(2) La région du St-Laurent, zone de basses terres bornant le fleuve St-Laurent et s'étendant à l'ouest à travers le sud de l'Ontario jusqu'au lac Huron. Elle repose principalement sur des couches horizontales ou doucement inclinées de l'âge paléozoïque.

(3) Le Bouclier canadien, vaste région en forme de V composée des roches anciennes entourant la baie d'Hudson.

(4) La région des plaines intérieures du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta qui descend la vallée du Mackenzie jusqu'à l'océan Arctique. Elle repose sur des couches paléozoïques et mésozoïques légèrement disloquées.

(5) La région des Cordillères, englobant la contrée montagneuse de la côte du Pacifique, reposant sur des roches fort disloquées.

(6) L'archipel de l'Arctique, auquel sont rattachées les basses terres de la baie d'Hudson. Il comprend les îles situées au nord du Bouclier canadien, tandis que les basses terres de la baie d'Hudson constituent une zone large et unie reposant sur des strates horizontales de l'âge paléozoïque.

Les détails physiographiques de chacune de ces divisions sont ainsi décrits:—

Région des Apalaches et de l'Acadie.—Cette région, qui embrasse un prolongement, vers le nord, des montagnes Apalaches, comprend les Provinces Maritimes (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Ecosse et Ile du Prince-Edouard) de même que la partie sud-est du Québec. En dehors des montagnes Notre-Dame de la péninsule de Gaspé, le terrain n'est pas élevé et les altitudes comparativement basses sont plutôt des collines. A l'exception du fleuve St. John, les rivières, dans leur course vers la mer, ne sont pas très longues. C'est un pays magnifique et d'un caractère diversifié, qui renferme des régions de bonnes terres agricoles. Ses côtes tourmentées offrent de bons mouillages et les seuls ports océaniques ouverts toute l'année que le Canada possède sur la côte de l'Atlantique.

Les roches de la région des Apalaches et de l'Acadie contiennent des sédiments, des roches volcaniques et des intrusions principalement de l'âge paléozoïque. La présence est connue de roches précambriennes dans certains endroits et, le long de la côte de la baie de Fundy, il y a quelques régions supportées par des couches mésozoïques. La zone des terres basses du Nouveau-Brunswick oriental repose sur des lits carbonifères très peu disloqués. Partout ailleurs, toutefois, dans la région, les roches sont rejetées dans des plis dont les axes s'orientent nord-est et sont en outre brisées par des failles qui donnent lieu à une structure complexe. Durant la période glaciaire, toute la région, à l'exception de la partie centrale de Gaspé, était recouverte de calottes de glace.

La région recèle des gisements minéraux d'une grande diversité, mais les seules substances extraites en grande quantité dans le moment sont la houille, l'amiante et le gypse. Les charbonnages sont d'une importance exceptionnelle et la région donne plus de 40 p.c. du charbon extrait au Canada. Tout l'amiante et environ 88 p.c. du gypse produits au Canada sont extraits de cette région.

Basses terres du St-Laurent.—Au sud et à l'est de la baie d'Hudson, le trait physiographique prédominant est la dépression très étendue dans laquelle se trouvent les Grands Lacs et le fleuve St-Laurent qui les relie à l'océan Atlantique. La majeure partie de l'aire de drainage des Grands Lacs et du St-Laurent se trouve dans les limites du Bouclier canadien, avec les mêmes caractéristiques que celles qui ont déjà été décrites. La vallée du fleuve St-Laurent de Kingston à Québec et la péninsule de l'Ontario formée par les Grands Lacs qui, ensemble, sont généralement connues comme les basses terres du St-Laurent, région d'environ 35,000 milles carrés, consti-