

V.—CLIMAT ET METEOROLOGIE.

TEMPERATURE AU CANADA DURANT L'ANNEE 1915.

De la carte de la température mensuelle du service Météorologique du Dominion, Toronto.

JANVIER.

Température.—La température moyenne a été au-dessus de la normale dans tout le Canada, excepté dans la péninsule d'Ontario, où l'écart négatif a été de un à trois degrés. Les plus grands écarts positifs furent de quatre à six degrés dans certaines sections de la Saskatchewan et de l'Alberta, ainsi que dans Québec et le Nouveau-Brunswick. A partir du lac Supérieur en allant vers l'ouest jusqu'aux montagnes, la précipitation a été très légère, et à part quelques exceptions locales, beaucoup au-dessous de la normale. A partir des Grands Lacs et en allant vers l'est il n'y a pas eu un grand écart de la précipitation normale, en quelques endroits elle a été dépassée, tandis que dans d'autres elle n'a pas été atteinte.

Précipitations.—Le trait le plus remarquable de la précipitation du mois fut probablement la forte chute de neige dans la péninsule ontarienne. De Port-Arthur et vers l'ouest jusqu'aux Montagnes Rocheuses, il y avait sur le sol à la fin du mois de quatre à huit pouces de neige, tandis que sur la plus grande partie d'Ontario il y en avait de dix pouces à deux pieds de profondeur. Dans Québec et le nord du Nouveau-Brunswick la neige atteignait de sept à dix pouces, et dans le sud du Nouveau-Brunswick et dans la Nouvelle-Ecosse il y en avait à peine un ou deux pouces.

FÉVRIER.

Température.—La température du mois a été considérablement au-dessus de la normale dans toutes les parties du Canada. Du lac Supérieur à l'ouest jusqu'aux Montagnes Rocheuses le départ positif, à l'exception du nord de l'Alberta, fut de 10 à 17 degrés. Dans les environs d'Edmonton et dans la Colombie Britannique l'excès fut de 3 à 4 degrés, et à partir des Grands Lacs jusqu'aux provinces Maritimes de 2 à 8 degrés.

Précipitations.—Dans la Colombie Britannique et dans la plus grande partie des provinces de l'ouest la précipitation fut beaucoup au-dessous de la normale, et dans plusieurs sections des prairies elle fut extrêmement légère. Dans Ontario et dans Québec les écarts de la normale ne furent nulle part élevés, dans quelques endroits ils furent positifs et dans d'autres négatifs. Dans les provinces Maritimes, quoique le total ne soit pas notablement léger, la précipitation fut au-dessous de la normale dans presque tous les districts. Dans les provinces de l'ouest, quoique certains endroits du pays étaient à découvert à la fin du mois, la plupart du pays était recouvert d'une légère couche de neige, et dans le sud de l'Alberta les rapports indiquent qu'il y en avait une profondeur de dix à douze pouces, avec une surface gelée dans quelques sections. Dans le sud d'Ontario les champs étaient presque sans neige et les amoncellements seuls restaient, mais dans la partie est de la province il y en avait de deux à huit pouces. Cependant, dans la région de la Baie Georgienne et les districts du nord il y en avait une profondeur variant de six pouces à deux pieds. Dans la province de Québec la profondeur de la neige était de un à huit pouces dans l'ouest de la province, et de quatorze à trente-six pouces plus à l'est. La neige était assez profonde dans l'intérieur du Nouveau-Brunswick, mais au sud de cette province et dans la Nouvelle-Ecosse la terre était presque découverte.

MARS.

Température.—La température moyenne a été beaucoup plus élevée que d'habitude dans les provinces de l'ouest, et particulièrement dans les districts du nord où, en Saskatchewan et en Alberta, l'écart positif a dépassé 10. Du lac Huron, en se dirigeant vers l'est, les écarts de la moyenne furent très petits, avec une tendance à devenir positifs dans les régions du nord, et négatifs dans celles du sud.

Précipitations.—Il y eut une diminution marquée dans la précipitation, sur toutes les parties du Dominion, excepté au Cap-Breton et probablement sur la côte nord du Pacifique, et la plus grande partie de celle qui s'est produite, est tombée sous forme de neige, excepté dans les terrains bas de la Colombie Britannique. A la fin du mois, dans les districts du nord de la Colombie Britannique, et sur les