

CHAPITRE I.—PHYSIOGRAPHIE ET SCIENCES CONNEXES

SYNOPSIS

	PAGE		PAGE
Partie I.—Géologie	1	SECTION 2. TERRES PUBLIQUES, FÉDÉRALES ET PROVINCIALES	25
Partie II.—Géographie	6	Sous-section 1. Parcs nationaux	28
SECTION 1. GÉOGRAPHIE PHYSIQUE	8	Sous-section 2. Parcs provinciaux	32
Sous-section 1. Régions physiographiques	8	Sous-section 3. La Capitale nationale	36
Sous-section 2. Eaux intérieures	8	SECTION 3. LA FAUNE ET SA CONSERVATION	39
Sous-section 3. Eaux côtières	14	Partie IV.—Climat et fuseaux horaires ...	42
Sous-section 4. Îles	16	SECTION 1. CLIMAT	42
Sous-section 5. Montagnes et autres élé- vations	16	SECTION 2. STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DU CANADA	46
SECTION 2. GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE	18	SECTION 3. HEURE LÉGALE ET FUSEAUX HORAIRES	48
ARTICLE SPÉCIAL: Les régions économi- ques du Canada	18	Partie V.—Géophysique et astronomie ..	49
Partie III.—Ressources et terres publiques	25	SECTION 1. GÉOPHYSIQUE	49
SECTION 1. RESSOURCES	25	SECTION 2. ASTRONOMIE	53

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

PARTIE I.—GÉOLOGIE*

L'Amérique du Nord comprend six principales régions naturelles qui sont à la fois physiographiques et géologiques du fait que l'âge, le type et la structure des roches sous-jacentes déterminent la nature des terres de surface. Il est important de connaître ces régions car leurs caractéristiques géologiques déterminent en grande mesure leur adaptation à certaines activités, telles l'agriculture, l'exploitation minière, l'extraction du pétrole et les sports, en plus de varier le paysage du pays. Les six régions en question comprennent: le Bouclier canadien, vaste étendue de roches antiques située principalement au Canada; les Plaines et les Basses terres intérieures, dont la plus grande partie s'étend à travers le centre du continent depuis le golfe du Mexique jusqu'à l'océan Arctique; la région des Appalaches, située principalement aux États-Unis mais constituant également une importante partie de l'Est canadien; la région de la Cordillère, s'étendant tout le long de la côte ouest du continent; la Plaine côtière de l'Atlantique qui longe le littoral est des États-Unis, et la région Innuitienne, ceinture montagneuse située dans l'archipel Arctique. Le Canada comprend certaines parties de quatre de ces régions et toute la région Innuitienne, mais aucune partie de la Plaine côtière de l'Atlantique.

Le Bouclier canadien, qui embrasse environ la moitié de la superficie globale du Canada, se compose d'environ 1,850,000 milles carrés de terrain ayant à peu près la forme d'un fer à cheval ou d'un bouclier dont la baie d'Hudson forme approximativement le centre. Le Bouclier se prolonge jusqu'aux États-Unis à l'ouest et au sud du lac Supérieur et à l'est du haut Saint-Laurent où une ceinture de roches résistantes connue

* Rédigé par A. H. Lang et publié avec l'autorisation du directeur de la Commission géologique du Canada, Ottawa.