## DESCRIPTION GÉOLOGIQUE

## DU CANADA

Le Canada se trouve compris dans le grand bassin hydrographique du Saint-Laurent. La superficie de ce bassin est d'environ 530,000 milles, dont le golfe du Saint-Laurent et le fleuve avec ses grands lacs, y compris le lac Supérieur, couvrent 130,000 milles. Si l'on y ajoute les 70,000 milles appartenant au territoire des Etats-Unis, il restera au Canada environ 280,000 milles de terre ferme au nord du fleuve, et 50,000 milles au sud dans la partie orientale de la province. Le Canada se divise naturellement en trois régions géographiques, qui correspondent à autant de grandes divisions géologiques. Au nord du fienve, une région montagneuse s'étend des côtes du Labrador au lac Huron, et, de là, jusqu'à la mer arctique, loin des limites du Canada, dont elle occupe cependant 200,000 milles, soit près des six dixièmes. Ces montagnes sont connues sous le nom de Laurentides, et la partie du Canada qu'elles recouvrent sera désignée sous la dénomination de région laurentienne. Cette région présente une surface très-accidentée, avec grand nombre de petits lacs, et des hauteurs qui atteignent jusqu'à trois et quatre mille pieds : généralement très-bien boisée, elle est, pour la plus grande partie, à l'état de forêt. Elle se rattache, par une lisière étroite et peu élevée, au massif des Adirondacks, qui occupent une