

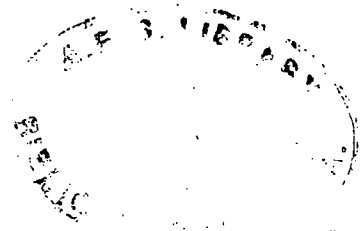
Environment Canada Imaging Cover Page

Report N.:



* C D S - 0 3 - 8 3 *

SKP Box Number: 672572447



CDS#3-83

ATMOSPHERIC ENVIRONMENT SERVICE

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE

**EXTREMES OF TEMPERATURE AND
PRECIPITATION IN SASKATCHEWAN**

**RECORDS DE TEMPÉRATURES ET DE
PRÉCIPITATIONS DE LA SASKATCHEWAN**

by Frank D. Manning

par Frank D. Manning

Everyone is fascinated by records or extremes and climate is no exception. The lowest temperature ever recorded, the wettest single day, the driest summer and snowiest winter season are statistics frequently requested for their interest-sake by the general public and by engineers, consultants and decision makers for design and planning purposes. This circular on temperature and precipitation extremes is based on climatological records to the end of 1980. Other summaries prepared are for Ontario (CDS#3-80), British Columbia (CDS#4-80), New Brunswick (CDS#5-80), Nova Scotia (CDS#1-81), Prince Edward Island (CDS#2-81), Newfoundland-Labrador (CDS#3-81), the Yukon (CDS#4-81), the Northwest Territories (CDS#6-81), Québec (CDS#1-82), and Alberta (CDS#1-83).

Les records ou extrêmes nous fascinent toujours et le climat ne fait pas exception à la règle. La température la plus basse jamais enregistrée, la journée la plus pluvieuse, l'été le plus sec et l'épaisseur de neige la plus grande pour un hiver donné constituent des statistiques que demande souvent le grand public, par simple curiosité, et que demandent aussi les ingénieurs, les experts-conseils et les responsables de décisions dans le but d'effectuer des calculs et de planifier. Les extrêmes de température et de précipitations qu'on y présente proviennent de relevés climatologiques enregistrés jusqu'à la fin de 1980. Les autres résumés disponibles sont pour l'Ontario (CDS#3-80), la Colombie-Britannique (CDS#4-80), le Nouveau-Brunswick (CDS#5-80), la Nouvelle-Écosse (CDS#1-81), l'Île-au-Prince Édouard (CDS#2-81), le Terre-Neuve-Labrador (CDS#3-81), le Yukon (CDS#4-81), le Territoires du Nord-Ouest (CDS#6-81), Québec (CDS#1-82), et pour l'Alberta (CDS#1-83).

There are certain conditions of geography and time that favour the occurrence of extreme values. Moreover, there are changes in instrumentation, observatorial procedures and in standards of data assurance that can effect the acceptance of extremes. For example, some of the earlier records might not stand up if measured with the newest instruments or run through current quality control procedures. Even now, potential extremes may not be recorded because they exceed the scale on standard meteorological instruments. The values in this report, however, have been screened through elaborate com-

Certaines conditions géographiques et temporelles favorisent l'existence de valeurs extrêmes. De plus, des changements d'instruments, de méthodes d'observation et de normes de vérification des données peuvent influencer l'acceptation des extrêmes. Par exemple, certains des premiers records ne seraient peut être pas valables si on les mesurait avec les instruments les plus récents ou si leur imposait les épreuves actuelles du contrôle de la qualité. Même maintenant, il se peut qu'on ne puisse enregistrer certains extrêmes éventuels qui dépasseraient l'échelle des instruments météorologiques cou-

puter systems of data control and scrutinized by trained personnel of the Atmospheric Environment Service and therefore have been accepted as official Canadian records.

All extremes were obtained by examining data in published and unpublished tabulations and summaries and original weather documents. Every climatological station, both active or discontinued, was searched.

The first official meteorological observations recorded in Saskatchewan and archived by the Atmospheric Environment Service was for November 1876 for Battleford. The observing network in 1980 consisted of 227 stations.

TEMPERATURE

Air temperature is measured in a ventilated louvered screen at a height of between 1.2 and 2 m above the ground. All thermometers are self-registering type with the maximum a mercury type that freezes below -39°C , and the minimum one containing other liquids, with much lower freezing points, such as ethyl alcohol. In Table 1, only the record maximum temperatures at or above 38.9°C are listed for individual stations even though other values above 38.9°C may have occurred. Similarly, in Table 2, all record minimum readings at or below -46.7°C are listed in descending order. An asterisk indicates that a similar temperature occurred on a later date, a symbol + indicates a broken period of record of observations, a

rants. Les valeurs du présent rapport ont toutefois été examinées grâce à des systèmes informatiques complètes de contrôle de la qualité et analysées par le personnel spécialisé du Service de l'environnement atmosphérique, elles sont, par conséquent, acceptées à titre de records canadiens officiels.

Tous les extrêmes proviennent de l'examen des données des tableaux et résumés publiés et inédits, ainsi que des documents météorologiques originaux. Les relevés de toutes les stations climatologiques, tant les stations en activité que celles qui ont été fermées, ont fait l'objet de recherches.

Les premières observations météorologiques officielles de la Saskatchewan et archivées par le Service de l'environnement atmosphérique ont été relevées en novembre 1876 à Battleford. En 1980, le réseau de stations en d'observation en comptait 227.

TEMPÉRATURE

La température de l'air est mesurée dans un abri ventilé à claire-voie, à une hauteur variant de 1, 2 à 2 m au-dessus du sol. Tous les thermomètres sont du type enregistreur; le thermomètre à maximum contient du mercure qui gèle au-dessous de -39°C et le thermomètre à minimum contient d'autres liquides dont le point de congélation est beaucoup plus bas, comme l'alcool éthylique. Dans le tableau 1, ne figurent, pour chaque station, que les maximum qui se situent à 38.9°C ou plus; il a pu cependant y avoir d'autres températures au-dessus de 38.9°C . De la même manière, le tableau 2 présente les minimums relevés à -46.7°C ou au-dessous, en suivant un ordre de valeurs décroissant. Un astérisque signifie qu'une température

symbol s indicates program in operation only during summer months.

PRECIPITATION

Precipitation is measured by the depth to which it covers a horizontal unit area of the earth's surface during a given period. Since 1974, the official rain gauge at Canadian climatological stations is the Rain Gauge Type B (large capacity) installed at a height of 40 cm. This gauge has a capacity of over 250 mm and was developed to eliminate loss of data due to overflow during heavy storms or prolonged periods of exposure. Most of the precipitation extremes listed were measured with the former standard ordinary or non-recording gauge with a 120 mm capacity installed at a height of 31 cm.

Precipitation totals listed in Table 3 - above 100.0 mm, Table 4 - above 220.0 mm, Table 5 - above 675.0 mm and in Table 6 - below 190.0 mm, are listed in order of occurrence for individual stations. Even though there may have been other values above or below the thresholds indicated, only extreme values for individual stations have been listed. An asterisk indicates that a similar value occurred on a later date, a symbol + indicates a broken period of record of observations and a symbol s indicates program in operation only during summer months.

similaire a été enregistrée ultérieurement, le symbole + qu'il y a eu discontinuité dans l'enregistrement des observations, le symbol s signifie programme effectué seulement au cours des mois d'été.

PRÉCIPITATIONS

Les précipitations sont mesurées d'après la hauteur représentée par leur accumulation sur un plan horizontal pendant une période donnée. Depuis 1974, le pluviomètre officiel des stations climatologiques canadiennes est le pluviomètre de type B (grande capacité) installé à 40 cm du sol. On a mis au point ce pluviomètre d'une capacité de plus de 250 mm pour éliminer la perte de données dues au débordement pendant les gros orages ou les périodes d'exposition prolongées. La plupart des extrêmes de précipitations indiquées ont été mesurés au moyen de l'ancien pluviomètre de type ordinaire ou non enregistreur, d'une capacité de 120 mm installé à une hauteur de 31 cm.

Les hauteurs des précipitations indiquées dans le tableau 3, sont supérieures à 100.0 mm; supérieures à 220.0 mm (tableau 4); supérieures à 675.0 mm (tableau 5); et inférieure à 190.0 mm (tableau 6). La liste présente chronologiquement et uniquement les valeurs extrêmes enregistrées à chaque station; d'autres valeurs, inférieures ou supérieures à celles données, ne sont pas à exclure. Un astérisque signifie qu'une valeur similaire a été enregistrée ultérieurement, le symbole + signifie qu'il y a eu discontinuité dans l'enregistrement des observations et le symbole s signifie programme effectué seulement au cours des mois d'été.

All-time temperature and precipitation extremes for Canada are listed in Table 7 together with extremes for stations in North America and the World (1,2,3).

REFERENCES

1. United States Department of Commerce: Climates of the World. Washington D.C., 1969.
2. Riordan, Pauline: Weather Extremes Around the World. Technical Report 70-45-ES, United States Army Natick Laboratories, Natick, Massachusetts, 1970.
3. Ludlum, David M.: Weather Record Book - United States and Canada. Weatherwise, Inc., Princeton, New Jersey, 1971.

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

May 1983

Le tableau 7 donne les extrêmes absolus de température et de précipitations pour le Canada ainsi que les extrêmes pour les stations de l'Amérique du Nord et du monde (1, 2, 3).

SOURCES

1. Ministère du Commerce des États-Unis: Climates of the World. Washington (D.C.) 1969.
2. Riordan, Pauline: Weather Extremes Around the World. Rapport technique 70-45-ES, Laboratoires Natick de l'armée des États-Unis, Natick (Massachusetts) 1970.
3. Ludlum, David M.: Weather Record Book - United States and Canada. Weather-wise, Inc., Princeton, (New Jersey) 1971.

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

mai 1983

TABLE / TABLEAU 1

EXTREME MAXIMUM TEMPERATURES AT OBSERVING STATIONS IN SASKATCHEWAN
 TEMPÉRATURES MAXIMALES EXTRÊMES AUX STATIONS D'OBSERVATION DE LA SASKATCHEWAN

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATION
45.0	05	07	1937	Midale	49 24	103 24	582	1923-1980
	05	07	1937	Yellow Grass	49 48	104 10	579	1912-1980
44.4	05	07	1937	Fort Qu'Appelle	50 47	103 48	486	1912-1972+
43.9	05	07	1937	Regina CDA	50 25	104 37	573	1932-1980
	04	07	1937	Rosetown CDA EPF	51 31	107 53	591	1937-1980
43.3	16	06	1931	Aneroid	49 42	107 18	745	1916-1980+
	23	06	1900	Cannington Manor	49 43	102 02	629	1895-1917+
	11	07	1937	Carlyle	49 38	102 16	631	1923-1980+
	24	06	1941	Elbow	51 07	106 36	589	1918-1980+s
	05	07	1936*	Estevan	49 12	103 04	566	1900-1944+s
	05	07	1937	Francis	50 07	103 50	603	1923-1980+
	11	07	1936*	Grenfell	50 23	102 53	596	1883-1980+
	19	07	1941	Lumsden	50 39	104 52	497	1923-1980+
	05	08	1961	Maple Creek North	50 00	109 28	764	1957-1980
	05	07	1937	Moose Jaw CHAB	50 21	105 35	567	1894-1954+
	05	07	1937	Regina A	50 26	104 40	577	1884-1980+
42.8	05	07	1937	Assiniboia	49 38	106 00	747	1915-1980+s
	30	07	1946	Beechy	50 52	107 20	664	1926-1980+
	06	08	1893*	Chaplin	50 27	106 40	671	1893-1980+
	05	07	1937	Gravelbourg	49 53	106 33	700	1922-1980+
	05	07	1937	Indian Head CDA	50 32	103 40	586	1885-1980+
	19	07	1941	Lost River	53 17	104 15	387	1911-1980
	19	07	1941	Ridgedale	53 03	104 15	413	1930-1965
	05	08	1961	Willow Creek	49 01	109 55	833	1915-1974+
42.2	06	08	1949	Cadillac	49 44	107 44	782	1923-1980+
	24	06	1941	Davidson	51 16	105 59	619	1922-1980+
	17	07	1936	Nashlyn	49 12	109 31	945	1911-1978+
	19	07	1941	Nipawin 2	53 21	104 01	358	1927-1974
	18	07	1941*	Prince	52 56	108 21	536	1907-1973+
	19	07	1941	Semans	51 25	104 44	562	1923-1980+
	06	08	1949	Tugaske	50 53	106 18	605	1923-1980

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
41.7	05	08	1961	Alsask Hardene	51 21	109 50	658	1959-1980+
	19	07	1941	Caron	50 27	105 53	561	1915-1980+
	19	07	1941	Dundurn	51 48	106 30	529	1923-1980+s
	11	07	1936	Kamsack	51 34	101 54	440	1907-1969+s
	05	08	1937	Kindersley	51 28	109 09	681	1912-1971+s
	05	08	1961	Loverna CDA EPF	51 39	110 00	689	1957-1971
	06	08	1949	Moose Jaw A	50 20	105 33	577	1943-1980+
	19	07	1941*	Nokomis	51 31	105 00	526	1923-1980+
	07	07	1948	Pennant	50 32	108 14	715	1924-1980+
	22	06	1900*	Pense	50 25	105 00	577	1896-1921+
	05	07	1937	Qu'Appelle	50 31	103 53	650	1883-1968+s
	12	07	1964	Sturgeon Crossing	53 43	106 43	---	1959-1964s
	12	07	1886	Swift Current	50 20	107 45	744	1886-1938
	27	07	1917	Weyburn	49 42	103 54	---	1916-1980+
41.1	05	08	1961	Abbey	50 44	108 45	681	1956-1980+
	05	07	1937	Broadview	50 23	102 33	597	1904-1938s
	24	08	1969	Cabri	50 31	108 27	678	1965-1974
	26	06	1900	Crane Lake	50 00	109 50	767	1899-1905
	08	08	1958	Estevan A	49 04	103 00	572	1945-1980
	19	07	1941	Foam Lake	51 38	103 32	558	1938-1974
	23	06	1941	Harris	51 44	107 35	578	1923-1980
	23	06	1941*	Hughton	51 14	107 55	613	1924-1973+
	19	07	1941	Humbolt	52 12	105 07	568	1880-1973+s
	16	06	1933*	Leader	50 53	109 33	671	1924-1969
	19	07	1941	Melfort	52 52	104 36	463	1902-1960+s
	12	07	1936	Moosomin	50 09	101 40	577	1900-1980+s
	19	07	1941	Muenster	52 11	105 00	579	1904-1980+
	21	06	1900	Muskowpetung	50 55	104 30	488	1898-1901
	16	06	1933*	Outlook	51 29	107 03	541	1915-1971
	24	08	1969	Roadene	50 29	108 45	723	1936-1980
	25	07	1933	Shaunavon	49 39	108 24	917	1915-1978
	04	07	1937	Val-Marie	49 15	107 44	792	1937-1980+s
	05	07	1937	Whitewood	50 20	102 15	602	1914-1980+
40.6	16	06	1933	Alsask	51 23	110 00	701	1913-1953+
	23	06	1941	Anglia	51 34	108 10	567	1913-1945
	06	08	1949	Bishopric	50 00	105 47	680	1948-1975+
	23	08	1969*	Cardross	49 49	105 39	701	1953-1980
	19	07	1941	Ceylon	49 28	104 36	713	1940-1978+
	24	08	1969	Ingebright Lake	50 22	109 21	693	1965-1980
	16	08	1961	Kelvington	52 09	103 33	559	1953-1967
	16	08	1961	Kristnes	51 44	103 38	532	1956-1974
	17	07	1936*	Maple Creek	49 54	109 29	764	1884-1967+
	26	07	1929	Paisley Brook	49 04	105 00	761	1927-1930

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
	19	07	1941	Quill Lake	52 04	104 14	488	1911-1943+
	24	08	1969	Senate	49 16	109 42	968	1952-1977+
	19	07	1941	Strasbourg	51 03	104 52	546	1910-1980+
	17	07	1936*	Surprise	50 18	109 59	762	1935-1949
	19	07	1941	Yorkton	51 11	102 31	498	1884-1945+s
40.0	04	07	1937*	Biggar	52 04	107 59	671	1917-1980+
	19	07	1936*	Consul	49 18	109 31	931	1924-1970+s
	16	08	1961	Cupar	50 47	104 18	488	1956-1980+
	24	08	1969	Gull Lake CDA EPF	49 57	108 28	960	1959-1980
	20	07	1941	Hubbard	51 05	103 24	663	1908-1971+
	24	08	1969	Instow	49 43	108 17	903	1950-1976
	05	08	1961	Kindersley KY	51 28	109 08	687	1958-1980
	23	06	1935*	Kinistino	52 57	105 01	463	1912-1961+s
	29	08	1972	Lumsden 3	50 34	104 57	564	1968-1980+
	24	06	1941	Macklin	52 20	109 56	661	1918-1979+s
	21	06	1900*	Saskatoon A	52 14	106 37	494	1892-1980+
	19	07	1941*	Saskatoon U of S	52 08	106 38	515	1915-1964
39.4	06	08	1893*	Battleford	52 41	108 20	494	1880-1943+
	23	08	1969	Claybank	50 03	105 13	643	1957-1975+
	28	07	1975	Cote	51 31	101 48	457	1970-1980
	06	08	1949	Dafoe A	51 56	104 34	540	1944-1964
	20	07	1929	Drinkwater	50 16	105 08	569	1923-1937+
	22	07	1963	East Poplar River	49 00	105 25	739	1961-1979
	28	07	1975*	Heward	49 45	103 09	625	1971-1980
	17	07	1936*	Illerbrun	49 53	108 22	892	1935-1949
	16	08	1961	Imperial	51 22	105 17	515	1912-1961+
	06	08	1971	Kincaid	49 34	107 04	747	1966-1980
	16	08	1961	Kuroki	52 00	103 27	585	1961-1980
	17	06	1931*	Lestock	51 17	103 57	676	1920-1939+
	29	08	1972	Liberty	51 08	105 20	495	1970-1976
	19	07	1941	Lintlaw	52 05	103 16	611	1926-1967
	07	08	1949	Lipton	50 51	103 47	600	1947-1980+s
	16	08	1961	Lumsden 2	50 36	104 58	564	1953-1967
	05	08	1961	Pambrun CDA EPF	50 00	107 26	777	1957-1970
	19	07	1941	Prince Albert	53 10	105 45	436	1884-1942+
	23	08	1969	Readlyn	49 35	105 40	676	1954-1980
	04	07	1937	Rosthern	52 40	106 20	510	1911-1970+
	16	06	1933	Scott CDA	52 22	108 50	660	1911-1980
	24	08	1969	Swift Current CDA SRL	50 17	107 45	762	1956-1971
	07	06	1931	Vidora	49 21	109 30	945	1918-1931

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
	07	08	1949	West Plains	49 10	109 45	960	1947-1950
	20	07	1941	Whitesand Dam	56 16	103 13	---	1938-1980
	23	08	1969	Wilcox	50 06	104 43	578	1952-1979+
	02	08	1908	Willow Bunch	49 24	105 38	---	1906-1908+
	04	07	1937	Witchekan	53 29	107 33	579	1923-1944
	26	07	1914	Yarbo	50 39	102 04	514	1913-1924+
39.0	22	05	1980	Caronach	49 16	105 37	831	1971-1980
	22	05	1980	Parkerview	51 24	103 16	642	1980-1980
	23	05	1980	Penzance	51 05	105 26	503	1976-1980+
38.9	28	07	1975	Bangor	50 51	102 14	532	1954-1975
	27	07	1975	Birsay	51 05	106 58	594	1972-1980
	12	07	1964	Cameo	53 14	106 31	500	1953-1980
	06	08	1949	Chambery	49 22	108 26	930	1949-1963+
	24	07	1959*	Coderre	50 08	106 23	696	1949-1980+s
	05	08	1961*	Conquest	51 31	107 15	571	1957-1964
	08	08	1958	Creelman	49 51	103 18	617	1954-1968+
	19	07	1941	Cumberland House	53 58	102 18	271	1911-1965+
	05	08	1961	Denzil	52 18	109 34	685	1960-1980
	05	08	1971	Eston	51 15	108 46	682	1921-1980+s
	24	08	1969*	Garden Head	49 49	108 34	905	1948-1972
	12	07	1964	Gatehouse	53 35	106 03	---	1959-1965s
	05	08	1971	Golden Prairie	50 17	109 54	761	1971-1980
	05	08	1961*	Gravelbourg CDA EPF	49 52	106 43	700	1961-1971
	05	08	1961	Hodgeville	50 07	106 58	696	1955-1969
	16	08	1961*	Indian Head PFRA	50 31	103 41	604	1960-1980
	28	07	1975	Lampman	49 27	102 37	594	1971-1978+
	19	07	1960*	Leader 2	50 53	109 32	674	1951-1980+
	19	07	1941	Leross	51 18	103 52	676	1940-1960
	23	08	1969*	Limerick	49 38	106 15	752	1966-1980
	26	07	1959	Lorlie	50 56	103 17	579	1958-1961
	05	08	1961	Merry Flat	49 28	109 46	1036	1949-1967
	08	08	1958	Minton	49 14	104 41	701	1954-1980+
	19	07	1941	Muskiki Springs	52 19	105 41	545	1924-1944+
	29	07	1975	Odessa	50 20	103 41	658	1971-1980
	19	07	1960	Ormiston	49 43	105 22	686	1951-1980
	08	08	1958	Oxbow	49 19	102 07	572	1949-1980
	23	08	1969	Palmer	49 53	106 23	724	1966-1980
	06	08	1949	Pigler	52 25	105 09	552	1912-1980+
	13	06	1979	Regina City Greenhouses	50 28	104 36	579	1970-1980
	24	07	1959	Shamrock	50 10	106 43	739	1956-1980

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
	13	06	1979	Summerberry	50 39	103 04	573	1974-1980
	23	06	1941*	Swift Current A	50 17	107 41	817	1938-1980
	05	08	1964	Swift Current CDA	50 16	107 44	825	1959-1980
	16	08	1961	Watrous	51 40	105 28	541	1953-1980
	29	08	1972	Wishart	51 34	104 07	640	1966-1980
	19	07	1941	Yorkton A	51 16	102 28	498	1941-1980

* Also at a later date/Valeur répétée à une date ultérieure.

+ Broken record of observations/Interruption des observations.

s Program in operation only during summer months/programme effectué seulement au cours des mois d'été.

TABLE / TABLEAU 2

EXTREME MINIMUM TEMPERATURES AT OBSERVING STATIONS IN SASKATCHEWAN
 TEMPÉRATURES MINIMALES EXTRÊMES AUX STATIONS D'OBSERVATION DE LA SASKATCHEWAN

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
-56.7	01	02	1893	Prince Albert	53 10	105 45	436	1884-1942
-55.0	25	01	1972	Butte St. Pierre	53 27	109 12	572	1964-1980
-53.9	01	02	1893	Henrietta	51 22	108 30	---	1891-1898
	11	01	1916*	Prince	53 00	108 20	518	1907-1973+
	11	01	1916	St. Walburg	53 36	109 09	625	1912-1973+
	08	01	1930	Witchekan	53 29	107 33	579	1923-1944
-53.3	20	01	1943	Rabbit Lake	53 09	107 46	701	1930-1976+
-52.2	20	01	1954	Frenchman Butte	53 33	109 39	548	1951-1970+
	25	01	1973	Glaslyn CDA EPF	53 19	108 15	690	1909-1979+
	15	02	1936	Lac La Ronge	55 08	105 23	381	1923-1942+
	25	02	1919	Outlook	51 29	107 03	541	1915-1971
	28	02	1962	Pierceland	54 21	109 45	549	1956-1970
-51.7	01	02	1893*	Battleford	52 41	108 20	494	1879-1942+
	21	01	1913*	Fond Du Lac	59 20	107 10	210	1905-1938+
	08	01	1930	Meadow Lake 2	54 08	108 26	494	1923-1967+
	27	01	1950	Weekes	52 45	102 50	422	1948-1966+
-51.2	12	01	1916	MacDowall	53 02	106 00	469	1915-1927+
	25	01	1950	Turtleford	53 24	108 57	587	1923-1964
-51.0	10	12	1977	Insinger	51 32	102 59	521	1977-1978
-50.6	11	02	1967	Brabant Lake	56 00	103 43	---	1966-1973
	22	01	1969	Dorintosh	54 19	108 42	503	1957-1972
	12	01	1916	Humbolt	52 12	105 07	568	1879-1974+
	20	01	1943	Loon Lake	54 02	109 02	594	1930-1946+
	26	01	1950	Mistatin	52 53	103 22	486	1949-1953
	28	12	1917	Pilger	52 25	105 09	552	1911-1980+
	12	01	1916	Rosthern	52 40	106 20	510	1910-1970+
	15	02	1936	Scott CDA	52 22	108 50	660	1911-1980
	26	01	1950	Spiritwood	53 22	107 31	589	1945-1970
	26	01	1966*	Stony Rapids	59 16	105 46	213	1960-1978

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
-50.0	28	01	1966	Cameo	53 14	106 31	500	1952-1980
	02	02	1917	Gladwin	51 19	103 08	610	1915-1918
	25	01	1972	Hillmond	53 23	109 41	610	1970-1977
	23	01	1922*	Kamsack	51 34	101 54	440	1908-1969+
	13	01	1911	Lloydminster	53 18	110 00	646	1904-1918+
	20	01	1943	Prince Albert A	53 13	105 41	428	1942-1980
	01	01	1885	Regina A	50 27	104 37	577	1883-1980+
	01	02	1893	Saskatoon A	52 14	106 37	494	1892-1980+
	28	01	1966	Smoky Burn CDA EPF	53 20	103 08	361	1963-1972
	12	01	1911	Stanley	55 25	104 34	351	1910-1940+
	20	01	1945	Waseca	53 06	109 31	648	1907-1980
	26	01	1916	Willow Creek	49 01	109 55	833	1915-1974+
-49.4	16	02	1936	Alsask	51 23	110 00	701	1913-1953+
	02	02	1917	Hubbard	51 05	103 24	663	1908-1971+
	20	01	1943*	Muskiki Springs	52 19	105 41	545	1923-1944+
	15	02	1936	Nashlyn	49 12	109 31	945	1912-1979+
	20	01	1954	Val-Marie	49 15	107 44	792	1939-1980+
	01	02	1893	Wallace	51 22	102 50	499	1892-1894
-48.9	28	02	1962	Buffalo Narrows	55 52	108 29	421	1950-1968
	27	01	1966	Goodsoil	54 24	109 14	506	1956-1968
	16	02	1936	Gravelbourg	49 53	106 33	700	1921-1980+
	17	01	1943	Island Falls	55 32	102 21	299	1929-1980+
	11	01	1912*	Onion Lake	53 52	109 59	---	1903-1917+
	28	01	1966	Ridgedale	53 03	104 15	413	1930-1966
	22	01	1969	Spruce Lake	53 32	109 05	604	1955-1971
	15	01	1974	Uranium City A	59 34	108 29	318	1952-1980+
	28	01	1966	Victoire	53 29	107 02	521	1957-1976
	18	02	1941	Whitesand Dam	56 16	103 13	---	1938-1980
-48.3	18	02	1966	Arran	51 58	101 44	450	1957-1971
	16	02	1936	Beechy	50 52	107 25	664	1926-1980+
	20	01	1954	Consul	49 18	109 31	931	1924-1970+
	29	01	1969	Cree Lake 2	57 23	106 40	479	1960-1969
	23	01	1966	Good Spirit Lake	51 30	102 38	488	1965-1980
	17	01	1943	Island Falls 3	55 34	102 47	---	1938-1944
	11	01	1912	Kinistino	52 57	105 01	463	1911-1961+
	05	01	1973	La Ronge A	55 06	105 18	369	1959-1980+
	20	01	1954	Lebret	50 48	103 44	549	1953-1955
	27	01	1966*	Loon Lake CDA EPF	54 03	109 06	543	1957-1980
	16	02	1936	Midale	49 24	103 24	582	1923-1980

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
	12	01	1916*	Muenster	52 11	105 00	579	1904-1980+
	08	01	1930	Nipawin 2	53 21	104 01	358	1927-1975
	11	01	1912	Oliver	51 39	108 00	573	1911-1912
	20	01	1954	Ormiston	49 43	105 22	686	1951-1980
	05	01	1959	Pelly	52 04	101 53	468	1913-1980+
	05	01	1959	Prairie River	52 52	102 59	467	1956-1980
	01	02	1893	Qu'Appelle	50 31	103 53	650	1877-1968+
	25	12	1917	River House	53 25	104 20	387	1916-1920
	21	01	1935	Waskesiu Lake	53 55	106 05	532	1934-1980+
	19	02	1966*	White Fox CDA EPF	53 27	104 05	372	1960-1968
-47.8	11	01	1916	Anglia	51 34	108 10	567	1913-1945
	07	01	1966*	Canora	51 38	102 23	482	1965-1980
	26	01	1950	Choiceland	53 30	104 29	442	1948-1980
	14	01	1972*	Cree Lake	57 21	107 08	497	1969-1980
	16	02	1936	Dundurn	51 48	106 30	529	1923-1980+
	31	01	1969	Eston	51 15	108 46	682	1921-1980+
	25	01	1941	Foam Lake	51 38	103 32	558	1938-1974+
	09	12	1977	Glenbush	53 14	108 00	689	1957-1971+
	25	01	1972	Hague	52 30	106 29	520	1970-1980
	12	01	1916	Halcyonia	52 30	107 05	549	1914-1924+
	17	01	1943*	Island Falls 2	55 35	102 26	---	1938-1951
	16	02	1936	Leader	50 53	109 33	671	1924-1969
	20	01	1943	Lintlaw	52 05	103 16	611	1926-1968
	20	01	1943*	Lost River	53 17	104 15	387	1911-1980
	26	01	1950	Lumsden	50 39	104 52	497	1923-1980
	11	01	1916	Luseland	52 05	109 24	701	1910-1924
	26	01	1972	Macklin	52 20	109 56	661	1918-1979+
	04	02	1907	Moose Jaw CHAB	50 23	105 34	561	1894-1954+
	28	01	1966	Parkside CDA EPF	53 14	106 35	515	1934-1974+
	20	01	1954	Paswegin	51 59	103 57	530	1921-1980+
	11	01	1912*	Quill Lake	52 04	104 14	488	1911-1943+
	20	01	1954	Sedley	50 10	104 11	597	1951-1961
	28	01	1966	Snowden CDA EPF	53 32	104 41	447	1960-1968
	16	02	1936	Swift Current	50 20	107 45	744	1885-1938
-47.2	20	01	1954	Aneroid	49 42	107 18	745	1916-1980+
	14	02	1936	Carlyle	49 38	102 16	631	1923-1980+
	12	01	1916	Chaplin	50 28	106 39	673	1893-1980+
	19	12	1955	Contact Lake	55 26	104 52	366	1954-1956
	03	02	1893	Cotham	50 35	102 35	594	1890-1893
	12	01	1916	Fort Qu'Appelle	50 47	103 48	486	1911-1973+

°C	DAY	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
°C	JOUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
					0	0	m	ANNÉES
								D'OBSERVATIONS
	28	01	1966	Kelvington	52 09	103 33	559	1953-1967
	26	01	1972	Lashburn	53 02	109 33	594	1970-1977
	27	02	1962	Lipton	50 51	103 46	603	1947-1980+
	28	01	1966	Melfort CDA	52 49	104 36	480	1961-1980
	16	02	1936	Pennant	50 32	108 14	715	1923-1980+
	11	01	1916	Pense	50 25	105 00	577	1896-1921
	16	02	1936*	Regina CDA	50 25	104 37	573	1932-1980+
	23	01	1943	Rosetown CDA EPF	51 31	107 53	591	1937-1980+
	20	01	1943	Strasbourg	51 03	104 52	546	1910-1980+
	12	01	1916	Wapashoe	50 04	109 23	732	1915-1917
-47.0	16	02	1979	Vanscoy Cominco	52 01	107 06	505	1967-1980+
-46.7	30	01	1969	Alsask Hardene	51 21	109 50	658	1959-1980+
	16	02	1936	Biggar	52 04	107 59	667	1917-1980+
	20	01	1943	Broadview	50 15	102 32	620	1938-1965
	15	02	1936	Caron	50 27	105 53	561	1915-1980+
	23	01	1943	Davidson	51 16	105 59	619	1922-1980
	11	01	1916*	Estevan	49 12	103 04	566	1900-1936+
	16	02	1936	Francis	50 07	103 50	603	1923-1949
	01	02	1893	Grenfell	50 23	102 53	596	1883-1980+
	25	01	1972	Hafford	53 43	107 22	587	1966-1980
	18	02	1966	Hudson Bay	52 52	102 24	372	1943-1978
	01	02	1893	Indian Head CDA	50 32	103 40	586	1885-1980+
	23	01	1969*	Ingebright Lake	50 22	109 21	693	1964-1980
	28	01	1966	Kelliher	51 15	103 44	676	1956-1976
	26	01	1972	Kindersley CDA EPF	51 30	109 10	681	1962-1975
	28	01	1966	Kristnes	51 44	103 38	532	1956-1975
	25	01	1972	Krydor	52 42	107 02	549	1970-1976
	15	02	1936*	Maple Creek	49 54	109 29	764	1884-1967+
	22	01	1969	Meadow Lake	54 08	108 26	481	1967-1977
	20	01	1943	Melfort	52 52	104 36	463	1901-1960+
	23	01	1943	Nokomis	51 31	105 00	526	1923-1980+
	05	01	1959	Northside	53 32	105 46	494	1952-1969+
	22	01	1966	Porcupine Plain	52 39	103 12	463	1953-1980
	26	01	1950	Tugaske	50 53	106 18	605	1923-1980
	13	02	1973*	Wollaston Lake	58 07	103 12	415	1972-1973
	14	01	1972	Wynyard	51 46	104 12	561	1939-1980+

* Also at a later date/Valeur répétée à une date ultérieure.

+ Broken record of observation/Interruption des observations.

TABLE / TABLEAU 3

GREATEST PRECIPITATION IN ANY CLIMATOLOGICAL DAY AT OBSERVING STATIONS IN
SASKATCHEWAN
HAUTEUR DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS IMPORTANTE POUR UN JOUR DONNÉ
AUX STATIONS D'OBSERVATION DE LA SASKATCHEWAN

AMOUNT HAUTEUR	DAY JOUR	MONTH MOIS	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0'	LONG.W LONG.O '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
167.6	15	06	1897	Indian Head CDA	50 32	103 40	586	1885-1980+
160.3	15	06	1887	Regina A	50 27	104 37	577	1883-1980+
158.8	12	06	1965	Goodsoil	54 24	109 14	506	1956-1968+
154.7	01	07	1962	Rosthern	52 40	106 20	510	1910-1970+
149.9	25	06	1975	Regina King	50 31	104 30	602	1967-1980
142.2	08	07	1909	Muenster	52 11	105 00	579	1904-1980+
139.7	30	06	1973	Davin 6	50 22	104 09	648	1951-1980s
135.4	26	08	1903	Alameda CDA EPF	49 15	102 17	580	1894-1965+
134.1	25	06	1975	Zehner	50 38	104 24	683	1961-1980
127.3	12	06	1965	Loon Lake CDA EPF	54 03	109 06	543	1951-1980
127.0	30	06	1973	Davin 5	50 22	104 10	664	1951-1980+s
125.7	15	06	1965	Buffalo Pound Lake	50 33	105 23	593	1965-1980+
122.2	28	07	1970	Dundurn	51 48	106 30	529	1905-1980+s
121.9	09	07	1946	Moosomin	50 09	101 40	577	1885-1980+s
120.7	25	06	1975	Regina Normandy Hghts.	50 26	104 38	573	1960-1975
116.3	10	07	1915	Kamsack	51 34	101 54	440	1907-1969+s
114.3	02	06	1885	Chaplin	50 27	106 40	671	1883-1980+
114.3	11	07	1955	Davin 3	50 24	104 11	662	1951-1980s

AMOUNT HAUTEUR	DAY JOUR	MONTH MOIS	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0 '	LONG.W LONG.O '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
114.3	08	05	1977	Fillmore	49 53	103 26	616	1973-1979
114.3	25	06	1975	Regina City Greenhouses	50 28	104 36	579	1962-1980
114.3	14	06	1970	Woodrow	49 37	106 41	731	1962-1980
113.5	12	07	1955	Davin 4	50 22	104 12	662	1951-1978s
112.5	08	06	1972	Robsart	49 23	109 21	962	1971-1980
108.0	14	07	1962	Bracken CDA EPF	49 12	108 06	886	1951-1972
108.0	14	06	1973	Laporte	51 13	109 31	736	1973-1975
106.9	30	06	1973	Davin 7	50 23	104 10	648	1951-1980+s
106.7	06	07	1975	Denzil	52 18	109 34	685	1959-1980
104.1	05	08	1953	Hubbard	51 06	103 20	663	1908-1971+
104.1	14	07	1970	Oxbow	49 19	102 07	572	1949-1980
104.1	23	06	1923	Qu'Appelle	50 31	103 53	650	1877-1968+s
103.9	13	08	1942	Broadview A	50 15	102 32	620	1938-1965
103.9	10	09	1916	Crescent Lake	50 59	102 25	505	1899-1917+
103.6	09	09	1938	Biggar	52 04	107 59	667	1917-1980+
102.4	06	08	1966	Kristnes	51 44	103 38	532	1956-1975
101.6	08	04	1913	Broadview	50 23	102 33	597	1904-1938+s
101.6	22	08	1954	Henribourg CDA EPF	53 22	105 36	465	1951-1966+
101.6	14	06	1973	Klintonel	49 42	108 55	1067	1910-1980+
101.6	05	06	1932	Nokomis	51 31	105 00	526	1922-1930+
101.6	11	06	1976	Radville Murray	49 28	104 17	701	1973-1978

AMOUNT HAUTEUR	DAY JOUR	MONTH MOIS	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0	LONG.W LONG.O '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
101.6	03	07	1964	Regina CDA	50 24	104 34	573	1932-1965+
101.6	11	09	1916	Yorkton	51 11	102 31	498	1884-1945+s
100.6	05	07	1938	Melfort	52 52	104 36	463	1901-1960+s
100.3	16	05	1949	Strasbourg	51 03	104 52	546	1910-1980+
100.2	19	05	1979	Wilcox	50 06	104 43	578	1952-1979+

+ Broken record of observations/Interruption des observations.

s Program in operation only during summer months/programme effectué seulement au cours des mois d'été.

TABLE / TABLEAU 4

GREATEST PRECIPITATION IN ANY MONTH AT OBSERVING STATIONS
IN SASKATCHEWAN
HAUTEUR DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS IMPORTANTE POUR UN MOIS DONNÉ
AUX STATIONS D'OBSERVATIONS DE LA SASKATCHEWAN

AMOUNT HAUTEUR	MONTH MOIS	YEAR ANNÉE	STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0	LONG.W LONG.O 0 ' 0	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
297.4	06	1970	Lac La Ronge	55 08	105 20	366	1921-1980+
296.2	06	1947	Moosomin	50 09	101 40	577	1885-1980+s
290.1	07	1923	Muenster	52 11	105 00	579	1904-1980+
289.3	06	1970	La Ronge A	55 06	105 18	369	1959-1980+
284.5	06	1897	Indian Head CDA	50 32	103 40	586	1885-1980+
268.2	07	1965	Gatehouse	53 35	106 03	---	1959-1965s
267.2	06	1930	St. Walburg	53 36	109 09	625	1912-1973+
265.7	06	1906	Dirt Hills	50 00	105 14	---	1898-1911+s
256.5	05	1927	Cypress Hills Park	49 37	109 55	1219	1918-1972+
256.5	07	1921	Kamsack	51 34	101 54	440	1907-1969+s
251.0	08	1903	Willow Bunch	49 24	105 38	---	1902-1915+
248.9	07	1953	Kelvington Exp. St.	52 10	103 31	594	1951-1959
248.9	08	1954	Northside	53 32	105 46	494	1952-1969+
248.2	08	1942	Whitemud	50 20	102 15	602	1902-1980+
247.7	06	1970	Green Lake	54 17	107 48	453	1955-1980+
243.6	06	1970	Scott CDA	52 22	108 50	660	1911-1980
242.8	06	1970	Lashburn	53 02	109 33	594	1970-1977
240.5	06	1973	Parkside CDA EPF	53 14	106 35	515	1929-1974+

AMOUNT HAUTEUR	MONTH MOIS	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0 '	LONG.W LONG.O 0 ' 0 '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
239.3	06	1970	Hillmond	53 23	109 41	610	1970-1980+
238.5	06	1954	Broadview A	50 15	102 32	620	1938-1965
237.0	06	1923	Aneroid	49 42	107 18	745	1916-1980+
236.0	06	1966	Dana CFB	52 17	105 46	617	1965-1980
235.7	06	1970	Loon Lake CDA EPF	54 03	109 06	543	1951-1980
231.9	07	1946	Ceylon	49 28	104 36	713	1922-1978+
229.9	06	1973	Davin 6	50 22	104 09	648	1951-1980s
229.6	07	1955	Assiniboia	49 38	106 00	747	1915-1980+ ^s
229.1	06	1954	Wawota Exp. St.	49 55	102 02	662	1951-1956
228.9	06	1923	Pennant	50 32	108 14	715	1922-1980+
228.9	07	1913	Yorkton	51 11	102 31	498	1884-1945+ ^s
228.6	06	1973	Choiceland	53 30	104 29	442	1948-1980
228.6	06	1976	Weyburn	49 39	103 50	570	1900-1980+
228.1	08	1903	Alameda CDA EPF	49 15	102 17	580	1894-1965+
227.6	06	1970	Frenchman Butte	53 35	109 38	550	1951-1970+
226.3	07	1927	Witchekan	53 29	107 33	579	1923-1944
224.5	07	1927	Turtleford	53 24	108 57	587	1920-1964
224.0	06	1942	Klintonel	49 42	108 55	1067	1910-1980+
223.8	05	1911	Kindersley	51 28	109 09	681	1910-1971+ ^s
222.8	07	1971	Hague	52 30	106 29	520	1970-1980
220.7	06	1944	Carlyle	49 38	102 16	631	1922-1980+

AMOUNT	MONTH	YEAR	STATION	LAT.N	LONG.W	ELEV.	YEARS OF
HAUTEUR	MOIS	ANNÉE	STATION	LAT.N	LONG.O	ALT.	RECORD
				0	' 0	'	ANNEES
						m	D'OBSERVATIONS
220.7	07	1909	Hubbard	51 05	103 24	663	1908-1971+
220.7	06	1939	Illerbrun	49 53	108 22	892	1910-1949

+ Broken Record of observations/Interruption des observations.
s Program in operation only during summer months/programme effectué seulement au cours des mois d'été.

TABLE / TABLEAU 5

GREATEST PRECIPITATION IN ANY YEAR AT OBSERVING STATIONS
IN SASKATCHEWAN
HAUTEUR DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS IMPORTANTE POUR UNE ANNÉE DONNÉE
AUX STATIONS D'OBSERVATIONS DE LA SASKATCHEWAN

AMOUNT HAUTEUR	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0	LONG.W LONG.O '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
916.0	1921	Kamsack	51 34	101 54	440	1909-1969+
809.3	1953	Leross	51 18	103 52	676	1941-1960
806.1	1973	Choiceland	53 30	104 29	442	1949-1980
801.5	1975	Klintonel	49 41	108 54	1067	1912-1980
798.3	1975	Carnduff	49 13	101 45	515	1961-1980
790.1	1927	Ceylon	49 28	104 36	713	1923-1977+
766.4	1975	Moosomin	50 09	101 40	576	1901-1980+
761.5	1970	Lac La Ronge	55 08	105 20	366	1924-1980+
759.0	1899	Prince Albert	53 10	105 45	436	1886-1941
757.3	1953	Bangor	50 51	102 14	532	1952-1975
753.9	1953	Lintlaw	52 05	103 16	611	1927-1967
750.9	1974	Lost River	53 17	104 20	375	1912-1980
749.3	1973	Codette Elkhorn	53 15	104 10	398	1961-1980+
745.1	1953	Hubbard	51 06	103 20	663	1908-1970+
740.0	1954	Star City CDA EPF	52 43	104 20	469	1951-1963
733.8	1953	Yorkton A	51 16	102 28	498	1942-1980
731.0	1975	Fleming South	50 02	101 35	572	1972-1980
718.8	1906	Dirt Hills	50 00	105 14	---	1902-1906

AMOUNT HAUTEUR	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0	LONG.W LONG.O '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
716.3	1975	Fertile	49 20	101 27	511	1970-1980
713.9	1954	Nokomis	51 31	105 00	526	1924-1980+
711.9	1927	Cypress Hills Park	49 37	109 55	1219	1919-1971+
711.8	1921	Lestock	51 17	103 57	676	1921-1938+
711.0	1954	Broadview A	50 15	102 32	620	1939-1964
710.8	1976	Collins Bay	58 11	103 41	490	1973-1980
707.4	1975	Estevan A	49 04	103 00	572	1945-1980
705.1	1953	Kelliher	51 15	103 44	676	1952-1980+
704.4	1951	Tugaske	50 53	106 18	605	1923-1974
702.9	1975	Maryfield	49 50	101 32	576	1971-1980
701.3	1956	Weekes	52 45	102 50	422	1949-1963
699.4	1970	La Ronge A	55 06	105 18	369	1967-1980
695.9	1954	Ridgedale	53 03	104 15	413	1929-1965
693.3	1973	Meadow Lake	54 08	108 26	481	1968-1976
692.7	1953*	Kipling	50 12	102 44	671	1950-1980
690.7	1921	Qu'Appelle	50 31	103 53	650	1884-1965+
690.4	1973	Parkside	53 14	106 35	515	1930-1973+
689.7	1902	Weyburn	49 42	103 54	---	1901-1980+
687.4	1954	Fort Walsh	49 28	109 34	1105	1953-1956
685.9	1973	Big River	53 50	107 02	495	1957-1980
685.3	1973	Porcupine Plain	52 39	103 12	463	1953-1980

AMOUNT HAUTEUR	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0 '	LONG.W LONG.O 0 ' 0 '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
683.1	1976	Whitesand Dam	56 14	103 09	341	1938-1980
677.5	1965	Kuroki	52 00	103 27	585	1959-1980
676.8	1975	Oxbow	49 19	102 07	572	1950-1980
675.4	1942	Whitemud	50 28	102 14	584	1915-1980+

* Also at a later date/Valeur répétée à une date ultérieure.

+ Broken record of observations/Interruption des observations.

TABLE / TABLEAU 6

LEAST PRECIPITATION IN ANY YEAR AT OBSERVING STATIONS
IN SASKATCHEWAN
HAUTEUR DE PRÉCIPITATIONS LA PLUS FAIBLE POUR UNE ANNÉE DONNÉE
AUX STATIONS D'OBSERVATIONS DE LA SASKATCHEWAN

AMOUNT HAUTEUR	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0 '	LONG.W LONG.O '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
73.4	1893	Chaplin	50 27	106 40	671	1884-1980+
124.5	1885	Regina A	50 27	104 37	577	1884-1980+
125.9	1928	Muskiki Springs	52 19	105 41	545	1924-1943+
139.3	1924	Semans	51 25	104 44	562	1923-1980+
150.2	1918	Nashlyn	49 12	109 31	945	1912-1978+
155.4	1918	Waseca	53 06	109 30	648	1908-1980+
164.6	1958	Ceylon	49 28	104 36	713	1923-1977+
167.0	1961	Melville	50 56	102 48	552	1957-1979
167.5	1918	Scott CDA	52 22	108 50	660	1912-1980
167.8	1961	Merryflat	49 28	109 46	1036	1950-1967
171.4	1936	Anglia	51 34	108 10	567	1914-1944
172.3	1958	Davin 2	50 22	104 11	662	1952-1966
173.6	1943	Surprise	50 18	109 59	762	1924-1947
175.7	1979	Cadillac	49 42	107 45	800	1924-1980+
177.1	1973	Pennant	50 32	108 14	715	1924-1980+
177.3	1958	Weyburn	49 40	103 51	567	1901-1980+
177.1	1918	Wapashoe	50 04	109 23	732	1914-1959+
177.8	1961	Alsask Hardene	51 21	109 50	658	1960-1980+
178.3	1957	Kindersley	51 28	109 09	681	1943-1971

AMOUNT HAUTEUR	YEAR ANNÉE	STATION STATION	LAT.N LAT.N 0 ' 0	LONG.W LONG.O '	ELEV. ALT. m	YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
179.1	1971	Ormiston	49 43	105 22	686	1952-1980
179.4	1971	Coderre	50 08	106 22	685	1965-1980+
180.8	1937	Roadene	50 29	108 45	723	1937-1980+
181.5	1915	Humbolt	52 12	105 07	568	1880-1973+
181.6	1934	Outlook	51 29	107 03	541	1916-1971
181.7	1971	Limerick	49 38	106 15	752	1951-1980
181.9	1961	Hazenmore	49 35	107 06	739	1954-1978
183.4	1961	Broadview A	50 15	102 32	620	1939-1964
183.6	1924	Haverhill	50 27	109 36	---	1924-1926
183.6	1918	Illerbrun	49 53	108 22	892	1911-1948
184.3	1973	Robsart	49 23	109 21	962	1972-1980
187.5	1961	Indian Head PFRA	50 31	103 41	604	1961-1980
187.8	1958	Wilcox	50 06	104 43	578	1953-1978+
188.1	1934	Beechy	50 52	107 25	664	1926-1980+
188.3	1937	Fort Qu'Appelle	50 47	103 48	486	1912-1972+
189.9	1980	Uranium City A	59 34	108 29	318	1953-1980+

+ Broken record of observations/Interruption des observations.

TABLE 7

Temperature Extremes

<u>Area</u>	<u>Highest °C</u>	<u>Place</u>	<u>Date</u>
Canada	45	Midale, Sask. Yellowgrass, Sask.	July 5, 1937 July 5, 1937
North America	57	Death Valley, Calif., U.S.A.	July 10, 1913
World	58	El Azizia, Libya	Sep. 13, 1922

<u>Area</u>	<u>Lowest °C</u>	<u>Place</u>	<u>Date</u>
Canada	-63	Snag, Yukon	Feb. 3, 1947
North America	-63	Snag, Yukon, Can.	Feb. 3, 1947
World	-88	Vostok, Antarctica	Aug. 24, 1960

Precipitation Extremes

<u>Area</u>	<u>24-hour (mm)</u>	<u>Place</u>	<u>Date</u>
Canada	489.2	Ucluelet Brynnor Mines, B.C.	Oct. 6, 1967
North America	983.0	Yankeetown, Fla., U.S.A.	Sep. 5, 1950
World	1869.9	Cilaos, La Réunion I	Mar. 15-16.1952

<u>Area</u>	<u>Monthly Maximum (mm)</u>	<u>Place</u>	<u>Date</u>
Canada	2235.5	Swanson Bay, B.C.	Nov. 1917
North America	2235.5	Swanson Bay, B.C. Can.	Nov. 1917
World	9300.0	Cherrapunji, India	July 1881

<u>Area</u>	<u>Yearly Maximum (mm)</u>	<u>Place</u>	<u>Date</u>
Canada	8122.4	Henderson Lake, B.C.	1931
North America	8122.4	Henderson Lake, B.C., Can.	1931
World	26461.2	Cherrapunji, India	Aug. 1860 - July 1861

<u>Area</u>	<u>Yearly Minimum (mm)</u>	<u>Place</u>	<u>Date</u>
Canada	12.7	Arctic Bay, N.W.T.	1949
North America	0.0	Bagdad, Calif., U.S.A.	1913
	0.0	Death Valley, Calif., U.S.A.	1929
World	0.0	Iquique, Chile	No rain for 14 consecutive years

TABLEAU 7

Records de température

<u>Région</u>	<u>max. absolu en °C</u>	<u>Endroit</u>	<u>Date</u>
Canada	45	Midale, (Sask.) Yellowgrass, (Sask.)	5 Juil. 1937 5 Juil. 1937
Amér. du Nord	57	Death Valley, Calif., É.-U.	10 Juil. 1913
Monde	58	El Azizia, Libye	13 sept. 1922

<u>Région</u>	<u>min. absolu en °C</u>	<u>Endroit</u>	<u>Date</u>
Canada	-63	Snag, (Yukon)	3 fév. 1947
Amér. du Nord	-63	Snag, (Yukon) Can.	3 fév. 1947
Monde	-88	Vostok, Antartique	24 août, 1960

Records de précipitations

<u>Région</u>	<u>Max. de 24 heures (mm)</u>	<u>Endroit</u>	<u>Date</u>
Canada	489.2	Ucluelet Brynnor Mines (C.-B.)	6 oct. 1967
Amér. du Nord	983.0	Yankeetown (Flor.) É.-U.	5 sept. 1950
Monde	1869.9	Cilaos, Ile de la réunion	15-16 mars 1952

<u>Région</u>	<u>Maximum mensuel (mm)</u>	<u>Endroit</u>	<u>Date</u>
Canada	2235.5	Swanson Bay (C.-B.)	nov. 1917
Amér. du Nord	2235.5	Swanson Bay (C.-B.) Can.	nov. 1917
Monde	9300.0	Cherrapunji, Inde	juillet 1881

<u>Région</u>	<u>Maximum annuel (mm)</u>	<u>Endroit</u>	<u>Date</u>
Canada	8122.4	Henderson Lake (C.-B.)	1931
Amér. du Nord	8122.4	Henderson Lake (C.-B.) Can.	1931
Monde	26461.2	Cherrapunji, Inde	d'août 1860 à juil 1861

<u>Région</u>	<u>Minimum annuel (mm)</u>	<u>Endroit</u>	<u>Date</u>
Canada	12.7	Arctic Bay (T.N.-O.)	1949
Amér. du Nord	0.0	Bagdad, (Calif.) É.-U.	1913
	0.0	Death Valley, (Calif.) É.-U.	1929
Monde	0.0	Iquique, Chili	Pas de pluie pendant 14 années consécutives