

TEMPÉRATURE ET PRÉCIPITATIONS.

TEMPÉRATURE.—La plus haute et la plus basse température atteintes quotidiennement et appelées respectivement maximum et minimum, sont constatées chaque jour par des thermomètres automatiques aux observatoires météorologiques du Dominion. Pour un mois quelconque, la somme des maxima quotidiens, divisée par le nombre de jours de ce mois, constitue la moyenne de la température maximum du mois. La moyenne de la température minimum s'obtient par une opération analogue. La demi-somme de ces deux moyennes (maximum est minimum) est appelée température moyenne. Si l'on additionne ensemble les moyennes d'un certain mois pendant une période d'années et si l'on divise le total obtenu par le nombre de ces années, l'on obtient ainsi la moyenne de cette période, et la plus basse température constatées durant le cours de cette période d'années, sont qualifiées respectivement extrême maximum et extrême minimum. Naturellement ces chiffres doivent être considérés comme extraordinaires et d'autant moins susceptibles de se reproduire qu'ils ont été extraits d'une période plus longue. Les températures au-dessous de zéro sont précédées du signe moins (-). La température moyenne de l'hiver est basée sur les observations recueillies en janvier, février, mars, novembre et décembre, celle de l'été sur les mois de juin, juillet et août.

PRÉCIPITATIONS.—Ce mot englobe toute humidité précipitée de l'atmosphère sur la terre; pluie, neige, grêle, grésil, etc.; la quantité d'humidité est exactement déterminée par l'épaisseur de son accumulation sur une surface imperméable; elle est toujours exprimée en pouces. L'épaisseur des couches de neige est enregistrée séparément, puis on l'ajoute à la pluie après l'avoir divisée par dix. Une longue série d'expériences sur la neige a démontré que l'eau provenant de sa fonte représente exactement un dixième de l'épaisseur de cette neige; cette règle a été adoptée dans la pratique. Toutes les formes solides de précipitations autres que la neige sont comprises avec la pluie, dans les tableaux.

6.—Température et précipitations normales constatées aux stations météorologiques canadiennes.

VICTORIA, C.B.—48° 25' lat. n., 123° 21' long. o. (30 ans d'observations, 1885-1914).

Mois.	Température, en degrés Fabr.						Précipitations, en pouces				
	Moyenne quotidienne.	Moyenne des maxima quotidiens.	Moyenne des minima quotidiens.	Plus haute du mois.	Plus basse du mois.	Moyenne des fluctuations quotidiennes.	Moyennes.			Extrêmes.	
							Pluie.	Neige.	Total.	Plus haut.	Plus bas.
Janvier.....	38.4	42.5	34.3	55	-2	8.2	4.12	6.2	4.74	9.95	2.56
Février.....	40.0	44.9	35.2	60	6	9.7	2.81	4.2	3.23	6.80	0.80
Mars.....	43.5	49.9	37.0	68	17	12.9	2.32	1.3	2.45	5.36	0.32
Avril.....	47.8	55.4	40.3	75	24	15.1	1.54	-	1.54	5.40	0.21
Mai.....	53.3	61.5	45.1	84	30	16.4	1.19	-	1.19	2.83	0.18
Juin.....	57.1	65.6	48.7	88	36	16.9	1.00	-	1.00	2.37	0.08
Juillet.....	60.2	69.6	50.7	90	37	18.9	0.37	-	0.37	1.15	0.00
Août.....	59.9	69.0	50.8	88	38	18.2	0.59	-	0.59	2.26	0.00
Sept.....	55.6	63.7	47.5	85	30	16.2	1.92	-	1.92	4.27	0.32
Oct.....	50.1	56.2	44.1	70	28	12.1	2.61	0.1	2.62	5.60	0.46
Nov.....	44.4	48.8	40.0	63	14	8.8	5.52	1.4	5.66	11.50	0.91
Déc.....	41.5	45.3	37.7	59	19	7.6	5.27	1.0	5.37	13.41	0.59
Année.....	49.3	56.0	42.6	90	-2	13.4	29.26	14.2	30.68	51.03	22.58

VANCOUVER, C.B.—49° 17' lat. n., 123° 5' long. o. (16 ans d'observations, 1898-1913).

Janvier.....	35.0	39.2	30.9	55.0	2.0	8.3	7.12	14.4	8.56	10.54	6.08
Février.....	37.8	43.1	32.5	58.0	10.0	10.6	5.90	3.2	6.22	10.17	2.60
Mars.....	41.9	49.0	34.8	61.0	15.0	14.2	4.31	1.5	4.46	10.29	0.89
Avril.....	47.0	55.8	38.3	79.0	27.0	17.5	3.09	-	3.09	5.29	1.04
Mai.....	53.5	62.3	44.7	89.0	33.0	17.6	3.56	-	3.56	5.39	1.44
Juin.....	58.4	67.7	49.1	88.0	36.0	18.6	2.82	-	2.82	5.42	1.43
Juillet.....	63.2	73.3	53.0	90.0	43.0	20.3	1.33	-	1.33	5.45	0.32
Août.....	61.5	71.0	52.0	92.0	39.0	19.0	1.71	-	1.71	5.86	0.22
Sept.....	55.7	64.0	47.4	82.0	30.0	16.6	4.29	-	4.29	9.09	1.61
Oct.....	49.2	55.7	42.6	69.0	23.0	13.1	5.69	-	5.69	9.20	1.76
Nov.....	42.4	47.1	37.6	63.0	15.0	9.5	10.97	3.1	11.28	18.99	4.18
Déc.....	38.9	42.8	35.0	58.0	17.0	7.8	7.27	2.9	7.56	9.55	4.21
Année.....	48.7	56.0	41.5	92.0	2.0	14.5	58.06	25.1	60.57	72.29	52.27