

la Commission, subordonnément à l'approbation du gouverneur en conseil, à régler et à contrôler la production, la transformation, la transmission, la distribution, la vente et l'usage de l'électricité dans la province.

La Commission est financièrement indépendante; elle rembourse ses emprunts à même ses revenus. Le bilan en date du 30 novembre 1947 accuse un actif fixe de \$20,483,549, des ouvrages en cours d'une valeur de \$717,695, un actif courant de \$220,493. Le passif est comme il suit: passif fixe, \$14,599,533; passif courant, \$1,971,621; réserve pour éventualités et renouvellements, \$2,327,258; réserve pour fonds d'amortissement, \$3,164,698; réserve spéciale et générale, \$1,579,656.

Le premier aménagement de la Commission fut une installation de 800 h.p. sur la Mushamush, laquelle entra en activité en 1921 et livra 192,000 kWh au cours de sa première année complète. Cette entreprise de même que les captations subséquentes sont indiquées au tableau 13.

13.—Puissance actuelle et puissance initiale des entreprises de la Commission hydroélectrique de la Nouvelle-Écosse

| Réseau | Première année d'activité | Puissance installée | | Production annuelle | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| | | Initiale | 1947 | Initiale | 1947 |
| | | h.p. | h.p. | kWh | kWh |
| Réseau Mushamush..... | 1921 | 800 | 1,030 | 208,752 | 1,183,500 |
| Réseau St-Margaret..... | 1922 | 10,700 | 15,700 | 19,538,000 | 32,596,200 |
| Réseau Sheet-Harbour— | | | | | |
| Chutes Malay..... | 1924 | 5,550 | 5,550 | 6,536,860 | 36,373,238 |
| Chutes Ruth..... | 1925 | 6,290 | 10,590 | | |
| Réseau Mersey— | | | | | |
| Original..... | 1928 | 29,400 | 29,400 | 85,863,390 | 161,114,800 |
| Chutes Cowie..... | 1938 | 10,200 | 10,200 | | |
| Réseau Tusket..... | 1929 | 2,820 ¹ | 2,820 | 3,680,540 | 7,870,919 |
| Réseau Roseway..... | 1930 | 560 | 560 | 365,600 | 2,245,313 |
| Réseau Markland..... | 1931 | 1,400 | 1,200 | 5,813,555 | 3,493,480 |
| Réseau Antigonish..... | 1931 | 2 | 500 | 389,520 | 2,197,800 |
| Totaux, réseaux hydrauliques.. | — | — | 77,550 | 122,396,217 | 247,075,250 |
| Réseau Canseau, diesel..... | 1937 | 72 | 374 | 21,650 | 121,280 |
| Réseau Canseau, à vapeur..... | 1945 | 1,125 ² | 1,125 ³ | 4,437,280 | 4,220,180 |
| Totaux, réseaux thermiques... | — | — | — | 4,458,930 | 4,341,460 |
| Totaux généraux..... | — | — | — | 126,855,147 | 251,416,710 |

¹ Charge minimum.

² Réseau de distribution seulement.

³ Estimée en kilowatts.

Les neuf réseaux comprennent 2,150·61 milles de lignes de transmission et de distribution et alimentent 35 usagers en gros et 13,053 usagers en détail le 30 novembre 1947. Dix-neuf usines et 40 unités génératrices sont en service: leur puissance installée totale est de 79,049 h.p. La livraison aux clients, quelque peu variable, a atteint 249,449,505 kWh par année.

L'aménagement hydroélectrique Dickie-Brook du réseau Antigonish actuellement en voie de construction prévoit l'installation immédiate de 2,900 h.p. et d'un supplément de 1,450 autres en cas de besoin.

Des travaux préliminaires sont en cours en vue de la construction d'une usine à vapeur dans le comté de Pictou. Cette usine, dont les opérations doivent commencer en 1950, aura une installation initiale de 10,000 kW.

L'aménagement hydroélectrique Deep-Brook, sur la Mersey, maintenant en voie d'organisation, ajoutera 12,000 h.p. au réseau Markland. D'après le plan, il sera en service au début de 1950.