

## CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

2.—Précipitations de l'année 1914, aux stations du service météorologique, comparées aux moyennes normales annuelles pendant la période 1888-1907—fin.

## Précipitations en pouces.

Station.	1914.			Normales (1888-1907)		
	Pluie.	Neige.	Total.	Pluie.	Neige.	Total.
Colombie Britannique—						
Victoria.....	25.72	5.0	26.22	31.41	11.6	32.57
Vancouver.....	52.04	17.4	53.78	57.88	23.2	60.20
Kamloops.....	6.31	44.2	10.73	8.00	26.2	10.62
Alberta—						
Calgary.....	9.27	84.3	17.70	11.70	46.0	16.30
Edmonton.....	20.56	47.3	25.29	14.18	40.2	18.20
Saskatchewan—						
Battleford.....	15.80	33.4	19.14	11.05	27.4	13.79
Prince-Albert.....	9.54	38.3	13.37	11.62	49.8	16.60
Qu'Appelle.....	13.15	66.2	19.77	13.44	54.0	18.84
Manitoba—						
Minnedosa.....	12.69	49.3	17.62	12.79	45.7	17.36
Winnipeg.....	17.32	45.6	21.88	15.62	51.9	20.81
Ontario—						
Port-Arthur.....	15.69	28.5	18.54	19.01	44.5	23.46
White River.....	11.02	52.2	16.24	17.36	93.5	26.71
Parry Sound.....	18.61	138.9	32.50	29.38	115.6	40.94
Southampton.....	16.26	117.8	28.04	21.64	116.0	33.24
Toronto.....	19.75	74.3	27.18	25.28	61.0	31.38
Kingston.....	19.66	55.0	25.16	24.01	74.8	31.49
Stonecliff.....	17.50	115.2	29.02	21.69	82.6	29.95
Ottawa.....	18.17	94.7	27.64	24.70	87.0	33.40
Québec—						
Montréal.....	20.48	122.3	32.71	29.37	122.7	41.64
Québec.....	24.75	129.6	37.71	27.17	132.9	40.46
Sherbrooke.....	25.08	98.4	34.92	—	—	—
Pointe-au-Père.....	16.16	77.5	23.91	23.21	109.6	34.17
Nouveau-Brunswick—						
Chatham.....	24.72	113.3	36.05	27.65	119.9	39.64
Frédéricton.....	27.51	85.7	36.08	33.73	104.6	44.19
St-Jean.....	29.26	64.6	35.72	36.68	84.3	45.11
Nouvelle-Écosse—						
Yarmouth.....	29.96	64.1	36.37	42.47	84.2	50.88
Halifax.....	42.47	50.9	47.56	49.43	76.7	57.10
Sydney.....	19.28	123.0	31.58	41.10	92.8	50.38
Ile du Prince-Édouard—						
Charlottetown.....	24.42	92.8	33.70	29.97	101.8	40.15

PRÉCIPITATIONS.—Le terme collectif de "précipitations" 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.