

**Vents et insolation.**—Les vents soufflèrent moins fort qu'en octobre; leur direction générale était l'est en Colombie Britannique, le sud-est et le nord-ouest dans les provinces des prairies; ailleurs, ceux du nord-ouest dominaient.

La durée des apparitions du soleil excéda la normale, dans toute la Puissance; dans l'Alberta, l'écart en sus atteignit 25 pour cent de l'insolation possible; il varia entre 10 et 20 pour cent dans Ontario et les provinces de l'est.

#### DÉCEMBRE.

**Température.**—Dans l'ouest du Canada, le froid fut extrêmement rigoureux. A Dawson, au Yukon, la température moyenne fut de 41° inférieure à la normale; dans les vallées du fleuve Mackenzie, des rivières Athabasca et de la Paix, l'écart en moins fut généralement de 20° à 35°. Dans les régions habitées de l'Alberta, de la Saskatchewan et du Manitoba, le thermomètre demeura 15° et 20° au-dessous de la normale. Dans Ontario, l'ouest et le nord de Québec, la différence en moins varia entre 10° et 12°; au Nouveau-Brunswick et dans l'ouest de la Nouvelle-Ecosse, entre 5° et 9°; dans l'île du Prince-Edouard et l'est de la Nouvelle-Ecosse elle n'atteignit pas 3°.

**Précipitations.**—Généralement, elles furent très élevées; dans toutes les provinces, le Yukon excepté, on a relevé des chiffres doubles de la normale. Dans le nord de la Saskatchewan et de l'Alberta et dans le sud de la Colombie Britannique, il y eut, au contraire, un sensible déficit; au sud du Manitoba, elles demeurèrent normales.

**Vents et insolation.**—Dans le sud de la Colombie Britannique, il y eut des tempêtes locales durant entre un et six jours et de grands vents pendant quatre ou cinq jours soufflant généralement de l'est. Dans les provinces des prairies, les vents dépassèrent rarement 30 milles à l'heure, mais soufflèrent avec force de trois à douze jours, surtout du nord-ouest. Dans Ontario, bourrasques et grands vents durèrent dix-sept jours, le 8 et le 9 avec une violence accrue; ils venaient du sud-ouest. Dans les provinces maritimes, rafales et grands vents persistèrent de vingt à vingt-cinq jours, la tempête du 14, soufflant de l'est, étant la plus violente.

Dans l'Alberta (région du lac Athabasca), l'ouest du Manitoba, Ontario et Québec, le soleil s'est montré plus longtemps que de coutume; c'est dans l'est d'Ontario que s'est manifestée la plus grande différence, en sus de la normale. Ailleurs, l'on constata un léger écart en moins.

#### 1.—Températures de l'année 1917, aux observatoires météorologiques, comparées aux moyennes normales annuelles de la période 1888-1907.

Observatoire.	Degrés de température, Fahrenheit.						Heures d'insolation.	
	Moyenne, hiver.	Moyenne, été.	Plus basse de l'année.	Plus haute de l'année.	Moyenne annuelle.	Normale annuelle (1888-1907).	1917.	Normale annuelle (1888-1907).
Colombie Britan.—								
Victoria.....	50.8	58.0	13.0	82.0	48.4	50.3	2,094	1,822
Vancouver.....	39.0	61.1	10.3	82.6	48.8	49.1	1,855	1,815
Kamloops.....	26.8	67.2	-26.0	98.5	45.6	47.7	2,060	1,868
Alberta—								
Calgary.....	19.8	60.0	-36.0	91.0	38.0	37.4	—	—
Edmonton.....	12.6	59.2	-50.0	86.0	34.6	36.7	2,199	2,081
Saskatchewan—								
Battleford.....	7.1	63.0	-45.0	94.0	33.6	34.4	—	2,101
Prince-Albert.....	5.5	61.7	-50.0	92.0	32.2	32.1	—	—
Qu'Appelle....	8.2	61.4	-47.0	101.5	33.0	34.5	—	—