

PARTIE II.—GÉOLOGIE

Section 1.—Géologie du Canada

Voir la liste après la table des matières de cet ouvrage pour articles spéciaux parus sous cet en-tête dans les éditions antérieures de l'Annuaire.

Section 2.—Géologie et minéraux économiques*

Les divisions physiographiques du Canada reposent fondamentalement sur la géologie. C'est pourquoi elles sont aussi bien géomorphiques que physiographiques. Une description de la géologie du Canada suppose donc un relevé géologique de chacune de ses divisions. Celles-ci sont indiquées sur la carte ci-dessous et comprennent:—

(1) le Bouclier Canadien, vaste région en forme de V de roches anciennes entourant la baie d'Hudson;

(2) la région du St-Laurent, zone de basses terres longeant le fleuve St-Laurent et s'étendant à l'ouest jusqu'au lac Huron en passant par le sud de l'Ontario. Elle repose principalement sur des couches horizontales ou légèrement inclinées de l'âge paléozoïque;

(3) les régions des Apalaches et de l'Acadie comprenant les Provinces Maritimes et à peu près toute la partie du Québec qui se trouve au sud du St-Laurent. C'est une région accidentée ou montagneuse qui se compose en majeure partie de sédiments disloqués;

(4) la région de l'Archipel Arctique à laquelle se rattachent les basses terres de la baie d'Hudson. Elle comprend des îles situées au nord du Bouclier Canadien. La région des basses terres de la baie d'Hudson est large et unie, et repose sur des couches horizontales de l'âge paléozoïque;

* Par George Hanson, D.Ph. géologue adjoint, Levers géologiques, Ministères des Mines et Ressources Ottawa.

