

de 110 à 140 jours. A l'intérieur de l'île, la période de végétation est en moyenne de 100 jours ou moins, cet intervalle étant plus bref dans les régions où les accidents du terrain attirent l'air froid.

L'île tout entière jouit d'abondantes précipitations, bien réparties sur le cours de l'année, mais particulièrement fortes en automne, alors que le mois de novembre est le plus humide dans la plupart des localités. Puis vient un déclin des précipitations qui réduit l'humidité à un minimum en avril, et de nouveau un regain, pendant l'été, qui conduit au maximum à l'automne. Les côtes sud et sud-ouest de l'île sont les endroits où les précipitations annuelles sont le plus considérables (50 ou 60 pouces). Plus sèche est la section nord-est, dont les précipitations varient de 35 à 45 pouces, tandis que les rares données relatives à la pointe nord de la longue péninsule indiquent des précipitations de 30 à 35 pouces.

En hiver, la neige est abondante dans la plupart des régions et atteint plus de 100 pouces dans l'île entière, sauf le long de la côte sud. La tombée de neige est le plus considérable dans les endroits les plus éloignés de la côte et les plus élevés au-dessus du niveau de la mer, à l'intérieur et dans la partie ouest de l'île. A Corner-Brook, la chute de neige en hiver est en moyenne de 164 pouces. Des indications fragmentaires montrent que l'épaisseur ordinaire de la neige recouvrant le sol dans la péninsule d'Avalon ne dépasse pas un pied mais qu'elle augmente jusqu'à deux pieds et demi ou trois pieds dans la section nord-ouest de l'île.

La glace engendrée par les tempêtes n'est pas rare dans les autres parties du Canada, mais les tempêtes atteignent un maximum d'intensité à Terre-Neuve, où on parle communément du "verglas". Ces tempêtes se produisent ordinairement lorsque le vent souffle du sud et que la température du sol et de l'air ambiant est encore au-dessous du point de congélation, de sorte que la pluie résultant de l'air chaud et humide qui circule à la surface gèle dès qu'elle vient en contact avec le sol ou avec les objets dont la température est au-dessous du point de congélation. Si la tempête se prolonge quelque peu, la glace devient assez épaisse pour casser les fils de transmission, les arbres et autres objets. Une tempête aussi dévastatrice a frappé la région de St-Jean le 1^{er} mars 1958 et a causé des dommages considérables.

Labrador.—Le Labrador s'étend au-dessus du 9^e degré de latitude sur une distance de 600 milles. Géographiquement, c'est le versant atlantique de la péninsule Labrador-Ungava. La contrée a la forme d'un plateau rugueux et incliné, plus élevé au nord où les pics des monts Torngat se dressent jusqu'à plus de 5,000 pieds. Au sud de l'Hamilton, cours d'eau le plus important de la région, les monts Mealy atteignent des hauteurs de 4,000 pieds. Des milliers d'îlots rocheux se trouvent au large de la côte, découpée et assez escarpée.

Le climat est rigoureux dans tout le Labrador, la température annuelle moyenne de toute la région étant au-dessous du point de congélation. Le long du littoral, la température moyenne de janvier varie de zéro, dans le Nord, à 10°F., dans le Sud, et elle est inférieure à -10°F. dans la région la plus à l'ouest dans l'intérieur. Dans le Sud les températures moyennes sont au-dessus de 32°F. pendant environ 180 jours, et pendant environ 140 jours dans le Nord. En été, la température est fraîche le long de la côte, à cause du voisinage des eaux, dont la chaleur varie de 45° à 50°F. en juillet, mais elle est de 5 à 10 degrés plus élevée à l'intérieur. L'aéroport de Goose, qui enregistre en juillet une température moyenne de 61°F., a relevé en été un maximum extrême de 100°F. et un minimum exceptionnel de -38°F. en hiver.

Le long de la côte du Labrador, la période sans gel est de près de 100 jours dans le Sud et cette période diminue jusqu'à 40 jours dans le Nord. A l'intérieur, Goose compte une moyenne de 96 jours exempts de gel, et Sandgirt-Lake, 84 jours, d'après des observations faites pendant une courte période de temps.

Les précipitations annuelles totales, au Labrador, décroissent de 40 pouces à 20 pouces du sud au nord. Le sud du Labrador est pluvieux comme la rive nord du golfe Saint-Laurent. En hiver, la chute de neige est exceptionnellement abondante dans le Sud-Est, Cartwright enregistrant 200 pouces. A l'intérieur, Goose, endroit protégé par les hautes collines