

médiaire du Bureau Fédéral des Forces Hydrauliques avec lequel la Commission Hydroélectrique de la Nouvelle-Ecosse reste en relation étroite. La réglementation des ressources hydrauliques de la province relève de la Couronne. Elle est appliquée subordonnée aux dispositions de la loi des cours d'eau de la Nouvelle-Ecosse de 1919. La Commission paye les contributions régulières pour les droits hydrauliques.

La Commission a pour fonction et comme politique 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. Elle fournit l'aide financière nécessaire pour équilibrer le coût et le revenu des extensions dont la construction a été approuvée par le Gouverneur en Conseil comme répondant aux exigences de la loi. En 1941, la loi de la Commission Hydroélectrique a été modifiée de façon à autoriser la Commission, subordonnée à l'approbation du Gouverneur en Conseil, à réglementer 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 au 30 novembre 1944 montre un capital fixe de \$17,648,178; des ouvrages en cours d'une valeur de \$192,384; un actif courant de \$307,559; une réserve pour éventualités et renouvellements de \$1,804,957; une réserve pour fonds d'amortissement de \$3,449,498 et une réserve générale de \$291,475.

La première exploitation de la Commission fut une installation de 800 h.p. sur la rivière Mushamush, laquelle entra en opération en 1921 et livra 192,000 kWh au cours de sa première année complète. Cette entreprise de même que les captations subséquentes sont indiquées dans l'exposé suivant.

I.—DÉVELOPPEMENTS ACTUELS ET PUISSANCE INITIALE DES ENTREPRISES DE LA COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE

| Exploitation | Début des opérations | Puissance installée | | Production annuelle | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------|
| | | Initiale | 1944 | Initiale | 1944 |
| | | h.p. | h.p. | kWh | kWh |
| Réseau Mushamush..... | 1921 | 800 | 1,030 | 208,752 | 1,072,100 |
| Réseau St. Margaret..... | 1922 | 10,700 | 15,700 | 19,538,000 | 28,250,000 |
| Réseau Sheet Harbour— Chutes Malay..... | 1924 | 5,550 | 5,550 | 6,536,860 | 37,177,866 |
| Chutes Ruth..... | 1925 | 6,290 | 10,590 | | |
| Réseau Mersey— Original..... | 1928 | 29,400 | 29,400 | 85,863,390 | 144,342,379 |
| Chutes Cowie..... | 1938 | 10,200 | 10,200 | | |
| Réseau Tusket..... | 1929 | 2,820 ¹ | 2,820 ¹ | 3,680,540 | 8,238,680 |
| Réseau Roseway..... | 1930 | 560 | 560 | 365,600 | 1,819,150 |
| Réseau Markland..... | 1931 | 1,400 | 1,200 | 5,813,555 | 2,883,687 |
| Réseau Antigonish..... | 1931 | ² | 500 | 389,520 | 2,408,030 |
| Réseau Canseau..... | 1937 | 72 | 374 | 21,650 | 17,456 |
| Totaux..... | — | — | 77,924 | — | 226,209,248 |

¹ Charge minimum.

² Réseau de distribution seulement.

Les neuf réseaux comprennent 1,491 milles de lignes de transmission et de distribution et desservent 37 usagers en gros et 7,514 en détail le 30 novembre 1944. Dix-neuf usines et 38 unités génératrices sont en service; leur puissance installée totale est de 77,924 h.p.; la livraison aux clients, quelque peu variable, a atteint 249,449,505 kWh par année.