

3. Dépôts interglaciaires tourbeux.
4. Argile à blocs inférieure.
5. Quartzites, phyllades et autres couches associées.

Dans les environs de Beauport, Québec, la Mallaie, Rivière-du-Loup et Cacouna, on rencontre des argiles à blocs fossilifères. Ces argiles constituent une formation à part à laquelle on donne le nom de *formation Cacouna*, vu que près de cet endroit, au pied du mont Pilate, on trouve ces argiles couvrant toute une étendue de terrain.

L'argile à blocs consiste en argile et en sables intimement reliés, contenant des galets de quartzite et de gneiss, dans les parties de l'est; la proportion de cailloux de quartzite diminue lorsqu'on atteint les plaines, et les galets de grès deviennent plus nombreux et sont accompagnés de fragments de lignite. — On a découvert de nombreuses lignes de drainage, antérieures à celles qui existent à présent dans les Territoires du Nord-Ouest. — Selon Mr. Tyrrell, les dépôts quaternaires des régions du lac Athabasca et de la rivière Churchill comprennent: (4) Des plages lacustres récentes et les alluvions de cours d'eau: Des plaines sablonneuses: Des lignes marquant les rives d'anciens lacs: (1) Des dépôts de till, des drumlins, des moraines, des kames et des « ispatinows ». — Il y a aussi tant lieu de croire qu'une partie de la région des prairies du Canada est formée de sédiments d'origine marine. — M. Warren Upham a décrit le lac glaciaire Agassiz, qui couvrait une grande partie du Manitoba et des districts adjacents.

La formation de drift *Alberta* appartient sans doute à l'étage d'accumulation glaciaire qui subit un mouvement rétrograde: ce mouvement fut suivi par la période glaciaire maxima que l'on désigne sous le nom de l'étage *Kamsan*.

*La région des Cordillères.* — Le Glacier Cordilléen, désigné par le Dr. Dawson sous le nom de « la calotte de glace », atteignit, durant la période glaciaire primaire, un développement de près de 1200 milles en longueur dans une direction