

PARTIE VII.—CLIMAT ET MÉTÉOROLOGIE.

Section 1.—Le climat du Canada.

L'Annuaire du Canada de 1929 contient un article sur ce sujet par Sir Frederic Stupart, directeur du Service météorologique du Dominion (pp. 42-51).

Section 2.—Facteurs déterminant la température au Canada.

Sous ce titre, un article par Sir Frederic Stupart, directeur du Service météorologique du Dominion, a paru dans l'Annuaire du Canada de 1925 (pp. 38-43).

Section 3.—Répartition de la précipitation au Canada.

Il a été publié dans l'Annuaire du Canada, édition de 1926, un article de A. J. Connor, climatologue du Service météorologique du Dominion, Toronto, sur la répartition de la précipitation au Canada (pp. 45-49).

Section 4.—Température et précipitation du Canada septentrional.

Un article sur le climat du Canada septentrional, accompagné de tableaux météorologiques indiquant la température et la précipitation normales déterminées dans quelques stations sélectionnées, par A. J. Connor, du Service météorologique du ministère de la Marine, a paru dans l'Annuaire du Canada de 1930, pp. 44-54.

Section 5.—Le service météorologique du Canada.

Une étude par Sir Frederic Stupart traitant de la création de ce service et du rôle qu'il joue a paru dans l'Annuaire du Canada, édition 1922-23, pp. 46-51.

Section 6.—Tableaux météorologiques.

On trouvera aux pages 56-66 de l'Annuaire du Canada 1927-28 des tableaux relatifs à la température et à la précipitation normales déterminées dans des stations stratégiques de chaque province, ainsi que des données sur les extrêmes de la température, et sur les moyennes d'insolation, de vent et de température. Figurent dans l'édition de 1931, pp. 50-78, des données plus détaillées, colligées par A. J. Connor, sur les moyennes mensuelles de la température et de la précipitation pour le Canada entier, ainsi que sur la couche de neige et les heures d'insolation.

Section 7.—Les périodes de sécheresse au Canada occidental.¹

Vu le manque de pluie dont souffre depuis quelques années l'Ouest du Canada, les cercles intéressés réclament du Service météorologique des données relatives aux pluies et aux neiges se répartissant sur un grand nombre d'années. Il y en a parmi nos correspondants qui sont d'avis que les précipitations dans l'Ouest sont assujetties à une certaine périodicité. Il y en a d'autres qui s'objectent aux chiffres annuels; ces derniers sont tout simplement les totaux mensuels de

¹Par A. J. Connor, climatologue, Service météorologique du Canada.