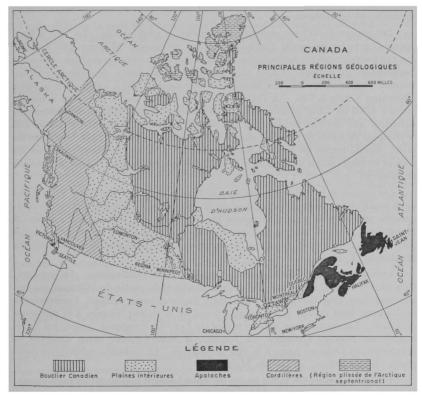
poli et strié les surfaces rocheuses et, en dispersant irrégulièrement les débris, désorganisé complètement l'écoulement des eaux. D'où les milliers de lacs de toutes dimensions et formes. Dans certains des lacs temporaires qui se trouvaient sur la route de retrait des glaciers, l'argile et d'autres dépôts de fines matières stratifiées se sont accumulés pour former ce qu'on appelle les zones argileuses.

Du point de vue géologique, les roches du bouclier sont toutes très anciennes, ayant été formées à l'époque précambrienne, mais on y trouve des variétés sédimentaires, volcaniques et d'intrusion d'âges différents. Durant les ères suivantes, le bouclier a subi de temps à autre des mouvements verticaux, mais aucun plissement, aucune déformation orogénique. Il constitue un vaste dépôt de richesses minérales, notamment de métaux. Ses minerais aurifères, les gisements de sulfure de cuivrezinc de Noranda, Flin-Flon, etc. et nombre d'autres venues de minerais sont nés de la minéralisation produite par des masses d'intrusion aux derniers stades de leur refroidissement. Dans l'est de l'Ontario et l'ouest du Québec, où il y a eu intrusion de granit dans la pierre calcaire et autres sédiments, on rencontre des gisements de mica, de graphite, de feldspath, de magnésite, de fluorine et d'autres minéraux.



La région des Apalaches.—Cette région embrasse les provinces de Nouvelle-Écosse, de Nouveau-Brunswick et d'Île-du-Prince-Édouard, l'île de Terre-Neuve et la partie du Québec située au sud et à l'est du Saint-Laurent. Elle est montagneuse