



Environment
Canada

Environnement
Canada

Atmospheric
Environment
Service

Service
de l'environnement
atmosphérique

ISSN 0410-7926



CLIMATIC EXTREMES FOR CANADA

EXTRÊMES CLIMATIQUES AU CANADA

by/par
F.D. Manning

CLI-3-83

DOWNSVIEW, ONTARIO

Canadä



Environment
Canada

Environnement
Canada

Atmospheric
Environment
Service

Service
de l'environnement
atmosphérique

CLIMATIC EXTREMES FOR CANADA

EXTRÊMES CLIMATIQUES AU CANADA

CLIMATIC EXTREMES FOR CANADA

EXTRÊMES CLIMATIQUES AU CANADA

The earliest climatological records in Canada extend back to 1850. There are many stations in each of the provinces with climatological records dating back as far as 1870 and in the territories to 1900.

En tout, le pays a été recensé jusqu'à la fin de 1971. Les premières relevés climatologiques du Canada datent de 1850. De nombreux stations ont des relevés climatologiques depuis 1870 dans certains des territoires et 1900 dans les provinces.

by/par

F.D. Manning

This work was initially prepared in response to a request from the National American Member of the Royal Meteorological Society, Princeton, N.J., U.S.A., for an up-to-date revision of his publication "Yearning Record Book."

La rédaction originale de ce travail a été faite à la demande d'un membre national de la Société météorologique royale canadienne, de Princeton, N.J., U.S.A., pour une édition mise à jour de son ouvrage intitulé "Yearning Record Book."

Table I. Dates of high temperatures for selected locations in the provinces and territories.

The maximum warmest month and the consecutive months with the earliest and latest dates of occurrence of 22.2°C and 37.8°C.

CLI-3-83

Tableau I. Dates de températures fortes pour les localités sélectionnées dans les provinces et les territoires. La date la plus chaude de chaque mois et la date de chaque mois avec la plus tôt et la plus tardive date d'occurrence de 22.2°C et 37.8°C.

CLIMATIC EXTREMES FOR CANADA

by

Frank D. Manning

Weather extremes have always been of interest not only to professionals concerned with design problems but also to the public curious about the magnitude of unusual or rare national phenomena. The purpose of this circular is to make information readily available on extremes of temperature, precipitation, pressure and wind for Canadian locations. Some of the tables contain provincial and national extremes while others contain extremes for selected locations within each province and territory. In each case, climatological records for the entire period of record to the end of 1980 had been searched. The earliest climatological records in Canada extend back to 1840. There are many stations in each of the provinces with climatological records dating back as far as 1870 and in the territories to 1900.

This work was initially prepared in response to a request from Dr. David Ludlum, American Weather History Centre, Princeton, N.J., U.S.A., and will appear in a revision of his publication "Weather Record Book."

Table 1. Extremes of high temperatures for selected locations in each province and territory for all-time maximum, warmest month, warmest two consecutive months, warmest summer and earliest and latest dates of occurrences of 32.2°C and 37.8°C.

EXTREMES CLIMATIQUES AU CANADA

par

Frank D. Manning

Les extrêmes météorologiques ont toujours présenté de l'intérêt pour les concepteurs comme pour le public curieux de connaître l'ampleur de phénomènes nationaux rares ou inhabituels. Le présent document donne pour certains emplacements du Canada, des informations immédiates sur les extrêmes de température, de précipitations, de pression et de vents. Certains des tableaux renferment les extrêmes provinciaux et nationaux alors que d'autres contiennent les extrêmes d'emplacements sélectionnés par province et territoire. Dans tous les cas, on a compilé les relevés climatologiques de toute la période de relevés, jusqu'à la fin de 1980. Les premiers relevés climatologiques du Canada remontent à 1840. De nombreuses stations ont des relevés climatologiques remontant à 1870 dans chacune des provinces et à 1900 dans les territoires.

Ce travail, exécuté à l'origine à la suite d'une demande de M. David Ludlum du Centre américain d'histoire météorologique à Princeton, au Nouveau-Jersey (É.-U.) paraîtra dans une version révisée de sa publication "Recueil de relevés météorologiques".

Tableau 1. Extrêmes de fortes températures à des emplacement sélectionnés dans chaque province et territoire pour le maximum absolu, le mois le plus chaud, la période de deux mois consécutifs la plus chaud l'été le plus chaud et les dates les plus précoces et les plus tardives d'apparition d'une température de 32,2°C et de 37,8°C.

Table 2. Extremes of low temperatures for selected locations in each province and territory for all-time minimum, coldest month, coldest two consecutive months, coldest winter and earliest and latest dates of occurrences of 0°C and -17.8°C.

Table 3. Highest official temperatures recorded in each province and territory.

Table 4. Lowest official temperatures recorded in each province and territory.

Table 5. Highest and lowest temperatures recorded for selected locations in each province and territory.

Table 6. Greatest precipitation ever recorded on a climatological day for the top five locations in each province and territory.

Table 7. Greatest precipitation ever recorded on a monthly basis for the top five locations in each province and territory.

Table 8. Greatest precipitation ever recorded on an annual basis for the top five locations in each province and territory.

Table 9. Least precipitation ever recorded on an annual basis for the top five locations in each province and territory.

Tableau 2. Extrêmes de faibles températures à des emplacements sélectionnés dans chaque province et territoire pour le minimum absolu, le mois le plus froid, la période de deux mois consécutifs la plus froide, l'hiver le plus froid et les dates les plus précoce et les plus tardives d'apparition de température de 0°C et de -17.8°C.

Tableau 3. Températures officielles les plus élevées enregistrées dans chaque province et territoire.

Tableau 4. Températures officielles les plus basses enregistrées dans chaque province et territoire.

Tableau 5. Températures les plus élevées et les plus basses enregistrées à des emplacements sélectionnés dans chaque province et territoire.

Tableau 6. Hauteur de précipitations la plus élevée jamais enregistrée pendant une journée climatologique aux cinq premiers emplacements dans chaque province et territoire.

Tableau 7. Hauteur de précipitations la plus élevée jamais enregistrée pour un mois aux cinq premiers emplacements dans chaque province et territoire.

Tableau 8. Hauteur de précipitations la plus élevée jamais enregistrée dans une année aux cinq premiers emplacements dans chaque province et territoire.

Tableau 9. Hauteur de précipitations la plus basse enregistrée pour une année aux cinq premiers emplacements dans chaque province et territoire.

Table 10. Extremes of precipitation for selected locations in each province and territory for greatest on a climatological day, greatest and least monthly and greatest and least yearly.

Table 11. Extremes of snowfall for selected locations in each province and territory for greatest on a climatological day, greatest monthly, greatest and least seasonal and maximum depth on ground.

Table 12. Extremes of snowfall by location for each province and territory for greatest on a climatological day, greatest monthly and greatest seasonal.

Table 13. Highest and lowest atmospheric pressures recorded for selected locations in each province and territory and national extremes.

Table 14. Extreme hourly wind speeds with directions for selected locations in each province and territory.

Climatological Services Division,
Atmospheric Environment Service,
4905 Dufferin Street,
Downsview, Ontario, M3H 5T4

April 1983

Tableau 10. Extrêmes de précipitations à des emplacements sélectionnés dans chaque province et territoire, c'est-à-dire de l'extrême supérieur pendant une journée climatologique, de l'extrême mensuel supérieur et inférieur et de l'extrême annuel supérieur et inférieur.

Tableau 11. Hauteur de neige extrême à des emplacements sélectionnés de chaque province et territoire, c'est-à-dire extrême supérieur pendant une journée climatologique, extrême mensuel supérieur, extrême saisonnier supérieur et hauteur maximale de neige au sol.

Tableau 12. Hauteur de neige extrême par emplacement dans chaque province et territoire, c'est-à-dire extrême supérieur pendant une journée climatologique, extrême mensuel supérieur et extrême saisonnier supérieur.

Tableau 13. Pression atmosphériques les plus hautes et les plus basses enregistrées à des emplacements sélectionnés de chaque province et territoire et extrêmes nationaux.

Tableau 14. Vitesse horaire extrême du vent, avec les directions, à des emplacements sélectionnés de chaque province et territoire.

Division des services climatologiques,
Service de l'environnement atmosphérique,
4905, rue Dufferin,
Downsview (Ontario) M3H 5T4

avril 1983

TABLE/TABLEAU 1

HEAT DATA - CANADIAN CITIES - °C
DONNÉES SUR LA CHALEUR - VILLES DU CANADA - EN °C

Station/ Period/ Station		All-Time Maximum/ Maximum Absolu	Warmest Month/ Mois le plus chaud	Warmest two Consecutive Months/ Période de deux mois consécutifs la plus chaude	Warmest Summer June-Aug./ Eté le plus chaud Juin-août	Earliest Date 32.2	Date la plus précoce 37.8	Latest Date 37.8	32.2/
	Période					32.2	37.8	37.8	32.2
ALBERTA									
Banff	1887-	34.4	7/28/34*	17.9	9/71	16.4	7-8/71	14.7	1971
Calgary	1881-	36.1	7/15/19*	19.6	7/36*	18.1	7-8/36	17.6	1961
Edmonton	1880-	37.2	6/29/37	19.8	7/75	18.5	7-8/67	18.5	1961
Lethbridge	1886-	40.0	7/12/86	21.9	7/60*	20.1	7-8/61	20.0	1961
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE									
Fort Nelson	1937-	36.7	7/ 1/42	18.7	7/58	17.5	7-8/65	17.0	1961
Kamloops	1890-	42.2	7/ 5/75	25.2	7/06	23.1	7-8/06	22.3	1958
Prince George	1912-	38.9	7/17/41	17.9	7/41*	17.4	6-7/58	16.3	1958
Prince Rupert	1908-	32.2	6/ 6/58	16.2	8/30	15.3	7-8/41	14.8	1958
Vancouver	1898-	33.3	8/18/08*	20.6	7/58	19.7	7-8/58	19.1	1958
Victoria	1898-	36.1	7/16/41	19.1	7/58	18.6	7-8/58	18.0	1958
MANITOBA									
Churchill	1929-	33.9	7/ 4/75	16.0	8/32	14.1	7-8/32	11.5	1955
The Pas	1910-	37.8	7/19/41	20.9	7/14	20.5	6-7/21	19.4	1921
Winnipeg	1872-	42.2	9/11/36	24.2	7/36	21.7	7-8/36	20.4	1961
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK									
Fredericton	1871-	38.9	8/18/35	22.5	7/21	20.9	7-8/37	19.6	1973
Moncton	1881-	37.2	8/12/44	21.6	7/47	20.2	7-8/67	19.3	1973
Saint John	1871-	34.5	8/22/76	19.3	7/52	18.5	7-8/52	17.2	1949*
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE									
Daniels Harbour	1946-	28.9	7/24/52	17.5	8/67	16.7	7-8/67	14.5	1952*
Gander	1937-	35.6	7/ 8/52	19.9	7/47*	19.0	7-8/67	17.2	1967
Goose	1941-	37.8	7/ 4/44	18.6	7/59	17.2	7-8/59	16.1	1967
St. John's	1874-	33.9	8/14/1876	19.6	8/67	19.2	7-8/67	17.3	1967
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST									
Alert	1950-	20.0	7/ 8/56	6.2	7/56	4.3	7-8/54	2.9	1962
Fort Smith	1913-	39.4	7/18/41	19.9	7/41	18.2	6-7/41	16.5	1941
Frobisher Bay	1946-	24.4	7/23/48*	10.6	7/48	9.5	7-8/48	7.9	1948
Resolute	1947-	18.3	7/18/62*	7.6	7/62	6.0	7-8/58	4.5	1958
Yellowknife	1942-	32.2	7/ 9/64	19.2	7/79	17.0	7-8/54*	16.0	1961*
								7/ 9/64	

HEAT DATA - CANADIAN CITIES - °C
DONNÉES SUR LA CHALEUR - VILLES DU CANADA - EN °C

Station/ Station	Period/ Période	All-Time Maximum/ Maximum Absolu	Warmest Month/ Mois le plus chaud	Warmest two Consecutive Months/ Période de deux mois consécutifs la plus chaude	Warmest Summer June-Aug./ Eté le plus chaud Juin-août	Earliest Date 32.2 37.8/ Date la plus précoce 32.2 37.8	Latest Date 37.8 32.2/ Date la plus tardive 37.8 32.2						
		1871-	1870-	1871-	1872-	1887-	1877-	1840-	1866-				
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE													
Halifax	1871-	37.2	7/10/12	20.4	7/11	20.2	7-8/52	18.4	1949*	5/ 7/95	9/ 8/45		
Sydney	1870-	36.7	8/18/35	21.4	7/47	20.6	7-8/67	19.0	1930	6/16/30	9/ 2/42		
Yarmouth	1871-	30.0	7/10/11*	18.6	7/11	18.1	7-8/47	17.0	1937				
ONTARIO													
Kapuskasing	1918-	38.3	7/12/36	20.2	7/55	19.2	6-7/55	18.8	1955	5/17/62	7/12/36	7/12/36	9/ 3/53
Ottawa	1872-	38.9	9/11/31	25.0	7/21	22.9	7-8/55	21.9	1955	5/ 9/96	7/ 2/31	9/11/31	9/22/95
Sudbury	1887-	38.3	7/31/75	23.2	7/21	21.4	7-8/59	20.5	1959	5/17/62	7/31/75	7/31/75	9/ 4/29
Thunder Bay	1877-	40.0	7/13/36	21.4	7/21	19.8	7-8/55	18.6	1955	5/ 7/96	7/13/36	7/13/36	8/29/21
Toronto	1840-	40.6	7/10/36*	25.5	7/21	24.1	7-8/55	22.8	1949*	4/22/1842	7/ 2/11	9/ 2/53	9/17/48
Windsor	1866-	38.3	9/ 6/1881*	25.4	7/1868	24.6	7-8/55	23.1	1949	4/23/25	7/ 3/98	9/ 6/1881	10/11/28
PRINCE EDWARD ISLAND/ ÎLE-DU-PRINCE-EDOUARD													
Charlottetown	1872-	36.7	8/19/35	22.0	7/47	20.8	7-8/37	19.7	1930	6/29/44		8/20/35	
Summerside	1929-	33.3	8/13/44*	21.5	7/47	20.4	7-8/52	19.7	1930	6/29/47		8/19/60	
QUEBEC													
Mont Joli	1943-	34.4	7/ 3/49	20.0	7/59	18.9	7-8/52	17.6	1967	6/ 4/49		9/ 4/49	
Montréal	1871-	36.1	7/ 1/31	24.7	7/21	23.7	7-8/55	22.6	1955	5/16/32		9/11/31	
Québec	1875-	36.1	7/17/53	22.6	7/21*	21.2	7-8/37*	20.2	1949	5/20/11		9/15/47	
Schefferville	1948-	31.7	7/25/70	15.0	7/52	13.3	7-8/59*	12.3	1955*				
Sept Iles	1944-	32.2	6/24/47*	17.5	7/59	16.6	7-8/55	15.8	1955	6/24/47		7/10/55	
SASKATCHEWAN													
Prince Albert	1884-	39.4	7/19/41	20.8	7/41	19.1	7-8/37	18.4	1937	4/28/52	7/14/47	7/30/46	9/27/22
Regina	1883-	43.9	7/ 5/37	23.1	7/36	20.9	7-8/37	20.4	1961	4/28/52	6/10/18	8/25/20	9/28/98
Saskatoon	1892-	40.0	6/21/00*	22.0	7/36	20.2	7-8/61	20.0	1961	4/26/52	6/14/18	8/25/30	10/ 5/43
Swift Current	1885-	41.7	7/12/86	23.9	7/36	21.6	7-8/36	19.9	1894*	4/29/39	6/14/18	8/31/29	9/27/22
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON													
Dawson	1897-	35.0	9/ 9/99*	18.8	7/99	17.2	7-8/99	16.5	1899	6/ 2/36		7/25/25	
Whitehorse	1900-	34.4	6/14/69	16.7	7/58	16.4	6-7/58	14.8	1958	6/13/69		7/ 9/51	

* Also on later dates, months or years/
Egalement à des dates, mois ou années ultérieures

TABLE/TABLEAU 2

COLD DATA - CANADIAN CITIES - °C
DONNEES SUR LE FROID - VILLES DU CANADA - EN °C

Station/ Period/ Station	All-Time Minimum/ Absolu	Coldest Month/ Mois le plus froid	Coldest two Consecutive Months/ Période de deux mois consécutifs la plus froide	Coldest Winter Dec.-Feb./ Hiver le plus froid Date la plus précoce Dec.-févr. 0°	Earliest Date 0°	Latest Date -17.8 0°/ -17.8 0°
Période					-17.8	7/15/01*
ALBERTA						
Banff	1887- -51.1 1/25/50	-26.6 1/50	-19.7 12/49-1/50	-15.0 1949-50	7/16/43	10/16/30
Calgary	1881- -45.0 2/ 4/93	-25.3 1/50	-19.9 12/49-1/50	-17.0 1968-69	7/18/35	10/21/61
Edmonton	1880- -49.4 1/19/86*	-27.8 1/50	-23.5 1-2/36	-20.0 1886-87	7/24/18	10/19/30
Lethbridge	1886- -42.8 1/ 7/09*	-26.0 1/50	-19.1 12/49-1/50	-15.9 1968-69	8/14/28	10/ 9/32
BRITISH COLOMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE						
Fort Nelson	1937- -51.7 1/30/47	-32.8 1/69	-29.4 12/68-1/69	-25.8 1968-69	8/ 5/39	10/18/51
Kamloops	1890- -38.3 1/16/50*	-21.7 1/50	-13.9 12/49-1/50	-9.3 1949-50	9/12/49	11/10/11
Prince George	1912- -50.0 1/ 2/50	-28.7 1/50	-20.5 12/49-1/50	-15.2 1949-50*	7/24/18	10/25/51
Prince Rupert	1908- -24.4 1/ 4/65	- 9.0 1/69	- 5.8 12/68-1/69	- 3.6 1968-69	9/17/26	11/21/63
Vancouver	1898- -17.8 1/14/50	- 6.3 1/50	- 2.0 12/49-1/50	- 0.3 1949-50	9/23/26* 12/29/68	1/14/50 4/30/54
Victoria	1898- -15.6 1/28/50*	- 4.5 1/50	- 1.0 12/49-1/50	0.5 1949-50	10/14/99	5/ 6/65
MANITOBA						
Churchill	1929- -45.6 1/ 5/42	-36.2 1/50	-32.6 1-2/50	-29.7 1949-50	8/23/63	10/21/61
The Pas	1910- -49.4 2/18/66	-32.6 1/50	-27.8 1-2/36	-23.9 1949-50	8/ 8/26	10/22/36
Winnipeg	1872- -47.8 12/24/1879	-27.0 1/1875	-26.6 1-2/1875	-23.0 1874-75	8/21/1875	10/26/36
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK						
Fredericton	1871- -38.9 1/19/25	-15.7 2/34	-14.2 1-2/34	-13.7 1933-34	6/12/50	11/15/05
Moncton	1881- -37.8 2/ 5/48	-15.1 2/34	-13.7 1-2/34	-12.9 1933-34	7/16/46	11/13/33
Saint John	1871- -36.7 2/11/48	-12.6 1/57	-10.9 1-2/48	- 9.8 1933-34	9/14/55* 11/28/1871	3/31/54 6/24/41
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE						
Daniels Harbour	1946- -39.4 1/26/57	-16.1 2/61	-13.1 1-2/57	-10.8 1956-57	9/ 2/48	12/15/65
Gander	1937- -31.1 2/ 4/75	-13.3 2/75	-11.5 1-2/75	- 8.8 1974-75	8/26/37	12/14/40
Goose	1941- -39.4 2/17/73	-23.9 1/57	-21.6 1-2/50	-20.0 1971-72	9/ 4/67	11/17/43*
St. John's	1874- -29.4 2/16/1875	-11.1 1/90	- 9.6 1-2/1883	- 7.0 1922-23	7/23/55	12/12/81
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST						
Alert	1950- -50.0 2/ 9/79	-43.9 2/79	-38.1 1-2/79	-34.4 1950-51	7/16/50* 9/10/60	5/30/56 7/15/51*
Fort Smith	1913- -57.2 12/26/17	-35.2 1/50	-33.2 1-2/36	-29.8 1917-18	7/17/47 10/ 8/61	5/ 2/54 6/19/61
Frobisher Bay	1946- -45.6 2/10/67*	-35.6 2/67	-31.8 1-2/72	-31.1 1971-72	7/19/47 10/16/59	5/13/62 7/15/64
Resolute	1947- -52.2 1/ 7/66	-40.9 2/79	-37.4 1-2/72	-35.9 1971-72	7/16/53* 9/13/49	5/22/68 7/15/53*
Yellowknife	1942- -51.1 1/31/47*	-37.0 1/66	-31.6 1-2/66	-29.8 1949-50	9/ 2/65 10/18/51*	5/ 3/59 6/12/49*

COLD DATA - CANADIAN CITIES - °C
DONNÉES SUR LE FROID - VILLES DU CANADA - EN °C

Station/ Station	Period/ Période	All-Time Minimum/ Minimum Absolu	Coldest Month/ Mois le plus froid	Coldest two Consecutive Months/ Période de deux mois consécutifs la plus froide	Coldest Winter Dec.-Feb./ Hiver le plus froid Date la plus précoce Dec.-févr.	Earliest Date 0° 0°	Latest Date -17.8 -17.8 Date la plus tardive 0°
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE							
Halifax	1871-	-29.4 2/18/22	-10.2 2/23	- 8.5 1-2/23	- 7.3 1904-05	9/15/11 12/ 1/1875	3/29/23 6/ 7/05
Sydney	1870-	-31.7 1/31/1873*	-13.0 2/23	-11.1 1-2/1875	- 8.2 1922-23	9/ 9/94 12/ 9/02	4/13/1875 6/28/93
Yarmouth	1871-	-24.4 2/14/94	- 7.1 1/20	- 5.7 1-2/34	- 5.0 1904-05*	9/23/04 12/ 9/02	3/ 8/18 6/ 7/05
ONTARIO							
Kapuskasing	1918-	-47.2 1/24/35*	-24.1 1/35	-21.4 1-2/23	-21.3 1933-34	7/17/65 11/ 3/62	4/20/28* 7/14/50
Ottawa	1872-	-38.9 12/29/33*	-20.7 2/34	-16.5 1-2/34	-15.9 1933-34	9/10/30 11/16/33	4/ 1/87* 5/27/15
Sudbury	1887-	-43.9 2/ 9/51	-21.7 1/1888	-19.2 1-2/1888	-16.3 1887-88	11/15/59 8/ 4/89	6/16/64 4/12/23
Thunder Bay	1877-	-41.1 1/30/51	-22.1 1/12	-19.4 1-2/1885	-17.6 1884-85	8/22/50 11/ 2/51	4/ 8/50 6/21/40
Toronto	1840-	-32.8 1/10/1859	-12.6 2/1875	-10.9 1-2/1875	- 8.6 1874-75	9/21/1840 11/24/1857	3/23/06 6/ 5/1859
Windsor	1866-	-32.8 1/29/1873	-11.3 2/1885	-10.7 1-2/1875	- 8.0 1874-75	9/26/28 11/22/80	3/17/00 5/13/46
PRINCE EDWARD ISLAND/ ILE-DU-PRINCE-ÉDOUARD							
Charlottetown	1872-	-32.8 1/29/1877	-14.1 2/23	-12.4 1-2/1875	-10.4 1874-75	9/12/18 12/ 3/40	3/21/56 6/ 9/56
Summerside	1929-	-32.2 1/12/30	-12.1 1/57	-10.5 1-2/61	- 8.9 1942-43*	9/18/45 12/ 3/40	9/19/67 6/ 9/45*
QUEBEC							
Mont Joli	1943-	-33.3 1/ 4/47	-16.3 1/57	-13.7 1-2/48	-12.3 1972-73	9/11/49 11/30/47	3/27/47 6/18/56
Montréal	1871-	-33.9 12/29/33	-15.6 2/34	-13.9 1-2/1875	-12.6 1904-05	2/29/14 11/28/1871*	4/ 1/1874 5/24/25
Québec	1875-	-36.7 1/10/90	-17.1 1/88	-15.0 1-2/68	-13.9 1904-05*	9/ 6/1888 11/17/33*	4/ 4/54 6/ 7/58
Schefferville	1948-	-50.6 2/ 7/50	-30.1 1/57	-28.2 1-2/50	-25.8 1971-72	7/16/64 10/23/52	5/ 2/63 7/14/51
Sept Iles	1944-	-43.3 1/21/50	-21.7 1/57	-18.2 12/56-1/57	-16.4 1971-72	8/30/50 11/ 8/65	4/22/47 6/15/46
SASKATCHEWAN							
Prince Albert	1884-	-56.7 2/ 1/93	-32.9 1/50	-26.9 12/49-1/50	-24.2 1884-85	8/12/51 10/20/51	4/27/09 6/27/95
Regina	1883-	-50.0 1/ 1/85	-29.3 1/50	-26.7 1-2/87	-24.4 1886-87	8/ 8/27 10/18/99	4/30/54 7/ 8/02
Saskatoon	1892-	-50.0 2/ 1/93	-32.3 1/50	-26.6 1-2/36	-22.1 1835-36	7/25/18 10/24/57	4/26/56 6/29/92
Swift Current	1885-	-47.8 2/16/36	-27.8 1/50	-21.7 1-2/36	-18.5 1886-87	8/ 8/27 10/24/87	4/11/40 6/23/05
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON							
Dawson	1897-	-58.3 2/ 3/47	-46.3 12/17	-37.0 12/33-1/34	-33.8 1964-65	7/19/22 10/ 8/10	4/26/66 7/ 5/14
Whitehorse	1900-	-56.1 1/21/06	-32.7 1/69	-28.4 12/68-1/69	-24.0 1968-69	8/15/50 10/ 9/58	4/30/45 7/ 2/42

* Also on later dates, months or years/
Egalement à des dates, mois ou années ultérieures

TABLE/TABLEAU 3

HIGHEST OFFICIAL TEMPERATURES BY PROVINCES - °C
TEMPERATURES OFFICIELLES LES PLUS ELEVEES, PAR PROVINCES - EN °C

ALBERTA	43.3	Bassano Dam Fort MacLeod	7/21/31 7/18/41
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE	44.4	Chinook Cove Lillooet Lytton 2	7/17/41 7/16/41* 7/16/41*
MANITOBA	44.4	Emerson St. Albans	7/12/36 7/11/36
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK	39.4	Nepisiguit Falls Rexton Woodstock	8/18/35 8/19/35 8/18/35
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE	41.7	Northwest River	8/11/14
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST	39.4	Fort Smith	7/18/41
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ECOSSE	38.3	Collegeville	8/19/35
ONTARIO	42.2	Atikokan OLI Biscotasing Fort Francis	7/11/36* 7/20/19 7/13/36
PRINCE EDWARD ISLAND/ ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	36.7	Charlottetown CDA	8/19/35
QUEBEC	40.0	Bark Lake Barrage Temiscamingue La Tuque La Tuque S St. Alexis des Monts Sheenboro Ville Marie	8/15/28 7/ 6/21 8/ 1/75 8/ 1/75 8/ 1/75 7/20/77 7/ 6/21
SASKATCHEWAN	45.0	Midale Yellowgrass	7/ 5/37 7/ 5/37
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON	36.1	Mayo A	6/ 4/49

* Also on later dates, months or years/
Egalement à des dates, mois ou années ultérieures

TABLE/TABLEAU 4

LOWEST OFFICIAL TEMPERATURES BY PROVINCES - °C
TEMPÉRATURES OFFICIELLES LES PLUS BASSES, PAR PROVINCES - EN °C

ALBERTA	-61.1	Fort Vermilion CDA	1/11/11
BRITISH COLUMBIA/ COLombie-BRITANNIQUE	-58.9	Smith River A	1/31/47
MANITOBA	-52.8	Norway House	1/ 9/1899
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK	-47.2	Sisson Dam	2/ 2/55
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE	-51.1	Esker 2	2/17/73
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST	-57.2	Fort Smith	12/26/17
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ECOSSE	-41.1	Upper Stewiacke	1/31/20
ONTARIO	-58.3	Iroquois Falls	1/23/35
PRINCE EDWARD ISLAND/ ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	-37.2	Kilmahumraig	1/26/1884
QUEBEC	-54.4	Doucet	2/ 5/23
SASKATCHEWAN	-56.7	Prince Albert	2/ 1/1893
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON	-63.0	Snag A	2/ 3/47

TABLE/TABLEAU 5

EXTREMES OF TEMPERATURE - CANADIAN CITIES - °C
EXTREMES DE TEMPERATURE - VILLES DU CANADA - EN °C

	Period Période	°C °C	Date Date
ALBERTA			
Banff	1887-	34.4	7/28/34*
		-51.1	1/25/50
Calgary	1881-	36.1	7/15/19*
		-45.0	2/ 4/93
Edmonton	1880-	37.2	6/29/37
		-49.4	1/19/86*
Lethbridge	1890-	40.0	7/12/86
		-42.8	1/ 7/09*
BRITISH COLUMBIA/ COLombie-BRITANNIQUE			
Fort Nelson	1937-	36.7	7/ 1/42
		-51.7	1/30/47
Kamloops	1878-	42.2	7/ 5/75
		-38.3	1/16/50*
Prince George	1912-	38.9	7/17/41
		-50.0	1/ 2/50
Prince Rupert	1908-	32.2	6/ 6/58
		-24.4	1/ 4/65
Vancouver	1898-	33.3	8/18/08*
		-17.8	1/14/50
Victoria	1898-	36.1	7/16/41
		-15.6	1/28/50*
MANITOBA			
Churchill	1929-	33.9	7/ 4/75
		-45.6	1/ 5/42
The Pas	1910-	37.8	7/19/41
		-49.4	2/18/66
Winnipeg	1872-	42.2	7/11/36
		-47.8	12/24/1879
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK			
Fredericton	1871-	38.9	8/18/35
		-38.9	1/19/25
Moncton	1881-	37.2	8/12/44
		-37.8	2/ 5/48
Saint John	1871-	34.5	8/22/76
		-36.7	2/11/48
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE			
Daniels Harbour	1946-	28.9	7/24/52
		-39.4	1/26/57
Gander	1937-	35.6	7/ 8/52
		-31.1	2/ 4/75
Goose	1941-	37.8	7/ 4/44
		-39.4	2/17/73
St. John's	1874-	33.9	8/14/1876
		-29.4	2/16/1875
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST			
Alert	1950-	20.0	7/ 8/56
		-50.0	2/ 9/79
Fort Smith	1913-	39.4	7/18/41
		-57.2	12/26/17
Frobisher Bay	1946-	24.4	7/23/48*
		-45.6	2/10/67*
Resolute	1947-	18.3	7/18/62*
		-52.2	1/ 7/66
Yellowknife	1942-	32.2	7/ 9/64
		-51.1	1/31/47*

EXTREMES OF TEMPERATURE - CANADIAN CITIES - °C
EXTREMES DE TEMPÉRATURE - VILLES DU CANADA - EN °C

	Period Période	°C °C	Date Date
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE			
Halifax	1871-	37.2 -29.4	7/10/12 2/18/22
Sydney	1870-	36.7 -31.7	8/18/35 1/31/1873*
Yarmouth	1871-	30.0 -24.4	7/10/11* 2/14/94
ONTARIO			
Kapuskasing	1918-	38.3 -47.2	7/12/36 1/24/35*
Ottawa	1872-	38.9 -38.9	9/11/31 12/29/33*
Sudbury	1887-	38.3 -43.9	7/31/75 2/ 9/51
Thunder Bay	1877-	40.0 -41.1	7/13/36 1/30/51
Toronto	1840-	40.6 -32.8	7/10/36* 1/10/1859
Windsor	1866-	38.3 -32.8	9/ 6/1881* 1/29/1873
PRINCE EDWARD ISLAND/ ÎLE-DU-PRINCE-EDOUARD			
Charlottetown	1872-	36.7 -32.8	8/19/35 1/29/1877
Summerside	1929-	33.3 -32.2	8/13/44* 1/12/30
QUEBEC			
Mont Joli	1943-	34.4 -33.3	7/ 3/49 1/ 4/47
Montréal	1871-	36.1 -33.9	7/ 1/31 12/29/33
Québec	1875-	36.1 -36.7	7/17/53 1/10/90
Schefferville	1948-	31.7 -50.6	7/25/70 2/ 7/50
Sept îles	1944-	32.2 -43.3	6/24/47* 1/21/50
SASKATCHEWAN			
Prince Albert	1884-	39.4 -56.7	7/19/41 2/ 1/93
Regina	1883-	43.9 -50.0	7/ 5/37 1/ 1/85
Saskatoon	1892-	40.0 -50.0	6/21/00* 2/ 1/93
Swift Current	1885-	41.7 -47.8	7/12/86 2/16/36
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON			
Dawson	1897-	35.0 -58.3	9/ 9/99* 2/ 3/47
Whitehorse	1900-	34.4 -56.1	6/14/69 1/21/06

* Also on later dates, months or years/
Egalement à des dates, mois au années ultérieurs

TABLE/TABLEAU 6

GREATEST PRECIPITATION ON A CLIMATOLOGICAL DAY
HAUTEUR DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS ELEVÉE PENDANT UNE JOURNÉE CLIMATOLOGIQUE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ Millimètres	Date/ Date	Latitude N/ 0 ° ' Latitude N	Longitude W/ 0 ° ' Longitude W	Elevation/ m Altitude m
ALBERTA					
Eckville South	213.1	6/30/70	52 17	114 23	960
Bassano Dam	170.9	5/31/23	50 47	112 28	800
Lyndon	170.2	6/29/63	50 01	113 53	1250
Stettler	165.1	6/30/70	52 19	112 42	823
Red Deer	154.2	8/ 7/38	52 16	113 49	860
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE					
Ucluelet Brynnor Mines	489.2	10/ 6/67	49 03	125 26	91
Henderson Lake	421.9	12/30/26	49 08	125 08	4
Bear Creek	363.0	12/ 9/56	48 28	124 00	387
Kennedy Lake	316.2	12/11/24	49 08	125 38	11
Seymour Falls	314.2	1/14/61	49 26	122 58	201
MANITOBA					
Riding Mountain Park	217.2	9/18/75	50 42	99 41	756
Beausejour	193.5	6/14/73	50 04	96 31	302
Lundar 4SW	186.7	8/ 7/75	50 39	98 06	251
Pinawa WNRE	168.4	6/14/73	50 11	96 03	267
Waskada	167.1	6/29/35	49 02	100 45	469
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK					
Alma	179.1	4/ 1/62	45 36	64 57	35
St. Andrews	164.8	10/ 2/77	45 05	67 05	33
Grand Manan	162.1	6/17/10	44 47	66 46	15
Grand Falls	159.0	9/11/54	47 03	67 44	152
Saint John A	154.4	11/13/75	45 19	65 53	109
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE					
St. John's	173.2	8/29/1876	47 34	52 42	38
Cape Race	157.2	8/15/43	46 39	53 04	30
Pointe Riche	152.4	9/ 6/18	50 42	57 25	11
Bay D'Espoir Gen. Stn.	121.2	9/ 6/76	47 59	55 48	23
St. Albans	113.5	10/27/73	47 52	55 51	13
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST					
Ennadai Lake	91.2	9/ 3/72	61 08	100 55	325
Cadillac Mine	89.4	8/16/70	61 32	124 45	869
Fort Simpson	86.4	7/24/35	61 52	121 21	129
Yellowknife A	82.8	8/15/73 *	62 28	114 27	205
Cape Dyer A	80.0	10/22/66	66 35	61 37	393

GREATEST PRECIPITATION ON A CLIMATOLOGICAL DAY
HAUTEUR DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS ELEVÉE PENDANT UNE JOURNÉE CLIMATOLOGIQUE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ millimètres	Date/ Date	Latitude N/ 0 ° ' Latitude N	Longitude W/ 0 ° ' Longitude W	Elevation/ m Altitude m
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE					
Halifax	238.8	9/21/42	44 39	63 34	25
Westphal	217.9	8/15/71	44 41	63 31	68
Chain Lake	211.8	8/15/71	44 38	63 38	63
Collegeville	203.2	8/15/71	45 29	62 01	76
Liverpool	203.2	9/21/42	44 03	64 43	5
ONTARIO					
Pidgeon River	188.0	9/ 8/77	48 05	89 38	290
Snelgrove	181.6	10/15/54	43 45	79 50	251
Brampton	178.3	10/15/54	43 41	79 46	220
Kitchener	175.3	8/ 4/15	43 27	80 31	343
Long Point	154.9	9/30/59	42 33	80 03	175
PRINCE EDWARD ISLAND/ ÎLE-DU-PRINCE-EDOUARD					
Charlottetown CDA	163.8	9/22/42	46 15	63 08	23
Alliston CDA EPF	127.5	8/15/71	46 03	62 36	53
Montague	124.0	8/15/71	46 12	62 40	50
Souris	120.9	8/15/71	46 22	62 13	38
Summerside CDA	119.4	9/22/42	46 24	63 47	5
QUEBEC					
Shawinigan	206.0	10/ 7/79	46 34	72 43	93
Barrage des Quinze	171.5	8/30/32	47 33	79 14	265
St. Cassien des Caps	170.2	7/12/76	47 22	70 37	373
La Malbaie	165.4	9/12/24	47 40	70 09	23
Bethanie	163.8	8/ 7/72	45 30	72 26	198
SASKATCHEWAN					
Indian Head CDA	167.6	6/15/97	50 32	103 40	586
Regina A	160.3	6/15/87	50 27	104 37	577
Goodsoil	158.8	6/12/65	54 24	109 14	506
Rosthern	154.7	7/ 1/62	52 40	106 20	510
Muenster	142.2	7/ 8/09	52 12	105 00	575
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON					
Quiet Lake	91.4	7/23/72	61 09	133 04	812
Haines Junction	67.3	10/30/49	60 46	137 35	597
MacMillan Pass	67.3	6/23/71	63 10	130 12	1409
Boundary	61.5	6/13/71	64 14	140 21	1036
Old Crow	58.4	6/21/56	67 34	139 50	253

TABLE/TABLEAU 7

GREATEST MONTHLY PRECIPITATION
HAUTEUR MENSUELLE DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS ÉLEVÉE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ Millimètres	Month/ Mois	Latitude N/ N° 0' 0'	Longitude W/ W° 0' 0'	Elevation/ m Altitude m
	Millimeters Millimètres	Mois	Latitude N N° 0' 0'	Longitude W W° 0' 0'	
ALBERTA					
Adams Creek LO	403.7	6/80	53 43	118 34	2210
Coal Valley	382.8	6/80	53 05	116 48	1402
Mountain View Birdseye	364.0	5/27	49 07	113 48	1283
Edville South	354.1	6/70	52 17	114 23	960
Obed LO	334.7	6/80	53 34	117 30	1585
BRITISH COLUMBIA/ COLombie-BRITANNIQUE					
Swanson Bay	2235.5	11/17	53 02	128 30	6
Henderson Lake	2018.5	12/23	49 08	125 08	4
Ucluelet Brynnor Mines	1844.0	10/67	49 03	125 26	91
Kennedy Lake	1590.0	1/35	49 08	125 38	11
Zeballos Iron Mines	1335.5	10/68	50 02	126 49	91
MANITOBA					
Stonewall	314.7	8/62	50 07	97 20	251
Lundar 4SW	313.9	8/75	50 39	98 06	251
Riding Mountain Park	308.1	9/75	50 42	99 41	756
Boissevain	295.4	8/57	49 14	100 03	512
Deerwood	293.9	6/54	49 24	98 19	338
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK					
St. George	373.4	10/26	45 08	66 49	27
Southwest Head	367.4	1/79	44 36	66 54	49
Boiestown	365.5	9/20	46 28	66 26	72
Alma	361.3	1/79	45 36	64 57	43
Upsalquitch	335.8	6/22	47 51	66 51	48
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE					
Westbrook St. Lawrence	463.3	8/70	46 57	55 23	30
Salmonier	444.0	8/70	47 16	53 20	122
Argentia A	410.0	1/51	47 18	54 00	14
St. Lawrence	399.0	8/70	46 53	55 23	33
Colinet	375.4	8/70	47 13	53 33	27
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST					
Cape Dyer A	242.6	10/66	66 35	61 37	393
Nahanni Butte	242.1	8/74	61 05	123 23	1372
Brevoort Island	227.8	10/68	63 21	64 10	371
Cadillac Mine	204.7	8/70	61 32	124 45	869
Lake Harbour	194.1	7/25	62 50	69 55	16

GREATEST MONTHLY PRECIPITATION
HAUTEUR MENSUELLE DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS ÉLEVÉE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ Millimètres	Month/ Mois	Latitude N/ N° 0' Longitude W/ W° 0'	Latitude N 0' Longitude W 0'	Elevation/ m Altitude m
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE					
Ingonish Beach					
Ingonish Beach	570.0	11/69	46 39	60 24	5
Port Hood Island	515.6	8/71	46 01	61 34	8
Indian Brook	512.6	11/69	46 22	60 32	15
Dickie Brook	500.9	11/69	45 21	61 30	3
Sable Island East End	458.5	8/1892	43 58	59 46	8
ONTARIO					
Pidgeon River	444.9	9/77	48 05	89 38	290
Mine Centre	389.6	6/15	48 44	92 32	366
Kitchener	353.1	8/15	43 27	80 31	343
Sioux Lookout A	337.8	9/41	50 07	91 54	390
Tavistock Con.	337.1	6/67	43 19	80 50	343
PRINCE EDWARD ISLAND/ ÎLE-DU-PRINCE-EDOUARD					
Charlottetown CDA	315.0	9/42	46 15	63 08	23
Souris	282.2	8/71	46 22	62 13	58
Alliston CDA EPF	267.7	8/71	46 03	62 36	53
Summerside CDA	259.8	1/56	46 24	63 47	5
O'Leary	248.2	12/70	46 42	64 15	34
QUEBEC					
Hervey Jonction	536.2	8/38	46 51	72 28	177
Mont Logan	453.6	3/72	48 54	66 38	1128
St. Cassien des Caps	412.8	7/76	47 22	70 37	373
Helene	409.7	4/78	53 27	77 30	152
Drummondville	406.9	6/22	45 53	72 29	82
SASKATCHEWAN					
Lac La Ronge	297.4	6/70	55 08	105 20	366
Moosomin	296.2	6/47	50 09	101 40	577
Muenster	290.1	7/23	52 12	105 00	575
La Ronge A	289.3	6/70	55 06	105 18	369
Indian Head CDA	284.5	6/97	50 32	103 40	586
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON					
Sheldon Lake	271.8	9/70	62 37	131 17	384
Haines Junction	185.2	11/56	60 46	137 35	597
Beaver Creek	162.6	7/74	62 23	140 53	663
Swift River	160.3	9/70	60 00	131 11	891
Casino Creek	157.5	8/71	62 41	138 50	1067

TABLE/TABLEAU 8

GREATEST ANNUAL PRECIPITATION
HAUTEUR ANNUELLE DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS ÉLEVÉE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ Millimètres	Year/ Année	Latitude N/ 0 ° ' Latitude N 0 ° '	Longitude W/ 0 ° ' Longitude W 0 ° '	Elevation/ m Altitude m
ALBERTA					
Waterton Park HQ	1364.1	1965	49 03	113 55	1280
Waterton Lakes	1352.4	1964	49 08	114 01	1497
Caldwell	1341.7	1951	49 11	113 38	1219
Beaver Mines	1309.7	1951	49 28	114 10	1286
Cameron Falls	1275.4	1980	49 03	113 55	1311
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE					
Henderson Lake	8122.4	1931	49 08	125 08	4
Swanson Bay	7526.0	1917	53 02	128 30	5
Ucluelet Brynnor Mines	7341.6	1966	49 03	125 26	91
Zeballos Iron Mines	6479.8	1968	50 02	126 49	91
Ocean Falls	6109.5	1932	52 21	127 41	5
MANITOBA					
Peace Gardens	965.7	1975	49 00	100 03	693
Wilson Creek Weir	960.7	1975	50 43	99 33	366
McCreary	877.7	1975	50 44	99 25	297
Indian Bay	877.6	1941	49 37	95 12	327
Hodgson 2	855.4	1975	51 11	97 27	232
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK					
Alma	2149.5	1979	45 36	64 57	43
Saint John A	1974.5	1979	45 19	65 53	109
Dawson Settlement	1871.0	1972	45 56	64 47	152
Musquash	1868.6	1979	45 12	66 20	15
Edmunston	1846.6	1915	47 22	68 20	--
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE					
St. John's West CDA	2136.4	1955	47 31	52 47	114
Burgeo	2106.2	1969	47 37	57 37	12
Burin	2076.5	1915	47 00	55 10	15
St. Albans	1985.0	1973	47 52	55 51	13
Bay D'Espoir Gen. Stn.	1830.1	1976	47 59	55 48	23
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST					
Cape Dyer A	1071.4	1979	66 35	61 37	393
Brevoort Island	842.0	1967	63 21	64 10	371
Tungsten	702.4	1978	61 57	128 15	1143
Frobisher Bay A	643.9	1958	63 45	68 33	34
Fort Smith	617.0	1933	60 00	111 52	207

GREATEST ANNUAL PRECIPITATION
HAUTEUR ANNUELLE DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS ÉLEVÉE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ Millimètres	Year/ Année	Latitude N/ 0 ° ' ' Latitude N	Longitude W/ 0 ° ' ' Longitude W	Elevation/ m Altitude m
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE					
Spruce Hill Lake	2052.6	1958	44 35	63 39	108
Ruth Falls	2048.8	1972	44 56	62 30	8
Ingonish Beach	1992.1	1958	46 39	60 24	5
Mount Uniacke	1967.0	1972	44 54	63 50	158
Halifax Citadel	1946.7	1979	44 39	63 35	70
ONTARIO					
Stratford	1620.3	1884	43 23	81 00	363
Beatrice	1495.3	1880	45 08	79 23	290
Crystal Falls	1491.2	1928	46 27	79 52	227
Huntsville	1435.9	1932	45 19	79 15	290
Lindsay	1424.4	1916	44 20	78 45	266
PRINCE EDWARD ISLAND/ ÎLE-DU-PRINCE-EDOUARD					
Alliston CDA EPF	1596.7	1979	46 03	62 36	53
East Baltic	1565.4	1979	46 26	62 10	61
Charlottetown CDA	1484.9	1979	46 15	63 08	23
Stanhope	1449.1	1979	46 25	63 05	3
New Glasgow	1436.8	1979	46 26	63 21	8
QUEBEC					
Mont Logan	2052.1	1973	48 54	66 38	1128
Foret Montmorency	1929.1	1976	47 19	71 09	640
Val Racine	1822.7	1976	45 29	71 04	511
Pointe Des Monts	1813.6	1898	49 17	67 22	3
Val D'Espoir	1801.7	1980	48 31	64 23	91
SASKATCHEWAN					
Kamsack	916.0	1921	51 34	101 54	440
Leross	809.3	1953	51 18	103 52	676
Choiceland	806.1	1973	53 30	104 29	442
Kiintonel	801.5	1975	49 41	108 54	1067
Carnduff	798.3	1975	49 13	101 45	527
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON					
Tuchitua	676.9	1968	60 56	129 15	724
Keno Hill	634.3	1978	63 56	135 12	1472
Klondike	615.2	1970	64 27	138 13	960
Swift River	610.1	1969	60 00	131 11	891
Watson Lake A	584.5	1962	60 07	128 49	689

TABLE/TABLEAU 9

LEAST ANNUAL PRECIPITATION
HAUTEUR ANNUELLE DE PRÉCIPITATIONS LA MOINS ÉLEVÉE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ Millimètres	Year/ Année	Latitude N/ Latitude N		Longitude W/ Longitude W		Elevation/ m Altitude m
			0 0	' '	0 0	' '	
ALBERTA							
Fort McLeod	123.8	1943	49	44	113	24	953
Empress	127.7	1943	50	58	110	00	610
Naco	134.1	1931	51	43	110	48	732
Fort Chipewyan	144.6	1923	58	43	111	09	219
Winnifred	149.6	1943	49	54	111	12	831
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE							
Ashcroft	71.1	1938	50	43	121	17	305
Fairview	118.9	1910	49	11	119	36	---
Keremeos 2	122.9	1929	49	13	119	50	415
Merritt	126.5	1928	50	06	120	47	591
Oliver STP	127.3	1929	49	11	119	33	304
MANITOBA							
Churchill A	214.1	1944	58	45	94	04	29
The Pas	218.5	1915	53	49	101	15	271
Russell	219.1	1889	50	43	101	12	560
Port Nelson	222.8	1927	57	00	92	51	15
Gillam	226.1	1948	56	21	94	42	138
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK							
Dalhousie	397.5	1908	48	04	66	22	12
Point Lepreau	452.9	1947	45	04	66	28	6
Point Escuminac	489.5	1911	47	07	64	49	8
Woodstock	545.6	1948	46	08	67	35	61
Burnt Church	545.8	1947	47	12	65	08	8
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE							
Cape Norman	390.9	1916	51	38	55	54	19
St. Anthony	392.9	1956	51	22	55	35	17
Hopedale	394.2	1943	55	27	60	14	12
St. Georges	424.7	1906	48	25	58	30	--
Cape Harrison	465.3	1955	54	46	58	27	10
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST							
Arctic Bay	12.7	1949	73	00	85	18	11
Rea Point	19.9	1978	75	21	105	43	15
Mould Bay A	30.2	1965	76	14	119	20	15
Eureka	31.2	1956	80	00	85	56	2
Jenny Lind Island	43.2	1961	68	39	101	44	18

LEAST ANNUAL PRECIPITATION
HAUTEUR ANNUELLE DE PRÉCIPITATIONS LA MOINS ÉLEVÉE

(Period of record to 1980)
(Période allant jusqu'en 1980)

	Millimeters/ Millimètres	Year/ Année	Latitude N/ 0 ° ' ' Latitude N	Longitude W/ 0 ° ' ' Longitude W	Elevation/ m Altitude m
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE					
Sable Island East End	518.2	1918	43 58	59 46	8
Whitehead	624.3	1916	45 12	61 08	6
Port Morien	638.8	1894	46 08	59 52	--
Pugwash	657.6	1965	45 51	63 39	5
Sheffield Mills CDA	659.6	1965	45 08	64 30	30
ONTARIO					
Oshawa	197.1	1919	43 53	78 52	101
Whitefish Bay	253.7	1929	49 29	93 58	411
Heaslip	265.2	1942	47 48	79 50	222
Moose Factory	272.0	1916	51 14	80 30	9
North Lake	315.2	1928	48 08	90 34	479
PRINCE EDWARD ISLAND/ ÎLE-DU-PRINCE-EDOUARD					
Charlottetown	470.2	1924	46 14	63 10	14
Alliston CDA EPF	592.8	1948	46 03	62 36	53
Summerside A	715.5	1965	46 26	63 50	24
Borden	746.0	1960	46 15	63 42	11
O'Leary	750.1	1960	46 42	64 16	38
QUEBEC					
Cape Hopes Advance	90.4	1961	61 05	69 53	73
Bird Rocks	199.4	1912	47 51	61 08	32
Inoucdjouc A	226.1	1948	50 27	78 07	20
Quaqtaq	263.4	1974	61 03	69 38	27
Kuujjuaq A	270.3	1948	58 06	68 25	37
SASKATCHEWAN					
Chaplin	73.4	1893	50 27	106 40	671
Regina A	124.5	1885	50 27	104 37	577
Muskiki Springs	125.9	1928	52 19	105 41	545
Semans	139.3	1924	51 25	104 44	562
Nashlyn	150.2	1918	49 12	109 31	945
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON					
Komakuk Beach A	51.3	1968	69 35	140 11	14
Stokes Point	79.8	1959	69 20	138 43	11
Old Crow	95.8	1953	67 34	139 50	253
Carcross	104.6	1916	60 11	134 41	658
Shingle Point A	109.5	1968	68 57	137 13	53

TABLE/TABLEAU 10

EXTREMES OF PRECIPITATION - CANADIAN CITIES - MM
EXTREMES DE PRÉCIPITATIONS - VILLES DU CANADA - EN MM

	Maximum 24 Hours/ Maximum en 24 h		Greatest Month/ Mois de l'extrême supérieur		Least Month/ Mois de l'extrême inférieur		Greatest Year/ Année de l'extrême supérieure		Least Year/ Année de l'extrême inférieur
ALBERTA									
Banff	53.6	5/25/73	193.8	5/02	1.5	12/13	777.0	1902	311.6 1922
Calgary	95.3	7/15/27	245.4	7/27	0.0	8/86	878.0	1902	201.0 1892
Edmonton	114.0	7/31/53	282.7	7/01	0.0	9/1883*	745.4	1900	207.3 1889
Lethbridge	92.7	6/21/63	286.5	5/02	0.0	12/13*	754.9	1978	191.8 1910
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE									
Fort Nelson	80.5	8/27/64	198.9	7/76	T	4/56	682.8	1962	299.2 1938
Kamloops	56.9	1/10/95	230.4	1/95	0.0	8/98*	458.6	1927	142.5 1973
Prince George	63.5	4/ 5/13	155.4	9/41	0.5	4/23	843.7	1964	367.6 1928
Prince Rupert	141.0	10/11/53	728.7	10/74	11.4	7/71	3355.8	1923	1834.2 1937
Vancouver	124.5	1/18/68	524.5	1/35	0.0	7/58	1981.0	1974	722.9 1952
Victoria	83.3	12/13/79	358.9	1/35	0.0	7/58	1099.4	1948	383.5 1978
MANITOBA									
Churchill	94.2	7/24/34	185.9	7/34	T	4/44	600.9	1960	214.1 1944
The Pas	78.0	9/ 5/43	169.4	6/76	0.0	4/52	666.0	1943	218.5 1915
Winnipeg	152.4	6/26/01	255.8	6/01	T	4/80	723.3	1962	320.9 1961
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK									
Fredericton	119.4	6/ 1/12	278.4	9/09	5.8	5/20	1602.7	1954	753.5 1921
Moncton	131.8	4/ 1/62	302.5	1/56	6.4	2/23	1583.7	1979	667.1 1911
Saint John	154.4	11/13/75	317.5	11/50	5.8	10/47	1974.5	1979	860.4 1911
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE									
Daniels Harbour	78.7	8/ 2/73	241.3	11/79	6.4	4/61	1390.9	1979	711.5 1960
Gander	98.3	8/ 5/51	298.2	2/62	18.0	5/44	1631.5	1962	815.8 1950
Goose	80.1	6/28/80	230.1	8/53	9.9	12/52	1144.1	1980	556.4 1945
St. John's	173.2	8/29/1876	356.9	12/09	7.1	9/89	2067.0	1955	1055.3 1961
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST									
Alert	25.2	9/13/80	67.6	8/54	T	12/54*	290.2	1968	100.1 1961
Fort Smith	66.5	7/ 2/62	169.2	8/21	T	12/14	617.0	1933	155.1 1927
Frobisher Bay	52.8	7/14/68	157.2	7/59	T	5/74	643.9	1958	264.4 1956
Resolute	25.1	8/12/60	72.4	7/67	T	1/53	189.5	1969	78.2 1972
Yellowknife	82.8	8/15/73	141.5	8/69	T	4/48	422.0	1958	159.5 1947
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE									
Halifax	238.8	9/21/42	387.1	8/71	2.0	10/47	1930.7	1972	919.5 1965
Sydney	97.8	12/ 1/90	333.8	11/69	6.1	6/95	1882.0	1870	802.1 1914
Yarmouth	172.5	10/ 1/59	381.5	10/59	5.6	8/47	1801.0	1888	806.7 1965

EXTREMES OF PRECIPITATION - CANADIAN CITIES - MM
EXTREMES DE PRÉCIPITATIONS - VILLES DU CANADA - EN MM

	Maximum 24 Hours/ Maximum en 24 h		Greatest Month/ Mois de l'extrême supérieur		Least Month/ Mois de l'ext- rême inférieur		Greatest Year/ Année de l'ex- trême supérieure		Least Year/ Année de l'ex- trême inférieur
ONTARIO									
Kapuskasing	80.5	7/14/63	233.9	7/68	3.8	11/39	1112.5	1964	431.2 1920
Ottawa	94.0	10/ 4/87	250.2	7/99	1.6	2/78	1174.3	1972	590.7 1931
Sudbury	112.0	9/ 3/70	257.3	9/70	1.3	8/25	1016.9	1970	575.0 1925
Thunder Bay	131.2	9/ 8/77	284.2	7/77	0.5	12/88	1046.0	1977	379.2 1917
Toronto	98.6	7/27/97	248.2	9/1843	T	8/1876	1272.7	1843	611.9 1963
Windsor	113.0	7/31/25	243.6	7/69	4.8	8/1873*	1064.8	1950	580.3 1958
PRINCE EDWARD ISLAND/ ILE-DU-PRINCE-EDOUARD									
Charlottetown	163.8	9/22/42	315.0	9/42	4.6	3/46	1484.9	1979	470.1 1924
Summerside	119.4	9/22/42	259.8	1/56	5.1	8/60	1222.2	1972	715.4 1965
QUEBEC									
Mont Joli	74.4	10/ 3/52	210.3	2/60	10.7	4/72	1129.1	1945	766.7 1948
Montréal	90.4	7/ 5/58	305.8	11/27	2.0	8/57	1321.2	1900	742.6 1915
Québec	131.3	8/11/37	301.5	8/38	6.9	5/87	1577.2	1973	752.0 1953
Schefferville	51.3	6/14/58	177.8	7/75	5.6	2/61	1031.3	1980	517.5 1962
Sept-Îles	114.6	11/ 3/66	252.0	11/50	7.9	4/61	1446.1	1969	861.3 1962
SASKATCHEWAN									
Prince Albert	78.0	6/28/42	203.5	8/99	0.0	1/12	759.0	1899	193.1 1928
Regina	160.3	6/15/87	195.1	7/03	T	8/85*	603.1	1954	124.5 1885
Saskatoon	84.3	8/ 3/45	186.9	6/42	0.0	3/06*	550.5	1927	224.0 1952
Swift Current	65.8	6/24/66	215.6	6/70	T	8/89*	623.6	1891	211.1 1937
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON									
Dawson	52.8	7/31/56	132.3	8/44	0.0	3/02*	473.7	1965	193.3 1969
Whitehorse	30.7	8/ 1/48	118.6	7/10	0.0	2/05*	366.7	1974	170.1 1947

* Also on later dates, months or years/
Egalement à des dates, mois ou années ultérieures

TABLE/TABLEAU 11

EXTREMES OF SNOWFALL - CANADIAN CITIES - CM
HAUTEURS EXTREMES DE NEIGE- VILLES DU CANADA - EN CM

		24 Hours/ En 24 h		Calendar Month/ Mois civil	Greatest Season/ Saison de l'extrême supérieur		Least Season/ Saison de l'extrême inférieur	Maximum Depth/ Hauteur maximale
ALBERTA								
Banff	58.6	11/79		157.0	12/33*	455.4	1971-72	69.6 1905-06 132
Calgary	48.3	5/03		83.0	9/25	245.2	1947-48	30.6 1891-92 37
Edmonton	40.6	10/85		94.7	11/42	238.5	1906-07	23.3 1888-89 84
Lethbridge	55.1	9/68		161.8	4/67	398.7	1966-67	54.9 1925-26 86
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE								
Fort Nelson	35.3	12/47*		91.4	1/63	338.9	1961-62	97.2 1979-80 142
Kamloops	33.8	1/62		118.9	12/71	204.3	1971-72	10.1 1899-90 81
Prince George	61.0	1/20		142.2	11/19	390.9	1973-74	52.5 1914-15 104
Prince Rupert	39.9	1/73		157.7	1/11	370.1	1971-72	T 1930-31 76
Vancouver	44.5	1/35		145.5	1/13	208.5	1916-17	0.0 1957-58 61
Victoria	53.3	2/16		117.9	2/16	195.6	1915-16	0.0 1925-26 58
MANITOBA								
Churchill	47.6	5/78		87.4	11/61	322.3	1959-60	49.7 1943-44 97
The Pas	37.3	3/62		83.6	3/60	288.2	1973-74	28.0 1914-15 145
Winnipeg	38.1	3/35		101.3	12/09	252.6	1955-56	31.2 1877-78 91
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK								
Fredericton	78.0	12/67		197.4	12/70	479.1	1970-71	113.4 1914-15 124
Moncton	76.2	2/1882		231.1	12/70	532.6	1974-75	68.0 1924-25 168
Saint John	58.4	3/1878		154.7	1/55	427.2	1962-63	81.6 1909-10 102
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE								
Daniels Harbour	53.3	3/71		177.4	1/78	542.5	1971-72	137.2 1952-53 152
Gander	47.8	2/62		221.2	2/62	629.9	1964-65	160.3 1950-51 119
Goose	40.6	11/44		177.8	3/65	598.2	1979-80	257.0 1960-61 206
St. John's	101.6	2/94		276.9	2/94	598.2	1881-82	89.2 1932-33 147
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST								
Alert	24.1	9/68		71.9	9/66	250.2	1972-73	74.4 1961-62 89
Fort Smith	35.6	2/33		73.9	10/39	247.4	1939-40	31.5 1943-44 104
Frobisher Bay	40.6	1/52		104.1	2/51	478.8	1957-58	109.5 1956-57 86
Resolute	9.4	10/60		27.4	10/60	141.2	1967-68	49.5 1956-57 79
Yellowknife	16.0	10/75		61.7	10/65	213.1	1960-61	51.1 1947-48 81
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE								
Halifax	47.5	2/05*		185.2	12/70	475.1	1970-71	63.8 1888-89 94
Sydney	63.5	1/05*		181.6	3/67	610.3	1964-65	101.8 1950-51 114
Yarmouth	68.6	3/85		178.3	12/33	443.8	1933-34	84.3 1950-51 66

EXTREMES OF SNOWFALL - CANADIAN CITIES - CM
HAUTEURS EXTREMES DE NEIGE- VILLES DU CANADA - EN CM

	24 Hours/ En 24 h		Calendar Month/ Mois civil		Greatest Season/ Saison de l'extrême supérieur		Least Season/ Saison de l'extrême inférieur		Maximum Depth/ Hauteur maximale
ONTARIO									
Kapuskasing	49.5	1/40	148.3	11/50	432.2	1966-67	112.9	1918-19	117
Ottawa	55.9	1/94	170.7	2/87	463.3	1886-87	69.9	1952-53	122
Sudbury	37.8	2/74	118.4	1/75	341.4	1974-75	92.5	1915-16	145
Thunder Bay	51.6	1/56	143.3	1/56	429.6	1955-56	115.8	1960-61	180
Toronto	48.3	12/44	158.5	3/1870	313.7	1869-70	46.8	1952-53	41
Windsor	40.6	1/1873	101.6	3/1875	257.6	1872-73	35.3	1948-49	36
PRINCE EDWARD ISLAND/ ILE-DU-PRINCE-EDOUARD									
Charlottetown	51.3	2/1895	230.1	12/70	539.0	1971-72	120.9	1891-92	157
Summerside	53.6	1/61	203.2	12/70	414.0	1971-72	65.8	1952-53	114
QUEBEC									
Mont Joli	98.0	1/65	212.6	1/66	562.6	1965-66	177.0	1947-48	211
Montréal	46.5	1/1889	159.3	1/1898	442.5	1886-87	107.1	1979-80	145
Québec	55.9	1/28	209.3	2/39	508.5	1875-76	164.8	1948-49	165
Schefferville	35.6	10/51	144.3	12/73	608.9	1976-77	216.7	1948-49	191
Sept Iles	52.1	12/68	205.5	1/69	761.5	1968-69	290.6	1963-64	196
SASKATCHEWAN									
Prince Albert	42.2	10/30	77.7	11/02	236.0	1920-21	28.9	1925-26	84
Regina	25.4	3/04	58.4	3/04	194.4	1955-56	18.8	1914-15	71
Saskatoon	35.6	10/30	66.0	1/11	188.6	1955-56	27.8	1905-06	61
Swift Current	44.2	9/14	76.2	12/1892	234.0	1973-74	33.5	1920-21	61
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON									
Dawson	30.5	10/07	97.3	10/07	255.5	1907-08	54.4	1955-56	130
Whitehorse	27.2	3/67	73.9	1/68	208.8	1971-72	68.1	1948-49	94

* Also on later dates, months or years/
Egalement à des dates, mois ou années ultérieures

TABLE/TABLEAU 12

EXTREMES OF SNOWFALL - CANADIAN PROVINCES - CM
HAUTEURS EXTREMES DE NEIGE - PROVINCES DU CANADA - EN CM

	Climatological Day/ Journée climatologique	Calendar Month/ Mois civil	Snow Season/ Saison de neige
ALBERTA	111.8 Livingstone RS 6/29/63	286.5 Columbia Ice Fields 1/74	1065.9 Columbia Ice Fields 1973-74
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE	118.1 Lakeelse Lake 1/17/74	535.9 Haines Apps. No. 2 12/59	2446.5 Revelstoke Mt. Copeland 1971-72
MANITOBA	76.2 Dauphin 11/18/06	157.5 Morden 3/16	354.8 Brochet 1960-61
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK	91.4 McAdam 12/30/62	275.1 Dawson Settlement 12/70	701.0 Tide Head 1954-55
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE	101.6 Colinet 2/17/43	307.1 Burin 1/12	861.1 Cartwright 1942-43
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST	80.5 Cape Dyer A 5/16/75	236.5 Cape Dyer A 10/66	996.7 Cape Dyer A 1978-79
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ECOSSE	68.6 Yarmouth 3/19/85	223.5 Cheticamp 3/61	652.8 Cheticamp 1964-65
ONTARIO	101.6 Nolalu 3/24/75	301.8 Barrie WPCC 1/78	766.0 Steep Hill Falls 1938-39
PRINCE EDWARD ISLAND/ ILE-DU-PRINCE-EDOUARD	53.6 Summerside A 1/ 1/61	231.9 Alberton 12/70	539.0 Charlottetown A 1971-72
QUEBEC	99.1 Cape Whittle 3/19/64	274.3 Cortereal 2/58	950.0 Fane Point 1941-42
SASKATCHEWAN	88.9 Indian Head CDA 11/16/00	205.7 Estevan 3/04	368.2 Pelly 1955-56
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON	67.3 Haines Junction 10/30/49	124.2 Elsa 10/74	452.1 Tuchitua 1971-72

TABLE/TABLEAU 13

EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE - CANADIAN CITIES
EXTREMES DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE - VILLES DU CANADA

Sea Level Pressure in Kilopascals (kPa)
Pression au niveau de la mer en kilopascals (kPa)

	Period/ Période	High/ Maximum	Date/ Date	Low/ Minimum	Date/ Date
ALBERTA					
Calgary	1881-	106.50	1/24/97	97.09	1/12/80
Edmonton	1883-	106.57	1/24/97	97.11	11/19/62
Lethbridge	1937-	106.20	1/ 9/62	97.41	1/12/80
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE					
Fort St. John	1941-	105.75	1/ 8/62	97.02	11/26/49
Prince George	1943-	105.78	1/16/57	97.10	11/26/49
Vancouver	1937-	104.40	1/28/49	96.82	1/12/80
Victoria	1900-	104.38	1/28/49	96.83	1/12/80
MANITOBA					
Winnipeg	1938-	105.41	1/10/49	96.66	10/10/49
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK					
Moncton	1939-	105.05	12/25/49	95.57	12/30/56
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE					
Gander	1942-	105.17	2/11/81	94.63	2/ 9/64
St. John's	1941-	105.46	2/11/81	94.20	1/20/77
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST					
Frobisher Bay	1946-	106.27	1/ 8/56	95.39	1/22/63
Resolution Island	1947-	106.22	1/ 8/56	95.27	1/25/63
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ÉCOSSE					
Halifax	1873-	105.51	12/25/49	95.26	12/ 1/64
Sydney	1913-	105.08	3/10/43	95.21	12/19/63
ONTARIO					
Ottawa	1960-	104.85	2/18/79	96.36	1/26/78
Toronto	1842-	106.26	1/ 8/1866	96.17	1/26/78
PRINCE EDWARD ISLAND/ ÎLE-DU-PRINCE-EDOUARD					
Charlottetown	1872-	105.07	2/13/81	95.42	12/ 1/64
QUEBEC					
Montréal	1942-	105.23	12/25/49	96.26	12/ 2/42
Québec	1957-	104.67	12/13/75	96.29	2/ 2/76

EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE - CANADIAN CITIES
EXTREMES DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE - VILLES DU CANADA

Sea Level Pressure in Kilopascals (kPa)
Pression au niveau de la mer en kilopascals (kPa)

	Period/ Période	High/ Maximum	Date/ Date	Low/ Minimum	Date/ Date
SASKATCHEWAN					
Regina	1938-	106.40	1/ 1/74	97.51	11/20/62
YUKON TERRITORY/ TERRITOIRE DU YUKON					
Whitehorse	1942-	105.07	2/13/81	95.89	1/ 2/48

EXTREMES OF ATMOSPHERIC PRESSURE - CANADA - KILOPASCALS
EXTREMES DE PRESSION ATMOSPHÉRIQUE - CANADA - EN KILOPASCALS

Maximum
106.76 Mayo A, Y.T./T.Y. 1/ 1/74

Minimum
94.02 St. Anthony, Nfld./T.-N. 1/20/77

TABLE/TABLEAU 14

EXTREMES OF WINDS - CANADIAN CITIES - KILOMETRES PER HOUR, (km/h)
EXTREMES DES VENTS - VILLES DU CANADA - EN KILOMETRES A L'HEURE (km/h)

SVL - more than one occurrence of the same speed
SVL - A atteint plusieurs fois la même vitesse

	Period/ Période	Speed/ Vitesse	Direction/ Direction
ALBERTA			
Banff	1955-	40	SW
Calgary	1937-	90	SVL
Edmonton	1939-	87	NW
Lethbridge	1939-	121	WSW
BRITISH COLUMBIA/ COLOMBIE-BRITANNIQUE			
Fort Nelson	1945-	72	NNW
Kamloops	1951-	93	NNW
Prince George	1943-	74	S
Prince Rupert	1962-	93	SE
Vancouver	1937-	89	W
Victoria	1937-	100	SW
MANITOBA			
Churchill	1949-	116	N
The Pas	1950-	80	SVL
Winnipeg	1938-	89	SE
NEW BRUNSWICK/ NOUVEAU-BRUNSWICK			
Fredericton	1952-	80	S
Moncton	1941-	92	NNE
Saint John	1953-	111	SSW
NEWFOUNDLAND/ TERRE-NEUVE			
Daniels Harbour	1964-	132	SW
Gander	1939-	107	SSE
Goose	1955-	84	SW
St. John's	1947-	137	NNE
NORTHWEST TERRITORIES/ TERRITOIRES DU NORD-OUEST			
Alert	1951-	85	SVL
Fort Smith	1950-	64	SVL
Frobisher Bay	1955-	129	NW
Resolute	1948-	142	E
Yellowknife	1952-	72	SVL
NOVA SCOTIA/ NOUVELLE-ECOSSE			
Halifax	1955-	97	SVL
Sydney	1949-	97	SVL
Yarmouth	1941-	108	S

EXTREMES OF WINDS - CANADIAN CITIES - KILOMETRES PER HOUR, (km/h)
EXTREMES DES VENTS - VILLES DU CANADA - EN KILOMÈTRES À L'HEURE (km/h)

SVL - more than one occurrence of the same speed
SVL - A atteint plusieurs fois la même vitesse

ONTARIO

Kapuskasing	1939-	65	W
Ottawa	1939-	72	SVL
Sudbury	1954-	90	NNE
Thunder Bay	1942-	80	SVL
Toronto	1938-	97	SW
Windsor	1941-	92	SW

PRINCE EDWARD ISLAND/
ILE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

Charlottetown	1955-	97	SVL
Summerside	1951-	121	NNE

QUEBEC

Mont Joli	1943-	97	WSW
Montréal	1942-	90	SW
Québec	1955-	97	SW
Schefferville	1955-	97	SVL
Sept Iles	1955-	101	SSW

SASKATCHEWAN

Prince Albert	1937-	124	NW
Regina	1939-	142	SE
Saskatoon	1946-	105	NW
Swift Current	1939-	113	NNW

YUKON TERRITORY/
TERRITOIRE DU YUKON

Dawson	1955-	51	SVL
Whitehorse	1942-	72	SVL