974

CITY/VILLE      OTTAWA  
STATION      60101C      SLATER AND ELGIN

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 0	0 0	0 2	0 2	0 3	0 5	0 7	0 9	1 2	1 4	1 9	2 6	3 2						
DATA AVAILABLE (%)      98																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 0	0 2	0 3	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 1	1 4	1 4							
DATA AVAILABLE (%)      98																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 40	0 43	0 45	0 35	0 30	0 21	0 22	0 32	0 32	0 42	0 40	0 58	0 40	0 43	0 45	0 35	0 30	0 21	0 22	0 32	0 32	0 42	0 40	0 58
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN      0 37      MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION      0 32      ECART-TYPE

CITY/VILLE      QUEBEC  
STATION      50304C      155 DORCHESTER SOUTH

CITY/VILLE      OTTAWA  
STATION      60102R      EXPERIMENTAL FARM

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	1 0	1 2	1 4	2 1	2 4							
DATA AVAILABLE (%)      27																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 1	0 3	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0	1 2	1 2							
DATA AVAILABLE (%)      27																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	0 43	---	0 47	0 43		0 27	0 27	0 17	0 20	0 15	0 10	0 13	0 14	0 18	0 23	0 25	0 29
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN      ---      MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION      ECART-TYPE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	1 0	1 5	3 6							
DATA AVAILABLE (%)      93																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES								
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX						
0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 5	0 6	0 7	0 9	0 9							
DATA AVAILABLE (%)      93																		
DONNEES DISPONIBLES (%)																		

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 27	0 27	0 17	0 20	0 15	0 10	0 13	0 14	0 18	0 23	0 25	0 29	0 27	0 27	0 17	0 20	0 15	0 10	0 13	0 14	0 18	0 23	0 25	0 29
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN      0 20      MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION      0 23      ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE OTTAWA  
STATION 60103C GILMOUR STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS												INTERVALLES DE DEUX HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 6	0 7	1 0	1 2	1 9	2 6		0 0	0 0	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	1 0	1 3	1 5	2 7	4 0	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	1 2	1 2		0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	1 0	1 1	1 8	1 8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 38	0 38	0 17	0 27	0 16	***	0 14	0 12	---	0 22	0 36	0 45	0 61	0 41	0 28	0 37	0 35	0 27	0 31	0 34	0 35	0 53	0 51	0 50
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 0 25 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 27 ECART-TYPE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60204C 471 UNIVERSITY AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 0	1 1	2 0	4 3		0 0	0 1	0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 5	2 8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 2	0 3	0 3	0 4	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0		0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 0	1 2	1 8	1 9	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 61	0 41	0 28	0 37	0 35	0 27	0 31	0 34	0 35	0 53	0 51	0 50	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 0 40 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 33 ECART-TYPE

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60201I MORTON TERMINAL DOCK

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60401C 67 COLLEGE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 2	0 2	0 4	0 4	0 6	0 8	1 0	1 1	2 0	4 3		0 0	0 1	0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 5	2 8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	0 9	1 0		0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 0	1 2	1 8	1 9	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													

ONE-HOUR INTERVALS												INTERVALLES D'UNE HEURE													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 1	0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 5	2 8		0 0	0 1	0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 5	2 8	

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 0	1 2	1 8	1 9		0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 0	1 2	1 8	1 9	

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 26	0 23	0 17	0 20	--	0 21	0 33	0 29	0 32	0 41	0 43	0 43	0 44	0 42	0 32	0 43	0 41	0 50	0 46	0 45	0 44	0 58	0 49	0 52

ANNUAL MEAN 0 46 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 33 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'--' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'--' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE



**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60501C

BARTON AND SANFORD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 1	1 4	1 9	2 2	3 0	4 3

INTERVALLES D'UNE HEURE  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 1	0 2	0 4	0 5	0 6	0 7	0 9	1 1	1 4	1 6	2 1	2 2

MOYENNES DE 24 HEURES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	0 45	0 47	0 44	0 58	0 66	0 58	0 44	0 56	0 46	0 64	0 56	0 68
FEV												
MARS												
AVR												

MOYENNES MENSUELLES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

ANNUAL MEAN

0 54

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

0 44

ECART-TYPE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SUDBURY  
STATION 60602R

ASH STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	1 1

INTERVALLES D'UNE HEURE  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	0 5

MOYENNES DE 24 HEURES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	0 13	0 18
FEV												
MARS												
AVR												

MOYENNES MENSUELLES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

ANNUAL MEAN

\*\*\*

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60505R

NORTH PARK

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 2	0 4	0 7	0 8	1 1	1 3	1 6	1 7	2 6	2 8

INTERVALLES DE DEUX HEURES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 2	0 3	0 5	0 6	0 7	0 9	1 0	1 2	1 2	1 4	1 4

MOYENNES DE 24 HEURES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	0 53	0 33	0 41	0 57	0 50	0 56	0 60	0 52	0 39	--	0 54	0 52
FEV												
MARS												
AVR												

MOYENNES MENSUELLES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

ANNUAL MEAN

0 50

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

0 43

ECART-TYPE

CITY/VILLE LONDON  
STATION 60901C

KING AND RECTORY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	1 0	2 0	2 5

INTERVALLES DE DEUX HEURES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 4	0 5	0 6	1 0	1 1

MOYENNES DE 24 HEURES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

MONTHLY MEANS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
JANV	***	***	0 13	***	***	0 20	0 27	0 26	0 29	0 28	0 24	
FEV												
MARS												
AVR												

MOYENNES MENSUELLES  
DONNEES DISPONIBLES (%)

ANNUAL MEAN

0 16

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN

'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

\*\*\* - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1

\*\*\* - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 0 1



**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE BRANDON  
STATION 70201C

11TH ST & PRINCESS AVE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	INTERVALLES DE DEUX HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 3	0 4	0 6	1 1	1 2
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS

	MOYENNES DE 24 HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	0 4	0 4	0 5	0 5
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS

	MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
---	---	---	---	---	0 13	***	***	0 19	0 12	0 11	---	

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

--- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE REGINA  
STATION 80108C

12TH AND SMITH

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	INTERVALLES DE DEUX HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	1 2	1 6
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS

	MOYENNES DE 24 HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	0 4	0 4	0 5	0 5
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS

	MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 10	0 12	0 17	

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

--- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE REGINA  
STATION 80102R

3211 ALBERT STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	INTERVALLES DE DEUX HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 8
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS

	MOYENNES DE 24 HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 3
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS

	MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 15	---	---	

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

--- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE SASKATOON  
STATION 80202C

CITY LIBRARY

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	INTERVALLES DE DEUX HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 8	0 8
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

24-HOUR MEANS

	MOYENNES DE 24 HEURES										
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3
DONNEES DISPONIBLES (%)											

DATA AVAILABLE (%)

MONTHLY MEANS

	MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	0 11	---	---	

JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

ANNUAL MEAN

--- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES À 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SASKATOON  
STATION 80203R MOUNT ROYAL LODGE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS												INTERVALLES DE DEUX HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 8	1 8		0 0	0 0	0 1	0 2	0 4	0 6	1 0	1 3	1 7	1 9	2 8	4 2	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
42												42													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 4	0 4		0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 9	1 1	1 2	1 3	1 5	1 5	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
41												41													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
--	--	--	--	--	--	--	***	***	***	***	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE MOOSE JAW  
STATION 80301C TELEPHONE BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS												INTERVALLES DE DEUX HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 3	1 9		0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	1 0	1 8	2 4	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
38												38													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	0 4	0 6	0 7	0 7		0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 9	0 4	0 6	0 6	0 8	0 8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
37												37													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
--	--	--	--	--	--	--	***	0 12	--	0 15	0 15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE PRINCE ALBERT  
STATION 80401C 49-12TH STREET EAST

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS												INTERVALLES DE DEUX HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 2	0 2	0 4	0 6	0 8	1 0	1 3	1 7	1 9		0 0	0 0	0 1	0 2	0 4	0 6	1 0	1 3	1 7	1 9	2 8	4 2	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
83												83													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 9	1 1	1 4	1 7	1 9	2 1		0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 9	1 1	1 2	1 3	1 5	1 5	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
83												83													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 44	0 63	0 68	0 71	0 44	--	0 15	--	--	0 23	0 21	0 23	0 44	0 63	0 68	0 71	0 44	--	0 15	--	0 23	0 21	0 23	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN --- MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION ECART-TYPE

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90109I 149 ST AND 115 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES																									
TWO-HOUR INTERVALS												INTERVALLES DE DEUX HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	1 0	1 3	1 8		0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	1 0	1 8	2 4	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
87												87													

24-HOUR MEANS												MOYENNES DE 24 HEURES													
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 2	0 2	0 3	0 5	0 6	0 8	1 0	1 3	1 8		0 0	0 0	0 1	0 2	0 2	0 3	0 5	0 4	0 6	0 6	0 8	0 8	
DATA AVAILABLE (%)												DONNEES DISPONIBLES (%)													
87												87													

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 18	--	***	0 27	0 11	0 20	0 19	0 16	0 10	0 23	0 16	0 17	0 18	--	***	0 27	0 11	0 20	0 19	0 16	0 10	0 23	0 16	0 17
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN 0 17 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 23 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90118R 73 AVENUE AND 95 STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 2	0 3	0 3	0 6	0 8	1 0	1 3	2 2	2 8

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
99

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 3	0 4	0 5	0 7	0 8	1 2	1 3

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
99

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 20	0 18	0 27	0 26	0 23	0 19	0 12	0 16	0 19	0 23	0 25	0 29

MOYENNES MENSUELLES

JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
------	-----	------	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

ANNUAL MEAN

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90123C 100 ST AND 102 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 8	1 0

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
94

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 4	0 5	0 5

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
93

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
***	***	***	0 15	***	***	***	0 12	***	***	0 13	***

MOYENNES MENSUELLES

JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
------	-----	------	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

ANNUAL MEAN

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90216R WATERWORKS PLANT

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 7	0 9	2 6

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
92

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 9	0 9

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
91

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

MOYENNES MENSUELLES

JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
------	-----	------	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

ANNUAL MEAN

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90218I BONNY BRK & 18A ST S E

53

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 3	0 4	0 6	0 9	1 3	1 6	2 1

INTERVALLES DE DEUX HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
99

24-HOUR MEANS

	MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99 9	MAX
DATA AVAILABLE (%)	0 0	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 2

MOYENNES DE 24 HEURES

DONNEES DISPONIBLES (%)
99

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

MOYENNES MENSUELLES

JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC
------	-----	------	-----	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

ANNUAL MEAN

MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION

ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90219C 620-7TH AVENUE, S W

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 0	0 2	0 2	0 3	0 5	0 6	0 9	1 3	1 5	2 3	4 1
DONNEES DISPONIBLES (%)											

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 4	0 5	0 6	0 8	0 9	1 2	1 3
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 29	0 33	0 25	0 40	0 22	0 30	0 27	0 19	0 33	0 36	0 41	0 42
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

STANDARD DEVIATION

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00105C 739 WEST HASTINGS STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 0	0 2	0 4	0 6	0 8	1 0	1 4	1 8	2 0	2 9	3 8
DONNEES DISPONIBLES (%)											

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	1 0	1 2	1 5	1 6	1 9	2 0
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 61	0 38	0 38	--	0 35	0 32	0 36	0 46	0 81	0 93	0 49	0 30
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

STANDARD DEVIATION

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00102R 100 RICHMOND STREET

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 0	0 0	0 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 1	1 4	2 5	2 6
DONNEES DISPONIBLES (%)											

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 9	1 1	1 6	1 6
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 53	0 40	--	--	0 27	0 18	**	0 12	0 11	---	---	--
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

STANDARD DEVIATION

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00106R 2294 WEST 10TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 0	0 1	0 3	0 5	0 6	0 9	1 2	1 6	1 9	3 2	5 6
DONNEES DISPONIBLES (%)											

24-HOUR MEANS

MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	MAX
0 0	0 2	0 2	0 3	0 4	0 6	0 8	1 0	1 2	1 4	1 7	1 7
DONNEES DISPONIBLES (%)											

MONTHLY MEANS

JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 64	0 40	0 39	0 29	0 27	0 20	0 20	0 32	0 51	0 76	0 47	0 43
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

ANNUAL MEAN

STANDARD DEVIATION

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOURVER  
STATION 00108I 250 WEST 70TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 0	0 1	0 2	0 4	0 6	0 8	1 1	1 4	1 7	2 6	3 1				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										90					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	1 1	1 2	1 4	1 5				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										90					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES					
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC						
0 29	***	---	0 26	0 22	0 18	0 29	0 36	0 47	0 70	0 52	0 31						
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC						

ANNUAL MEAN 0 34 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 37 ECART-TYPE

**SOILING INDEX**  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

**INDICE DE SOUILLURE**  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WHITEHORSE  
STATION 09001C FEDERAL BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

ONE-HOUR INTERVALS										INTERVALLES D'UNE HEURE					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 6	1 1	1 6	2 2	3 3	4 5				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										82					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 7	0 9	1 3	1 5	2 0	2 3				
DATA AVAILABLE (%)										81					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES					
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC						
0 82	0 64	0 71	0 18	0 15	0 12	0 12	0 16	---	0 32	0 24	0 24						
JANV	FEV	MARS	AVR	MAT	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC						

ANNUAL MEAN 0 32 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 39 ECART-TYPE

CITY/VILLE VICTORIA  
STATION 00301C POLICE STATION, FISGUARD

FREQUENCY DISTRIBUTIONS - CENTILES - DISTRIBUTIONS DES FREQUENCES

TWO-HOUR INTERVALS										INTERVALLES DE DEUX HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 0	0 0	0 2	0 3	0 5	0 6	0 9	1 2	1 7	2 1	2 9	4 0				
DATA AVAILABLE (%)										DONNEES DISPONIBLES (%)					
										95					

24-HOUR MEANS										MOYENNES DE 24 HEURES					
MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99	99	MAX			
0 1	0 1	0 2	0 3	0 5	0 6	0 7	1 0	1 2	1 3	1 5	1 6				
DATA AVAILABLE (%)										95					

MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES					
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC						
0 42	0 36	0 48	0 32	0 14	0 15	0 38	0 34	0 20	0 70	0 70	0 47						
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC						

ANNUAL MEAN 0 40 MOYENNE ANNUELLE

STANDARD DEVIATION 0 42 ECART-TYPE

'\*\*\*' - CALCULATED MEANS ARE BELOW 0 1  
'\*\*\*' - LES MOYENNES SONT INFÉRIEURES A 0 1

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

## SUSPENDED PARTICULATES

A high-volume sampler is used to determine the concentration of suspended particulates in the air. The sampler is operated continuously for a 24-hour period usually every sixth day resulting in 4 to 6 samples per month. Approximately 1.25 cubic metres of air per minute is drawn through a preweighed glass fibre filter. The filter is removed and weighed to determine the amount of suspended particulates deposited. The units of measurement are micrograms per cubic metre ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) of air.

The frequency distribution of the observed values is given in deciles and the annual minimum and maximum value is reported. As experience has shown that suspended particulate levels tend to be log-normally distributed the annual geometric mean and geometric standard deviation are given. The number of valid samples obtained in the year is given and a table is provided giving the monthly arithmetic means of the suspended particulate levels.

A monthly mean is not reported unless a minimum of 3 samples are available for that month. The conditions for reporting the annual geometric mean are a minimum of 40 samples in the year with at least 8 valid samples from each quarter.

## LES PARTICULES EN SUSPENSION

Un échantillonneur à fort débit sert à déterminer la concentration de particules en suspension dans l'atmosphère. Il fonctionne en continu pendant 24 heures, tous les six jours, donnant quatre à six échantillons par mois. Il aspire environ 1.25 mètre cube d'air à la minute à travers un filtre en fibre de verre pesé d'avance. Après essai, ce filtre est retiré et repesé pour déterminer la quantité de particules accumulées. L'unité de mesure est le microgramme par mètre cube d'air ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

La distribution de fréquence des concentrations exprimée en déciles et les valeurs annuelles minimale et maximale apparaissent dans le document. L'expérience ayant démontre que ces concentrations ont une distribution logarithmique normale, ce sont la moyenne géométrique annuelle et l'écart-type géométrique qui sont données. Le nombre d'échantillons valables obtenus durant l'année apparaît également, ainsi que les moyennes arithmétiques mensuelles des concentrations sous forme de tableau.

La moyenne mensuelle ne se calcule que si l'on dispose d'un minimum de trois échantillons officiels durant le mois. Pour en arriver à une moyenne géométrique annuelle, il faut posséder au moins 40 échantillons pour l'année et au moins huit pour chaque trimestre.

STATIONS MEASURING SUSPENDED PARTICULATES  
STATIONS MESURANT LES PARTICULES EN SUSPENSION

10101	C,F	30	ST JOHN'S	DUCKWORTH AND ORDINANCE		60605	C,P	35	SUDBURY	19 LISGAR STREET
20101	C,F	30	CHARLOTTETOWN	KENT AND QUEEN		60701	C,P	40	SAULT STE MARIE	PROV ONTARIO BUILDING
30101	C,F	40	HALIFAX	N S TECHNICAL COLLEGE		60801	C,P	40	THUNDER BAY	14 ALGOMA STREET
30102	R,F	59	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY		60901	C,P	13	LONDON	KING AND RECTORY
30114	R,F	31	HALIFAX	MT ST VINCENT UNIVERSITY		60902	C,P	55	LONDON	372 DUNDAS
30115	I,F	36	HALIFAX	CFB SHEARWATER		61001	C,P	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET
30310	C,F	5	SYDNEY	COUNTY JAIL		70101	C,F	33	WINNIPEG	270 OSBORNE STREET
30311	R,F	5	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN		70102	R,F	23	WINNIPEG	PORTAGE AT WOODLAWN
40101	C,F	23	FREDERICTON	WOODSTOCK ROAD		70103	R,F	27	WINNIPEG	HARTFORD AT MAIN
40201	C,F	58	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET		70104	I,F	16	WINNIPEG	UNION STOCK YARDS
40301	C,F	30	MONCTON	POST OFFICE		70201	C,F	40	BRANDON	11TH ST & PRINCESS AVE
50102	R,F	10	MONTREAL	BOTANICAL GARDENS		80102	R,F	19	REGINA	3211 ALBERT STREET
50103	R,F	16	MONTREAL	POINTE AUX TREMBLES		80108	C,F	40	REGINA	12TH AND SMITH
50105	C,F	35	MONTREAL	1212 DRUMMOND		80202	C,F	37	SASKATOON	CITY LIBRARY
50106	R,F	10	MONTREAL	VILLE ST LAURENT		80203	R,F	44	SASKATOON	MOUNT ROYAL LODGE
50107	R,F	13	MONTREAL	VILLE LASALLE		80301	C,F	54	MOOSE JAW	TELEPHONE BUILDING
50108	R,P	45	MONTREAL	1700 BOURASSA, LONGUEUIL		80401	C,F	45	PRINCE ALBERT	49-12TH STREET EAST
50109	C,F	10	MONTREAL	DUNCAN AND DECARIE		90103	R,F	4	EDMONTON	146TH ST AND 92ND AVE
50201	C,F	35	HULL	RUE PRINCIPALE		90121	I,F	14	EDMONTON	17 STREET AND 105 AVENUE
50301	C,F	50	QUEBEC	PARC-AUTOS PAQ LALIBERTE		90123	C,F	65	EDMONTON	100 ST AND 102 AVENUE
50302	R,F	15	QUEBEC	PARC-BARDY		90203	R,F	4	CALGARY	407-31 AVENUE, N W
50303	I,F	40	QUEBEC	CENTRE LOISIRS LIMOILOU		90204	C,F	30	CALGARY	316-7TH AVENUE
50401	C,F	30	SHERBROOKE	MARCHE PUBLIC		90218	I,F	4	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST S E
50501	C,F	40	CHICOUTIMI	CITY HALL		90301	C,F	25	RED DEER	4747 50TH STREET
50502	R,F	20	CHICOUTIMI	FILTRATION WORKS		90401	C,F	20	MEDICINE HAT	770 FIRST STREET, S E
60101	C,F	53	OTTAWA	SLATER AND ELGIN		90501	C,F	50	LETHBRIDGE	13 ST AND 9 AVENUE S
60201	I,F	12	WINDSOR	MORTON TERMINAL DOCK		99001	C,F	24	YELLOWKNIFE	50TH AVE & 51ST STREET
60202	C,F	50	WINDSOR	CITY HALL		00102	R,F	15	VANCOUVER	100 RICHMOND STREET
60203	R,F	10	WINDSOR	TECUMSEH WATER WORKS		00104	R,F	60	VANCOUVER	27TH AND ONTARIO
60301	R,F	60	KINGSTON	QUEEN'S UNIVERSITY		00105	C,F	75	VANCOUVER	739 WEST HASTINGS STREET
60401	C,P	55	TORONTO	67 COLLEGE STREET		00106	R,F	55	VANCOUVER	2294 WEST 10TH AVENUE
60403	I,P	4	TORONTO	EVANS AND ARNOLD		00108	I,F	34	VANCOUVER	250 WEST 70TH AVENUE
60409	R,P	4	TORONTO	REDLANDS CRESCENT		00201	C,F	30	PRINCE GEORGE	POST OFFICE
60501	C,P	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD		00301	C,F	45	VICTORIA	POLICE STATION, FISGUARD
60503	I,P	18	HAMILTON	CHATHAM AND FRID		09001	C,F	26	WHITEHORSE	FEDERAL BUILDING
60505	R,P	12	HAMILTON	NORTH PARK						
60602	R,P	12	SUDBURY	ASH STREET						

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE ST JOHN'S  
STATION 10101C DUCKWORTH AND ORDINANCE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90 MAX
12	29	39	40	48	52	63	68	79	85 140

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 43 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
88	33	54	37	50	51	67	61	49	83	--	--
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE CHARLOTTETOWN  
STATION 20101C KENT AND QUEEN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90 MAX
15	19	26	36	44	53	66	75	88	98 180

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 39 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
91	27	76	58	--	94	55	46	61	74	--	24
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30101C N S TECHNICAL COLLEGE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90 MAX
9	28	33	36	43	47	54	61	69	81 155

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 47 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 50 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
	62	54	59	47	73	37	40	49	63	50	59
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30102R DALHOUSIE UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90 MAX
11	16	22	23	25	29	32	40	44	71 160

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 32 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 8 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
	74	74	--	36	36	38	20	26	43	30	23
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION HALIFAX 30114R MT ST VINCENT UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
9 11 13 16 18 20 24 28 34 47 88

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 22 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
41 29 34 26 21 29 22 22 30 19 16 18  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE STATION HALIFAX 30115I CFB SHEARWATER

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
6 19 19 21 24 27 31 35 38 47 80

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 28 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 50 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
45 --- 27 23 19 31 52 25 35 44 27 25  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION SYDNEY 30310C COUNTY JAIL

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
19 39 48 57 61 67 74 78 104 120 186

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 67 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
78 59 104 89 64 110 62 64 69 61 56 64  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE STATION SYDNEY 30311R WHITNEY PIER FIRE STN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
36 47 65 96 135 168 221 267 279 352 584

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 148 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 1 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
144 239 273 184 107 190 87 122 246 230 261 166  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SUSPENDED PARTICULATE MATTER**  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

**PARTICULES EN SUSPENSION**  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION FREDERICTON 40101C WOODSTOCK ROAD

FREQUENCY	DISTRIBUTION										DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	40	50	60	70	80	90	MAX					
MIN	5	10	14	14	20	25	29	33	38	124	55	55	55	69	69	481	481	481				

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 36 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
65	22	19	27	---	31	29	31	25	---	---	---	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

CITY/VILLE STATION SAINT JOHN 40201C 110 CHARLOTTE STREET

FREQUENCY	DISTRIBUTION										DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	40	50	60	70	80	90	MAX					
MIN	19	37	43	50	59	62	70	76	78	190	47	67	77	89	99	105	112	127	155	187	266	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 60 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 61 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
61	72	106	71	45	54	53	69	72	73	51	58	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SUSPENDED PARTICULATE MATTER**  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

**PARTICULES EN SUSPENSION**  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION MONCTON 40301C POST OFFICE

FREQUENCY	DISTRIBUTION										DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	40	50	60	70	80	90	MAX					
MIN	55	55	55	55	69	69	69	481	481	481	55	55	55	69	69	481	481	481				

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 3 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

60

CITY/VILLE STATION MONTREAL 50102R BOTANICAL GARDENS

FREQUENCY	DISTRIBUTION										DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	40	50	60	70	80	90	MAX					
MIN	47	67	77	89	99	105	112	127	155	187	55	55	55	69	69	481	481	481				

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 111 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 50 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	168	141	192	97	96	85	90	120	103	---	103	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50103R POINTE AUX TREMBLES

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
26 57 71 86 92 97 114 116 121 156 209

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 97 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
56 118 101 119 91 132 87 96 113 130 108 93  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50105C 1212 DRUMMOND

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
58 73 81 94 102 115 129 159 188 210 320

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 121 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
83 161 105 --- 129 127 --- 113 221 126 123 93  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50106R VILLE ST LAURENT

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
38 64 88 95 105 114 120 137 158 199 279

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 32 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
80 174 116 129 136 153 --- --- 106 126 --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50107R VILLE LASALLE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
49 93 108 156 169 180 201 211 257 442 586

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 183 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
94 176 134 230 172 181 332 165 --- 299 262 143  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SUSPENDED PARTICULATE MATTER**  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50108R 1700 BOURASSA, LONGUEUIL

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
29	48	63	73	87	93	100	103	114	155	398

ANNUAL GEOMETRIC MEAN	89	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION	1 6	ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES	46	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	97	146	128	114	---	83	97	73	116	85	65
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50109C DUNCAN AND DECARIE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
74	101	124	132	148	160	181	200	248	288	357

ANNUAL GEOMETRIC MEAN	167	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION	1 5	ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES	58	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
104	256	165	214	200	187	148	162	169	181	204	157
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**SUSPENDED PARTICULATE MATTER**  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HULL  
STATION 50201C RUE PRINCIPALE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
26	41	47	56	75	90	95	111	124	152	199

ANNUAL GEOMETRIC MEAN	79	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION	1 7	ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES	55	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
77	63	67	94	98	100	81	91	87	159	106	34
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50301C PARC-AUTOS PAQ LALIBERTE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
38	46	62	85	92	103	108	124	184	212	428

ANNUAL GEOMETRIC MEAN	103	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION	1 7	ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES	48	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
62	122	72	---	---	135	171	143	94	109	105	135
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50302R PARC-BARDY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
17 31 46 51 60 72 78 97 110 164 363

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 43 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 47 35 --- 64 192 66 70 67 77 142 71  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50303I CENTRE LOISIRS LIMOILOU

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
42 71 91 97 105 114 132 145 164 202 363

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 121 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 43 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
74 81 --- --- 147 205 96 113 117 116 121 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SHERBROOKE  
STATION 50401C MARCHE PUBLIC

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
26 33 64 73 81 89 103 143 195 207 246

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 19 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- 121 --- 136 --- 79 83 --- --- --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE CHICOUTIMI  
STATION 50501C CITY HALL

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
15 20 36 44 51 57 79 89 93 105 176

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 29 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 44 --- --- 71 94 81 82 33 --- --- --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CHICOUTIMI  
STATION 50502R FILTRATION WORKS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
5 16 26 32 36 43 48 53 67 89 106

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 34 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 52 26 --- 35 48 43 73 20 --- --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE OTTAWA  
STATION 60101C SLATER AND ELGIN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
40 57 61 75 82 94 105 110 123 162 190

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 91 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
73 108 92 107 83 123 78 94 100 156 110 61  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60201I MORTON TERMINAL DOCK

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
37 58 80 87 91 102 121 133 148 182 407

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 105 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
93 132 95 177 143 110 102 146 104 160 96 81  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60202C CITY HALL

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
53 69 88 105 113 127 130 148 156 209 282

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 122 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
133 110 111 144 72 138 147 142 167 195 134 95  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60203R TECUMSEH WATER WORKS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
10 29 43 62 68 74 83 91 107 144 202

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 69 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
63 45 55 86 45 72 80 97 76 162 117 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE KINGSTON  
STATION 60301R QUEEN'S UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
17 21 27 34 35 40 47 51 64 75 97

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 47 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
24 --- 38 23 41 38 71 41 79 55 33  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60401C 67 COLLEGE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
19 47 55 68 71 75 88 112 127 150 222

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 81 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
82 94 101 103 96 66 68 110 71 129 90 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60403I EVANS AND ARNOLD

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
27 40 56 61 68 78 88 98 113 146 242

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 79 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
130 137 139 86 98 84 72 68 54 45 71 85  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60409R REDLANDS CRESCENT

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
16	26	35	40	46	49	57	67	79	104	185

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 52 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
55	77	71	77	106	63	65	45	42	32	43	48
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60503I CHATHAM AND FRID

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
47	66	79	87	95	109	129	141	173	207	260

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 113 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.5 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
84	125	135	111	154	145	118	174	118	82	129	86
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60501C BARTON AND SANFORD

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
31	59	66	81	93	108	124	142	156	184	309

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 105 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
109	117	144	90	191	117	123	155	75	81	92	82
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60505R NORTH PARK

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
36	60	72	85	102	121	135	166	178	248	359

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 119 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1.7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
125	174	142	163	125	164	168	124	108	98	121	107
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SUDBURY  
STATION 60602R ASH STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
8 20 24 30 34 42 50 54 66 77 164

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 41 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
50 51 68 61 68 46 54 34 21 31 31  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE SUDBURY  
STATION 60605C 19 LISGAR STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
16 30 35 47 52 57 61 67 79 89 205

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 55 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
41 45 79 --- 91 66 67 66 34 44 54 65  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SAULT STE MARIE  
STATION 60701C PROV ONTARIO BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
8 22 33 41 42 48 58 72 80 101 136

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 40 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- 64 110 63 77 69 45 40 44 --- 18  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE THUNDER BAY  
STATION 60801C 14 ALGOMA STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
18 29 36 38 44 59 71 86 111 125 280

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 31 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- 69 --- --- --- 53 57 73 63 27  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE LONDON  
STATION 60901C KING AND RECTORY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
22 38 53 65 86 98 107 126 145 212 358

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 92 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
74 80 199 140 162 142 186 113 73 43 75 71  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SARNIA  
STATION 61001C 156 VICTORIA STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
25 33 65 70 77 87 100 106 123 152 210

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 85 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 47 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
68 128 80 137 73 106 122 -- 94 93 -- 74  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE LONDON  
STATION 60902C 372 DUNDAS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
18 24 39 47 49 57 73 81 94 111 178

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 59 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 50 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 66 80 65 68 92 64 69 60 43 --- 63  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE WINNIPEG  
STATION 70101C 270 OSBORNE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
21 40 47 60 78 88 98 108 113 125 178

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 77 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 51 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
54 81 67 96 68 100 --- 86 80 137 95 55  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE  
STATION WINNIPEG  
70102R PORTAGE AT WOODLAWN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
16 26 31 37 53 59 72 85 95 112 189

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 56 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 8 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 53 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
24 89 59 79 51 88 80 67 56 81 77 40  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE  
STATION WINNIPEG  
70103R HARTFORD AT MAIN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
9 23 33 49 59 68 75 91 104 120 212

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 61 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
44 62 50 105 69 106 83 62 64 80 93 49  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE  
STATION WINNIPEG  
70104I UNION STOCK YARDS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
23 39 44 54 69 78 87 98 112 152 220

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 74 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
59 84 48 71 67 131 -- 76 96 145 120 59  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE  
STATION BRANDON  
70201C 11TH ST & PRINCESS AVE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
15 23 37 56 64 84 93 106 121 134 173

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 69 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
27 42 54 135 94 120 86 58 86 123 96 73  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

6

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE REGINA  
STATION 80102R 3211 ALBERT STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
8	14	27	34	46	50	56	63	69	77	152

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		42	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		1 9	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		58	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
49	11	24	70	28	60	52	51	61	86	76	39	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE REGINA  
STATION 80108C 12TH AND SMITH

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
14	20	40	58	66	74	84	101	111	136	202

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		66	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		1 9	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		58	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
46	22	43	143	75	100	78	73	98	121	91	57	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SASKATOON  
STATION 80202C CITY LIBRARY

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
13	22	35	46	66	86	110	114	139	162	289

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		71	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		2 1	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		59	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
31	28	31	167	94	120	77	99	111	130	113	65	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE SASKATOON  
STATION 80203R MOUNT ROYAL LODGE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
1	24	28	32	44	55	67	76	87	109	179

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		48	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		2 3	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		56	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
22	--	23	99	54	70	57	56	51	100	96	47	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MOOSE JAW  
STATION 80301C TELEPHONE BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
13 18 34 50 66 81 93 111 146 257

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 69 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 2 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
25 21 32 154 85 142 84 78 106 135 117 79  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE PRINCE ALBERT  
STATION 80401C 49-12TH STREET EAST

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
11 22 36 52 64 76 87 147 171 223 375

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 77 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 3 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
32 26 33 211 115 121 100 80 104 196 138 54  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90103R 146TH ST AND 92ND AVE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
13 19 25 30 33 40 50 67 87 104 174

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 45 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
26 42 33 60 62 75 56 30 52 89 78 49  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90121I 17 STREET AND 105 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
8 19 29 38 52 60 74 98 130 178 261

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 60 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 4 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
24 62 26 100 51 112 114 70 111 150 119 75  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90123C 100 ST AND 102 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		- DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
16	31	45	55	69	74	84	105	116	142	294

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 71 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 8 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
52	82	61	167	76	113	80	53	84	94	96	63	66	200	136	167	158	132	117	--	117	--	112	215
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90203R 407-31 AVENUE, N W

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		- DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
21	25	29	37	47	51	67	73	90	107	133

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 53 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
23	67	60	86	41	82	46	60	--	83	65	64	40	102	91	164	113	130	106	65	114	180	110	181
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90204C 316-7TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		- DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
44	54	73	91	105	123	155	170	195	231	386

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 123 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
66	200	136	167	158	132	117	--	117	--	112	215	66	200	136	167	158	132	117	--	117	--	112	215
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90218I BONNY BRK & 18A ST S E

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		- DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
15	46	55	65	84	102	110	143	180	205	348

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 96 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
40	102	91	164	113	130	106	65	114	180	110	181	40	102	91	164	113	130	106	65	114	180	110	181
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE RED DEER  
STATION 90301C 4747 50TH STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
15 21 33 42 52 57 70 96 126 164 220

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 62 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 0 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 59 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
94 88 55 102 46 80 56 35 69 106 114 79  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE MEDICINE HAT  
STATION 90401C 770 FIRST STREET, S E

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
25 44 55 61 75 94 108 117 138 189 233

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 88 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
88 158 121 118 107 72 52 97 80 116 105 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE LETHBRIDGE  
STATION 90501C 13 ST AND 9 AVENUE S

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
6 21 28 30 39 47 62 63 77 82 154

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 45 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 41 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
54 49 --- 59 --- 41 53 53 68 --- 45 33  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE YELLOWKNIFE  
STATION 99001C 50TH AVE & 51ST STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
11 16 22 49 61 69 84 95 111 160 293

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 60 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 3 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
17 19 94 159 103 96 112 117 104 58 46 17  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00102R 100 RICHMOND STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
32 37 41 46 55 64 74 87 114 162 204

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 70 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 60 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
74 58 61 62 44 87 66 96 128 125 107 69  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00104R 27TH AND ONTARIO

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
18 26 33 36 42 48 56 68 89 100 135

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 50 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 61 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
69 45 46 43 38 71 43 48 75 93 80 35  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00105C 739 WEST HASTINGS STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
20 29 34 37 45 49 59 67 78 116 134

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 53 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
68 48 48 58 42 54 53 72 92 84 72 36  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00106R 2294 WEST 10TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
19 31 34 39 48 53 59 67 78 105 127

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 53 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 6 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
44 52 54 54 42 60 47 59 79 95 91 40  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOURVER  
STATION 00108I 250 WEST 70TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
19 32 37 41 47 54 59 66 102 137 181

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 57 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 59 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
75 68 54 56 40 73 51 64 97 103 71 46  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE PRINCE GEORGE  
STATION 00201C POST OFFICE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
18 42 67 80 88 103 123 137 155 183 257

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 24 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- --- --- --- 96 146 112 123 75  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VICTORIA  
STATION 00301C POLICE STATION, FISGUARD

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
4 23 29 32 35 38 49 65 74 98 144

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 43 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 9 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
50 39 53 36 26 48 38 36 81 106 72 26  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE WHITEHORSE  
STATION 09001C FEDERAL BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
9 17 30 50 100 110 153 184 199 236 437

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 85 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 7 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 53 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
27 24 85 206 108 144 141 222 154 155 157 24  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**LEAD**

The reader is referred to the previous section (Suspended Particulates) for the details of sampling methodology. After the filter is removed from the high-volume sampler it is analyzed, subsequent to the determination of total particulate loading, for its lead content by atomic absorption spectroscopy or by X-ray fluorescence. The units of measurement are micrograms per cubic meter ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Deciles and annual maximum and minimum are given for the distribution of observed lead values while the annual geometric mean and the geometric standard deviation are quoted for the log-normal distribution. The number of valid samples available for the year is also given. A table is provided giving the monthly arithmetic means of lead loadings.

A monthly mean is not reported unless a minimum of 3 samples are available for that month. The conditions for reporting the annual geometric mean are a minimum of 40 samples in the year with at least 8 valid samples from each quarter.

**LE PLOMB**

Nous renvoyons le lecteur à la section précédente (Les particules en suspension) pour connaître les méthodes d'échantillonnage. Après retrait de l'échantilleur, le filtre est analysé par spectroscopie d'absorption atomique ou par fluorescence à rayons X. L'unité de mesure est le microgramme par mètre cube ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Le document exprime en déciles la distribution des concentrations observées; il en donne les minimum et maximum annuels ainsi que la moyenne géométrique annuelle et l'écart-type géométrique de la distribution logarithmique normale des valeurs de cette distribution. Il donne également le nombre des échantillons valables dont on dispose pour l'année et un tableau des moyennes arithmétiques mensuelles des taux de plomb.

La moyenne mensuelle ne se calcule que si l'on dispose d'un minimum de trois échantillons officiels pour le mois visé. Pour en arriver à une moyenne géométrique annuelle, il faut posséder au moins 40 échantillons pour l'année et au moins huit pour chaque trimestre.

STATIONS MEASURING PARTICULATE LEAD  
STATIONS MESURANT LE PLOMB DANS LES PARTICULES

10101	C,F	30	ST JOHN'S	DUCKWORTH AND ORDINANCE	60605	C,P	35	SUDBURY	19 LISGAR STREET
20101	C,F	30	CHARLOTTETOWN	KENT AND QUEEN	60701	C,P	40	SAULT STE MARIE	PROV ONTARIO BUILDING
30101	C,F	40	HALIFAX	N S TECHNICAL COLLEGE	60801	C,P	40	THUNDER BAY	14 ALGOMA STREET
30102	R,F	59	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	60901	C,P	13	LONDON	KING AND RECTORY
30114	R,F	31	HALIFAX	MT ST VINCENT UNIVERSITY	60902	C,P	55	LONDON	372 DUNDAS
30115	I,F	36	HALIFAX	CFB SHEARWATER	61001	C,P	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET
30310	C,F	5	SYDNEY	COUNTY JAIL	70101	C,F	33	WINNIPEG	270 OSBORNE STREET
30311	R,F	5	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN	70102	R,F	23	WINNIPEG	PORTAGE AT WOODLAWN
40101	C,F	23	FREDERICTON	WOODSTOCK ROAD	70103	R,F	27	WINNIPEG	HARTFORD AT MAIN
40201	C,F	58	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	70104	I,F	16	WINNIPEG	UNION STOCK YARDS
40301	C,F	30	MONCTON	POST OFFICE	70201	C,F	40	BRANDON	11TH ST & PRINCESS AVE
50102	R,F	10	MONTREAL	BOTANICAL GARDENS	80102	R,F	19	REGINA	3211 ALBERT STREET
50103	R,F	16	MONTREAL	POINTE AUX TREMBLES	80108	C,F	40	REGINA	12TH AND SMITH
50105	C,F	35	MONTREAL	1212 DRUMMOND	80202	C,F	37	SASKATOON	CITY LIBRARY
50106	R,F	10	MONTREAL	VILLE ST LAURENT	80203	R,F	44	SASKATOON	MOUNT ROYAL LODGE
50107	R,F	13	MONTREAL	VILLE LASALLE	80301	C,F	54	MOOSE JAW	TELEPHONE BUILDING
50108	R,P	45	MONTREAL	1700 BOURASSA, LONGUEUIL	80401	C,F	45	PRINCE ALBERT	49-12TH STREET EAST
50109	C,F	10	MONTREAL	DUNCAN AND DECARIE	90103	R,F	4	EDMONTON	146TH ST AND 92ND AVE
50201	C,F	35	HULL	RUE PRINCIPALE	90121	I,F	14	EDMONTON	17 STREET AND 105 AVENUE
50301	C,F	50	QUEBEC	PARC-AUTOS PAQ LALIBERTE	90123	C,F	65	EDMONTON	100 ST AND 102 AVENUE
50302	R,F	15	QUEBEC	PARC-BARDY	90203	R,F	4	CALGARY	407-31 AVENUE, N W
50303	I,F	40	QUEBEC	CENTRE LOISIRS LIMOILOU	90204	C,F	30	CALGARY	316-7TH AVENUE
50401	C,F	30	SHERBROOKE	MARCHE PUBLIC	90218	I,F	4	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST S E
50501	C,F	40	CHICOUTIMI	CITY HALL	90301	C,F	25	RED DEER	4747 50TH STREET
50502	R,F	20	CHICOUTIMI	FILTRATION WORKS	90401	C,F	20	MEDICINE HAT	770 FIRST STREET, S E
60101	C,F	53	OTTAWA	SLATER AND ELGIN	90501	C,F	50	LETHBRIDGE	13 ST AND 9 AVENUE S
60201	I,F	12	WINDSOR	MORTON TERMINAL DOCK	99001	C,F	24	YELLOWKNIFE	50TH AVE & 51ST STREET
60202	C,F	50	WINDSOR	CITY HALL	00102	R,F	15	VANCOUVER	100 RICHMOND STREET
60203	R,F	10	WINDSOR	TECUMSEH WATER WORKS	00104	R,F	60	VANCOUVER	27TH AND ONTARIO
60301	R,F	60	KINGSTON	QUEEN'S UNIVERSITY	00105	C,F	75	VANCOUVER	739 WEST HASTINGS STREET
60401	C,P	55	TORONTO	67 COLLEGE STREET	00106	R,F	55	VANCOUVER	2294 WEST 10TH AVENUE
60403	I,P	4	TORONTO	EVANS AND ARNOLD	00108	I,F	34	VANCOUVER	250 WEST 70TH AVENUE
60409	R,P	4	TORONTO	REDLANDS CRESCENT	00201	C,F	30	PRINCE GEORGE	POST OFFICE
60501	C,P	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD	00301	C,F	45	VICTORIA	POLICE STATION, FISGUARD
60503	I,P	18	HAMILTON	CHATHAM AND FRID	09001	C,F	26	WHITEHORSE	FEDERAL BUILDING
60505	R,P	12	HAMILTON	NORTH PARK					
60602	R,P	12	SUDBURY	ASH STREET					

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE ST JOHN'S  
STATION 10101C DUCKWORTH AND ORDINANCE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 4 0 4 0 5 0 5 0 6 0 6 0 7 0 8 1 1 1 6

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 43 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 7 0 4 0 4 0 7 0 7 0 6 0 7 0 7 0 8 0 9 --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE CHARLOTTETOWN  
STATION 20101C KENT AND QUEEN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 2 0 3 0 4 0 5 0 5 0 6 0 8 0 9 1 2 1 4

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 39 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 6 0 6 0 5 0 5 --- 0 8 0 7 0 5 0 8 0 9 --- 0 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30101C N S TECHNICAL COLLEGE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 2 0 2 0 2 0 3 0 3 0 4 0 5 0 5 0 5 1 8

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 32 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 80 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 50 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 0 2 0 2 0 3 0 3 0 5 0 2 0 4 0 4 0 7 0 4 0 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE HALIFAX  
STATION 30102R DALHOUSIE UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 1 0 1 0 2 0 2 0 2 0 3 0 3 0 4 0 4 1 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 21 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 95 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 3 0 2 --- 0 2 0 1 0 3 0 1 0 3 0 3 0 4 0 3 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLUMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION HALIFAX 30114R MT ST VINCENT UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 9	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN											
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION											
NUMBER OF SAMPLES											
0 15	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE										
2 21	ECART-TYPE GEOMETRIQUE										
56	NOMBRE D'ECHANTILLONS										

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 1	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE STATION HALIFAX 301151 CFB SHEARWATER

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 0	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	1 0	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN											
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION											
NUMBER OF SAMPLES											
0 09	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE										
2 86	ECART-TYPE GEOMETRIQUE										
50	NOMBRE D'ECHANTILLONS										

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 1	--	0 0	0 1	0 1	0 2	0 1	0 2	0 2	0 3	0 2	0 1
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLUMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION SYDNEY 30310C COUNTY JAIL

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 0	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 9	1 2	2 8	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN											
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION											
NUMBER OF SAMPLES											
0 41	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE										
2 75	ECART-TYPE GEOMETRIQUE										
57	NOMBRE D'ECHANTILLONS										

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 8	1 0	0 3	0 4	0 3	0 6	0 6	0 7	0 7	0 7	0 6	0 6
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE STATION SYDNEY 30311R WHITNEY PIER FIRE STN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 1	0 3	0 4	0 5	0 6	0 6	0 8	1 1	1 4	1 6	1 8	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN											
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION											
NUMBER OF SAMPLES											
0 68	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE										
2 05	ECART-TYPE GEOMETRIQUE										
56	NOMBRE D'ECHANTILLONS										

MONTHLY ARITHMETIC MEANS											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 7	1 1	0 9	0 7	0 5	0 8	0 7	0 9	1 2	1 1	0 7	1 0
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
 '---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE FREDERICTON  
STATION 40101C WOODSTOCK ROAD

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 0 0 1 0 2 0 3 0 3 0 4 0 5 1 5

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 36 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 4 0 3 0 1 0 5 --- 0 2 0 3 0 2 0 3 --- --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE SAINT JOHN  
STATION 40201C 110 CHARLOTTE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 3 0 3 0 4 0 4 0 5 0 6 0 6 0 7 0 8 1 6

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 47 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 66 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 61 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 5 0 7 0 3 0 5 0 4 0 5 0 4 0 6 0 6 0 7 0 6 0 6  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONCTON  
STATION 40301C POST OFFICE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 3 0 3 0 3 1 6 1 6 1 6 3 9 3 9 3 9 3 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 3 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50102R BOTANICAL GARDENS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 5 0 7 1 0 1 1 1 3 1 4 1 6 1 7 2 0 2 7 4 5

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 39 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 60 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 47 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 1 4 1 5 2 1 1 2 1 3 1 3 0 7 2 2 2 0 --- 1 5  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50103R POINTE AUX TREMBLES

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 2 1 3 1 5 1 8 4 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 94 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 81 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 2 1 1 0 7 1 3 0 8 0 7 0 8 0 5 1 5 1 6 2 0 1 5  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50105C 1212 DRUMMOND

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 4 0 8 0 9 1 1 1 3 1 3 1 5 1 9 2 2 2 7 3 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 38 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 62 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 5 1 4 1 0 --- 0 9 1 4 --- 1 1 2 4 2 2 1 8 1 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50106R VILLE ST LAURENT

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 5 0 8 0 9 1 1 1 2 1 3 1 4 1 8 2 0 2 3 2 7

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 32 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 6 1 5 1 0 1 6 0 9 1 0 --- --- 1 6 2 0 --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50107R VILLE LASALLE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 4 0 5 0 8 1 0 1 5 2 0 2 2 4 4 8 1 21 6

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 56 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 3 10 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 3 2 7 2 0 5 7 1 2 1 6 4 2 0 4 --- 5 8 3 7 2 9  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50108R 1700 BOURASSA, LONGUEUIL

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 2	0 6	0 8	0 8	0 9	1 1	1 2	1 3	1 5	2 0	2 7

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		1 03	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		1 66	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		46	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	1 1	0 8	1 5	0 9	---	0 9	1 1	0 9	1 6	1 5	1 3	1 3	0 9	0 9	1 4	0 8	0 8	1 0	1 1	1 1	1 3	1 4	0 9
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE MONTREAL  
STATION 50109C DUNCAN AND DECARIE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
1 0	1 8	3 1	3 7	4 0	4 2	4 4	4 8	5 1	6 1	8 7

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		3 78	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		1 64	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		58	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
3 1	3 6	2 4	4 6	4 5	3 5	4 2	5 0	4 8	5 0	4 6	4 2	1 3	1 8	0 8	---	---	1 1	1 5	1 4	1 7	1 4	1 8	0 8
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HULL  
STATION 50201C RUE PRINCIPALE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 5	0 7	0 7	0 8	0 8	0 9	1 1	1 4	1 6	1 7	2 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		1 02	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		1 46	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		55	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES												
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
---	1 3	0 9	0 9	1 4	0 8	0 8	1 0	1 1	1 1	1 3	1 4	0 9	1 3	0 9	0 9	1 4	0 8	0 8	1 0	1 1	1 1	1 3	1 4	0 9
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50301C PARC-AUTOS PAQ LALIBERTE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 2	0 4	0 8	1 0	1 2	1 3	1 4	1 7	1 9	2 2	3 4

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		1 15	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE	
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		1 85	ECART-TYPE GEOMETRIQUE	
NUMBER OF SAMPLES		46	NOMBRE D'ECHANTILLONS	

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES												
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
---	1 3	1 8	0 8	---	---	1 1	1 5	1 4	1 7	1 4	1 8	0 8	1 3	1 8	0 8	---	---	1 1	1 5	1 4	1 7	1 4	1 8	0 8
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50302R PARC-BARDY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 4 0 6 0 8 1 0 1 1 1 4 1 5 1 7 1 9 5 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 41 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 1 3 0 5 --- 0 4 0 9 0 9 1 1 1 4 1 5 2 9 1 0  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE QUEBEC  
STATION 50303I CENTRE LOISIRS LIMOILOU

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 6 0 8 0 9 1 0 1 1 1 4 1 6 1 9 2 1 3 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 41 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
2 1 2 2 --- --- 0 7 1 0 0 9 1 2 1 4 --- 1 9 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SHERBROOKE  
STATION 50401C MARCHE PUBLIC

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 2 0 5 0 7 0 8 0 9 0 9 1 0 1 1 1 4 1 6

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 19 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- 0 8 --- 0 7 --- 0 8 0 9 --- --- --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE CHICOUTIMI  
STATION 50501C CITY HALL

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 4 0 5 0 6 0 7 0 7 0 8 0 9 0 9 1 2 2 1

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 29 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 1 2 --- --- 0 5 0 8 0 7 0 9 0 7 --- --- ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CHICOUTIMI  
STATION 50502R FILTRATION WORKS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 1 0 1 0 1 0 2 0 2 0 3 0 4 0 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 34 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 0 3 0 1 --- 0 1 0 2 0 3 0 1 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE OTTAWA  
STATION 60101C SLATER AND ELGIN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 4 0 6 0 8 0 9 1 1 1 2 1 4 1 5 1 7 2 1 2 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 17 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 54 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 6 1 1 1 1 1 6 1 1 1 1 1 4 1 8 1 4 1 0  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60201I MORTON TERMINAL DOCK

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 2 0 4 0 4 0 5 0 6 0 6 0 7 0 9 1 0 1 8

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 52 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 86 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 7 0 8 0 5 0 6 0 6 0 5 0 6 0 7 0 6 0 6 0 5  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE WINDSOR  
STATION 60202C CITY HALL

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 5 0 7 0 9 0 9 1 1 1 2 1 3 1 4 1 5 2 2

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 99 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 54 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 3 1 2 0 9 0 9 0 5 1 2 1 2 1 1 1 2 1 1 1 0  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' = INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' = IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION WINDSOR 60203R TECUMSEH WATER WORKS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 0	0 2	0 3	0 4	0 5	0 5	0 6	0 7	0 9	1 1	1 5	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 48 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 24 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 7	0 6	0 4	0 5	0 2	0 4	0 6	0 7	0 6	0 7	1 0	--
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE STATION KINGSTON 60301R QUEEN'S UNIVERSITY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 1	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3	0 3	0 3	0 4	0 5	1 1	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 47 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 3	--	0 2	0 1	0 2	0 2	0 2	0 4	0 5	0 3	0 4	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION TORONTO 60401C 67 COLLEGE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 2	0 6	0 8	0 9	1 1	1 4	1 6	1 7	1 9	2 6	3 8	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 22 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 80 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 4	1 2	1 0	1 6	1 8	1 0	1 2	2 1	1 1	2 0	1 3	--
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE STATION TORONTO 60403I EVANS AND ARNOLD

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	
0 3	1 0	1 2	1 4	1 7	1 9	1 9	2 1	2 5	3 1	5 0	

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 72 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 65 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
2 4	1 5	1 6	1 6	1 9	2 1	1 8	1 6	2 1	1 6	2 1	2 6
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE TORONTO  
STATION 60409R REDLANDS CRESCENT

FREQUENCY	DISTRIBUTION - DECILES										DISTRIBUTION DES FREQUENCES														
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	15				
MIN	0	0	2	0	2	0	3	0	3	0	0	0	3	0	4	0	4	0	5	0	6	0	9	1	5

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 32 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 97 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
0 7	0 4	0 2	0 7	0 6	0 3	0 5	0 2	0 5	0 5	0 5	0 5	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60501C BARTON AND SANFORD

FREQUENCY DISTRIBUTION	- DECILES										- DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	26	
MIN	0	2	0	5	0	7	0	8	0	9	1	0	1	2	1	4	1	6	2	1	2	6

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 00 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 75 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 5	1 2	1 1	1 1	0 9	1 1	0 6	1 3	0 9	1 2	1 6	1 4	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60503I CHATHAM AND FRID

FREQUENCY DISTRIBUTION	- DECILES										- DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	42	
MIN	0	1	0	3	0	4	0	4	0	6	0	7	0	8	0	9	1	1	1	7	4	2

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 66 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 08 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 1	1 5	0 6	0 5	1 1	0 4	0 4	0 8	0 7	0 6	1 0	1 7	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

CITY/VILLE HAMILTON  
STATION 60505R NORTH PARK

FREQUENCY DISTRIBUTION	- DECILES										- DISTRIBUTION DES FREQUENCES											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	0	2	0	6	0	8	1	0	1	4	1	5
MIN	0	2	0	6	0	8	1	0	1	4	1	5	1	9	1	2	2	2	2	2	2	2

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 1 32 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 88 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS	MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 6	1 6	1 1	1 9	1 4	1 7	1 6	1 3	1 7	1 4	1 9	1 5	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SUDBURY  
STATION 60602R ASH STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 0	0 2	0 2	0 3	0 3	0 4	0 4	0 5	0 6	0 8	1 6

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		0 32	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		3 02	ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES		57	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 2	0 8	0 3	0 3	0 4	0 2	0 2	0 4	0 4	0 3	0 4	0 6
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE SUDBURY  
STATION 60605C 19 LISGAR STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 3	0 5	0 6	0 6	0 6	0 7	0 9	1 0	1 1	1 5	1 8

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		0 78	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION		1 55	ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES		55	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1 4	0 8	0 8	---	0 8	0 5	0 6	0 8	0 7	0 6	0 9	1 2
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SAULT STE MARIE  
STATION 60701C PROV ONTARIO BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 1	0 3	0 4	0 4	0 5	0 6	0 6	0 6	0 7	0 8	1 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		---	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION			ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES		40	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	0 5	0 7	0 5	0 6	0 6	0 7	0 4	0 6	---	0 6
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE THUNDER BAY  
STATION 60801C 14 ALGOMA STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES										
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 2	0 3	0 4	0 5	0 5	0 6	0 7	0 8	0 8	0 9	1 2

ANNUAL GEOMETRIC MEAN		---	MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION			ECART-TYPE GEOMETRIQUE
NUMBER OF SAMPLES		31	NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES											
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
---	---	0 7	---	---	---	0 4	0 4	0 7	0 7	0 7	0 7
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLUMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE LONDON  
STATION 60901C KING AND RECTORY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 4 0 6 0 7 0 8 0 8 1 0 1 0 1 2 1 3 3 8

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 82 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 69 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 4 0 9 0 8 0 9 0 9 0 9 0 7 0 9 0 7 1 5 0 6  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE LONDON  
STATION 60902C 372 DUNDAS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 3 0 4 0 4 0 5 0 5 0 6 0 7 0 8 1 0 1 7

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 54 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 71 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 50 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- 0 6 0 6 0 6 0 5 0 5 0 5 0 8 0 6 0 7 --- 0 6  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SARNIA  
STATION 61001C 156 VICTORIA STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 5 0 6 0 8 0 8 0 9 1 0 1 0 1 2 1 5 2 1

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 86 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 49 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 47 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 1 1 2 0 7 1 0 0 7 0 8 1 0 --- 0 9 0 7 --- 1 2  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE WINNIPEG  
STATION 70101C 270 OSBORNE STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 4 0 4 0 6 0 8 0 9 1 0 1 2 1 4 1 8 1 9 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 88 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 12 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 51 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 8 5 3 1 0 0 5 0 4 0 8 --- 1 3 1 5 1 2 1 1 0 8  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WINNIPEG  
STATION 70102R PORTAGE AT WOODLAWN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 2 0 3 0 3 0 5 0 6 0 7 0 8 1 0 2 0 10 4

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 58 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 49 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 53 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 3 2 2 0 6 0 8 2 4 1 1 0 7 0 6 0 4 1 2 0 7 0 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE WINNIPEG  
STATION 70103R HARTFORD AT MAIN

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 3 0 3 0 5 0 6 0 7 0 9 1 2 1 3 1 7 11 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 72 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 42 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 8 2 0 1 7 0 6 0 8 3 4 0 7 0 7 0 8 0 8 1 1 0 8  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE WINNIPEG  
STATION 70104I UNION STOCK YARDS

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 1 0 2 0 3 0 3 0 4 0 5 0 6 0 7 1 3 5 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 39 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 42 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 5 2 2 0 4 0 3 0 4 0 5 --- 0 6 0 7 0 5 0 5 0 3  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE BRANDON  
STATION 70201C 11TH ST & PRINCESS AVE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 2 0 2 0 3 0 4 0 4 0 4 0 5 0 6 0 7 1 5

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 37 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 76 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 4 0 6 0 5 0 4 0 3 0 3 0 3 0 3 0 6 0 5 0 6  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

69

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE REGINA  
STATION 80102R 3211 ALBERT STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 1 0 1 0 2 0 2 0 3 0 4 0 4 1 8

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 18 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 35 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 3 0 2 0 2 0 6 0 1 0 2 0 2 0 3 0 3 0 5 0 2  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE REGINA  
STATION 80108C 12TH AND SMITH

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 2 0 3 0 3 0 4 0 4 0 4 0 5 0 6 0 7 1 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 37 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 82 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 4 0 4 0 4 0 8 0 3 0 3 0 3 0 4 0 4 0 6 0 5 0 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE SASKATOON  
STATION 80202C CITY LIBRARY

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 2 0 2 0 3 0 3 0 4 0 4 0 5 0 6 0 7 1 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 35 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 75 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 59 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 4 0 5 0 3 0 6 0 4 0 3 0 3 0 4 0 5 0 6 0 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE SASKATOON  
STATION 80203R MOUNT ROYAL LODGE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 2 0 2 0 2 0 3 0 7

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 12 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 22 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 1 --- 0 2 0 2 0 1 0 1 0 1 0 1 0 2 0 2 0 1  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

06

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE MOOSE JAW  
STATION 80301C TELEPHONE BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 1 0 2 0 2 0 3 0 3 0 4 0 5 1 7

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 25 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 95 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 2 0 3 0 1 0 3 0 2 0 2 0 4 0 2 0 3 0 4 0 6 0 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE PRINCE ALBERT  
STATION 80401C 49-12TH STREET EAST

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 1 0 1 0 2 0 2 0 3 0 4 0 4 0 5 0 6 0 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 26 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 09 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 4 0 4 0 3 0 4 0 2 0 2 0 2 0 2 0 3 0 5 0 5 0 3  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90103R 146TH ST AND 92ND AVE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 1 0 1 0 1 0 2 0 3 0 3 0 4 0 8

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 18 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 89 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 1 0 4 0 3 0 3 0 3 0 3 0 2 0 1 0 1 0 2 0 1 0 1 0 1  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90121I 17 STREET AND 105 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 2 0 2 0 3 0 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 14 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 91 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 1 0 3 0 2 0 3 0 1 0 2 0 2 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE EDMONTON  
STATION 90123C 100 ST AND 102 AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 1	0 2	0 2	0 3	0 3	0 4	0 4	0 5	0 5	0 7	1 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 29 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 82 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES												
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
0 3	0 3	0 4	0 7	0 4	0 6	0 4	0 2	0 2	0 3	0 3	0 2	0 3	0 9	1 1	0 4	0 5	0 4	0 5	---	0 1	---	0 1	0 3	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC		JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90203R 407-31 AVENUE, N W

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 3	0 4	1 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 16 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 92 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES												
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
0 1	0 4	0 6	0 2	0 2	0 2	0 3	0 1	---	0 1	0 1	0 1	0 2	0 5	0 6	0 2	0 4	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1		
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC		JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90204C 316-7TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 1	0 1	0 1	0 2	0 3	0 4	0 5	0 6	0 7	0 8	3 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 32 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 37 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 49 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES												
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
0 3	0 9	1 1	0 4	0 5	0 4	0 5	---	0 1	---	0 1	0 3	0 3	0 9	1 1	0 4	0 5	0 4	0 5	---	0 1	---	0 1	0 3	
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC		JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

CITY/VILLE CALGARY  
STATION 90218I BONNY BRK & 18A ST S E

FREQUENCY DISTRIBUTION		- DECILES		DISTRIBUTION DES FREQUENCES						
MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX
0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 2	0 2	0 3	0 6	1 2

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 18 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE

GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 05 ECART-TYPE GEOMETRIQUE

NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES												
JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	
0 2	0 5	0 6	0 2	0 4	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 2	0 5	0 6	0 2	0 4	0 2	0 2	0 1	0 1	0 1	0 1		
JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC		JANV	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE RED DEER  
STATION 90301C 4747 50TH STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 1 0 1 0 2 0 2 0 3 0 4 0 5 1 1

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 19 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 2 02 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 58 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 3 0 4 0 5 0 3 0 5 0 2 0 3 0 2 0 1 0 1 0 1 0 2  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE MEDICINE HAT  
STATION 90401C 770 FIRST STREET, S E

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 1 0 1 0 1 0 2 0 2 0 3 0 4 0 8

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 15 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 78 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 55 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 2 0 3 0 3 0 2 0 2 0 2 0 1 0 1 0 1 ---  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE LETHBRIDGE  
STATION 90501C 13 ST AND 9 AVENUE S

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 2 0 2 0 4

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 12 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 75 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 41 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 1 0 1 --- 0 2 --- 0 2 0 2 0 1 0 1 --- 0 1 0 1  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE YELLOWKNIFE  
STATION 99001C 50TH AVE & 51ST STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 1 0 2 0 2 0 2 0 2 0 3 0 3 0 4 0 5 1 3

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 25 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 78 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 4 0 6 0 3 0 3 0 3 0 2 0 2 0 2 0 3 0 3 0 3  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00102R 100 RICHMOND STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 4 0 5 0 7 0 9 1 1 1 5 1 6 2 2 4 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 93 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 91 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 60 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 2 0 9 0 6 0 7 0 8 0 9 1 2 1 0 1 8 2 4 1 2 0 8  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00104R 27TH AND ONTARIO

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 5 0 7 0 8 0 9 1 0 1 1 1 3 1 7 2 2 3 1

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 99 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 76 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 61 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 4 1 1 1 0 0 8 0 7 1 0 0 8 0 8 1 6 2 0 1 7 0 9  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00105C 739 WEST HASTINGS STREET

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 4 0 4 0 5 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 5 1 9

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 68 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 66 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 56 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 8 0 7 0 6 0 6 0 6 0 7 0 6 0 8 1 0 1 3 1 0 0 7  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE VANCOUVER  
STATION 00106R 2294 WEST 10TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 3 0 5 0 6 0 7 0 9 0 9 1 0 1 2 1 5 2 2 3 2

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 97 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 72 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 54 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 9 0 9 1 1 0 9 0 8 0 8 0 9 1 7 2 2 1 7 1 0  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION VANCOUVER 001081 250 WEST 70TH AVENUE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 4 0 6 0 7 0 7 0 9 1 1 1 4 1 8 2 4 3 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 97 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 90 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 59 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
1 7 1 2 1 0 1 0 0 7 0 8 0 8 1 5 2 2 1 6 1 0  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE STATION PRINCE GEORGE 00201C POST OFFICE

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 3 0 4 0 6 0 7 0 7 1 0 1 1 1 2 1 6 2 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN --- MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 24 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
--- --- --- --- --- 0 5 1 0 0 8 1 0 1 0  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

YEAR/ANNEE 1974

CITY/VILLE STATION VICTORIA 00301C POLICE STATION, FISGUARD

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 2 0 3 0 4 0 6 0 7 0 8 0 9 1 0 1 4 2 0 3 0

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 76 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 98 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 57 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 9 0 7 1 0 0 6 0 4 0 6 0 7 0 7 1 6 2 2 1 2 0 8  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

CITY/VILLE STATION WHITEHORSE 09001C FEDERAL BUILDING

FREQUENCY DISTRIBUTION - DECILES - DISTRIBUTION DES FREQUENCES  
MIN 10 20 30 40 50 60 70 80 90 MAX  
0 1 0 2 0 2 0 2 0 3 0 3 0 3 0 4 0 5 0 9 1 4

ANNUAL GEOMETRIC MEAN 0 33 MOYENNE GEOMETRIQUE ANNUELLE  
GEOMETRIC STANDARD DEVIATION 1 84 ECART-TYPE GEOMETRIQUE  
NUMBER OF SAMPLES 53 NOMBRE D'ECHANTILLONS

MONTHLY ARITHMETIC MEANS MOYENNES ARITHMETIQUES MENSUELLES  
JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC  
0 8 0 6 0 7 0 4 0 2 0 3 0 2 0 5 0 3 0 3 0 3 0 4  
JANV FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCT NOV DEC

'---' - INSUFFICIENT DATA FOR CALCULATION OF A VALID MEAN  
'---' - IL N'Y A PAS ASSEZ DE DONNEES POUR CALCULER UNE MOYENNE VALABLE

**DUSTFALL**

Dustfall comprises the larger size particulates which settle out under the influence of gravity. It is measured by exposing open-top vessels of specified dimensions for a period of 30 days. The total dustfall is weighed. Dustfall results are expressed in units of tons per square mile per month.

The dustfall loadings for each month and the annual average are reported for each station. A minimum of 9 months data is required to report a valid annual average.

**LES RETOMBES DE POUSSIERES**

Cette categorie groupe les particules trop grosses pour demeurer en suspension dans l'air. On les capte en exposant, pendant 30 jours, des récipients découverts, de dimensions déterminées, et l'on pèse les dépôts ainsi recueillis. Les résultats s'expriment en tonnes par mille carre et par mois.

Les retombées mensuelles de poussières et la moyenne annuelle apparaissent pour chaque station. Il faut un minimum de neuf mois de données pour en arriver à une moyenne annuelle valable.

STATIONS MEASURING DUSTFALL  
STATIONS MESURANT LES RETOMBEES DE POUSSIÈRES ATMOSPHERIQUES

30301	R	12	SYDNEY	MURPHY ROAD	60507	C	33	HAMILTON	HUGHSON AND HUNTER
30302	I	12	SYDNEY	SYDNEY STEEL CORPORATION	60510	I	15	HAMILTON	STRATHEARN
30309	I	12	SYDNEY	PT EDWARD, RICHMOND PLST	60701	C	40	SAULT STE MARIE PROV ONTARIO BUILDING	
30310	C	12	SYDNEY	COUNTY JAIL	60702	R	15	SAULT STE MARIE ANNA MCREA PUBLIC SCHOOL	
30311	R	12	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN	60703	I	20	SAULT STE MARIE BAYVIEW AND YONGE	
30401	R	12	GLACE BAY	LAKE ROAD	60801	C	40	THUNDER BAY	14 ALGOMA STREET
30405	C	12	GLACE BAY	GENERAL HOSPITAL	60802	I	5	THUNDER BAY	185 GORE STREET
30406	R	12	GLACE BAY	PUMPING STATION ROAD	60805	C	18	THUNDER BAY	521 MEMORIAL AVENUE
50101	R	15	MONTRÉAL	JARRY PARK	60901	C	13	LONDON	KING AND RECTORY
50102	R	10	MONTRÉAL	BOTANICAL GARDENS	61001	C	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET
50103	R	14	MONTRÉAL	POINTE AUX TREMBLES	61002	R	15	SARNIA	YACHT CLUB
50106	R	10	MONTRÉAL	VILLE ST LAURENT	61003	R	10	SARNIA	LAMBTON COLLEGE
50107	R	12	MONTRÉAL	VILLE LASALLE	70105	R	15	WINNIPEG	MARTIN AND HENDERSON HWY
50201	C	35	HULL	RUE PRINCIPALE	70110	C	14	WINNIPEG	KENNEDY AND ST MARY'S
60101	C	55	OTTAWA	SLATER AND ELGIN	70113	I	10	WINNIPEG	WINDERMERE AND ROCKMAN
60102	R	5	OTTAWA	EXPERIMENTAL FARM	70115	C	18	WINNIPEG	PORTAGE AND MINTO
60103	C	45	OTTAWA	GILMOUR STREET	70116	I	11	WINNIPEG	SMITH AND KING
60201	I	12	WINDSOR	MORTON TERMINAL DOCK	90114	C	20	EDMONTON	109 STREET AND 98 AVENUE
60202	C	50	WINDSOR	CITY HALL	90125	C	8	EDMONTON	PRINS ELIZABETH & 108 ST
60203	R	6	WINDSOR	TECUMSEH WATER WORKS	90126	R	12	EDMONTON	77 AVENUE & 85 STREET
60206	R	10	WINDSOR	3120 DOUGALL AVENUE	90127	I	6	EDMONTON	115 AVENUE & 159 STREET
60209	R	6	WINDSOR	E C ROWE AND JEFFERSON	90128	R	10	EDMONTON	99 AVENUE & 160 STREET
60401	C	55	TORONTO	67 COLLEGE STREET	90129	I	5	EDMONTON	101 AVENUE & 17 STREET
60403	I	4	TORONTO	EVANS AND ARNOLD	90219	C	30	CALGARY	620-7TH AVENUE, S W
60404	R	15	TORONTO	5126 YONGE STREET	90221	R	6	CALGARY	DALHOUSIE DR & DALHAM DR
60405	I	17	TORONTO	JOHN STREET PUMP STATION	90223	C	7	CALGARY	11 ST AND 38 AVE S E
60406	R	14	TORONTO	ROSEHILL RESERVOIR	90224	I	6	CALGARY	OGDENDALE & 71 AVE S E
60408	C	15	TORONTO	DANFORTH AND ROBINSON	90225	R	12	CALGARY	PALLISER DR & OAKWOOD SW
60501	C	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD	90226	I	12	CALGARY	SHEPPARD & 84 AVE S E
60502	I	15	HAMILTON	BURLINGTON & GAGE					
60503	I	18	HAMILTON	CHATHAM AND FRID					

**DUSTFALL**  
TONS PER SQUARE MILE PER MONTH

**RETOUMBEES DE POUSSIÈRES**  
TONNES PAR MILLE CARRE PAR MOIS

YEAR/ANNÉE 1974

MONTH MOIS	SYDNEY 30301R	SYDNEY 30302I	SYDNEY 30309I	SYDNEY 30310C	SYDNEY 30311R	MONTH MOIS	OTTAWA 60102R	OTTAWA 60103C	WINDSOR 60201I	WINDSOR 60202C	WINDSOR 60203R
JAN/JANV	6 3	23 1	24 0	62 8	459 4	JAN/JANV	8 2	16 1	7 9	27 7	4 4
FEB/FEV	10 3	23 1	15 4	23 1	245 5	FEB/FEV	11 0	17 1	10 9	7 3	
MAR/MARS	8 0	45 7	50 2	39 7	211 0	MAR/MARS	19 5	22 6	30 2	7 8	
APR/AVR	6 9	30 0	30 8	22 8	105 9	APR/AVR	10 1	18 3	23 6	46 6	15 8
MAY/MAI	20 3	36 0	69 9	26 0	74 5	MAY/MAI	7 1	13 0	25 8	9 2	
JUN/JUIN	9 1	39 7	21 1	37 7	135 3	JUN/JUIN	6 1	8 3	18 1	21 5	12 2
JUL/JUIL	18 0	20 8	14 6	22 8	366 3	JUL/JUIL	5 8	6 4	11 5	22 0	12 6
AUG/AOUT	10 3	42 8	22 6	36 0	503 3	AUG/AOUT	5 0	4 3	8 4	19 1	13 4
SEP/SEPT	8 6	26 0	32 0	31 7	235 3	SEP/SEPT	1 2	12 5	10 0	23 3	5 4
OCT/OCT	18 3	21 4	42 5	39 7	187 0	OCT/OCT	3 6	9 0	13 1	20 4	8 0
NOV/NOV	32 3	28 3	42 0	34 3	411 1	NOV/NOV	12 3	18 8	15 6	22 8	5 1
DEC/DEC	14 3	50 2	23 4	21 1	283 5	DEC/DEC	4 0	12 1	16 3	22 5	5 7
MEAN MOYENNE	13 6	32 3	32 4	33 1	268 2	MEAN MOYENNE	7 8	13 2	13 5	25 6	8 9

86

MONTH MOIS	GLACE BAY 30401R	GLACE BAY 30405C	GLACE BAY 30406R	MONTREAL 50101R	MONTREAL 50102R	MONTH MOIS	WINDSOR 60206R	WINDSOR 60209R	TORONTO 60401C	TORONTO 60403I	TORONTO 60404R
JAN/JANV	10 6	16 0	13 1	42 0	129 0	JAN/JANV	8 2	18 0	10 0	7 0	
FEB/FEV	10 0	12 8	8 6	30 0	36 0	FEB/FEV	13 9	12 0	18 0	11 0	
MAR/MARS	20 8	26 6	22 0	39 0	48 0	MAR/MARS	11 3	9 6	29 0	28 0	26 0
APR/AVR	12 0	13 7	18 6	32 0	48 0	APR/AVR	35 5	27 0	17 0	17 0	
MAY/MAI	19 4	13 4	41 4	38 0	29 0	MAY/MAI	7 6	27 0	53 0	17 0	
JUN/JUIN	10 6	45 4	69 1	67 0	22 0	JUN/JUIN	11 4	19 6	30 0	45 0	14 0
JUL/JUIL	34 0	13 1	185 6	50 0	41 0	JUL/JUIL	11 0	17 0	16 0	10 0	
AUG/AOUT	36 3	43 1	85 4	18 0	24 0	AUG/AOUT	9 4	17 0	13 0	12 0	
SEP/SEPT	30 5		30 8	72 0	25 0	SEP/SEPT	7 1	9 5	17 0	9 0	
OCT/OCT	44 3	25 1	51 7	18 0	30 0	OCT/OCT	7 6	12 4	19 0	11 0	
NOV/NOV	57 7	19 1	19 4	20 0	24 0	NOV/NOV	6 5	2 2	18 0	13 0	10 0
DEC/DEC	36 8	25 7	23 4	23 0	24 0	DEC/DEC	5 8	7 1	19 0	10 0	10 0
MEAN MOYENNE	26 9	23 1	49 7	36 0	39 2	MEAN MOYENNE	9 2	12 9	21 6	20 2	13 4

MONTH MOIS	MONTREAL 50103R	MONTREAL 50106R	MONTREAL 50107R	HULL 50201C	OTTAWA 60101C	MONTH MOIS	TORONTO 60405I	TORONTO 60406R	TORONTO 60408C	HAMILTON 60501C	HAMILTON 60502I
JAN/JANV		18 0	18 0	12 4	23 0	JAN/JANV	22 0	10 0	8 0	26 0	48 0
FEB/FEV	32 0	25 0	17 3	38 5		FEB/FEV	37 0	9 0	22 0	27 0	54 0
MAR/MARS	52 0	54 0	41 8	62 9		MAR/MARS	51 0	16 0	38 0	34 0	56 0
APR/AVR	57 0	42 0	24 6	33 1		APR/AVR	40 0	13 0	25 0	26 0	62 0
MAY/MAI	29 0	37 0	16 8	15 1		MAY/MAI	49 0	19 0	27 0	32 0	64 0
JUN/JUIN	30 0	57 0	11 8	12 8		JUN/JUIN	42 0	21 0	23 0	27 0	58 0
JUL/JUIL		39 0	6 6	15 4		JUL/JUIL	30 0	12 0	16 0	21 0	42 0
AUG/AOUT		35 0	7 0	4 3		AUG/AOUT	28 0	13 0	20 0	19 0	41 0
SEP/SEPT	20 0		14 5	15 1		SEP/SEPT	37 0	11 0	20 0	17 0	34 0
OCT/OCT	18 0	20 0	14 6	34 1		OCT/OCT	54 0	9 0	14 0	19 0	25 0
NOV/NOV	31 0	259 0	76 0	18 8	31 3	NOV/NOV	58 0	10 0	15 0	22 0	40 0
DEC/DEC	13 0		11 8	18 2		DEC/DEC	36 0	9 0	10 0	18 0	25 0
MEAN MOYENNE		57 4	42 6	16 5	25 3	MEAN MOYENNE	40 3	12 7	19 8	24 0	45 7

DUSTFALL  
TONS PER SQUARE MILE PER MONTH

YEAR/ANNEE

1974

RETOMBEES DE POUSSIÈRES  
TONNES PAR MILLE CARRE PAR MOIS

MONTH MOIS	HAMILTON 60503I	HAMILTON 60507C	HAMILTON 60510I	SAULT 60701C	SAULT 60702R	MONTH MOIS	WINNIPEG 70113I	WINNIPEG 70115C	WINNIPEG 70116I	EDMONTON 90114C	EDMONTON 90125C
JAN/JANV	23 0	22 0	68 0	7 0	4 0	JAN/JANV		18 4	31 3	9 4	4 6
FEB/FEV	33 0	28 0	57 0	6 0	3 0	FEB/FEV	5 2	12 9	26 8	2 8	4 9
MAR/MARS	37 0	37 0	43 0	20 0	6 0	MAR/MARS		18 4	16 1		
APR/AVR	38 0	33 0	45 0	60 0	14 0	APR/AVR	16 3	51 2	119 5	35 3	10 3
MAY/MAI	54 0	37 0	76 0	16 0	13 0	MAY/MAI	35 0	73 1	36 2	5 5	15 9
JUN/JUIN	26 0	27 0	53 0	8 0	9 0	JUN/JUIN		44 5	67 8	27 4	20 5
JUL/JUIL	26 0	17 0	41 0	3 0	4 0	JUL/JUIL	15 1	31 1	41 8		40 8
AUG/AOUT	22 0	17 0	42 0	8 0	4 0	AUG/AOUT		36 0	56 4	68 6	18 0
SEP/SEPT	27 0	13 0	42 0	15 0	4 0	SEP/SEPT		36 0	56 4	19 5	
OCT/OCT	26 0	18 0	45 0	12 0	7 0	OCT/OCT		22 0	38 3	33 6	3 1
NOV/NOV	30 0	17 0	56 0	13 0	6 0	NOV/NOV		38 2	53 3	18 0	20 6
DEC/DEC	23 0	17 0	41 0	19 0	5 0	DEC/DEC			28 6	22 5	10 8
MEAN MOYENNE	30 4	23 6	50 7	15 6	6 6	MEAN MOYENNE		34 7	47 7	24 3	14 9

MONTH MOIS	SAULT 60703I	THUNDER BAY 60801C	THUNDER BAY 60802I	THUNDER BAY 60805C	LONDON 60901C	MONTH MOIS	EDMONTON 90126R	EDMONTON 90127I	EDMONTON 90128R	EDMONTON 90129I	CALGARY 90219C
JAN/JANV	27 0	11 0	13 0	6 0	7 0	JAN/JANV		7 6	2 0	1 0	8 3
FEB/FEV	32 0	8 0	7 0	8 0	14 0	FEB/FEV	1 3		41 6	3 4	
MAR/MARS	44 0	11 0	13 0	13 0	21 0	MAR/MARS			5 0	27 9	
APR/AVR	38 0	25 0	23 0	19 0	14 0	APR/AVR			7 2	110 9	82 1
MAY/MAI	25 0	17 0	29 0	26 0	18 0	MAY/MAI			11 2	75 3	
JUN/JUIN	30 0	31 0	40 0	31 0	23 0	JUN/JUIN	20 8	105 9	11 3	50 6	33 8
JUL/JUIL	5 0	32 0	62 0	32 0	10 0	JUL/JUIL		79 0	434 0	11 2	
AUG/AOUT	23 0	11 0	10 0	13 0	16 0	AUG/AOUT		75 4	11 7	30 7	21 7
SEP/SEPT	26 0	15 0	8 0	13 0	12 0	SEP/SEPT		15 6	12 3	38 2	17 4
OCT/OCT	31 0	21 0	22 0	22 0	10 0	OCT/OCT	5 8	11 5	9 4	30 5	24 6
NOV/NOV	31 0	8 0	9 0	11 0	8 0	NOV/NOV	14 2		7 5	17 1	14 3
DEC/DEC	32 0	4 0	11 0	8 0	5 0	DEC/DEC	7 1	41 0	6 7	28 6	8 1
MEAN MOYENNE	28 7	16 2	20 6	16 8	13 2	MEAN MOYENNE			14 5	72 0	23 0

MONTH MOIS	SARNIA 61001C	SARNIA 61002R	SARNIA 61003R	WINNIPEG 70105R	WINNIPEG 70110C	MONTH MOIS	CALGARY 90221R	CALGARY 90223C	CALGARY 90224I	CALGARY 90225R	CALGARY 90226I
JAN/JANV	10 0			7 6	19 5	JAN/JANV	5 0	13 6	4 8	4 6	6 8
FEB/FEV	13 0			5 4	14 7	FEB/FEV	6 3	3 1	2 7		0 4
MAR/MARS	28 0			10 0	15 7	MAR/MARS	16 3	18 5	18 5	7 0	
APR/AVR	16 0			45 3	89 4	APR/AVR	12 8	14 9	14 4	4 0	14 2
MAY/MAI	16 0			23 5	50 0	MAY/MAI	18 2	25 5	23 2	10 6	17 2
JUN/JUIN	17 0			22 2	24 0	JUN/JUIN	47 5	20 1	22 6	9 4	16 4
JUL/JUIL	12 0			14 9	27 2	JUL/JUIL	33 2	11 0	17 7	5 6	9 4
AUG/AOUT	7 0			20 1	41 2	AUG/AOUT	24 6	30 3	28 7	10 2	2 5
SEP/SEPT	9 0			20 1	41 2	SEP/SEPT	21 0	18 7	67 8	4 5	
OCT/OCT	10 0			19 5	28 3	OCT/OCT	20 7	22 6	64 7	6 7	7 7
NOV/NOV	12 0			14 0	23 7	NOV/NOV	17 5	16 0	24 6	6 1	9 0
DEC/DEC	11 0			11 8	24 2	DEC/DEC	18 0	16 6	35 0	21 2	8 5
MEAN MOYENNE	13 4			17 9	33 3	MEAN MOYENNE	20 1	17 6	27 1	8 2	9 2

**SULFATION RATE**

The sulfation rate is measured by exposing lead peroxide candles (\*) or plates (\*\*) of specified surface area to the ambient air for 30 days. The lead peroxide reacts with sulfur compounds in the atmosphere producing lead sulfate. Results are expressed as milligrams of SO<sub>3</sub> per 100 square centimetres (cm<sup>2</sup>) per day.

The sulfation rates for each month and the annual average are reported for each station. A minimum of 9 months data is required to report a valid annual average.

**L'INDICE DE FORMATION DE SULFATE**

L'indice de formation de sulfate se mesure en exposant à l'air ambiant, pendant 30 jours, des tiges (\*) ou des plaques (\*\*) de peroxyde de plomb ayant une surface déterminée. Le peroxyde réagit avec les composés sulfureux de l'atmosphère pour produire du sulfate de plomb. Les résultats s'expriment en milligrammes de SO<sub>3</sub> par 100 cm<sup>2</sup> et par jour.

Les indices mensuels et la moyenne annuelle apparaissent pour chaque station. Il faut un minimum de neuf mois de données pour en arriver à une moyenne annuelle valable.

## STATIONS MEASURING SULFATION RATE (\*\* HUEY PLATE)

## STATIONS MESURANT L'INDICE DE FORMATION DE SULFATE

30301	R**	12	SYDNEY	MURPHY ROAD		61002	R	15	SARNIA	YACHT CLUB
30302	I**	12	SYDNEY	SYDNEY STEEL CORPORATION		61003	R	10	SARNIA	LAMBTON COLLEGE
30309	I**	12	SYDNEY	PT EDWARD, RICHMOND PLST		70105	R**	15	WINNIPEG	MARTIN AND HENDERSON HWY
30310	C**	12	SYDNEY	COUNTY JAIL		70113	I**	10	WINNIPEG	WINDERMERE AND ROCKMAN
30311	R**	12	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN		70115	C**	18	WINNIPEG	PORTAGE AND MINTO
30401	R**	12	GLACE BAY	LAKE ROAD		70116	I**	11	WINNIPEG	SMITH AND KING
30405	C**	12	GLACE BAY	GENERAL HOSPITAL		90114	C**	20	EDMONTON	109 STREET AND 98 AVENUE
30406	R**	12	GLACE BAY	PUMPING STATION ROAD		90125	C**	8	EDMONTON	PRINS ELIZABETH & 108 ST
50101	R	15	MONTREAL	JARRY PARK		90126	R**	12	EDMONTON	77 AVENUE & 85 STREET
50102	R	10	MONTREAL	BOTANICAL GARDENS		90127	I**	6	EDMONTON	115 AVENUE & 159 STREET
50103	R	14	MONTREAL	POINTE AUX TREMBLES		90128	R**	10	EDMONTON	99 AVENUE & 160 STREET
50106	R	10	MONTREAL	VILLE ST LAURENT		90129	I**	5	EDMONTON	101 AVENUE & 17 STREET
50107	R	12	MONTREAL	VILLE LASALLE		90219	C**	30	CALGARY	620-7TH AVENUE, S W
60401	C	55	TORONTO	67 COLLEGE STREET		90221	R**	6	CALGARY	DALHOUSIE DR & DALHAM DR
60403	I	4	TORONTO	EVANS AND ARNOLD		90223	C**	7	CALGARY	11 ST AND 38 AVE S E
60404	R	15	TORONTO	5126 YONGE STREET		90224	I**	6	CALGARY	OGDENDALE & 71 AVE S E
60405	I	17	TORONTO	JOHN STREET PUMP STATION		90225	R**	12	CALGARY	PALLISER DR & OAKWOOD SW
60406	R	14	TORONTO	ROSEHILL RESERVOIR		90226	I**	12	CALGARY	SHEPPARD & 84 AVE S E
60408	C	15	TORONTO	DANFORTH AND ROBINSON						
60501	C	12	HAMILTON	BARTON AND SANFORD						
60502	I	15	HAMILTON	BURLINGTON & GAGE						
60503	I	18	HAMILTON	CHATHAM AND FRID						
60507	C	33	HAMILTON	HUGHSON AND HUNTER						
60510	I	15	HAMILTON	STRATHEARN						
60701	C	40	SAULT STE MARIE	PROV ONTARIO BUILDING						
60702	R	15	SAULT STE MARIE	ANNA MCREA PUBLIC SCHOOL						
60703	I	20	SAULT STE MARIE	BAYVIEW AND YONGE						
60801	C	40	THUNDER BAY	14 ALGOMA STREET						
60802	I	5	THUNDER BAY	185 GORE STREET						
60805	C	18	THUNDER BAY	521 MEMORIAL AVENUE						
60901	C	13	LONDON	KING AND RECTORY						
61001	C	12	SARNIA	156 VICTORIA STREET						

**SULFATION RATE**  
MILLIGRAMS SO<sub>3</sub> PER SQ DM PER DAY  
YEAR/ANNEE

**INDICE DE FORMATION DE SULFATE**  
MILLIGRAMMES DE SO<sub>3</sub> PAR DM CARRE PAR JOUR  
1974

MONTH MOIS	SYDNEY 30301R	SYDNEY 30302I	SYDNEY 30309I	SYDNEY 30310C	SYDNEY 30311R	MONTH MOIS	TORONTO 60404R	TORONTO 60405I	TORONTO 60406R	TORONTO 60408C	HAMILTON 60501C
JAN/JANV	0 5	2 0	0 4	1 0	1 1	JAN/JANV	0 5	1 0	0 7	1 0	0 7
FEB/FEV	0 4	1 9	0 4	1 0	1 3	FEB/FEV	0 5	0 8	0 6	0 5	0 6
MAR/MARS	0 4	1 7	0 6	1 2	1 3	MAR/MARS	0 3	0 5	0 4	0 4	0 6
APR/AVR	0 4	2 2	0 5	0 0	0 8	APR/AVR	0 3	0 5	0 3	0 3	0 6
MAY/MAI	0 5	2 9	0 5	0 9	0 7	MAY/MAI	0 2	0 5	0 3	0 2	0 6
JUN/JUIN	0 1	4 9	0 1	1 0	0 8	JUN/JUIN	0 2	0 2	0 2	0 2	0 5
JUL/JUIL				0 3	0 9	JUL/JUIL	0 1	0 2	0 1	0 2	0 3
AUG/AOUT			0 0	0 4	0 8	AUG/AOUT	0 2	0 2	0 2	0 2	0 3
SEP/SEPT	4 7		0 5	1 0	1 3	SEP/SEPT	0 2	0 2	0 2	0 2	0 4
OCT/OCT			0 6	1 0	1 2	OCT/OCT	0 2	0 6	0 2	0 4	0 6
NOV/NOV	2 7		1 6	1 2		NOV/NOV	0 3	0 4	0 4	0 4	0 6
DEC/DEC	0 3	2 5	0 5	0 9	1 2	DEC/DEC	0 5	0 6	0 5	0 6	0 8
MEAN MOYENNE		2 8	0 4	0 9	1 0	MEAN MOYENNE	0 3	0 5	0 3	0 4	0 5

MONTH MOIS	GLACE BAY 30401R	GLACE BAY 30405C	GLACE BAY 30406R	MONTREAL 50101R	MONTREAL 50102R	MONTH MOIS	HAMILTON 60502I	HAMILTON 60503I	HAMILTON 60507C	HAMILTON 60510I	SAULT STE. MARIE 60701C
JAN/JANV	0 3	1 3	0 2	2 3	1 6	JAN/JANV	1 1	0 6	0 5	0 9	0 0
FEB/FEV	0 5	1 6	0 7	2 3	1 6	FEB/FEV	0 8	0 5	0 6	1 1	0 3
MAR/MARS	0 7	1 2	0 3	1 1	0 8	MAR/MARS	0 8	0 5	0 5	0 9	0 3
APR/AVR	0 4	0 0	0 4	0 9	0 9	APR/AVR	0 6	0 5	0 5	0 7	0 2
MAY/MAI	0 7	1 1	0 5	0 9	0 7	MAY/MAI	0 7	0 5	0 5	0 5	0 2
JUN/JUIN	0 4		0 4	0 8	0 8	JUN/JUIN	0 7	0 4	0 4	1 0	0 1
JUL/JUIL	0 2	0 5	0 0	0 3	0 2	JUL/JUIL	0 5	0 3	0 2	0 5	0 1
AUG/AOUT		0 4	0 0	0 7	0 4	AUG/AOUT	0 6	0 3	0 3	0 7	0 2
SEP/SEPT			0 3	1 2	0 7	SEP/SEPT	0 6	0 3	0 3	0 8	0 2
OCT/OCT	0 5		0 3	1 1	1 0	OCT/OCT	0 8	0 5	0 6	0 8	0 2
NOV/NOV	1 1	1 2		1 3	0 9	NOV/NOV	0 6	0 6	0 5	0 6	0 2
DEC/DEC	0 6	0 6	0 3	1 3	1 8	DEC/DEC	0 8	0 6	0 6	0 8	0 2
MEAN MOYENNE	0 5	0 9	0 3	1 2	0 9	MEAN MOYENNE	0 7	0 5	0 5	0 8	0 2

MONTH MOIS	MONTREAL 50103R	MONTREAL 50106R	MONTREAL 50107R	TORONTO 60401C	TORONTO 60403I	MONTH MOIS	SAULT STE. MARIE 60702R	SAULT STE. MARIE 60703I	THUNDER BAY 60801C	THUNDER BAY 60802I	THUNDER BAY 60805C
JAN/JANV		2 7	1 0	0 9	0 7	JAN/JANV	0 0	0 1	0 1	0 1	0 1
FEB/FEV		2 2	2 0	0 7	0 6	FEB/FEV	0 2	0 5	0 1	0 2	0 1
MAR/MARS		1 1	1 2	0 4	0 2	MAR/MARS	0 2	0 4	0 1	0 1	0 1
APR/AVR		0 7	1 3	0 4	0 3	APR/AVR	0 1	0 3	0 1	0 1	0 1
MAY/MAI		0 9	1 0	0 3	0 3	MAY/MAI	0 2	0 3	0 1	0 1	0 1
JUN/JUIN		0 7	0 7	0 2	0 2	JUN/JUIN	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1
JUL/JUIL			0 4	0 4	0 2	JUL/JUIL	0 1	0 1	0 1	0 0	0 1
AUG/AOUT			0 7	0 2	0 3	AUG/AOUT	0 1	0 3	0 1	0 1	0 1
SEP/SEPT		1 1	1 4	0 3	0 2	SEP/SEPT	0 2	0 2	0 1	0 0	0 1
OCT/OCT	2 1	1 2	1 1	0 4	0 5	OCT/OCT	0 2	0 3	0 2	0 1	0 1
NOV/NOV	1 1	1 2	1 2	0 3	0 3	NOV/NOV	0 2	0 3	0 1	0 0	0 1
DEC/DEC	2 4		1 5	0 6	0 5	DEC/DEC	0 1	0 4	0 2	0 2	0 1
MEAN MOYENNE		1 3	1 1	0 4	0 4	MEAN MOYENNE	0 1	0 3	0 1	0 1	0 1

SULFATION RATE  
MILLIGRAMS S03 PER SQ DM PER DAY  
YEAR/ANNEE

INDICE DE FORMATION DE SULFATE  
MILLIGRAMMES DE S03 PAR DM CARRE PAR JOUR  
1974

MONTH MOIS	LONDON 60901C	SARNIA 61001C	SARNIA 61002R	SARNIA 61003R	WINNIPEG 70105R	MONTH MOIS	CALGARY 90221R	CALGARY 90223C	CALGARY 90224I	CALGARY 90225R	CALGARY 90226I
JAN/JANV	0 6	0 9	0 8	1 4		JAN/JANV	0 2	0 2	0 3	0 2	0 3
FEB/FEV	0 5	1 2	0 9	1 9		FEB/FEV	0 1	0 1	0 2	0 1	0 2
MAR/MARS	0 3	1 1				MAR/MARS	0 2	0 2	0 2	0 2	0 2
APR/AVR	0 4	1 1	1 4	1 3		APR/AVR	0 1	0 1	0 1	0 1	
MAY/MAI	0 1	0 4	0 2	0 6		MAY/MAI	0 1	0 1	0 1	0 0	0 0
JUN/JUIN	0 2	1 0	0 3	0 9		JUN/JUIN	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1
JUL/JUIL	0 2	0 7	0 8	0 4		JUL/JUIL	0 1	0 1	0 1	0 1	
AUG/AOUT	0 2	0 8	0 4	0 6		AUG/AOUT	0 2	0 3	0 3	0 2	
SEP/SEPT	0 2	1 0	0 3	0 5		SEP/SEPT	0 2	0 2	0 2	0 1	
OCT/OCT	0 3	1 5	0 7	1 1		OCT/OCT	0 2	0 2	0 2	0 1	0 2
NOV/NOV	0 3	0 9	0 6	0 9		NOV/NOV	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1
DEC/DEC	0 4	1 1	0 8	1 1		DEC/DEC	0 2	0 1	0 2	0 1	0 2
MEAN MOYENNE	0 3	1 0	0 7	1 0		MEAN MOYENNE	0 2	0 1	0 2	0 1	0 2

103

MONTH MOIS	WINNIPEG 70113I	WINNIPEG 70115C	WINNIPEG 70116I	EDMONTON 90114C	EDMONTON 90125C
JAN/JANV				0 2	0 1
FEB/FEV					0 1
MAR/MARS				0 1	0 1
APR/AVR				0 2	0 0
MAY/MAI					0 2
JUN/JUIN				0 2	0 1
JUL/JUIL					0 1
AUG/AOUT				0 3	0 2
SEP/SEPT				0 2	0 2
OCT/OCT				0 1	0 1
NOV/NOV				0 2	0 2
DEC/DEC				0 2	0 2
MEAN MOYENNE				0 2	0 1

MONTH MOIS	EDMONTON 90126R	EDMONTON 90127I	EDMONTON 90128R	EDMONTON 90129I	CALGARY 90219C
JAN/JANV		0 1	0 1	0 1	0 2
FEB/FEV		0 0	0 0	0 1	
MAR/MARS			0 1	0 1	0 2
APR/AVR			0 2	0 2	0 1
MAY/MAI			0 1	0 2	0 0
JUN/JUIN		0 4		0 3	0 1
JUL/JUIL			0 3	0 7	0 1
AUG/AOUT	0 3	0 2	0 1	0 3	0 2
SEP/SEPT		0 2	0 1	0 3	
OCT/OCT		0 1	0 1	0 1	0 2
NOV/NOV			0 1	0 2	0 1
DEC/DEC		0 2	0 1	0 2	0 2
MEAN MOYENNE			0 1	0 2	0 1