

## TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT 1916.

Britannique, le soleil se montra beaucoup moins qu'en temps ordinaire; en Ontario, ses abstentions furent moins prononcées, mais cependant sensibles. Dans les provinces des prairies, l'insolation fut généralement quelque peu supérieure à la moyenne.

## AOÛT.

**Température.**—Au Manitoba, la température moyenne dépassa la normale de 2° à 5° et dans l'Ontario de 3° à 8°, sauf dans le district de la Baie du Tonnerre où cet excédent fut beaucoup moindre et même inexistant. Dans la région de Québec qui comprend le lac Abitibi, le lac Mistassini et le lac Saint-Jean, la normale fut dépassée de plus de 6° et dans les autres parties de cette province, de 3° à 6°. Dans les provinces maritimes, les différences varièrent de 2° à 4°, la Nouvelle-Ecosse se plaçant au-dessous de la normale. Dans une petite portion du sud-est de la Saskatchewan et dans l'Alberta, vers les sources des rivières Red Deer et Saskatchewan du nord, la température fut semblable à celle du Manitoba. En Colombie Britannique, la normale fut dépassée dans les vallées du bas Fraser, de la Similkameen, de l'Okanagan (portion méridionale) partie de la vallée du Thompson du sud et du Illecillewaet. Dans le surplus de la province, la température varia de la normale à 3° au-dessous, dans la région limitée au nord par les Grandes Fourches du Fraser, près de Prince George; au delà et jusqu'au lac Atlin et la rivière Liard, l'on constata un excédent. Dans la région du lac Athabaska et du Fort Vermillon, il y eut une différence en moins de 4°, qui diminua graduellement dans la direction de l'est et disparut à Fort Churchill.

**Précipitations.**—Dans la plus grande partie du Dominion, les pluies furent rares; en Colombie Britannique, le déficit fut de 20 à 80 p. c. de la chute normale d'août; dans le district de Dauphin, au Manitoba, soixante p. c. et depuis Algoma jusqu'à l'Atlantique, de trente à soixante-dix p. c. L'Alberta reçut de fortes pluies, sauf dans les bassins des rivières Athabaska et de la Paix. Dans le bassin de la Saskatchewan du nord, province du même nom, les précipitations normales furent plus que doublées; partout ailleurs, dans cette province, il y eut déficit. Au sud du Manitoba, les pluies furent normales ou légèrement inférieures à la normale. Dans les provinces des prairies, les orages accompagnés de tonnerre ont été fréquents; parfois, la grêle tomba avec violence causant de grands dégâts dans des étendues restreintes.

**Vents et Insolation.**—Des vents violents qui dégénérent en tempêtes durant de un à quatre jours endommagèrent dans une certaine mesure les céréales sur pied. On ne signala aucune bourrasque dans Ontario, mais dans Québec et les provinces maritimes on en constata plusieurs qui durèrent de un à six jours. Les vents soufflaient alternativement du sud-ouest et du nord-ouest; mêmes constatations dans le Canada occidental, tandis que dans les provinces maritimes, ceux du sud-ouest dominaient. Les heures d'insolation dépassèrent considérablement la normale dans toutes les parties du pays, à l'exception de l'Alberta et de la région septentrionale de la Saskatchewan.

## SEPTEMBRE.

**Température.**—Dans les parties habitées du Canada, la température fut à peu près normale, à l'exception du district de Kenora, où il y eut une différence en moins de 4°. Dans la région du lac Athabaska et dans les environs de la source de la rivière de la Paix, l'on constata une différence en plus de 4°.

**Précipitations.**—La quantité de pluie resta considérablement au-dessous de la moyenne en Colombie Britannique, dans la plus grande partie du sud d'Ontario, dans le Nouveau-Brunswick, la Nouvelle-Ecosse, l'île du Prince-Edouard et le district des Fourches de la rivière Saskatchewan, dans la Saskatchewan. Il y eut un déficit également, mais moins grand, en certaines localités du Manitoba. Vers le quinze et vers la fin du mois, on signala de légères chutes de neige dans les provinces des prairies.

**Vents et Insolation.**—Dans les provinces de l'ouest, le vent fut en direction générale du nord-ouest, de même que dans les districts du lac Supérieur, dans l'Ontario, mais de cette dernière province jusqu'aux provinces maritimes, les vents du sud-ouest ont dominé; il y eut de grands vents durant onze jours et quelques bourrasques locales pendant un ou deux jours dans l'Ontario et de un à sept jours dans les provinces maritimes. Victoria, en Colombie Britannique, a signalé une importante augmentation des heures d'insolation; au contraire, Haileybury, dans le nord d'Ontario, accusait une diminution encore plus importante, mais aux autres stations météorologiques, on ne s'écartait guère de la normale.