

Company Limited, qui 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 391,658 kWh d'énergie par an et dessert 727 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, le transport, 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 autonome et rembourse ses emprunts à même ses revenus. Le bilan arrêté au 30 novembre 1959 accuse des immobilisations de \$57,508,716, y compris des ouvrages en chantier d'une valeur de \$10,481,501. L'actif exigible se chiffre par \$1,037,495, et le passif est ainsi réparti: fixe, \$42,224,276; exigible, \$4,154,261; provisions pour dépenses imprévues et renouvellements, \$5,159,002; réserves d'amortissement, \$9,351,697; et réserves générale et spéciale, \$2,122,738.

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 1959, 112,550 HP. pour les turbines hydrauliques, 960 kW pour les groupes diesel et 60,000 kW pour les turbines à vapeur.

Le territoire de la Commission s'étend à toute la province et renferme six réseaux disposant en tout de 22 usines génératrices et de plus de 4,500 milles de lignes de transport et de distribution qui ont fourni 539,321,786 kWh aux usagers en gros et au détail durant l'année terminée le 30 novembre 1959. On trouvera des renseignements concernant les nouvelles installations achevées ou en construction en Nouvelle-Écosse en 1960 à la page 606.

13.—Puissance et production des réseaux de la Commission d'énergie de la Nouvelle-Écosse, année terminée le 30 novembre 1959

| Réseau ¹ et première année d'exploitation | Puissance installée | Production | Réseau ¹ et première année d'exploitation | Puissance installée | Production |
|--|---------------------|-------------|--|---------------------|--------------------|
| | kW | kWh | | kW | kWh |
| Réseau de l'Ouest | | | | | |
| Harmony (1943)..... | 600 | 4,425,900 | St. Margaret (1921)..... | 10,400 | 32,037,200 |
| Roseway (1930)..... | 888 | 3,949,805 | Mersey | | |
| Guleh (1952)..... | 6,000 | 29,266,046 | Première installation (1928)..... | 21,780 | 142,469,200 |
| Ridge (1957)..... | 4,000 | 12,088,800 | Chutes Cowie (1938)..... | 7,200 | 47,825,000 |
| Mobile (diesel)..... | 200 | 17,315 | Deep Brook (1950)..... | 9,000 | 54,331,800 |
| | | | Lower Great Brook (1955)..... | 4,500 | 23,868,320 |
| Réseau de l'Est | | | Canseau (diesel) (1937)..... | 970 | 1,766,576 |
| Barrie Brook (1940)..... | 360 | 2,718,600 | Tusket (1929)..... | 2,160 | 15,577,578 |
| Dickie Brook (1948)..... | 3,800 | 10,102,400 | Total | 142,878 | 542,849,812 |
| Chutes Malay (1924)..... | 3,600 | 12,615,410 | | | |
| Chutes Ruth (1925)..... | 6,970 | 36,799,820 | | | |
| Liscombe (1957)..... | 450 | 2,556,742 | | | |
| Trenton (à vapeur) (1951)..... | 60,000 | 110,433,300 | | | |

¹ Hydraulique sauf indication contraire.