

mensuelle (moyenne) dépasse 10° de mai à septembre. La plus forte température enregistrée au Canada l'a été dans l'Alberta (en juillet 1908) : 46°. La période sans gel varie de 110 à 125 jours dans le sud et de 60 à 90 jours dans le nord.

Les précipitations sont peu abondantes (50 centimètres par an). Il pleut surtout de mai à septembre et les orages éclatent de la mi-juin à la mi-août. Les chutes de neige sont relativement faibles : 0,75 à 1,30 mètre dans le centre, 1,75 mètre sur les contreforts des Rocheuses. La neige couvre le sol du mois d'octobre au début d'avril, mais elle peut tomber à peu près n'importe quand, sauf en juillet et en août.

L'Ontario

L'étendue de la province d'Ontario est telle que son extrémité sud est à la latitude de Rome tandis que sa limite nord est à la latitude de la Suède méridionale. De plus, elle possède 3.800 kilomètres de côtes sur les Grands Lacs et plus de 1.000 kilomètres le long de la baie d'Hudson et de la baie James.

Le nord de l'Ontario a des hivers rudes, bien que les températures s'élèvent à mesure que l'on va, vers le sud, à la rencontre de l'influence modératrice des Grands Lacs. Au printemps, le réchauffement est rapide à l'ouest du Lac Supérieur. Partout, les étés sont chauds : 16° (moyenne) au nord de la zone, 19° au sud. Les maxima peuvent aller jusqu'à 32°, voire 38°, mais l'été est court. La durée de la saison sans gel est variable : cent jours le long des lacs, quarante à cent jours ailleurs.

Les précipitations, qui atteignent leur maximum en été, sont en moyenne de 0,50 à 0,75 mètre. L'hiver, il tombe en moyenne 1,5 à 2 mètres de neige. Celle-ci ne fond guère en hiver, de sorte qu'au moment de la fonte il y a une couche de 0,75 mètre de neige.

L'Ontario *méridional* forme, au sud du lac Nipissing, un triangle borné à l'ouest par le lac Huron, au sud par les lacs Érié et Ontario, au nord et au nord-est par les Laurentides.

L'extrémité sud-ouest de la province, en forme de péninsule, pénètre profondément dans la région des Grands Lacs inférieurs et bénéficie d'un climat plus doux que le nord. Cependant, la température varie beaucoup et très fréquemment — tous les deux à cinq

jours — surtout l'hiver. Dans la région du Niagara, les températures hivernales sont douces (moins 4° à moins 5° en janvier). Le froid gagne plus au nord (Ottawa : moins 11°), mais les températures descendent rarement au-dessous de moins 29° au sud et de moins 45° au nord.

Le printemps s'annonce en avril. À la mi-mai, la température moyenne s'élève au-dessus de 10°, montant plus vite dans l'est que dans le sud-ouest. Les étés sont chauds mais ne présentent pas de températures excessives. L'automne est agréable ; c'est « l'été de la Saint-Martin ».

La présence des lacs limite la durée de la période sans gel : 195 jours au point le plus méridional du lac Ontario,

La neige



La Colombie-Britannique, au climat complexe, est à la fois la plus enneigée et la moins enneigée des provinces canadiennes. Ses montagnes reçoivent les chutes les plus abondantes du pays, mais Vancouver et Victoria, sur la côte Pacifique, enregistrent chacune moins de 37 centimètres de neige par an. Bien que des chutes de neige importantes puissent se produire sur les avant-monts de l'Alberta, les Prairies ne connaissent en général qu'une niviosité relativement faible, de l'ordre de 75 centimètres à 1,25 mètre par an. Par contre, la neige tombe en abondance sur le nord-est de l'Ontario et sur la majeure partie du Québec. Les totaux varient de 1,25 mètre à 2,50 mètres dans le sud de l'Ontario. Avec une moyenne supérieure à 3,05 mètres par an, la ville de Québec reçoit plus de neige que toute autre grande ville du pays. Les provinces atlantiques connaissent de fortes chutes de neige : plus de 2,50 mètres dans le nord du Nouveau-Brunswick, de 1,75 mètre à 2,25 mètres en Nouvelle-Écosse, de 2,50 mètres à 3,75 mètres à Terre-Neuve, exception faite de la côte sud.

Les variations sont grandes d'une année à l'autre. D'après un relevé portant sur cent vingt ans, les chutes saisonnières ont varié de 45 centimètres à 3,10 mètres à Toronto (Ontario).

160 plus au nord. Les précipitations sont uniformes, sans saison de pluies ou de sécheresse. La moyenne annuelle se situe entre 0,70 et 1 mètre. Les chutes