

CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

grands vents régnèrent durant quinze jours, excepté dans Québec où il y eut six jours de rafales et quinze jours de forts vents. En Saskatchewan, Manitoba, Ontario et Québec, le soleil brilla quarante heures de moins que la normale, tandis qu'au sud de la Colombie Britannique et dans l'île Vancouver, on signalait un léger excédent sur cette normale.

JUN.

Température.—Nulle part, si ce n'est dans le sud d'Ontario, la température moyenne ne différa beaucoup de la normale. Dans la péninsule entourée par les grands lacs et dans les comtés de l'est, elle resta inférieure à la normale de 6° en moyenne, les extrêmes allant de 1° à 10°. A l'ouest de Port Arthur, dans les régions cultivées, la température fut, tantôt normale, et tantôt plus basse, de 1° à 3°. Dans les bassins des fleuves Mackenzie et Fraser (partie haute pour ce dernier) on constata un léger excédent sur la normale; il en fut ainsi pour la région du lac Saint-Jean, le bassin de la Péribonka et le district du lac Mistassini, dans Québec.

Précipitations.—Les pluies de juin, qui constituent un facteur décisif de la production du blé dans les provinces des prairies, furent uniformément suffisantes dans ces provinces et plutôt fortes, dans de nombreux districts. Peu de localités en reçurent moins de deux pouces, mais dans beaucoup d'endroits, il en tomba plus de quatre pouces. Les orages accompagnés de tonnerre furent fréquents; il y eut aussi un peu de grêle. Sur le fleuve Fraser et le long du littoral de la Colombie Britannique, la pluie fut inférieure à la normale; au contraire, dans les vallées de l'intérieur, elle lui fut supérieure de trente à quarante p. c. Dans Ontario et dans les provinces maritimes, la pluie dépassa également la normale; même observation pour Québec, sauf ses régions septentrionales. Cet excédent atteignait cinquante p. c. en de nombreuses localités de l'Ontario et trente p. c. dans la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick.

Vents et Insolation.—Des bourrasques sévirent pendant deux jours dans l'Alberta et la Saskatchewan; le Manitoba en fut exempt. De grands vents soufflèrent dans ces trois provinces durant dix jours. Dans l'Ontario ces forts vents ne se firent sentir que pendant six jours, accompagnant une ou deux bourrasques locales. Dans Québec, les mêmes vents durèrent treize jours et les bourrasques de un à six jours. Dans les provinces maritimes, il y eut aussi des bourrasques locales et des rafales pendant six jours environ. Le nombre des heures de soleil ne s'éloigna pas beaucoup de la normale depuis le Pacifique jusqu'au second méridien principal, mais dans l'est, à partir de ce dernier point, elles restèrent fort au-dessous de la normale. Dans les provinces des prairies, le vent vint du nord-ouest, sa direction fut variable dans Ontario et Québec, et dans les provinces maritimes, il souffla du sud-ouest.

JUILLET.

Température.—Du nord-est de l'Alberta à la baie de Fundy, la température moyenne dépassa la normale de 2° à 9°. En Nouvelle-Écosse et dans l'île du Prince-Edouard, elle resta légèrement au-dessous de cette normale, mais en Colombie Britannique, la différence en moins varia de 2° à 7°. Dans l'Ontario, ce mois à été l'un des plus chauds que l'on ait vus.

Précipitations.—La pluie fut très abondante depuis le littoral du Pacifique jusqu'au Manitoba central; en maints endroits, les précipitations normales furent doublées ou triplées. Dans le bassin de la rivière Rouge au Manitoba, l'on constata un léger déficit et dans la partie d'Ontario s'étendant entre les grands lacs et la rivière Ottawa, ce déficit fut général et très accentué. Le long du méridien Saint-Laurent, la pluie fut presque normale, mais dans les autres parties de Québec le pluviomètre n'accusa que les deux tiers de la chute normale, et parfois moins. Du Nouveau-Brunswick et de l'île du Prince-Edouard, on signalait environ un tiers en sus de la normale et en Nouvelle-Écosse un déficit minime.

Vents et Insolation.—Dans les provinces des prairies, des vents violents et quelques bourrasques locales causèrent quelques dommages aux céréales. L'Ontario fut exempt de coups de vents mais Québec et les provinces maritimes eurent trois journées de bourrasques et des grands vents pendant dix jours. Dans l'Alberta, les vents du nord-ouest ont dominé; dans la Saskatchewan, le Manitoba, Québec et les provinces maritimes ceux du sud-ouest eurent la plus grande vélocité; enfin, dans l'Ontario, leur direction fut variable. Dans le sud-ouest de la Colombie