

Les chiffres sous la rubrique des turbines installées indiquent la capacité des roues hydrauliques effectivement installées dans le Dominion. Ces chiffres ne doivent pas être placés en comparaison directe avec les forces motrices utilisables, dans le but de connaître le pourcentage des ressources hydrauliques disponibles actuellement captées. Les turbines installées dans le Dominion développent une force dépassant de 30 p.c. le maximum des disponibilités computées au débit normal pendant six mois. Par conséquent, les chiffres cités ci-dessus démontrent qu'à l'heure actuelle les ressources hydrauliques du Dominion dûment constatées permettent l'installation de turbines développant 43,700,000 h.p.; autrement dit les turbines fonctionnant aujourd'hui n'absorbent que 18½ p.c. du total des forces hydrauliques reconnues, et on peut dire que les chiffres de l'énergie utilisable, contenus au tableau 1 représentent la potentialité minimum du pouvoir hydraulique au Canada.

Progrès des captations hydrauliques.—Les débuts de la transmission de l'électricité sur de longues distances au commencement du siècle actuel ont provoqué un très grand développement de l'hydroélectricité pour distribution sur de vastes régions. Le tableau 2 montre le progrès des installations au cours de la période de 1900 à 1937, par province.

