

## CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

## 2.—Températures de l'année 1913, aux stations du service météorologique, comparées aux moyennes normales annuelles pendant la période 1888-1907—fin.

## Précipitation en pouces.

Station.	1913.			Normale (1888-1907)		
	Pluie.	Neige.	Total.	Pluie.	Neige.	Total.
Colombie-Britannique—						
Victoria.....	23.00	8.4	23.84	31.41	11.6	32.57
Vancouver.....	50.37	65.5	56.92	57.88	23.2	60.20
Kamloops.....	7.27	30.2	10.29	8.00	26.2	10.62
Alberta—						
Calgary.....	13.16	38.7	17.03	11.70	46.0	16.30
Edmonton.....	14.76	47.8	19.54	14.18	40.2	18.20
Saskatchewan—						
Battleford.....	9.61	11.0	10.71	11.05	27.4	13.79
Prince-Albert.....	14.18	37.4	17.92	11.62	49.8	16.60
Qu'Appelle.....	15.50	57.4	21.24	13.44	54.0	18.84
Manitoba—						
Minnedosa.....	11.20	35.4	14.74	12.79	45.7	17.36
Winnipeg.....	13.43	23.5	15.78	15.62	51.9	20.81
Ontario—						
Port-Arthur.....	23.50	34.4	26.97	19.01	44.5	23.46
White River.....	—	—	—	17.36	93.5	26.71
Parry Sound.....	26.09	126.0	38.69	29.38	115.6	40.94
Southampton.....	23.23	88.5	32.08	21.64	116.0	33.24
Toronto.....	25.00	37.1	28.71	25.28	61.0	31.38
Kingston.....	28.45	50.6	33.51	24.01	74.8	31.49
Stonecliff.....	19.33	24.2	21.75	21.69	82.6	29.95
Ottawa.....	26.28	88.1	35.09	24.70	87.0	33.40
Québec—						
Montréal.....	32.09	98.6	41.95	29.37	122.7	41.64
Québec.....	31.08	88.5	39.93	27.17	132.9	40.46
Sherbrooke.....	27.91	101.4	38.05	—	—	—
Pointe-au-Père.....	23.43	93.3	32.76	23.21	109.6	34.17
Nouveau-Brunswick—						
Chatham.....	31.11	92.0	40.31	27.65	119.9	39.64
Frédéricton.....	36.79	70.8	43.87	33.73	104.6	44.19
St-Jean.....	36.09	50.5	41.14	36.68	84.3	45.11
Nouvelle-Ecosse.						
Yarmouth.....	42.11	22.9	44.40	42.46	84.2	50.88
Halifax.....	53.92	37.6	57.70	49.43	76.7	57.10
Sydney.....	31.58	84.5	40.00	41.10	92.8	50.38
Ile du Prince-Edouard—						
Charlottetown.....	33.68	65.3	40.02	29.97	101.8	40.15

Précipitation.—Le terme collectif de "précipitation" comprend toute humidité précipitée de l'atmosphère sur la terre: pluie, neige, grêle, grésil, etc. Le degré de l'humidité se mesure correctement, en déterminant l'épaisseur sur laquelle elle s'est accumulée sur une surface imperméable, et est toujours exprimé en pouces. L'épaisseur totale de la neige est enregistrée dans une colonne séparée, mais on l'ajoute à l'épaisseur de la pluie, après l'avoir divisée par dix. Après avoir procédé à une série d'expériences sur la fonte et la mesure de la neige, on en a déduit la règle qu'une chute de neige donnée diminue, par la fonte à une moyenne de un dixième de son volume original. On se sert, en pratique, de cette règle. Toutes les formes solides de précipitation autres que la neige sont portées comme pluie, dans les tableaux.

N.B.—Dans le tableau 1, on a considéré les mois de décembre, janvier et février, comme étant l'hiver; et ceux de juin, juillet et août, comme étant l'été.

Dans le tableau 2, on a considéré les mois de décembre, janvier, février et mars, comme étant l'hiver et l'été comme dans le tableau 1.