15.—Puissance et production des réseaux de la Nova Scotia Power Commission, 1952

Réseaux	Première année d'activité	Puissance installée		Production annuelle	
		Initiale	1952	Initiale	1952
		h.p.	h.p.	kWh	kWh
Hydrauliques					
Mushamush	1921	800	330	208,752	832,500
St-Margaret	1922	10,700	15,700	19,538,000	24,483,800
Sheet-Harbour—					
Chutes Malay	1924	5,550	5,550	6,536,860	7,973,327
Chutes Ruth	1925	6,290	10,590	7,361,117	25,960,760
Liscomb	..	..	700	..	..
Mersey—					
Première installation	1928	29,400	29,400	85,863,390	111,945,100
Chutes Cowie	1938	10,200	10,200	37,866,000	37,105,000
Deep-Brook	1950	12,800	12,800	11,154,000	11,154,000
Tusket	1929	2,820[1]	2,820[1]	3,680,540	9,847,240
Roseway	1930	560	1,060	365,600	4,011,800
Markland	1931	1,400	1,200	5,813,555	3,737,805
Harmony	..	..	1,200	..	..
Gulch	..	..	8,500	..	..
Antigonish	1931	[2]	...	389,520[3]	...
Barrie-Brook	1940	500	500	1,780,734	2,128,950
Dickie-Brook	1948	3,500	3,500	8,920,000	6,675,950
Thermiques					
Tusket, diesel	..	..	720	..	..
Canseau, diesel	1937	72	3,142	21,650	718,338
Canseau, à vapeur	1945	1,125[4]	1,125[4]	4,437,280	6,484,300
Sheet-Harbour, à vapeur	..	..	20,000[4]	..	..

[1] Charge minimum. [2] Réseau de distribution seulement. [3] Énergie achetée. [4] En kilowatts

Nouveau-Brunswick.—La *New Brunswick Electric Power Commission,* constituée en vertu de la loi sur l'énergie électrique de 1920, possède et exploite les génératrices suivantes:

Usine	*Genre*	*Puissance*	*Usine*	*Genre*	*Puissance*
		h.p.			h.p.
Musquash	Hydraulique	10,000	St-Stephen	Diesel	2,500
Grand-Lac	A vapeur	43,550	Campobello	Diesel	335
Saint-Jean	A vapeur	25,500	Shippegan	Diesel	2,680
Chatham	A vapeur	16,750			
Grand-Manan	Diesel	1,045	PUISSANCE TOTALE		103,310*
Saint-Quentin	Diesel	950			

Les usines de Musquash, Grand-Lac, Saint-Jean, Tobique et Chatham sont raccordées et fonctionnent toujours en parallèle. Les usines de St-Stephen et de Shippegan peuvent aussi, au besoin, fonctionner en parallèle avec le réseau.

Une nouvelle usine à vapeur qui fonctionne à Grand-Lac depuis l'automne 1951 est venue ajouter 16,750 h.p. à la puissance des installations de la Commission. Un groupe de 25,000 h.p. devait être mis en service à la même usine en mai 1953 et une installation hydro-électrique de 27,000 h.p. devait commencer à fonctionner à Tobique-Narrows en avril 1953, ce qui donnera un total additionnel de 53,000 h.p. et une puissance installée de 156,310 h.p.

La transmission de haut voltage a été portée de 694 milles en 1951 à 749 milles en 1952. De l'énergie est vendue en bloc aux villes de Saint-Jean, Moncton, Fredericton et Sussex.

* L'aménagement de Tobique, de 27,000 h.p., sera achevé tôt en 1953.