

TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT 1916.

MARS.

Température.—Dans les bassins du Mackenzie et des rivières Athabaska et de la Paix, dans la plus grande partie du Manitoba et depuis le lac des Bois jusqu'à l'Atlantique, la température moyenne fut inférieure à la normale de 3° à 9°, les plus grandes différences se produisant dans le voisinage du Fort MacMurray et du poste de l'Abitibi. Dans la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie Britannique, de vastes étendues jouirent d'une température au-dessus de la normale, de 3° à 6°; ces régions comprenaient les bassins des rivières Saskatchewan, bras nord et bras sud, depuis leur source commune, y compris les bassins de leurs tributaires et le bassin du fleuve Fraser, depuis sa source jusqu'à son confluent avec la rivière Thompson. Dans la vallée du bas Fraser, de même que dans l'île Vancouver, la température s'est peu écartée de la normale.

Précipitations.—Les précipitations furent beaucoup plus abondantes que d'habitude depuis les rivages du Pacifique jusqu'à la rivière Rouge au Manitoba et aussi, mais à un moindre degré, dans l'Ontario et la Nouvelle-Ecosse. Dans Québec et le Nouveau-Brunswick, elles furent inférieures à la normale.

Vents et Insolation.—Le vent souffla généralement du nord-est et du nord-ouest. Québec et les provinces maritimes subirent maintes tourmentes et rafales de vent; dans l'Ontario également, les grands vents ont été fréquents et l'on a signalé des bourrasques ayant duré de un à quatre jours. En Colombie Britannique, le ciel fut anormalement sombre et couvert, tandis que dans l'Ontario et Québec, il fut clair et ensoleillé, non moins anormalement.

AVRIL.

Température.—Dans les régions densément peuplées du Canada, la température fut presque partout normale ou légèrement inférieure à la normale; au contraire, dans les contrées où la population est clairsemée, c'est-à-dire sous les latitudes plus hautes, on constata une température supérieure à la moyenne, de 3° à 8° et même plus.

Précipitations.—Il y eut généralement plus d'humidité qu'en saison normale dans la Colombie Britannique, l'Alberta, la Saskatchewan, l'Ontario et l'île du Prince Edouard; ailleurs, il y en eut moins.

Vents et Insolation.—Le vent souffla avec force dans tout le Canada, pendant une moyenne de dix jours et les rafales se firent sentir trois jours durant. Presque tous les observatoires météorologiques du Dominion ont constaté une légère diminution du nombre des heures d'apparition du soleil.

MAI.

Température.—Dans le bassin du fleuve Mackenzie, dans le Yukon et sur la rive nord du Golfe Saint-Laurent, la température moyenne dépassa la normale (on signala un excédent de 10° à Fort Norman, sur le Mackenzie). Partout ailleurs au Canada, elle demeura au-dessous de la normale, la différence en moins variant de 2° à 6° en Colombie Britannique, dans les provinces des prairies et dans la contrée au nord du lac Supérieur. Ailleurs, la variation oscilla entre 1° et 3°.

Précipitations.—A l'exception des districts de West Kootenay, Illecillewaet et North Columbia, les précipitations en Colombie Britannique furent réduites tantôt au quart et tantôt à la moitié de la normale. Dans la plus grande partie du Manitoba, dans le bassin de la Saskatchewan du nord en Alberta, l'Algoma du sud, le Témiskaming, les comtés du bas Saint-Laurent et les provinces maritimes, il y eut également un déficit qui atteignit, dans la majorité des cas, jusqu'à trente pour cent de la normale. Toutefois, au Manitoba, la différence en moins fut minime. Dans le bassin de la Saskatchewan du nord, depuis Battleford jusqu'au point où ce cours d'eau se divise, l'on constata une très grande humidité. Dans l'Ontario, les régions à l'est et au sud de la baie Georgienne et dans Québec, à l'exclusion des comtés arrosés par le bas Saint-Laurent ou baignés par son estuaire, les précipitations dépassèrent la normale et parfois la doublèrent.

Vents et Insolation.—La Colombie Britannique subit durant dix jours de forts vents et des bourrasques, soufflant du sud-est ou de l'est. Entre les Montagnes Rocheuses et Port Arthur, la direction générale des vents était nord-ouest, avec deux jours de bourrasques et dix jours de grands vents. Ailleurs la direction générale variait d'une localité à l'autre, mais dans les meilleurs districts agricoles, les vents d'ouest ont dominé. Entre Port Arthur et l'Atlantique, bourrasques ou