

qu'elle a acheté des installations électriques dans plusieurs parties de la province. Le tableau ci-dessous indique l'augmentation du nombre d'usagers jusqu'au mois d'avril 1955:

Année terminée le 31 mars—	Services achetés	Services aménagés	Total des services	Total cumulatif des services
1948.....	1,000	3,431	4,431	27,470
1949.....	831	3,318	4,149	31,619
1950.....	4,686	3,321	8,007	39,626
1951.....	473	4,075	4,548	44,174
1952.....	103	2,600	2,703	45,912
Vendu, juin 1951.....	-325	-640	-965	
1953.....	—	3,597	3,597	49,509
1954.....	—	3,264	3,264	52,773
1955.....	523	3,261	3,784	56,557

La Commission a continué son expansion sur toutes les phases de ses opérations durant l'année financière qui s'est terminée le 31 mars 1955. Un plus grand nombre de milles de lignes de transmission et de distribution ont été construits que pendant l'importe quelle période précédente de trois ans et les additions à chaque partie du réseau se sont élevées à plus de 10 p. 100 des totaux précédents. Les demandes d'énergie ont augmenté de 18.3 p. 100 au regard de l'année précédente; cette augmentation est due presque également à l'énergie requise par les centrales régionales et aux ventes aux gros consommateurs. Ces chiffres correspondent exactement à l'accroissement des recettes des deux classes et donnent ensemble une moyenne de 15.8 p. 100. La moyenne mensuelle de l'énergie utilisée par les particuliers a atteint 233 kWh, une augmentation de 14 p. 100 sur 1954, et beaucoup plus de trois fois le chiffre de 74 kWh de la fin de mars 1947. Les dépenses ont augmenté de 15.3 p. 100, ce qui se compare favorablement avec l'augmentation de 15.8 p. 100 des recettes pour la même période. Le surplus d'exploitation a été de \$652,188, soit une augmentation de 22.8 p. 100 sur celui de 1953-1954.

La construction de deux usines hydrauliques a été terminée en mai 1955. L'aménagement de la rivière Puntledge, près de Courtenay, sur l'île de Vancouver, ajoute 35,000 h.p. au réseau de la Commission de l'île de Vancouver, jusqu'ici desservie entièrement par les 168,000 h.p. de l'installation John-Hart, sur la rivière Campbell. Un autre aménagement hydraulique de l'île de Vancouver est en marche sur la rivière Campbell. Une première installation de deux groupes générateurs d'une puissance totale de 70,000 h.p. doit être terminée dans la dernière moitié de 1956, et un troisième groupe de 35,000 h.p. suivra plus tard. Un barrage de retenue en amont sur la rivière Campbell, au lac Upper-Campbell, a été autorisé et il doit être terminé en 1957, et un barrage additionnel d'une capacité de 70,000 h.p. doit suivre au même endroit en 1958.

L'aménagement de 5,500 h.p. sur la rivière Spillimacheen a remplacé deux usines électriques diesel desservant la vallée du Columbia.

L'expansion des usines électriques au mazout (diesel) qui desservent les régions où il n'est ni pratique ni possible de fournir de l'énergie d'une source hydraulique se continue, en même temps que les lignes de transmission et de distribution, à mesure que l'accroissement de la charge l'exige.

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

Détail	1951	1952	1953	1954	1955
Nombre d'usagers.....	44,174	45,912	49,509	52,773	56,577
Puissance installée..... kW	100,350	123,845	124,415	174,255	176,866
Milles de lignes—					689
Transmission (haute tension) milles	550	570	590	624	3,301
Primaires de distribution.... "	2,393	2,541	2,704	2,995	
Besoins d'énergie—					812,793,062
Produite..... kWh	255,556,217	375,935,761	524,502,927	687,158,106	12,016,339
Achetée..... "	11,932,279	2,817,547	2,350,721	9,962,128	
Total, besoins d'énergie. kWh	267,488,496	378,753,308	526,853,648	697,120,234	824,809,401