

## V.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

### LA TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT L'ANNÉE 1916.

Selon les observations du Service Météorologique du Dominion, à Toronto.

#### JANVIER.

**Température.**—Le premier mois de l'année a été surtout remarquable par le froid rigoureux qui a sévi en Colombie Britannique et dans les provinces des prairies. Dans la vallée du bas Fraser et dans l'île Vancouver, la température moyenne du mois s'est maintenue de 8° à 16° au-dessous de la normale de janvier et, dans le surplus de la province, elle a été de 12° à 25° inférieure à cette normale. Dans l'Alberta, elle a oscillé entre 9° et 30° au-dessus de la normale et dans la Saskatchewan, de 10° à 18°. Au Manitoba, la moyenne du mois fut de 9° à 12° plus basse que la normale dans les bassins de la Souris et de l'Assiniboine, mais dans le surplus des régions habitées de la province, la différence fut moindre. Dans les districts arrosés par la rivière Kenora et la rivière de la Pluie, la température fut la même qu'au Manitoba, mais partout ailleurs dans l'Ontario, le mois fut beaucoup plus chaud que de coutume, la normale étant dépassée de 3° à 11° dans la région située entre la rivière Ottawa et les grands lacs. Dans l'ensemble, la température de Québec et des provinces maritimes fut quelque peu plus élevée que la normale. Un froid très rigoureux sévit dans les bassins des fleuves Mackenzie et Yukon.

**Précipitations.**—Elles furent de beaucoup inférieures à la normale en Colombie Britannique et dans les provinces maritimes, mais dans toutes les autres parties du Canada elles furent extraordinairement élevées, atteignant en quelques points des provinces des prairies au quadruple de la normale. Dans la prairie, les précipitations furent constituées uniquement par la neige mais, dans l'Ontario et les provinces maritimes, elles comprenaient aussi de la pluie; dans le sud d'Ontario, la pluie en formait la plus grande partie.

**Vents et Insolation.**—De grands vents et des bourrasques soufflèrent fréquemment entre les grands lacs et le golfe. La direction dominante du vent était le sud-ouest dans l'Ontario et Québec et le nord-ouest dans les provinces maritimes. Entre la littoral du Pacifique et les Montagnes Rocheuses, les apparitions du soleil ont été plus fréquentes qu'à l'ordinaire; au contraire, des Montagnes Rocheuses à l'Atlantique, l'insolation a été inférieure à la normale, le déficit étant particulièrement accentué dans la Saskatchewan.

#### FÉVRIER.

**Température.**—En Février, la température s'est maintenue au-dessous de la normale en Colombie Britannique, mais à un moindre degré que le mois précédent, tandis que les provinces des prairies jouissaient d'une température généralement supérieure à la moyenne. Depuis le lac des Bois jusqu'à l'Atlantique, la note dominante est l'infériorité à la normale; à son point extrême, dans Québec, elle est de 8° au-dessous. Dans les provinces des prairies, on vit, dans l'après-midi du 13, un froid extrême cesser brusquement et la température devenir très douce.

**Précipitations.**—La répartition des précipitations fut très irrégulière durant ce mois, spécialement en Colombie Britannique et dans les provinces des prairies, certaines régions présentant un excédent considérable et d'autres un important déficit. Toutefois, dans l'Ontario, Québec et les provinces maritimes, il y eut plus d'uniformité, le déficit étant à peu près général.

**Vents et Insolation.**—Le vent a soufflé de l'ouest, dans presque toutes les parties du pays. Bourrasques et grands vents furent moins fréquents dans l'Ontario que durant janvier, mais se firent sentir plusieurs jours dans Québec et les provinces maritimes. La durée des apparitions du soleil dépassa sensiblement la normale en Colombie Britannique, dans le nord de la Saskatchewan et l'est du Manitoba. Ailleurs, ces apparitions furent normales ou légèrement au-dessous de la moyenne.