

## TEMPÉRATURE, MOYENNE ÉGALISÉE DES CYCLES DE ONZE ANS—fin

*Winnipeg, Manitoba, 1873-1925*

36.7 35.8 34.9 34.1 33.9 34.2 34.2 34.4 34.6 34.6 35.2 36.3 2.8

*Prince-Albert, Saskatchewan, 1885-1925*

33.6 33.3 32.7 32.0 32.2 33.0 32.8 32.3 32.2 32.1 32.0 32.9 1.6

*Edmonton, Alberta, 1883-1925*

38.4 37.7 37.1 36.4 36.3 36.3 35.8 35.6 35.8 35.8 36.3 37.9 2.8

*Calgary, Alberta, 1884-1925*

39.5 39.1 38.6 37.9 38.1 38.6 38.3 38.1 37.9 37.3 37.1 38.5 1.6

*Kamloops, Colombie-Britannique, 1891-1925*

47.3 47.8 47.5 46.8 47.2 47.9 47.1 46.7 46.8 46.6 46.4 46.8 1.1

*Barkerville, Colombie-Britannique, 1888-1925*

36.1 35.9 35.6 34.8 35.0 35.6 34.9 34.2 34.6 35.1 35.5 36.1 1.9

*Victoria, Colombie-Britannique, 1891-1925*

50.1 50.0 50.0 49.5 49.2 49.3 49.3 49.2 49.1 49.1 49.4 50.0 1.0

Moyenne.....41.1 40.7 40.3 39.8 39.7 40.1 39.9 39.7 40.0 40.0 40.1 40.7 1.4

L'influence des taches solaires sur la température se manifeste par les gelées plus précoces lorsque les taches solaires sont à leur maximum. De 1910 à 1937, les relevés relatifs à la première glace dans les ports de Québec et de Montréal indiquent une variation de sept jours dans la moyenne égalisée des dates de décembre, les chiffres étant les suivants:—

Année.....	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Variation F.°
------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	------------------

*Première glace, dates de décembre, Québec, 1910-1937*

8.0 8.3 6.7 3.3 2.8 2.6 1.9 2.4 3.7 3.4 2.6 8.1 6.4

*Première glace, dates de décembre, Montréal, 1911-1937*

12.5 11.8 9.4 6.2 5.8 4.4 4.8 8.2 9.0 7.6 7.9 10.6 8.1

*Moyenne, Québec et Montréal*

10.3 10.1 8.1 4.8 4.2 3.5 3.3 5.3 6.4 5.5 5.3 9.4 7.0

En général, la précipitation au Canada répond directement à la phase du cycle des taches solaires dans les régions côtières (genre océanique ou aquatique) et inversement dans les régions de l'intérieur (genre méditerrané ou terrestre). Les régions intermédiaires présentent divers mélanges des deux réactions et elles enre-