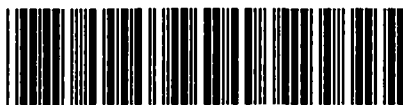


Environment Canada Imaging Cover Page

Report N.:



* C D S - 0 6 - 8 7 *

SKP Box Number: 672572447



Environnement
Canada

Environnement
Canada

Atmospheric
Environment
Service

Service
de l'environnement
atmosphérique

CDS # 6-87

**GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND
PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY
- NEW BRUNSWICK**

**HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE
ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR D'OBSERVATION
- NOUVEAU-BRUNSWICK**

A publication of the Canadian Climate Program
Publication du Programme climatologique canadien

Canada

**OTHER CANADIAN CLIMATE CENTRE (CCC)
SCIENTIFIC SERIES INCLUDE:**

1. CS series - CCC Climatological Study
2. CLI series - CCC Climatological Memoranda
3. CDS/DS series - CCC Climatic Data Summary
- CCC Documentation Sheet

For further information on climatological publications contact the

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

ATMOSPHERIC ENVIRONMENT SERVICEGREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND
PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY
NEW BRUNSWICK

by

Frank D. Manning

This report for New Brunswick is one of a series of data publications to be prepared listing the greatest rainfall, snowfall and precipitation observed on an "observation day" or "precipitation day" at official stations of the Atmospheric Environment Service. The data which appears in this circular will be of value in assisting hydrologists, engineers, and others, in storm data searches and evaluation of heavy precipitation occurrences. Other summaries prepared are for British Columbia (CDS#1-85), the Yukon (CDS#2-85), the Northwest Territories (CDS#3-85), Alberta (CDS#1-86), Saskatchewan (CDS#1-87), Manitoba (CDS#2-87), Ontario (CDS#3-87) and Quebec (CDS#5-87).

The "observation day" at principal climatological stations consists of the 24 hours ending at 0600 GMT. At most ordinary climatological stations, the "observation day" ends at the time of the next days morning observation. This is usually about 8 a.m. local time, but varies from 6 a.m. to 10 a.m. It should be noted that maximum amounts for any consecutive 24 hours may be higher than the amounts listed here which apply to a specific 24 hour period.

The values in this circular were obtained by examining data from all stations with at least 5 years of record and

SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUEHAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE
ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR
D'OBSERVATION - NOUVEAU-BRUNSWICK

par

Frank D. Manning

Le présent rapport fait partie d'une série de publications de données qui fourniront la liste des hauteurs maximales de pluie, de neige et de précipitations enregistrées sur un "jour d'observation" ou un "jour de précipitations", aux stations officielles du Service de l'environnement atmosphérique, dans le cas présent celles du Nouveau-Brunswick. Ces données aideront les hydrologistes, les ingénieurs et autres dans leurs recherches de données sur les tempêtes et dans l'évaluation des fortes précipitations. Les autres résumés disponibles sont pour la Colombie-Britannique (CDS#1-85), le Yukon (CDS#2-85), le Territoires du Nord-Ouest (CDS#3-85), l'Alberta (CDS#1-86), la Saskatchewan (CDS#1-87), le Manitoba (CDS#2-87), l'Ontario (CDS#3-87), et pour Québec (CDS#5-87).

Aux stations climatologiques principales le "jour d'observation" dure 24 h et commence à 0600 TMG. A la plupart des simples stations climatologiques, le "jour d'observation" se termine à l'heure de l'observation du matin du jour suivant, soit en général vers 8 h, heure locale, mais cela peut varier entre 6 et 10 h. On doit noter que les maximums enregistrés sur toute période de 24 h consécutives risquent d'être plus élevés que les valeurs qui figurent ici, enregistrées sur une période de 24 h bien déterminée.

On a obtenu les présentes valeurs en examinant les données de toutes les stations comptant au moins 5 ans de relevés

includes data to the end of 1986. In a number of cases the observation site has not been at the same location for the whole period of record, but the data are considered homogeneous if the same station name has been used throughout the period. No attempt has been made to show months or years with missing data as only the dates of beginning and ending are shown in the column headed "years of record". The symbol s indicates program in operation only during summer months and a symbol \$ indicates program in operation only during winter months. The precise periods of record may be found by consulting the appropriate Station Data Catalogue.

The units used, expressed to the tenth part, are millimetres for rainfall, centimetres for snowfall and millimetres for total precipitation. No attempt was made to indicate total precipitation amounts where there was a combination of rainfall and snowfall on that day.

The ten largest amounts of rainfall, snowfall and precipitation have been listed in a short table on page 5.

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

December/1987

et ce, jusqu'à la fin de 1986. Dans certains cas, la station a changé d'emplacement au cours de la période de relevés, mais l'on considère que les données sont homogènes si la station n'a pas changé de nom. On n'a pas essayé d'indiquer les mois ni les années de données manquantes et seules les dates du début et de la fin figurent dans la colonne "années d'observations". Le symbole s signifie programme effectué seulement au cours des mois d'été et le symbole \$ signifie programme effectué seulement au cours de mois d'hiver. On peut se renseigner sur les périodes précises de relevés en consultant le Catalogue de données des stations climatologiques.

Les valeurs sont exprimées au dixième près, en millimètres pour la pluie, en centimètres pour la neige et en millimètres pour les précipitations totales. On n'a pas cherché à indiquer les totaux de précipitations des jours où il a, à la fois, plu et neige.

On trouve à la page 5 un petit tableau des dix hauteurs de pluie, de neige et de précipitations les plus importantes.

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

décembre/1987

GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - NEW BRUNSWICK

**HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR
D'OBSERVATION - NOUVEAU-BRUNSWICK**

STATION	RAINFALL PLUIE				SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE				PRECIPITATION PRÉCIPITATION				YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE			Amount Hauteur	DATE			Amount Hauteur	DATE			
Acadia Forest Exp St	78.2	03	02	1970	73.7	04	12	1967	78.2	03	02	1970	1955-1986
Acadieville	54.0	06	06	1985*	36.0	18	03	1984	54.0	06	06	1985*	1980-1986
Alma	179.1	01	04	1962	47.0	31	01	1984	179.1	01	04	1962	1950-1986
Aroostook	120.4	11	09	1954	73.7	12	02	1952	120.4	11	09	1954	1929-1986
Arthurette Birch Ridge	90.9	09	09	1969	45.7	11	03	1971	90.9	09	09	1969	1967-1983
Ashton	58.9	16	06	1936	....	..	..	....	58.9	16	06	1936	1935-1947s
Baltimore	83.0	12	03	1985	39.0	03	01	1986	83.0	12	03	1985	1982-1986
Bas Caraquet	47.8	12	03	1985	46.4	03	01	1986	51.6	12	03	1985	1982-1986
Bathurst	132.1	17	08	1877	71.1	20	03	1885	132.1	17	08	1877	1872-1986
Beechwood	87.4	09	10	1976	43.5	17	03	1981	87.4	09	10	1976	1966-1986
Belledune	82.2	22	07	1982	45.7	24	03	1972	82.2	22	07	1982	1971-1986
Bertrand	59.4	10	12	1969	35.6	01	03	1968	59.4	10	12	1969	1964-1972
Big Bald Mountain	106.7	22	07	1935	....	..	..	....	106.7	22	07	1935	1935-1946
Blissville	122.2	16	09	1940	36.8	08	02	1945	122.2	16	09	1940	1940-1951
Blue Mountain Tower	81.0	16	06	1936	....	..	..	....	81.0	16	06	1936	1935-1950
Bon Accord	105.4	29	08	1976	52.0	17	03	1981	105.4	29	08	1976	1966-1986
Brockway	111.0	27	05	1961	76.2	30	12	1962	111.0	27	05	1961	1958-1966
Brunswick Mines	69.9	02	10	1977	56.0	26	12	1978	69.9	02	10	1977	1973-1981
Buctouche	117.6	05	07	1973	49.6	03	01	1986	117.6	05	07	1973	1965-1986
Buctouche CDA	57.3	06	06	1985	40.0	17	03	1984	57.3	06	06	1985	1982-1986
Burnt Church	95.3	14	05	1976	61.0	23	02	1944	95.3	14	05	1976	1934-1976
Campbellton	101.6	24	06	1950	53.8	18	12	1951	101.6	24	06	1950	1945-1966
Campbellton Power St.	102.4	28	04	1973	48.3	04	03	1971	102.4	28	04	1973	1937-1978
Canterbury	81.3	28	04	1973	46.0	31	01	1984	81.3	28	04	1973	1970-1986
Cap Pele	65.3	13	07	1977	33.5	07	01	1975	65.3	13	07	1977	1971-1978
Centreville	82.8	04	07	1973	60.0	14	03	1984	82.8	04	07	1973	1966-1986
Charlo A	96.6	23	04	1980	43.9	03	12	1974	96.6	23	04	1980	1966-1986
Charlo Falls	82.8	08	08	1958	50.8	08	02	1947*	82.8	08	08	1958	1934-1958
Chatham	85.9	19	08	1879*	83.8	26	01	1905	85.9	19	08	1879*	1873-1947
Chatham A	81.3	28	07	1975	58.7	04	12	1967	81.3	28	07	1975	1943-1986
Chatham NBEPC	75.2	28	07	1975	68.6	04	12	1967	75.2	28	07	1975	1960-1980
Chipman	110.7	25	10	1926	53.3	05	12	1949	110.7	25	10	1926	1919-1968
Coldbrook	95.5	25	10	1959	31.8	16	01	1957	95.5	25	10	1959	1956-1962
Coleson Cove	102.4	13	11	1975	33.0	07	01	1975	102.4	13	11	1975	1972-1986
Dalhousie	110.7	09	10	1888	78.7	27	01	1888	110.7	09	10	1888	1872-1916

*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - NEW BRUNSWICK

**HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR
D'OBSERVATION - NOUVEAU-BRUNSWICK**

STATION	RAINFALL PLUIE			SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE			PRECIPITATION PRÉCIPITATION			YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS			
	Amount Hauteur	DATE			Amount Hauteur	DATE			Amount Hauteur		DATE		
Dawson Settlement	119.1	26	07	1972	67.1	24	03	1967	119.1	26	07	1972	1964-1979
Doaktown	90.2	27	05	1961	55.9	11	02	1952	90.2	27	05	1961	1934-1986
Dorchester	100.3	18	09	1890	63.5	24	02	1882	100.3	18	09	1890	1871-1938
East Canaan	76.7	05	07	1973	53.8	17	03	1976	76.7	05	07	1973	1973-1979
Edmundston	80.0	11	09	1954	69.9	11	02	1952	80.0	11	09	1954	1914-1986
Edmundston Fraser Co	109.5	10	08	1976	58.9	01	01	1969	109.5	10	08	1976	1949-1980
Fredericton A	83.8	27	05	1961	78.0	04	12	1967	83.8	27	05	1961	1951-1986
Fredericton CDA	109.7	27	05	1961	69.9	04	12	1967	109.7	27	05	1961	1913-1986
Fredericton UNB	119.4	01	06	1912	52.1	04	01	1905	119.4	01	06	1912	1871-1952
Gagetown 2	127.0	17	08	1930	51.3	04	12	1967	127.0	17	08	1930	1897-1986
Grand Falls	159.0	11	09	1954	71.1	12	02	1952	159.0	11	09	1954	1913-1966
Grand Falls Drummond	83.6	09	09	1969	48.0	03	01	1986	83.6	09	09	1969	1966-1986
Grand Manan	162.1	17	06	1910	68.6	31	03	1878	162.1	17	06	1910	1874-1965
Green River	84.8	31	07	1959	83.8	12	02	1952	84.8	31	07	1959	1934-1959
Hampton	109.0	20	08	1950	48.3	18	02	1955	109.0	20	08	1950	1950-1965
Hamtown Corner	85.1	28	04	1973	63.5	17	01	1977	85.1	28	04	1973	1973-1986
Harcourt	84.6	24	08	1963	68.2	21	11	1986	84.6	24	08	1963	1957-1986
Hardwood Ridge	105.4	25	10	1926	40.6	27	02	1927	105.4	25	10	1926	1920-1942
Harvey Station	117.6	11	09	1954	52.1	20	01	1942	117.6	11	09	1954	1920-1986
Havelock	58.4	13	12	1983	43.4	03	01	1986	58.4	13	12	1983	1979-1986
Hoyt Blissville	66.8	13	12	1983	42.6	01	01	1982	66.8	13	12	1983	1981-1986
Juniper	91.2	28	04	1973	51.0	17	03	1981	91.2	28	04	1973	1969-1986
Kedgwick	91.9	03	10	1970	50.0	21	11	1986	91.9	03	10	1970	1931-1986
Keswick Ridge Mactaquac	70.9	25	06	1976	76.2	04	12	1967	76.2	04	12	1967	1965-1978
Kingsley IHD	87.6	28	04	1973	38.1	04	04	1975	87.6	28	04	1973	1973-1981
Kouchibouguac	84.0	26	01	1978	50.0	21	11	1986	84.0	26	01	1978	1972-1986
Little River Mine	99.6	07	08	1962	50.8	04	04	1975	99.6	07	08	1962	1956-1986
Mactaquac Prov Park	70.2	24	06	1985	46.0	14	03	1984	70.2	24	06	1985	1973-1986
Magaguadavic Lake	86.4	27	05	1961	73.7	30	12	1962	86.4	27	05	1961	1958-1967
Mapleton	81.3	28	04	1973	40.6	26	02	1972	81.3	28	04	1973	1972-1986
McAdam	143.8	11	09	1954	91.4	30	12	1962	143.8	11	09	1954	1872-1976
McDonalds Corner CDA	95.0	25	10	1959	45.7	05	12	1949	95.0	25	10	1959	1948-1969
McGivney	113.0	27	05	1961	69.6	04	12	1967	113.0	27	05	1961	1953-1976
McGraw Brook	91.7	03	02	1970	41.7	23	03	1972	91.7	03	02	1970	1969-1986
Middle Brook	64.5	16	08	1939	....	..	..	....	64.5	16	08	1939	1936-1946s

*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - NEW BRUNSWICK

**HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR
D'OBSERVATION - NOUVEAU-BRUNSWICK**

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Milltown	98.0	28 04 1973	45.7	24 12 1970	98.0	28 04 1973	1964-1983
Minto	85.3	13 11 1975	76.2	04 12 1967	85.3	13 11 1975	1933-1986
Miscou Island (Aut)	99.3	28 09 1968	44.2	04 03 1971	99.3	28 09 1968	1957-1976
Moncton	113.3	01 04 1962	76.2	24 02 1882	113.3	01 04 1962	1881-1986
Moncton A	131.8	01 04 1962	71.1	18 02 1955	131.8	01 04 1962	1939-1986
Mount Carleton	74.4	06 09 1979	57.5	03 01 1986	74.4	06 09 1979	1973-1986
Mount Pleasant	83.1	19 08 1940	....	.. .. ....	83.1	19 08 1940	1935-1952s
Musquash	152.1	16 09 1940	50.8	07 01 1968	152.1	16 09 1940	1923-1981
Nackawic	67.1	09 09 1969	33.3	24 12 1970	67.1	09 09 1969	1966-1972
Nepisiguit Falls	104.4	25 08 1963	50.8	02 01 1935*	104.4	25 08 1963	1922-1986
Newcastle	78.7	16 01 1958	43.2	05 12 1949*	78.7	16 01 1958	1948-1959
Nictau	107.0	06 03 1979	45.0	03 01 1986	107.0	06 03 1979	1978-1986
Nine Mile Brk (Camp 68)	109.2	10 08 1976	48.3	26 12 1976	109.2	10 08 1976	1972-1981
Oromocto	103.6	01 08 1970	67.3	04 12 1967	103.6	01 08 1970	1957-1986
Parker Ridge	125.2	08 10 1888	45.7	20 02 1890*	125.2	08 10 1888	1886-1896
Pennfield	111.0	15 08 1981	34.0	16 03 1976	111.0	15 08 1981	1961-1986
Pennfield Ridge A	148.3	13 08 1943	51.8	18 03 1950	148.3	13 08 1943	1941-1951
Penobsquis	114.8	05 07 1973	33.0	24 12 1970	114.8	05 07 1973	1961-1974
Petitcodiac	85.1	24 06 1954	45.7	09 02 1945*	85.1	24 06 1954	1934-1954
Plaster Rock	63.5	12 07 1960	60.0	03 01 1986	63.5	12 07 1960	1947-1986
Plaster Rock NBEP	69.9	12 07 1960	50.8	01 01 1961	69.9	12 07 1960	1955-1967
Point Escuminac	114.6	28 05 1892	46.0	20 03 1907	114.6	28 05 1892	1885-1951
Point Lepreau	104.1	24 06 1901	63.5	19 03 1885	104.1	24 06 1901	1872-1952
Rapids Depot	86.4	10 08 1976	55.0	05 02 1984	86.4	10 08 1976	1972-1986
Renous	88.9	16 01 1958	78.7	04 12 1967	88.9	16 01 1958	1953-1978
Rexton	124.5	25 10 1933	61.0	24 02 1944*	124.5	25 10 1933	1922-1986
Riley Brook	85.1	27 05 1961	38.1	23 01 1963	85.1	27 05 1961	1955-1969
Robichaud	64.2	13 08 1984	30.0	03 01 1986	64.2	13 08 1984	1982-1986
Rosevale	110.5	22 12 1969	48.3	24 12 1970	113.0	22 12 1969	1964-1974
Royal Road	88.4	28 04 1973	69.6	04 12 1967	88.4	28 04 1973	1965-1986
Royal Road West	91.7	28 04 1973	63.5	17 01 1977	91.7	28 04 1973	1966-1981
Sackville	93.5	21 10 1968	45.7	03 01 1961	93.5	21 10 1968	1878-1986
St. Andrews	146.5	30 05 1979	54.9	24 12 1970	146.5	30 05 1979	1874-1980
St. George	134.6	27 08 1924	50.8	30 12 1962	134.6	27 08 1924	1919-1981
St. George P and P Co	92.7	27 05 1961	30.5	19 01 1960*	92.7	27 05 1961	1958-1968

*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

GREATEST RAINFALL, SNOWFALL AND PRECIPITATION ON ANY ONE OBSERVATION DAY - NEW BRUNSWICK

**HAUTEURS MAXIMALES DE PLUIE, DE NEIGE ET DE PRÉCIPITATIONS SUR UN JOUR
D'OBSERVATION - NOUVEAU-BRUNSWICK**

STATION	RAINFALL PLUIE		SNOWFALL NEIGE FRAÎCHE		PRECIPITATION PRÉCIPITATION		YEARS OF RECORD ANNÉES D'OBSERVATIONS
	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	Amount Hauteur	DATE	
Saint John	124.5	12 07 1969	58.4	30 03 1878	124.5	12 07 1969	1871-1970
Saint John A	154.4	13 11 1975	58.2	12 12 1960	154.4	13 11 1975	1939-1986
Saint John Bridge	149.6	13 11 1975	47.5	07 01 1975	149.6	13 11 1975	1969-1976
St. Stephen	72.9	29 09 1909	46.0	23 02 1898	72.9	29 09 1909	1898-1915
Searsville	108.2	11 07 1970	40.0	06 02 1981	108.2	11 07 1970	1966-1986
Shediac	70.6	25 10 1933	30.5	14 12 1935	70.6	25 10 1933	1933-1940
Southwest Head	126.5	27 07 1979	33.0	20 01 1978	126.5	27 07 1979	1973-1986
Summit Depot	62.5	02 08 1973	81.3	13 02 1952	81.3	13 02 1952	1947-1973
Sussex	98.8	01 04 1962	54.6	07 01 1975	98.8	01 04 1962	1897-1986
Tide Head	133.4	11 09 1954	50.0	14 03 1980	133.4	11 09 1954	1952-1986
Tower Hill CDA	140.0	27 06 1954	61.0	30 12 1962	140.0	27 06 1954	1946-1964
Tracadie	70.6	09 10 1976	45.7	23 03 1972*	70.6	09 10 1976	1970-198
Turtle Creek	110.2	26 07 1972	48.3	25 12 1970	110.2	26 07 1972	1965-198
Upsalquitch	76.2	01 10 1920	38.1	11 02 1940	76.2	01 10 1920	1919-1948
Upsalquitch Lake	58.7	09 09 1969	54.0	07 04 1982	58.7	09 09 1969	1967-1986
Wiggins Point	75.9	13 11 1975	50.8	24 12 1970	75.9	13 11 1975	1970-1986
Williamsburg	75.4	08 11 1912	33.0	08 03 1923	75.4	08 11 1912	1912-1925
Wolfe Lake	100.3	07 12 1976	68.6	17 12 1976	100.3	07 12 1976	1976-1986
Woodstock	81.3	09 07 1918*	71.1	30 12 1962	81.3	09 07 1918*	1886-1986

*Also at a later date/valeur répétée à une date ultérieure

**Ten Maximum Rainfall, Snowfall and Precipitation
Amounts Recorded on any one Observation Day**

**Dix hauteurs maximales de pluie, de neige et de précipitations
enregistrées sur un jour d'observation**

RAINFALL/PLUIE (mm)

AMOUNT/ HAUTEUR	DATE	STATION
179.1	01 04 1962	Alma
162.1	17 06 1910	Grand Manan
159.0	11 09 1954	Grand Falls
154.4	13 11 1975	Saint John A
152.1	16 09 1940	Musquash
149.6	13 11 1975	Saint John Bridge
148.3	13 08 1943	Pennfield Ridge A
146.5	30 05 1979	St. Andrews
143.8	11 09 1954	McAdam
140.0	27 06 1954	Tower Hill CDA

SNOWFALL/NEIGE FRAÎCHE (cm)

AMOUNT/ HAUTEUR	DATE	STATION
91.4	30 12 1962	McAdam
83.8	26 01 1905	Chatham
	12 02 1952	Green River
81.3	13 02 1952	Summit Depot
78.7	27 01 1888	Dalhousie
	04 12 1967	Renous
78.0	04 12 1967	Fredericton A
76.2	30 12 1962	Brockway
	04 12 1967	Keswick Ridge Mactaquac
	04 12 1967	Minto
	24 02 1882	Moncton
73.7	04 12 1967	Acadia Forest Exp St
	12 02 1952	Aroostook
	30 12 1962	Magaguadavic Lake
71.1	20 03 1885	Bathurst
	12 02 1952	Grand Falls
	18 02 1955	Moncton A
	30 12 1962	Woodstock
69.9	11 02 1952	Edmunston
	04 12 1967	Fredericton CDA
69.6	04 12 1967	McGivney
	04 12 1967	Royal Road

PRECIPITATION/PRÉCIPITATION (mm)

179.1	01	04	1962	Alma
162.1	17	06	1910	Grand Manan
159.0	11	09	1954	Grand Falls
154.4	13	11	1975	Saint John A
152.1	16	09	1940	Musquash
149.6	13	11	1975	Saint John Bridge
148.3	13	08	1943	Pennfield Ridge A
146.5	30	05	1979	St. Andrews
143.8	11	09	1954	McAdam
140.0	27	06	1954	Tower Hill CDA

Environment CANADA Environnement
0015637B VOL ISS 6-87 1987
CIR # 001

C D S CIRCULARS 0

OTM