

sur une importante trajectoire de tempêtes, il s'y produit de fortes variations météorologiques, surtout en hiver, mais les périodes de froid ou de chaleur intenses y sont courtes.

Cette région de basses terres est densément peuplée et fortement industrialisée. Le caractère favorable du climat, la fertilité du sol et la présence de bons réseaux de transport, rendus possibles grâce à la douceur relative du relief et à la proximité du Saint-Laurent et des Grands Lacs, y ont favorisé la croissance démographique et l'essor de l'agriculture. Ses premiers établissements coloniaux sont devenus des centres fortement industrialisés qui fabriquent presque tous les produits de consommation désirés. Cette région est aujourd'hui l'une des plus grandes agglomérations industrielles du monde, ayant pour pivot Toronto, la capitale provinciale.

Le Manitoba est la plus orientale des trois provinces des Prairies. Il présente deux formes topographiques distinctes, et sa plus grande partie se situe dans le Bouclier canadien. La ligne de démarcation commence près de la limite sud-est et se dirige en diagonale vers le nord-ouest, traversant le lac Winnipeg, pour aboutir à la limite de la Saskatchewan. La région septentrionale présente une topographie fortement glaciée et des bassins hydrographiques désordonnés. Ses principaux cours d'eau, soit les fleuves Nelson et Churchill, se déversent dans la baie d'Hudson. Le sud-ouest manitobain constitue la plus basse des trois formations en escalier qui marquent les grandes plaines centrales. Tapissée d'épaisses couches d'argile fertile laissées par les lacs glaciaires qui, autrefois, la recouvraient, cette région est séparée des plaines de la Saskatchewan le long de sa limite occidentale par l'escarpement du Manitoba, qui forme une étroite ceinture de terrains montagneux.

Le Manitoba possède le plus grand potentiel hydroélectrique des trois provinces des Prairies. Sa région septentrionale est abondamment boisée, mais les forêts productives sont, pour une bonne part, si éloignées qu'on ne les exploite guère.

La capitale, Winnipeg, est le centre industriel du Manitoba.

La Saskatchewan, aux deux tiers formée de terres basses de prairie, est la région céréalière par excellence du Canada. La ligne de démarcation entre les basses terres et le Bouclier canadien pénètre en Saskatchewan près du 55^e parallèle et se poursuit en direction nord-ouest à travers la province, mais elle se fait alors moins précise. Recouvert d'un sol profond et fertile, le deuxième gradin des prairies est remarquablement plat par endroits, mais très inégal et bourbeux ailleurs. L'escarpement suivant est le coteau du Missouri, à partir duquel s'étend le plus haut gradin des prairies. Les collines du

Cyprès s'élèvent au-dessus de ce niveau. Traversant les basses terres, les embranchements de la rivière Saskatchewan coulent vers le lac Winnipeg.

La Saskatchewan possède un climat continental, caractérisé par des hivers longs et froids et des étés chauds. Dans les basses terres fertiles, la période exempte de gel dure de 80 à 100 jours. Les précipitations sont faibles, avec une moyenne annuelle inférieure à 50 cm.

Les centres urbains, soit Regina, la capitale, et Saskatoon, sont avant tout des centres de distribution qui desservent les régions avoisinantes.

L'Alberta se situe principalement à l'intérieur de la région des plaines. Sa partie sud est sèche; c'est une prairie sans arbres qui, vers le nord, se transforme en une zone garnie de peupliers dont les massifs alternent avec des prés découverts, et à laquelle succèdent des forêts mélangées.

La limite de la province suit le 49^e parallèle, s'oriente vers le nord-ouest en longeant la crête des Rocheuses jusqu'à un point situé près du 55^e parallèle, puis elle pointe directement vers le nord pour atteindre le 60^e parallèle. À partir de la limite sud, dans la région méridionale, la plaine s'élève peu à peu et gagne les contreforts des Rocheuses. Cette zone de contreforts fait partie de la région ouest de la Cordillère. Le secteur albertain des Rocheuses offre de nombreux sommets élevés sur la ligne ou à proximité de la ligne de séparation entre l'Alberta et la Colombie-Britannique.

En hiver, le sud de l'Alberta reçoit des masses d'air sec et froid en provenance du front continental arctique, tempérées à l'occasion par le chinook. Les étés albertains sont chauds et très ensoleillés mais les pluies, peu abondantes, sont très irrégulières, surtout dans le sud-ouest. En outre, des sécheresses se produisent périodiquement. Dans certains secteurs, on a mis en place des systèmes d'irrigation alimentés par les cours d'eau venant des montagnes situées à l'ouest.

Les régions métropolitaines d'Edmonton, la capitale, et de Calgary, se trouvent dans les zones productrices de pétrole et de gaz.

La Colombie-Britannique est presque entièrement circonscrite dans la région de la Cordillère, qui se compose de chaînes de montagnes parallèles orientées au nord-sud, striées par un ensemble de vallées linéaires, également parallèles.

À l'est, les montagnes Rocheuses présentent une suite ininterrompue de crêtes en forme de murailles, dans lesquelles la glaciation a façonné des aiguilles, de vives arêtes et des cavités profondes. Quelques-uns des plus hauts sommets des Rocheuses canadiennes atteignent ou dépassent 3 500 m.

La partie centrale de la Colombie-Britannique est délimitée par le sillon des Rocheuses qui renferme les sources de la rivière Kootenay, des fleuves