II.—ASPECT PHYSIQUE DU CANADA.

CONFIGURATION GEOGRAPHIQUE.

Formation générale.—Sur la côte orientale de l'Amérique du Nord. la chaîne des monts Appalaches suit les contours de la rive est des Etats-Unis et, s'étendant au Canada, forme la presqu'île de Gaspé et des provinces maritimes. Autour de la baie d'Hudson, est un plateau en forme de V, constituant les collines des Laurentides; il s'étend depuis le Labrador jusqu'au fleuve Saint-Laurent, et remonte vers le nord-ouest, jusqu'à l'océan Arctique. Dans l'ouest, sont les Cordillères de la côte du Pacifique, qui s'avancent en Colombie-Britannique et sur le territoire du Yukon. Elles occupent une grande étendue au Canada, et se divisent en plusieurs chaînes parallèles. Dans la Colombie-Britannique, elles ont plus de 400 milles de large et comprennent la chaîne de la Côte, sur les rives de l'océan, les montagnes Rocheuses proprement dites, tandis qu'entre ces deux chaînes, s'élèvent les monts Selkirk, Gold, Cariboo, Cassiar, et autres. Au nord de la Colombie-Britannique. se trouve le territoire du Yukon, comprenant une grande région montagneuse dont les eaux s'écoulent dans la rivière Yukon et la vallée du Klondike, fameuse par son or. A l'ouest du Yukon canadien, on entre sur le territoire de l'Alaska, appartenant aux Etats-Unis. On peut encore fort bien diviser le Canada en cinq sections: (1°) La presqu'île comprenant Gaspé et les trois Provinces Maritimes; (2°) les régions basses du sud d'Ontario et de Québec dont les grands lacs, l'Ottawa et le Saint-Laurent entraînent les eaux intérieures dans l'Atlantique; (3°) la plaine centrale; (4°) les régions élevées des Laurentides; (5°) les Cordillères de l'ouest.

Montagnes.—C'est dans les Cordillères de l'ouest qu'on trouve les chaînes de montagnes et les pics les plus élevés du Canada. Dans le territoire du Yukon, et formant partie de la chaîne St-Elie, est le mont Logan, de 19,539 pieds, le plus haut point connu du Canada. Les montagnes Rocheuses contiennent un grand nombre de pics s'élevant de 11,000 à 12,000 pieds et dont le mont Robson de 13,700 pieds, situé dans la passe Yellow-Head, est le plus haut. La chaîne de Selkirk contient des montagnes de 9,000 à 11,000 pieds, et au-dessus.

Cours d'eau.—Les cours d'eau du Canada constituent l'un des traits les plus remarquables de sa configuration géographique. A l'est des montagnes Rocheuses, la partie sud du Dominion s'incline vers le nord-est, dans la direction des collines des Laurentides, et les rivières du sud coulent vers l'est. Ainsi, la rivière Saskatchewan, avec ses affluents du nord et du sud, coule vers l'est dans le lac Winnipeg, puis se dirige vers le nord par la rivière Nelson qui se jette dans la baie Dans la partie septentrionale du pays, la Grande Plaine s'incline vers le nord, et la rivière Mackenzie, avec ses affluents, les rivières de l'Esclave, Liard, Athabaska et de la Paix, se jette dans l'océan Arctique. Le Mackenzie, sans compter ses tributaires, mais y compris les rivières de l'Esclave, de la Paix et Finlay, dont il est la continuation, a une longueur totale de 2,525 milles. La rivière Yukon, dans le territoire du même nom, coule aussi vers le nord, arrosant l'Alaska et se jetant dans le détroit de Behring, après un cours de 2,300 milles. En Colombie-Britannique, le Fraser, la Columbia, la Skeena et la Stikine se jettent dans l'océan Pacifique.