

La *Scales Hydro-Electric Company Limited* exploite une petite centrale à Freetown, sur la rivière Dunk. La centrale a une puissance de 250 kW, dont 175 kW d'origine hydraulique, le reste étant produit au moyen de moteurs diesel. Elle produit 539,900 kWh d'énergie par an et dessert 714 consommateurs de la région au moyen de 29 milles de lignes de distribution.

Nouvelle-Écosse.—La Commission d'énergie de la Nouvelle-Écosse a été créée en 1919 en vertu de la *Power Commission Act*, afin de fournir l'énergie électrique par les moyens les plus économiques. La loi de l'électrification rurale de 1937 a grandement facilité le service de détail en assurant l'aide financière nécessaire pour équilibrer le coût et le revenu des extensions approuvées par le lieutenant-gouverneur en conseil. En 1941, une modification de la loi sur la Commission hydro-électrique a autorisé cette Commission, subordonnée à l'approbation du lieutenant-gouverneur en conseil, à réglementer et à contrôler la production, la transmission, la distribution, la vente et l'usage de l'électricité dans la province. Certaines recherches se poursuivent dans la province sous les auspices du gouvernement fédéral, en étroite collaboration avec la Commission. Cependant, la régie des ressources hydrauliques de la province est dévolue à la Couronne et exercée en vertu de la loi de 1919 sur les cours d'eau de la Nouvelle-Écosse. La Commission paie les redevances régulières pour les droits hydrauliques.

La Commission est financièrement indépendante et rembourse ses emprunts à même ses revenus. Le bilan arrêté au 30 novembre 1958 accuse un capital immobilisé de \$51,685,234, y compris des ouvrages en chantier d'une valeur de \$5,489,301. Le capital de roulement se chiffre par \$795,856. Le passif est ainsi réparti: dettes exigibles à long terme, \$42,224,276; dettes exigibles à court terme, \$2,895,063; réserves pour dépenses imprévues et renouvellements, \$4,870,684; réserve pour fonds d'amortissement, \$8,491,987; réserve générale et spéciale, \$2,090,766.

Le premier aménagement de la Commission, l'installation de 800 HP. sur la rivière Mushamush, est entré en service en 1921 et a fourni 208,752 kWh au cours de sa première année complète d'exploitation. Les années suivantes ont vu une expansion marquée et la puissance installée a atteint, au 30 novembre 1958, 113,000 HP. pour les turbines hydrauliques, 2,200 HP. pour les groupes diesel et 40,000 kW pour les turbines à vapeur. La production totale de l'année s'établissait à 500,364,514 kWh.

Le territoire de la Commission s'étend à toute la province et renferme six réseaux disposant en tout de 23 usines génératrices et de plus de 4,500 milles de lignes de transport et de distribution qui ont fourni 499,816,954 kWh aux usagers de haute et basse tension durant l'année terminée le 30 novembre 1958. On trouvera, p. 624, des renseignements concernant les nouvelles installations achevées récemment ou en construction.

14.—Puissance et production des réseaux de la Commission d'énergie de la Nouvelle-Écosse, année terminée le 30 novembre 1958

Réseau ¹ et première année d'exploitation	Puissance installée	Production	Réseau ¹ et première année d'exploitation	Puissance installée	Production
	HP.	kWh		HP.	kWh
Réseau de l'Ouest					
Mushamush (1921).....	330	146,700	St. Margaret (1921).....	15,700	37,820,800
Harmony (1943).....	1,200	4,575,575	Mersey		
Roseway (1930).....	1,060	4,290,508	Première installation (1928)....	28,000	} 231,409,270
Gulch (1952).....	8,500	25,874,930	Chute Cowie (1938).....	10,200	
Ridge (1957).....	5,300	10,464,410	Deep Brook (1950).....	12,800	
Mobile (diesel).....	...	30,248	Lower Great Brook (1955).....	6,240	
Sissiboo Falls ²	273,800			
Weymouth Falls ²	198,900			
Réseau de l'Est					
Barrie Brook (1940).....	500	2,672,460	Canseau (diesel) (1937).....	2,201	1,342,280
Dickie Brook (1948).....	3,500	10,091,160	Canseau (à vapeur) (1945).....	1,125 ³	1,491,730
Chutes Malay (1924).....	5,440	13,172,900	Tusket (1929).....	2,820	15,460,152
Chutes Ruth (1925).....	10,590	39,152,800			
Liscombe (1957).....	700	3,648,031			
Trenton (à vapeur) (1951).....	40,000 ²	98,247,800	Total	500,364,514

¹ Hydraulique sauf indication contraire.

² En activité quelques semaines, puis démontés.

³ Kilowatt.