

VI.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

LA TEMPÉRATURE AU CANADA DURANT L'ANNÉE 1918.

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

JANVIER.

Température.—Au Yukon la température moyenne dépassa la normale de 5° à 9° et dans la plus grande partie de la Colombie Britannique cet excédent oscilla entre 3° et 6° . Dans les provinces des prairies la moyenne de température resta inférieure à la normale de 3° à 6° , excepté dans les parages de la Baie d'Hudson où elle fut normale. Dans la péninsule d'Ontario, on constata un déficit de 12° . Dans l'ouest de Québec il y eut un écart en moins variant entre 3° et 6° ; mais sur la rive nord du golfe la température dépassait la normale.

Précipitations.—Depuis le centre de la Colombie Britannique jusqu'au Manitoba, les précipitations dépassèrent sensiblement la normale. Au contraire, dans la plus grande partie d'Ontario et dans l'ouest de Québec on constata un écart en moins de 5 à 35 p.c. Dans les comtés du centre-est d'Ontario et dans les régions du bas St-Laurent et du golfe, les précipitations furent de 40 à 50 p.c. au-dessous de la moyenne. Dans les provinces maritimes, elles atteignirent environ aux deux tiers de la normale.

Vents et insolation.—Sur le littoral de la Colombie Britannique les bourrasques soufflèrent de deux à six jours, en direction générale de l'est. Dans la région des grands lacs les bourrasques durèrent de deux à six jours, la direction dominante du vent étant le sud-ouest. La région de la baie de Fundy subit des rafales pendant douze jours; dans les autres parties des provinces maritimes et dans Québec elles soufflèrent de trois à neuf jours, généralement de l'ouest ou du nord-ouest.

Dans le sud de la Colombie Britannique, les apparitions du soleil furent presque normales. Entre Edmonton et Winnipeg, on constata une diminution sensible de la durée des insolutions, le déficit étant généralement supérieur à 10 p.c. En Ontario il y eut un excédent de 5 à 20 p.c.; ailleurs il y eut généralement un léger déficit.

FÉVRIER.

Température.—Dans les régions méridionales des provinces des prairies la moyenne de température dépassa la normale de 2° à 7° . Par contre, en Colombie Britannique et dans les parties septentrionales des provinces des prairies, elle fut inférieure à cette normale; l'écart en moins fut particulièrement marqué entre le lac Winnipeg et Port Nelson. Dans le sud d'Ontario et l'ouest de Québec l'écart de la normale fut insignifiant. Dans le nord-ouest d'Ontario et le nord de Québec on constata un déficit allant jusqu'à 7° , tandis qu'au Nouveau-Brunswick et dans l'île du Prince-Edouard, l'écart en moins fut de 3° à 6° .

Précipitations.—Dans la plus grande partie du Canada les précipitations excédèrent la normale, les exceptions étant l'est et le nord de Québec, le Nouveau-Brunswick, le Manitoba et le nord de la Saskatchewan.

Vents et insolation.—Le littoral de la Colombie Britannique fut balayé par les bourrasques soufflant de l'est ou du sud-est et qui durèrent de trois à six jours. Dans le reste du pays les vents d'ouest et du nord-ouest dominèrent, sauf en Nouvelle-Ecosse où la direction venait du sud-ouest. Des rafales soufflèrent dans la région des grands lacs, qui durèrent de trois à six jours, et dans Québec et les provinces maritimes durant cinq à quinze jours. La Colombie Britannique jouit d'un excédent général d'insolation; partout ailleurs au Canada il y eut déficit.

MARS.

Température.—Au sud de la Colombie Britannique la moyenne de température resta inférieure à la normale de 3° à 5° , tandis qu'au nord de cette province et au Yukon l'écart en moins variait de 7° à 13° . Dans la plus grande partie des provinces des prairies on constata un excédent très considérable, la température normale étant dépassée de 15° à 18° au sud du Manitoba. Dans les régions plus à l'est cet excédent diminua graduellement, et disparut au milieu de Québec. Dans la partie basse de la province de Québec et les provinces maritimes il y eut un déficit de 3° à 6° .