## CHAPITRE PREMIER.—PHYSIOGRAPHIE ET SCIENCES CONNEXES

## SYNOPSIS

|  | PAGE |   | PAGE                       |
|--|------|---|----------------------------|
| Partie I.—Géographie et géologie  Section 1. Géographie Physique  Sous-section 1. Principales caractéristiques physiques et économiques des provinces et territoires  Sous-section 2. Eaux intérieures | 21   | Section 2. Terres publiques, fádérales et provinciales      | 33<br>34<br>38<br>42<br>45 |
| Sous-section 3. Eaux côtières  | 26   | Partie III.—Climat et fuseaux horaires                      | 54                         |
| Sous-section 4. Îles   | 27   | SECTION 1. CLIMAT   | 54                         |
| Sous-section 5. Montagnes et autres élévations   | 29   | Section 2. Stations météorologiques du Canada               | 58                         |
| SECTION 2. GÉOLOGIE  | 31   | SECTION 3. HEURE LÉGALE ET FUSEAUX HORAIRES                 | 59                         |
| Partle II.—Ressources et terres publiques  | 31   | Partie IV.—Géophysique et astronomie Section 1. Géophysique | 60<br>60                   |
| Section 1. Ressources  | 31   | SECTION 2. ASTRONOMIE                                       | 63                         |

On trouvera, à la page opposée, la signification des signes conventionnels employés dans les tableaux.

## PARTIE I.—GÉOGRAPHIE ET GÉOLOGIE\*

Le Canada occupe la moitié septentrionale du continent nord-américain, à l'exception de l'Alaska et du Groenland. Il s'étend du cap Spear (Terre-Neuve), à 52°37′ de longitude ouest, au mont Saint-Élie (Yukon), à 141°, soit un intervalle de 88°23′, et de l'île du Milieu, dans le lac Érié, à 41°41′ de latitude nord, jusqu'au pôle. Son point de terre le plus au nord est le cap Columbia, dans l'île Ellesmere, à 83°07′ de latitude nord. C'est donc un pays occidental et septentrional, réalité dont l'importance stratégique ne cesse de grandir.

La configuration du Canada est celle d'un parallélogramme déformé dont les quatre angles font saillie. Au nord, le saillant formé par l'archipel qui pénètre profondément dans le bassin Arctique s'interpose entre les abords nordiques du continent de l'Europe et l'Asie et fait du Canada le voisin de l'U.R.S.S. Au sud, la péninsule ontarienne s'enfonce au cœur des États-Unis. A l'est, le Labrador et l'île de Terre-Neuve y assurent le passage le plus court de l'Atlantique nord et relient géographiquement le Canada à la Grande-Bretagne et à la France. A l'ouest, le grand arc de terre qui unit Vancouver, dans le sud de la Colombie-Britannique, et Whitehorse, dans le Yukon, assure la plus courte traversée du Pacifique nord entre l'Amérique du Nord continentale et l'Extrême-Orient. Le Canada se trouve donc au carrefour des principales puissances et de certaines des régions les plus peuplées du monde.

<sup>\*</sup> Revisé à la Direction de la géographie, ministère des Mines et des Relevés techniques (Ottawa).