CARTES CLIMATIQUES

Les sujets de la section climatique du présent atlas ont été principalement choisis en fonction de la pertinence de leurs rapports avec l'agriculture et la croissance végétale et leurs aptitudes à refléter les conditions météorologiques telles que nous les perçevons.

Sur cette page, la carte des stations météorologiques indique la distribution des stations canadiennes dont les données ont servi à établir les cartes. Dans les régions de hautes montagnes la plupart des stations sont situées dans des vallées. C'est pourquoi, le grand nombre de variations abruptes des caractéristiques climatiques, particulièrement dans la Cordillère, qui sont en corrélation avec les changements brusques et considérables de l'altitude du terrain, ne sont généralement pas évidentes sur les cartes. Comme exemple, la grande couverture nivale persistante qui capuchonne les pics et les chaînes n'est pas représentée.

Les cartes sont tirées de documents divers provenant de plusieurs sources; ceux-ci sont tous fondés au départ sur des données recueuillies par la Direction de la météorologie* du ministère des Transports. Les cartes sur l'évapotranspiration potentielle, le déficit en eau, la saison de végétation et la gelée sont tirées de: *Les climats du Canada et l'agriculture*, Inventaire des terres du Canada, rapport no 3, 1966. Les cartes sur l'enneigement sont tirées de: *Potter, J.G. Climatological Studies No 3*, Direction de la météorologie, ministère des Transports, 1965. La plupart des cartes sur les précipitations et toutes les cartes sur la température sont tirées de: *Atlas de cartes climatiques*, Direction de la météorologie, ministère des Transports 1967 à 1970. La carte des régions de précipitations a été spécialement conçue pour l'atlas et préparée par la Division de la géographie, Direction des levés et de la cartographie, ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

*Direction de la météorologie. En 1971, la Direction de la météorologie fut incorporée dans le Ministère de l'Environnement et elle est maintenant connue sous le nom de Service de l'environnement atmosphérique.

STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

STATIONS DONT LES RAPPORTS S'APPLIQUENT À DES PÉRIODES DE 25 À 30 ANNÉES DE 1931 À 1960

- Température
- Précipitations
- Température et Précipitations rapportées ensemble

STATIONS DONT LES RAPPORTS S'APPLIQUENT À DES PÉRIODES DE MOINS DE 25 ANNÉES

- Température et Précipitations sinon l'une ou l'autre

Projection conique conforme de Lambert, parallèles standard 49°N. et 77°N.

L'ATLAS NATIONAL DU CANADA

Échelle 1:20,000,000 ou 315.65 milles au pouce — 200 0 200 400 Milles — 200 0 200 400 600 Kilomètres

PRÉCIPITATIONS MOYENNES ANNUELLES

12	20	32	64	96	128	po.
30.5	50.8	81.3	162.6	243.8	325.1	cm.

Les valeurs indiquées sur la carte sont données en pouces.

Projection conique conforme de Lambert Parallèles standard 49°N et 77°N

ATLAS NATIONAL DU CANADA

Données fournies par la Direction de la météorologie, Ministère des Transports.

Échelle 1:20,000,000, ou 315.65 milles au pouce — 200 0 200 400 Milles — 200 0 200 400 600 Kilomètres