

24.—Expansion de la British Columbia Power Commission, années terminées le 31 mars 1951-1955—fin

Détail	1951	1952	1953	1954	1955
Revenu annuel..... \$	4,064,641	4,895,230	5,902,344	7,103,853	8,227,331
Immobilisations—					
Production..... \$	18,384,774	24,748,127	26,488,225	33,678,194	35,100,468
Transmission..... \$	5,760,593	8,206,878	10,292,920	11,686,982	13,204,511
Distribution et fins générales... \$	9,945,223	12,359,770	14,201,418	15,957,640	18,095,779
Total, immobilisations.... \$	34,090,590	45,314,775	50,982,563	61,322,816	66,400,758

Source d'énergie, année financière terminée le 31 mars 1955:

<i>Source d'énergie</i>	<i>kWh</i>	<i>%</i>
Hydraulique.....	750,422,887	91.0
Diesel.....	62,370,175	7.5
Vapeur.....		
Achetée.....	12,016,339	1.5
TOTAL.....	824,809,401	100.0

Territoires du Nord-Ouest et Yukon.—La Commission de l'énergie des Territoires du Nord-Ouest, instituée par une loi du Parlement en 1948, est chargée de l'électrification des endroits des Territoires du Nord-Ouest où le besoin s'impose et où les recettes peuvent suffire à défrayer le service. En 1949, la loi a été étendue au Yukon.

La Commission est autorisée à construire et à exploiter des usines d'énergie, selon le besoin, dans un territoire d'une étendue de plus d'un million et demi de milles carrés. Elle ne cesse de s'enquérir des besoins de cette vaste région et d'étudier les rapports concernant les emplacements hydrauliques.

La Commission exploite une entreprise hydro-électrique sur la rivière Snare, à environ 94 milles au nord-ouest de Yellowknife (T. N.-O.). Cette usine a commencé à l'automne de 1948 à fournir de l'énergie aux mines de la région de Yellowknife. A l'été de 1949, un raccordement avec la ligne de transmission a permis d'augmenter l'électricité fournie à la ville de Yellowknife.

Une usine diesel et un réseau de distribution ont été mis en activité à Fort-Smith (T. N.-O.) en octobre 1950. L'entreprise dessert les divers établissements gouvernementaux de Fort-Smith,—ministères du Nord canadien et des Ressources nationales, des Transports, de la Défense nationale (C.T.R.C.), de la Santé nationale et du Bien-être social et des Travaux publics ainsi que la Gendarmerie royale du Canada,—en plus des usagers commerciaux privés et des résidents.

En décembre 1952, la Commission a terminé la construction d'une usine hydro-électrique sur la rivière Mayo, à environ six milles au nord de Mayo-Landing (Yukon). L'usine alimente les entreprises minières de la région ainsi que l'établissement de Mayo-Landing.

Le total des immobilisations de la Commission au 31 décembre 1955 était d'environ \$8,863,680.

Section 3.—Production globale d'énergie électrique de toutes les sources disponibles

La section 1 du présent chapitre donne toutes les ressources d'énergie hydraulique et la proportion captée jusqu'aujourd'hui. Le tableau 3 donne la proportion des aménagements de turbines hydrauliques des centrales électriques, des pulperies et papeteries et d'autres industries. Exposé utile qui ne tient pas compte, cependant, de l'énergie électrique d'origine non hydraulique produite par des centrales électriques ou d'autres industries.