

ou accidentée: la plus grande élévation, 4,160 pieds, est celle du mont Jacques-Cartier, sur la montagne Tabletop, dans la chaîne des Shickshocks, au centre de la Gaspésie.

On trouve dans la région des roches sédimentaires, volcaniques et d'intrusion, surtout de l'âge paléozoïque, ainsi que des roches précambriennes dans certaines localités de l'île de Terre-Neuve, du Nouveau-Brunswick, de l'île du Cap-Breton et du sud-ouest du Québec. Les couches ordoviciennes de Terre-Neuve recèlent d'importants dépôts de fer. Les roches de l'âge carbonifère renferment de vastes gisements de houille et du gypse. On extrait du zinc, du plomb et du cuivre au lac Red-Indian (Terre-Neuve); d'autres gisements minéraux sont également connus.

**La région des Plaines intérieures.**—Les Plaines intérieures font partie de la région des grandes plaines continentales qui, au Canada, s'étendent à travers le Manitoba, la Saskatchewan et l'Alberta, vers le nord-ouest, jusqu'à l'océan Arctique. D'autres zones comme les terres basses du Saint-Laurent, qui vont du lac Huron en direction nord-est jusqu'à l'île d'Anticosti, et les terres basses de la baie d'Hudson, qui longent la rive occidentale de la baie, sont considérées comme des masses détachées de cette région.

Les plaines de l'Ouest canadien se divisent en trois parties. La plus à l'est, appelée les terres basses du Manitoba, repose à de quelque 500 pieds d'altitude sur des strates paléozoïques horizontales et une autre est formée de couches, également horizontales, du crétacé. Là où elles chevauchent, au-dessus de sédiments paléozoïques, l'escarpement dit "du Manitoba" domine de 1,000 à 2,000 pieds la basse plaine qui s'étale à l'est. À l'ouest, la région s'élève peu à peu pour atteindre jusqu'à 4,000 ou 5,000 pieds en Alberta, lorsque les strates plissées des contreforts succèdent aux couches horizontales des plaines. Quant à la troisième partie, elle se compose de zones de roches à plat plus jeunes encore, par exemple, le plateau du mont Wood, formé de sédiments du tertiaire. L'élévation abrupte depuis les plaines centrales jusqu'aux sommets de ces zones est connue sous le nom de Couteau de Missouri.

Les strates de la région des Plaines, en Alberta et en Saskatchewan, renferment de la houille bitumineuse, des lignites, du pétrole, du gaz naturel et des sables bitumineux, tandis qu'on trouve du gypse et du sel dans les strates paléozoïques du Manitoba. Ce sont les couches dévoniennes qui produisent les grands champs pétrolifères de l'Alberta de même que ceux de Norman-Wells, dans la vallée du Mackenzie (T. N.-O.).

Les terres basses du Saint-Laurent comptent trois subdivisions. La première, et la plus à l'ouest, comprend l'île de Manitoulin et la partie de l'Ontario qui fait face aux lacs Érié et Ontario. Son trait topographique saillant, l'escarpement de Niagara, haut de 250 à 300 pieds, s'étend de la rivière Niagara à la péninsule de Bruce. La deuxième se déploie à l'est de l'axe de Frontenac (projection méridionale du bouclier Canadien qui franchit le Saint-Laurent entre Kingston et Brockville, en Ontario) jusqu'à la ville de Québec. La troisième subdivision comprend l'île d'Anticosti et les îles Mingan.

Toutes les strates des terres basses du Saint-Laurent remontent au paléozoïque. Horizontales ou légèrement inclinées, elles sont d'origine marine surtout, ayant été déposées au fond des mers qui balayèrent une grande partie du continent. Des mouvements verticaux firent avancer et reculer ces mers, d'où la grande variété des sédiments déposés. Les roches de l'île d'Anticosti appartiennent à l'ordovicien