

clier Canadien et à l'ouest par la chaîne orientale des Cordillères. Les plaines sont recouvertes d'une grande profondeur de terre à travers laquelle les cours d'eau se sont coupé des coulées profondes et les rivières, des vallées profondes et larges. Les rivières et cours d'eau coulent généralement en une pente douce avec peu de rapides ou chutes, les principales sources de forces hydrauliques disponibles pour les plaines étant situées près de sa frontière, soit dans la région des Cordillères, soit dans la région précambrienne.

La structure géologique des plaines du sud est telle qu'il n'y a pas de concentration de l'écoulement des rivières dans des bassins naturels propices au développement des forces hydrauliques. Dans les régions du nord, cependant, des rivières, comme la Saskatchewan, l'Athabaska, de la Paix et de l'Esclave, contiennent des rapides qui offrent des possibilités de développement substantiel. L'on estime que les sources de forces hydrauliques des plaines intérieures atteignent un total de 1,800,000 h.p.

**Terres basses de la baie d'Hudson.**—Cette division touche aux rives sud et ouest de la baie James et à la rive sud de la baie d'Hudson. Cette région est si éloignée et possède tellement peu de forces hydrauliques que ses ressources, pour les fins de cet article, ont été comprises avec celles du Bouclier Canadien. A l'exception de quelques ressources dans le bas de la rivière Nelson, ses richesses en forces hydrauliques sont négligeables.

#### Forces hydrauliques potentielles et forces hydrauliques aménagées au Canada.

Le graphique ci-dessous et le tableau 1 montrent la distribution provinciale des forces hydrauliques potentielles et de l'énergie hydraulique aménagée, le 31 dé-

