

## Sources d'énergie, année financière 1949-1950:

	kwh	%
Hydraulique.....	168,640,900	82.3
Diesel.....	14,818,143	8.8
Vapeur.....	4,487,030	2.5
Achetée.....	10,737,665	6.4
<b>TOTAL.....</b>	<b>168,683,738</b>	<b>100.0</b>

**Territoires du Nord-Ouest et Yukon.**—La Commission de l'énergie des Territoires du Nord-Ouest, instituée par une loi du Parlement en 1948, est chargée de l'électrification des endroits des Territoires du Nord-Ouest où le besoin s'impose et qui pouvaient se suffire. La loi a été étendue au Yukon en 1949.

La Commission est autorisée à construire et à exploiter des usines d'énergie, selon le besoin, en territoire d'une étendue de plus d'un million et demi de milles carrés. La Commission ne cesse de s'enquérir des besoins de la région et d'étudier les rapports concernant les emplacements hydrauliques accessibles. Les immobilisations de la Commission au 30 juin 1950 s'élèvent à \$4,700,000.

La Commission exploite à Snare-River une entreprise hydro-électrique qui fournit de l'énergie depuis l'automne de 1948. Une usine génératrice diesel est en construction à Fort-Smith et les plans d'une usine semblable à Hay-River sont très avancés. Au cours de l'année financière 1949-1950, la Commission a pris les mesures nécessaires en vue de fournir de l'énergie générée par des installations diesel aux deux endroits mentionnés sans haut de même que pour obtenir de l'énergie de l'usine de Snare-River afin d'en fournir davantage à la ville de Yellowknife.

La Commission fait enquête partout où on lui demande d'aménager des installations d'énergie électrique ou aux endroits où elle juge elle-même qu'une enquête s'impose.

L'entreprise de la gorge de la rivière Mayo (voir page 566) sera une œuvre de la Commission.

**Sous-section 3.—Centrales électriques privées\***

Une statistique sommaire des centrales électriques privées, de 1939 à 1948, paraît au tableau 23.

\* Révisé à la Division des transports, Bureau fédéral de la statistique.

**23.—Statistique sommaire des centrales électriques privées, 1939-1948**

Année	Usines	Usagers	Énergie électrique produite	Équipement moteur <sup>1</sup>	
				Roues hydrauliques et turbines	Total
				h.p.	h.p.
1939.....	427	889,418	21,285,710	5,226,483	5,385,632
1940.....	421	926,093	22,287,270	5,544,803	5,708,664
1941.....	424	954,906	24,784,691	5,753,150	5,917,160
1942.....	428	985,059	28,177,387	6,099,440	6,269,386
1943.....	425	1,009,603	31,082,239	7,069,774	7,239,936
1944.....	424	753,239	25,688,581	6,175,674	6,373,523
1945.....	392	766,554	25,530,857	6,098,240	6,294,121
1946.....	397	826,091	26,997,716	6,104,383	6,301,996
1947.....	377	870,408	27,865,524	5,750,950	5,936,125
1948.....	393	937,385	25,697,293	5,837,670	6,045,218

<sup>1</sup> Moins l'équipement auxiliaire.