

degrés plus basse que dans le sud mais en mars et avril les courbes de température des deux districts convergent. La plus basse température enregistrée à Ottawa est 33° au-dessous de zéro; à Toronto et à London, 26° au-dessous de zéro; mais aux stations du sud ces extrêmes sont beaucoup plus rares, tandis qu'aux stations du nord ils sont beaucoup plus fréquents.

Cette portion de la province se trouvant au nord de la ligne principale du Canadien Pacifique, appelée quelquefois *Nouvel-Ontario*, s'étend entre les rives des lacs Supérieur et Huron et de la baie d'Hudson, et comprend la majeure portion de la province. Pendant longtemps, cette région a été à peu près inhabitée et n'avait que peu d'observations météorologiques. En ces dernières années, la grande expansion de l'activité minière du nord et l'extension de l'agriculture dans la zone argileuse ont eu pour effet de faire grandement augmenter la population de cette région et donnèrent en même temps une occasion d'avoir de plus amples observations sur le climat. Il y a cependant d'immenses régions qui n'ont pas encore été atteintes. Ces régions ont des hivers très froids, spécialement dans le nord-ouest, dans ce qu'on appelle le district de Patricia. Un peu plus au sud, dans le *Nouvel-Ontario*, le printemps donne des signes sensibles en avril et au commencement de juin les arbres sont déjà en feuilles. Au nord, dans le voisinage de la baie James, le printemps est plus tardif et les gelées de juin n'y sont pas rares mais l'été y est assez chaud, la température atteignant souvent 80° et le maximum dépassant quelquefois 90°. Dans quelques-unes des régions élevées il y a de soudaines et violentes baisses de température au printemps et à l'automne, lors du passage de vagues froides et qui ne sont pas senties avec autant de rigueur dans le reste du nord.

Près des lacs Nipissing et Témiscamingue, la pluie durant la saison de végétation, de mai à août, est de 10 à 15 pouces, ce qui est à peu près semblable au sud de l'Ontario. Dans le nord et le nord-ouest, elle diminue à moins de 10 pouces. En hiver, il tombe de 70 à 100 pouces de neige. Presque chaque année, les dégels ne sont pas assez longs ou assez chauds pour avoir un effet quelconque sur la neige qui s'accumule graduellement jusqu'à la fin de l'hiver. Au nord du lac Supérieur et à l'ouest du lac des Bois est une zone où la pluie, de mai à août, dépasse généralement 10 pouces, et où la neige atteint de 40 à 80 pouces.

Québec.—La province de Québec est, comme l'Ontario, un immense territoire dont une très faible portion est peuplée, mais ici aussi les grandes ressources naturelles du nord et du nord-ouest attirent la colonisation à grands pas. Le territoire dans son entier a 22 degrés de longitude et s'étend au nord depuis le 45ième degré de latitude jusqu'aux terres arides bordant les rives du détroit d'Hudson. Le sud-ouest et les districts les plus chauds ne sont pas, comme dans la péninsule d'Ontario, protégés par les Grands Lacs; c'est pourquoi les hivers sont considérablement plus froids et les gelées d'automne y arrivent plus tôt. Cependant, une des caractéristiques du climat de Montréal, c'est la rapidité de l'avance du climat de printemps. Alors que mars est essentiellement un mois d'hiver, avril a une moyenne de température aussi élevée que celle de Toronto tandis que mai et les mois d'été y sont un peu plus chauds qu'à Toronto. Pour septembre et octobre, les chiffres sont à peu près les mêmes que ceux du sud-ouest de l'Ontario, mais en novembre, la température tend à baisser plus rapidement et janvier est généralement 10 degrés plus bas qu'à Toronto.

En descendant le fleuve, nous constatons dans la cité de Québec que la moyenne de température des mois d'hiver est de 4 degrés plus froide qu'à Montréal, que les mois d'été y sont de 2 ou 3 degrés plus frais. Sur la rive sud du golfe et à l'est de la péninsule de Gaspé, les étés sont de 5 à 6 degrés plus frais et même dans les