

ment 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 3 à 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 de l'estuaire et à l'est de la péninsule de Gaspé, les étés sont de 5 à 6 degrés plus frais et même dans les régions élevées, de 7 à 8 degrés plus frais qu'à Montréal. La moyenne des mois les plus chauds varie de 62° à 65° suivant les localités. Les hivers y sont plus froids qu'à Montréal, spécialement sur les plateaux élevés, près de la frontière nord du Nouveau-Brunswick.

Au nord de la rivière Saint-Laurent les étés sont chauds; on y rencontre parfois des températures de 100°. Bien que les jours soient très chauds, il y a une tendance d'abaissement de température le soir beaucoup plus prononcée qu'à Montréal ou à Québec, ou à tout autre point le long de la rivière. En certaines années, il y a des gels au milieu de l'été, bien que la température au bout de quelques jours redevienne très chaude. Dans les mois d'hiver, le froid devient plus intense, à mesure que nous nous éloignons au nord de la rivière et en janvier nous avons une température moyenne de zéro dans la région du lac St-Jean et le long du Transcontinental National. Dans les fortes vagues froides, le thermomètre descend jusqu'à 20° et même 45° au-dessous de zéro. Plus au nord, sur la rive orientale de la baie James, à Fort George, nous avons en janvier et février une température moyenne 10° au-dessous de zéro. Tout de même, en été, on y constate souvent des températures de 99° et la moyenne de juillet est d'environ 60°.

Sur la rive nord du Golfe les hivers ne sont pas aussi froids que dans l'intérieur nord-est, l'intensité des vagues froides se brisant quelque peu à l'approche de l'Atlantique. D'autre part, les étés y sont beaucoup plus frais à mesure que nous nous rapprochons de la côte du Labrador, la moyenne de juillet et août restant généralement au-dessous de 55° tandis que 75° est le maximum dans les journées les plus chaudes.

Pendant quatre mois, dans la vallée du Saint-Laurent, la terre est généralement couverte d'un à trois pieds de neige. Bien que les pluies d'hiver n'y soient pas rares, principalement le long et au sud du Saint-Laurent, ce n'est qu'à la fin de mars qu'elles sont assez lourdes pour commencer à enlever la neige. En avril, la pluie totale varie d'un à deux pouces; en mai, elle atteindra près de trois pouces dans presque tous les districts jusqu'à la hauteur des terres. De mai à septembre il tombe de 2½ à 4 pouces d'eau chaque mois. En octobre, la précipitation totale est à peu près la même, mais est partiellement en neige dans les districts du nord et de l'est. La neige de l'hiver varie de 7 à 10 pieds et elle est considérée comme un actif important parce qu'elle permet de tracer des routes à travers les forêts au cours de l'hiver, pour faciliter les opérations forestières.