

CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

d'oeil sur les graphiques ci-joints (voir pages 116 et 117), montrera comment les provinces du Nord-Ouest produisent leurs grandes récoltes de grain, malgré ces difficultés naturelles. On y verra aussi la répartition mensuelle de la précipitation à Edmonton et à Toronto, et l'augmentation ou la diminution mensuelle de la température moyenne à Prince-Albert et à Toronto. La précipitation annuelle à Edmonton est de moitié inférieure à celle de Toronto, mais elle tombe d'une façon beaucoup plus considérable dans les mois de mai, juin, juillet et août, c'est-à-dire durant la période de croissance des plantes. D'un autre côté, à Toronto, c'est-à-dire dans la région des lacs, une précipitation deux fois plus considérable est plus uniformément répartie entre les douze mois. Nous avons donc un grand écoulement des vastes bassins de drainage, mais l'agriculture, dans l'Ouest, n'en retire pas un avantage proportionnellement aussi considérable.

Un examen des courbes de la température indique combien rapidement l'été remplace l'hiver, dans les provinces du Nord-Ouest. La température moyenne de mars, à Prince-Albert, dépasse de plus de 14° celle de février, celle d'avril l'emporte de 25° sur mars, tandis que mai accuse encore une augmentation de 12°, et juin, de 8°. A Toronto les augmentations correspondantes sont de 7°, 12°, 11°, et 5°. En octobre, la température commence à tomber rapidement dans les provinces du Nord-Ouest, mais alors, la saison de croissance est finie.

Dans les provinces maritimes, le climat est caractérisé par une précipitation plus considérable que dans Ontario, et dans les districts méridionaux, par des températures plus égales, la tendance aux degrés extrêmes de chaleur et de froid diminuant. De la rivière Ottawa à l'océan Atlantique, cependant, on trouve plusieurs sortes de climats bien différentes qu'il nous est impossible d'étudier ici, faute d'espace.

1.—Température moyenne et précipitation, dans certaines villes choisies du Canada, pendant des périodes de vingt ans et au-dessus.

VICTORIA, C.-B. (20 ans).

Mois, saison et année.	DEGRÉS DE TEMPÉRATURE, F.					Pluie. Chute moyenne mensuelle, en pouces.	Neige. Chute moyenne mensuelle, en pouces.	Total. Chute moyenne mensuelle, en pouces.
	Moy- enne.	Moy- enne maxi.	Moy- enne mini.	Degré maxi- mum.	Degré mini- mum.			
Décembre...	41.5	45.1	37.8	59	-8	5.86	0.5	5.91
Janvier....	39.2	43.5	35.0	56	-2	3.88	6.3	4.51
Février....	40.3	45.0	35.6	60	6	3.08	4.5	3.53
Hiver.....	40.3	44.5	36.2	60	-8	12.82	11.3	13.95
Mars.....	43.1	49.2	37.0	68	17	2.40	1.5	2.55
Avril.....	47.7	54.9	40.6	75	24	1.73	-	1.73
Mai.....	53.0	60.7	45.3	83	31	1.30	-	1.30
Printemps..	47.9	54.9	41.0	83	17	5.43	1.5	5.58
Juin.....	57.1	65.1	49.0	88	36	0.93	-	0.93
Juillet....	60.3	69.2	51.2	90	37	0.36	-	0.36
Août.....	60.0	68.8	51.2	88	37	0.65	-	0.65
Été.....	59.1	67.7	50.5	90	36	1.94	-	1.94
Septembre..	55.6	63.3	47.9	85	30	2.01	-	2.01
Octobre....	50.4	56.0	44.8	70	28	2.55	-	2.55
Novembre..	44.5	48.6	40.5	63	17	6.31	1.5	6.46
Automne...	50.2	56.0	44.4	85	17	10.87	1.5	11.02
Année....	49.4	55.8	43.0	90	-8	31.06	14.3	32.49