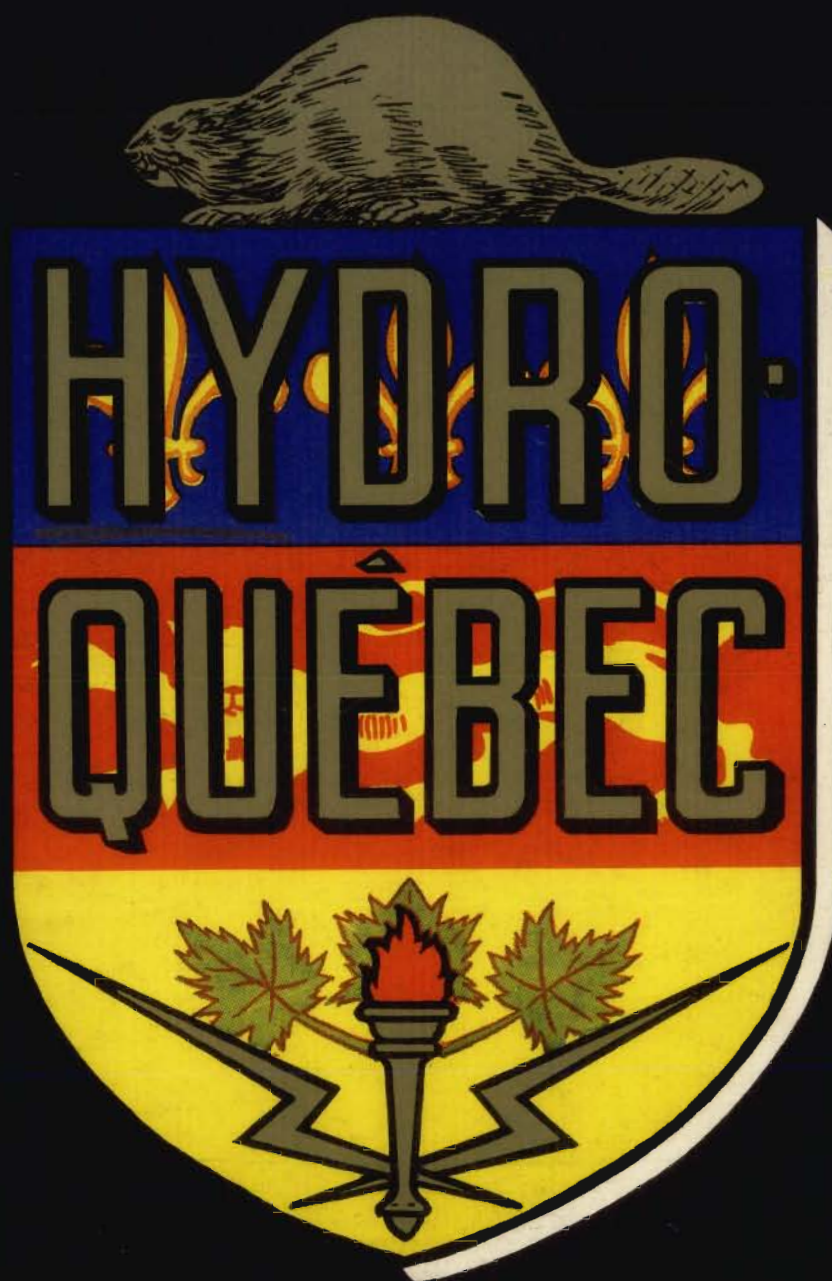




1952



PURVIS HALL
LIBRARIES

NOV 25 1957

MCGILL UNIVERSITY



DEPARTMENT OF HYDRAULIC RESOURCES
PROVINCE OF QUEBEC
CABINET OF THE MINISTER

THE HONOURABLE GASPARD FAUTEUX,
P.C., LL.D., DD.S., L.D.S.,
Lieutenant-Governor of the Province of Quebec.

MAY IT PLEASE YOUR HONOUR,

The undersigned has the honour to
present the report of the Quebec Hydro-Electric Commission for
the year ended December 31, 1952.

Respectfully submitted,

J. S. BOURQUE,

Minister of Hydraulic Resources.

Quebec, April 15, 1953.

10

10

NINTH
ANNUAL REPORT

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

1952

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

L. EUGÈNE POTVIN, C.A. *President*

J. ARTHUR SAVOIE, N.P. *Vice-President*

JOHN W. McCAMMON, B.Sc. *Commissioner*

RAYMOND LATREILLE, P.Eng. *Commissioner*

RENÉ DUPUIS, P.Eng. *Commissioner*

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

OFFICE OF THE PRESIDENT

Montreal, April 11, 1953.

Honorable J. S. Bourque,
Minister of Hydraulic Resources,
Parliament Buildings,
Quebec, P.Q.

Honorable Sir,

The Quebec Hydro-Electric Commission has the honor of submitting to you its annual report for the fiscal year 1952, in accordance with 8 George VI, Chapter 22, as amended by 9 George VI, Chapter 30.

Submitted herewith are the financial statements of the Commission (including Montreal Light, Heat & Power Consolidated and Hydro-Quebec's Northwestern Quebec System) and of the Beauharnois Light, Heat and Power Company, the reports of auditors appointed by the Lieutenant-Governor-in-Council and statistics of general interest, as well as appropriate comments by our Comptroller, Mr. E. A. Lemieux.

This information is detailed as follows :

- SCHEDULE "A": Balance Sheet at December 31, 1952, Auditors' Report and comments on Balance Sheet — Hydro-Quebec (Pages 15-26).
- SCHEDULE "B": Statement of Revenue and Expenses for the year ended December 31, 1952, and comments — Hydro-Quebec's Montreal System (Pages 27-30).
- SCHEDULE "C": Analysis of electricity and gas sales — 1952 — in the territory served by Hydro-Quebec's Montreal System (Pages 31-32).
- SCHEDULE "D": Production statistics — 1952 — Electrical properties of Hydro-Quebec's Montreal System (Pages 33-34).
- SCHEDULE "E": Production statistics — 1952 — Gas properties of Hydro-Quebec (Pages 33-34).
- SCHEDULE "F": Statement of revenue and expenses for the year ended December 31, 1952, and comments — Hydro-Quebec's Northwestern Quebec System (Pages 35-37).
- SCHEDULE "G": Sales and production statistics — 1952 — Hydro-Quebec's Northwestern Quebec System (Pages 39-40).
- SCHEDULE "H": Consolidated Balance Sheet at December 31, 1952, Auditors' Report and comments on Balance Sheet — Beauharnois Light, Heat and Power Company and subsidiary companies (Pages 41-48).
- SCHEDULE "I": Statement of Revenue and Expenses for the year ended December 31, 1952, and comments — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 49-51).
- SCHEDULE "J": Statistics of sales of electricity — 1952 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 53-54).
- SCHEDULE "K": Production statistics — 1952 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 53-54).
- SCHEDULE "L": Balance Sheet at December 31, 1952, Auditors' Report, Statement of Revenue and Expenses, as well as Investments held for the Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund (Pages 55-60).

A report by Commissioner-General Manager John W. McCammon on Hydro-Quebec activities during the period under review will be found on Page 5, while corresponding reports by Commissioner René Dupuis, in charge of the Beauharnois Light, Heat and Power Company and our Northwestern Quebec System appear on Pages 7 and 8.

The report by Commissioner Raymond Latreille, to whom administration of our Gas Department has been confided, is contained in Page 6.

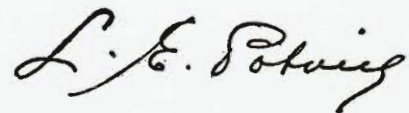
The Commission's activities relative to loans to employees of Hydro-Quebec and of the Beauharnois Light, Heat and Power Company, as well as a report on the summer courses for students in Electrical Engineering — for the period ended December 31, 1952 — are incorporated in reports by the Vice-President, Commissioner J. Arthur Savoie, on Pages 9 and 10.

A report on the Pensions Committee is presented by its president, Commissioner Dupuis, on Pages 11 and 12.

I should like to point out at this time that during the year we installed all the divisions destined to be housed in our new Service Centre. As the period under review ended, there remained but the installation of the last machines in the General Shops. Delivery of this equipment was expected early in 1953.

On behalf of my colleagues and on my own behalf, I wish to emphasize the loyalty and devotion to duty of our department managers and of our personnel in general.

Respectfully submitted,

A handwritten signature in cursive script, reading "L. E. Solving".

President.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

OFFICE OF THE GENERAL MANAGER

Montreal, April 27, 1953.

Mr. L. E. Potvin,
President.

Dear Sir,

The demand for electric power and energy continued to increase during 1952. The rate of increase, however, was somewhat lower than during 1951.

Electricity sales and revenue for 1952 increased by about $7\frac{3}{4}$ percent, while the number of meters in service as at December 31, 1952, was 412,712, compared with 399,627 as at December 31, 1951. Growth in the number of customers was somewhat in excess of our expectations, due to the greater amount of money available for home construction.

It is interesting to note that the consumption of electricity by domestic customers has increased in the past seven years — from an average of 980 kilowatthours per year in 1946 to 2,085 kilowatthours per year in 1952. This growth is due to a substantial degree to the use of appliances such as large water heaters and space heaters, which create extensive short-term demands and result in increased costs.

To keep pace with this growth, it has been necessary to lay stress on the construction of power plants, transmission lines, substations, distribution circuits — in short, all plant and equipment necessary to generate and deliver to customers the electric power and energy required to meet their demands.

The Montreal North Switching and Transformer Station — the largest in the system — was brought into service during the year and construction of a 120,000-volt cable across the Jacques Cartier Bridge was completed.

Much attention was concentrated during the year on plans for the construction of additional power plant facilities on the Bersimis River as well as for transmission circuits to deliver this power into our Montreal system.

Substantial deferred maintenance was undertaken during the year, notably in electric substations and on distribution lines.

Yours very truly,



Commissioner and General Manager.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, February 25, 1953.

Mr. L. E. Potvin,
President.

Dear Sir,

The sales of gas in 1952 amounted to 7,715,327,700 cubic feet — an increase of 1.72% over the 1951 sales of 7,584,804,600 cubic feet.

The following table apportions the use of gas between the various classes of customers :

CLASS OF CUSTOMER	QUANTITY SOLD (cu. ft.)	%
Domestic	4,527,938,400	58.81
Commercial	1,842,379,300	23.93
Automatic water heating	576,384,300	7.49
Central heating	339,148,900	4.40
Large bakeries	204,188,400	2.66
Large industries	208,525,300	2.71
Total	7,698,564,600	100.00
Hydro-Quebec	16,763,100	
	<u>7,715,327,700</u>	

The maximum daily output reached a record peak of 26,208,000 cubic feet during the year, as against the maximum of 25,897,000 cubic feet in 1951. The number of meters in service was 255,368 at December 31, 1952 — an increase of approximately 0.4% over the 1951 figure of 254,333.

CONSTRUCTION AND MAINTENANCE

Net extensions to the transmission and distribution system during the year, if laid end to end, would cover 9.8 miles. These mains were laid to maintain and improve service in the territory served and to extend it to new districts.

Operations have been carried out without major incident. Plants and equipment have been maintained in satisfactory condition.

Yours very truly,



Commissioner.

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

Montreal, March 20, 1953.

Mr. L. E. Potvin,
President.

Dear Sir,

The year 1952 introduced a new era into the history of the Beauharnois Light, Heat and Power Company.

The Power Plant, already housing 24 generators, became the biggest power plant in Canada with its capacity of 1,300,000 horsepower. This capacity will be increased further by 100,000 horsepower with the completion of Plant No. 2 during 1953.

The new dredge, "Hydro-Quebec," the most powerful hydraulic dredge in existence, began its operations in December, 1952, to accelerate dredging of the Canal. This work is essential to provide the water required for the operation of the rapidly increasing number of turbines.

Operation of the Power Plant continued during the year under normal conditions, with an increased output thanks to the new generators.

Progress in dredging the Canal during 1952 is indicated by the removal of 5,947,218 cubic feet of marine clay and of 1,530,746 cubic feet of boulder clay.

Very truly yours,

Rene Dupuis

Commissioner.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Northwestern Quebec System

Montreal, March 20, 1953.

Mr. L. E. Potvin,
President.

Dear Sir,

Rapid VII Plant

Production of the Rapid VII Plant on the Upper Ottawa River was 163,302,000 kilowatthours during 1952, a decrease of 38,000,000 kilowatthours from the 1951 output of 201,229,000. This reduction is attributable to the decrease in our sales to the Northern Quebec Power Company, which purchased a considerable amount of energy from us during 1951 but which has since increased the production capacity of its plant at Rapide des Quinze.

One of the generators at Rapid VII was converted from 25 to 60 cycles during the year.

Water Storage

The flow of the Ottawa River was regulated for the benefit of all hydro-electric plants along its course. Water, stored in the Dozois, Great Lake Victoria and Rapid VII storage basins during high-water seasons, was released during low-water periods to benefit such plants as Rapid VII, Quinze, La Cave, Joachims, Les Chenaux, Bryson, Chaudière and Rivière-des-Prairies. Every one of these plants contributes proportionately to the operating costs of storage dams at the headwaters of the Ottawa.

Transmission Lines and Substations

Construction was completed on the 115,000-volt transmission line linking the Pandora Substation to the Rapid II Plant.

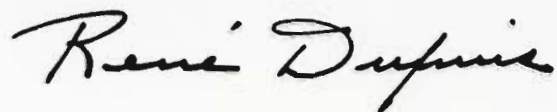
Two mines, Barvue and Pershcourt, have been connected to the 115,000/24,000-volt tie-line built during 1951 to feed them as well as the Cooperative of Barraute. Only the Barvue Mine, however, is taking delivery of the quantity anticipated.

The temporary substation at Barraute was replaced by a larger permanent substation during the year.

Rapid II

Construction work at the Rapid II Plant proceeded according to the prepared schedule. The first two groups of generators should be put into operation by the beginning of 1954.

Yours very truly,



Commissioner.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, March 31, 1953.

Mr. L. E. Potvin,
President.

Housing Loans to Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company
Employees as at December 31, 1952.

Dear Sir,

Under authority of 10 George VI, Chapter 28, adopted by the Legislative Assembly on March 5, 1946, the Housing Loans Committee approved 89 requests for loans during 1952. These loans totalled \$531,400, which the Commission granted as follows:

78 loans in the amount of \$482,000 to Hydro-Quebec employees
11 loans in the amount of \$ 49,400 to B.L.H. and P. Co. employees

During the year, 25 loans totalling \$138,500 were reimbursed in anticipation as follows:

23 loans in the amount of \$132,000 by Hydro-Quebec employees
2 loans in the amount of \$ 6,500 by B.L.H. and P. Co. employees

Since it was established, the Committee has approved 412 applications for loans totalling \$2,244,550, which the Quebec Hydro-Electric Commission granted as follows:

366 loans in the amount of \$2,046,250 to Hydro-Quebec employees
46 loans in the amount of \$ 198,300 to B.L.H. and P. Co. employees

Of these amounts, 52 loans in the amount of \$273,300 have been reimbursed in anticipation as follows:

47 loans in the amount of \$254,000 by Hydro-Quebec employees
5 loans in the amount of \$ 19,300 by B.L.H. and P. Co. employees

At the end of the year, there were 360 loans in force authorized for a total amount of \$1,971,250, or 319 loans to Hydro-Quebec employees for \$1,792,250, and 41 loans to Beauharnois Light, Heat and Power Company employees for \$179,000.

Advances to be made on the loans by Hydro-Quebec amount to \$25,011, and by Beauharnois Light, Heat and Power Company to \$1,276.

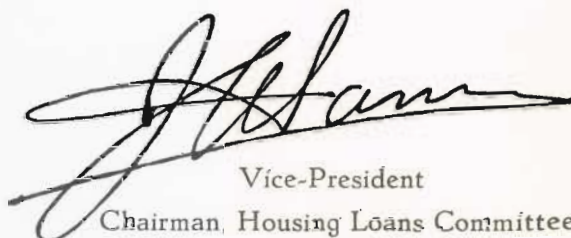
The Commission already received in instalments and payments in anticipation a total of \$199,822, or \$172,784 from Hydro-Quebec employees and \$27,038 from Beauharnois Light, Heat and Power Company employees, leaving a respective balance of \$1,594,455 and \$150,686.

The loans were used in the following proportions:

71.11%, or \$1,596,100 for purchase of property
14.75%, or \$ 330,900 for payment of mortgages
9.25%, or \$ 207,740 for completion of buildings
4.89%, or \$ 109,810 for home improvements.

There has been no delay in reimbursement of these loans, all taxes have been paid to date and fire insurance is more than adequate.

Yours very sincerely,


Vice-President
Chairman, Housing Loans Committee

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, January 29, 1953.

Honorable Maurice Duplessis,
Prime Minister,
Government House,
Quebec, P.Q.

Re : SUMMER COURSES FOR STUDENTS IN ENGINEERING — 1952 SEASON

Dear Mr. Prime Minister,

Thanks to the provisions of 10 George VI, Chapter 8, adopted by the Legislative Assembly on March 5, 1946, the Commission provides practical courses annually for students in engineering during their summer vacations. The Commission went a step further this year, inviting its employee technicians to follow the Courses and complete their formation.

The courses were conducted this year in the Hydro-Quebec Service Centre from June 4 to September 3, inclusive, and were given in the language of the lecturer. Summaries of the courses, required to guarantee their complete attention, were written by the students and technicians in their mother tongues, providing each ethnical group the opportunity of becoming familiar with the language of the other.

The system of two series of lectures was adopted again with the object of conforming them to the status of the students. The first series was arranged for those with the equivalent of two years or less in engineering, while the second series was for those who had completed their third or fourth year. Students in this latter category, employed by the Commission for the first time, were required to follow both courses.

Moreover, four visits were made to generating plants and distribution substations under the direction of experienced guides.

Apart from adding practical experience to the theoretic knowledge acquired at their universities, the courses allowed the students to acquaint themselves with the various specialties open to them.

A total of 61 students in engineering were employed during the summer of 1952, not including the 28 students of different faculties and schools hired as replacements in various departments during the holiday season.

Please believe me, Mr. Prime Minister,

Yours very truly,



Vice-President.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, February 12, 1953.

Mr. L. E. Potvin,
President.

Dear Sir,

The Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Pensions Committee has the honour to submit to you its annual report for the fiscal year ended December 31, 1952, as required by Section 55 of Hydro-Quebec By-Law No. 12. Incorporated in the report is a summary of the activities of the Committee from the time it was constituted to December 31, 1952.

The Pensions Committee held ten statutory meetings during 1952, as required by Section 46, as well as a special meeting on July 28.

As at December 31, 1952, the number of contributors to the Pension Fund totalled 2,501, being an increase of 174 contributors during 1952. This total is made up as follows:

	Hydro-Quebec	Beauharnois, Light, Heat and Power Company
Men.....	2,041	209
Women.....	248	3

The Committee pensioned 13 employees who had attained statutory pension age during 1952. Their pensions totalled \$34,243.53. There were 14 pensions recommended for reasons of health, totalling \$20,222.86, as well as 18 half-pensions to eligible ayant droits, amounting to \$13,520.40. Details of these half-pensions follow:

3 half-pensions to eligible ayant droits of statutory pensioners	\$ 2,846.07	
4 half-pensions to eligible ayant droits, of pensioners retired because of illness	3,205.41	
11 half-pensions to eligible ayant droits, of employees deceased during 1952	<u>7,468.92</u>	<u>\$13,520.40</u>

The aggregate of pensions granted by virtue of By-Law No. 12 for the period from May 1, 1946, to December 31, 1952, is \$249,576.60 — after deducting pensions terminated. This total is made up as follows:

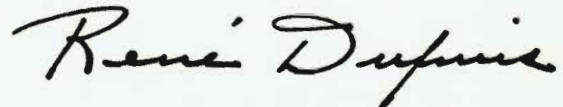
a) Full pensions to 119 employees who attained statutory pension age	\$167,601.84	
Of whom 18 have since died	<u>20,137.77</u>	<u>\$147,464.07</u>
b) Full pensions to 80 employees retired because of ill health	\$ 92,434.40	
Of whom 25 have since died	<u>29,392.06</u>	<u>\$ 63,042.34</u>
c) Half-pensions to 72 eligible ayant droits	\$ 42,263.33	
6 of these half-pensions have terminated	<u>3,193.14</u>	<u>\$ 39,070.19</u>
Details of the half-pensions follow:		<u>\$249,576.60</u>
1. 12 half-pensions to eligible ayant droits of statutory pensioners	\$ 6,767.19	
Of which 1 is terminated	<u>364.21</u>	<u>\$ 6,402.98</u>
2. 17 half-pensions to eligible ayant droits of employees retired because of ill health	\$10,740.27	
Of which 3 are terminated	<u>1,606.35</u>	<u>9,133.92</u>
3. 43 half-pensions to eligible ayant droits of deceased employees	\$24,755.87	
Of which 2 are terminated	<u>1,222.58</u>	<u>23,533.29</u>
		<u>\$ 39,070.19</u>

Moreover, as required by Article 6, Chapter 27, Act 10 George VI, 1946, the Pensions Committee continued during 1952 to pay the pensions already granted to 51 employees who came under the provisions of Article 17 of the by-laws of Montreal Light, Heat & Power Consolidated. These pensions amounted to \$45,166.43.

The terms of office of Mr. William Gourley, one of the Hydro-Quebec employee representatives, expired on October 31, 1952, but this employee was re-elected by acclamation for another three-year term starting November 1, 1952.

The Pension Fund Financial Statement will be found on Page 56 of the Annual Report. This Statement was compiled by Mr. E. A. Lemieux, Comptroller of Hydro-Quebec and Beauharnois Light Heat, and Power Company.

The whole respectfully submitted,

A handwritten signature in cursive script, reading "René Dufour". The signature is written in dark ink and is positioned above the printed name of the Chairman.

Chairman, Pensions Committee

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

Montreal, April 8, 1953.

Mr. L. E. Potvin,
President.

Dear Sir,

I submit herewith the financial statements and Auditors' reports for the year 1952, together with appropriate comments and statistics.

Yours very truly,

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'J. H. ...', written in a cursive style.

Comptroller.

Schedule "A"

CONSOLIDATED BALANCE SHEET

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

and

MONTREAL LIGHT, HEAT & POWER CONSOLIDATED

as at December 31, 1952

QUEBEC HYDRO-ELEC
MONTREAL LIGHT, HEAT
Consolidated Balance Sheet

ASSETS

Properties and Plant:			
Montreal System	\$158,866,884		
Less : Reserves for Depreciation and Renewals	63,236,314	\$95,630,570	
Northwestern Quebec System	\$ 25,573,373		
Less : Reserves for Depreciation and Renewals	1,839,941	23,733,432	
Lac Dozois Reservoir	\$ 7,273,402		
Less : Reserves for Amortization and Renewals	313,725	6,959,677	
Northeastern Quebec System		3,107,559	\$129,431,238
Construction, Operating and Sundry Equipment — Net			4,443,797
Current Assets :			
Cash and Call Loans		\$22,791,203	
Accounts Receivable :			
Customers' Accounts — billed	\$ 3,047,552		
Customers' Accounts — unbilled (estimate)	1,987,709		
Interest on Investments	737,872		
Other Accounts Receivable	1,856,275	7,629,408	
Inventories		3,753,446	
Deferred and Prepaid Charges		646,330	34,820,387
Cash and Call Loans applied :			
Held for Customers' Deposits		\$ 728,443	
Held for Canadian Light & Power Company Employees' Pension Fund		72,162	800,605
Pension Fund Assets			6,869,204
Investments :			
Advances to Beauharnois Light, Heat and Power Company	\$90,540,000		
Government and Government Guaranteed Bonds	21,279,800		
Other Investments	892,105		
Employees' Housing Loans	1,594,455		
Mortgages — Long term Property Sales	511,969		114,818,329
Unamortized Bond Discount			687,500
Suspense Account :			
Excess of Debt over the value of Plant and Properties of Montreal Island Power Company	\$ 321,549		
Re : Acquisition of Montreal Light, Heat & Power Consolidated and subsidiary companies' shares		49,679,236	
		\$50,000,785	
Less : Reserve for Amortization — Montreal System		50,000,785	—
Deficit Account — Northwestern Quebec System			118,160
			<u>\$291,989,220</u>

NOTE: Pursuant to the provisions of an Act to establish the Quebec Hydro-Electric Commission, 8 Geo. VI, Ch. 22, as amended by 9 Geo. VI, Ch. 30, from and after April 15, 1944 all the shares of the capital stock of Beauharnois Light, Heat and Power Company, consisting of 715,779 no-par-value common shares, became the property of the Quebec Hydro-Electric Commission, which are included in the above Balance Sheet at a nominal value of \$1.00. It is estimated that the net indemnity that the Quebec Hydro-Electric Commission will be called upon to pay to the minority shareholders of Beauharnois Light, Heat and Power Company is approximately \$3,000,000, plus interest at 5% per annum from April 15, 1944, pursuant to the decision of the Board of Arbitrators rendered on March 16, 1953. This judgment is subject to appeal. The consolidated assets and liabilities of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiary companies are not included above but are reported on separately together with the Statement of Revenue and Expenses of that Company for the year ended December 31, 1952.

Approved on behalf of the Commission:

(Signed) L. E. POTVIN, *President*,

(Signed) J. A. SAVOIE, *Vice-President*.

TRIC COMMISSION AND
& POWER CONSOLIDATED

as at December 31, 1952

LIABILITIES

Funded Debt :

Assumed, subject to the Provisions of the Act, 8 George VI, Ch. 22,
and amendments :

Montreal Light, Heat & Power Consolidated Bonds 4% — 1969 (guaranteed by the Province of Quebec)		\$ 13,000,000
Quebec Hydro-Electric Commission Debentures (guaranteed by the Province of Quebec)		
Series "A" — 2 $\frac{1}{8}$ % — 1953	\$ 500,000	
Series "B" — 2 $\frac{3}{4}$ % — 1954-1959	4,500,000	
Series "C" — 3% — 1960-1969	10,540,000	
Series "D" — 2%-3% — 1953-1973	39,500,000	
Series "E" — 2% — 1957	83,798,500	
Series "F" — 2 $\frac{1}{2}$ % — 1953	2,300,000	
Series "G" — 3% — 1960	25,000,000	
Series "H" — 3% — 1965	5,000,000	
Series "I" — 4% — 1962	50,000,000	
		<u>221,138,500</u>
		<u>\$234,138,500</u>

Deferred payment on property acquired :

Minister of Finance — Province of Quebec

842,172

Current Liabilities :

Accounts Payable	\$ 5,376,913	
Accrued Liabilities, including accrued interest on Funded Debt	2,727,378	8,104,291
Customers' Deposits (including provision for interest)		728,443
Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund		6,869,204
Canadian Light & Power Company Employees' Pension Fund		72,162

Reserves :

Investment Equalization	\$ 202,124	
Deferred Maintenance :		
Montreal System	\$ 7,197,089	
Lac Dozois	56,213	7,253,302
Improvements :		
Montreal System	\$11,000,000	
Northwestern Quebec System	104,807	11,104,807
Contingencies :		
Montreal System		8,642,349
Stabilization of Rates :		
Montreal System		11,600,000
Amortization — Special :		
Montreal System	2,000,000	
Deposits, Interest and Dividends	431,866	41,234,448
		<u>\$291,989,220</u>

NOTE: The above figures do not take into consideration the commitments for purchases
of equipment and other construction contracts, amounting to approximately
\$7,253,000.

Subject to our report of even date.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant
Montreal, April 7, 1953.

MCDONALD, CURRIE & CO.,
Chartered Accountants

AUDITORS' REPORT

We have examined the consolidated Balance Sheet of the Quebec Hydro-Electric Commission and Montreal Light, Heat & Power Consolidated as at December 31, 1952, and the statements of Revenue and Expenses of the Quebec Hydro-Electric Commission for the year ended on that date. We have obtained all the information and explanations which we have required. Our examination was made in accordance with generally accepted auditing standards and, accordingly, included such tests of the accounting records as we considered necessary in the circumstances.

We are of the opinion that the operations of the Commission during the year have been carried on in conformity with the law and that the attached consolidated Balance Sheet and the related statements of Revenue and Expenses, forming the Report of the Commission, are correct and exhibit (subject to the final determination of the indemnities and interest thereon covering the expropriation of the undertaking for the generating and distribution of electricity of Montreal Island Power Company and of the shares of the Capital Stock of Beauharnois Light, Heat and Power Company made pursuant to the provisions of an Act to establish the Quebec Hydro-Electric Commission, 8 George VI, Ch. 22, and amendments) a true and correct view of the consolidated financial position of the Quebec Hydro-Electric Commission and of Montreal Light, Heat & Power Consolidated as at December 31, 1952, and the results of the Commission's operations for the period under review, according to the information and explanations given to us, and as shown by the books of the Commission and of the Company.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

MCDONALD, CURRIE & CO.,
Chartered Accountants

Montreal, April 7, 1953.

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

COMMENTS ON THE CONSOLIDATED BALANCE SHEET

December 31, 1952

This Balance Sheet is a consolidation of assets and liabilities of Quebec Hydro-Electric Commission and Montreal Light, Heat & Power Consolidated. The assets and liabilities of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiaries and of Montreal Island Power Company are not included in this Consolidation.

Following are detailed explanations of the items which make up this Balance Sheet.

ASSETS

Properties and Plant \$129,431,238

This item represents the original cost value as established by independent engineers for properties expropriated April 14, 1944, plus additions, net, to date, at cost, and is detailed as follows :

MONTREAL SYSTEM

	December 31, 1951	Additions for year	Retirements and/or Adjustments	December 31, 1952
Electricity :				
Generation	\$ 33,939,960	\$ 163,846	\$ 769,089	\$ 33,334,717
Transmission	11,233,255	2,224,463	6,363	13,451,355
Substations	28,289,369	7,097,364	109,533	35,277,200
Distribution	34,678,643	6,169,742	904,329	39,944,056
Utilization	1,462,128	129,001	7,381	1,583,748
Unallocated :				
Property acquired from C. L. & P. Co.	2,422,203	—	55,979	2,366,224
	\$112,025,558	\$15,784,416	\$ 1,852,674	\$125,957,300
Less :				
Contributions in aid of cons- truction, non-refundable ...	133,451	52,477	—	185,928
	\$111,892,107	\$15,731,939	\$ 1,852,674	\$125,771,372
Gas :				
Production	2,949,767	—	132,151	2,817,616
Distribution	15,003,729	841,953	262,487	15,583,195
Storage	2,730,628	6,957	519,609	3,257,194
	\$ 20,684,124	\$ 848,910	\$ 124,971	\$ 21,658,005
Less :				
Contributions in aid of cons- truction, non-refundable ...	2,975	85,040	—	88,015
	\$ 20,681,149	\$ 763,870	\$ 124,971	\$ 21,569,990
Forward	\$132,573,256	\$16,495,809	\$ 1,727,703	\$147,341,362

<i>Brought forward</i>	\$132,573,256	\$16,495,809	\$ 1,727,703	\$147,341,362
General	\$ 10,073,226	\$ 688,917	\$ 514,214	\$ 10,247,929
Undistributed-Engineering ..	600,000	1,294,979	495,026	1,399,953
	<u>\$143,246,482</u>	<u>\$18,479,705</u>	<u>\$ 2,736,943</u>	<u>\$158,989,244</u>
Less :				
Retirement work in progress	313,796	10,939	202,375	122,360
	<u>\$142,932,686</u>	<u>\$18,468,766</u>	<u>\$ 2,534,568</u>	<u>\$158,866,884</u>
Less :				
Depreciation as at April 14, 1944 as established by independent engineers, with charges and adjustments to date :				
December 31, 1951	\$31,225,246			
Less : retirement for year 1952 (after deducting salvage)	1,450,644	\$29,774,602		
Reserve for Renewals since April 15, 1944		33,461,712	\$ 63,236,314	
				Montreal System \$ 95,630,570

NORTHWESTERN QUEBEC SYSTEM

	December 31, 1951	Additions for year	Retirements and/or Adjustments	December 31, 1952
Generation	\$ 6,841,714	\$ —	\$ 49	\$ 6,841,665
Transmission	3,514,425	529,604	560,558	3,483,471
Substations	2,361,951	989,699	285,889	3,065,761
Distribution Meters	36,672	4,169	4,147	36,694
Roads	1,052,715	—	68,589	984,126
Sundry Properties	344,198	139,887	—	484,085
Sundry Capitalized expenditures	930,481	—	54,137	876,344
Rapid II Development	2,927,596	6,875,631	—	9,803,227
	<u>\$ 18,009,752</u>	<u>\$ 8,538,990</u>	<u>\$ 973,369</u>	<u>\$ 25,575,373</u>
Less :				
Contributions in aid of construction, non-refundable ...	2,000	—	—	2,000
	<u>\$ 18,007,752</u>	<u>\$ 8,538,990</u>	<u>\$ 973,369</u>	<u>\$ 25,573,373</u>
Less :				
Depreciation December 31, 1951			\$ 1,416,716	
Reserve for Renewals since January 1, 1952			423,225	1,839,941
				Northwestern Quebec System (excluding Lac Dozois) 23,733,432
Lac Dozois	\$ 7,273,402			\$ 7,273,402
Less :				
Amortization and Renewals, December 31, 1951			\$ 206,045	
Reserve for Amortization and Renewals since January 1, 1952			107,680	313,725
				Lac Dozois 6,959,677
				3,107,559
				<u>TOTAL \$129,431,238</u>

Construction, Operating and Sundry Equipment \$ 4,443,797

This is detailed as follows :

Office Furniture and Equipment	\$ 961,363	
Automobiles, trucks and trailers	1,333,484	
Compressors	65,298	
Garage equipment	85,487	
Construction equipment	1,633,538	
Service Centre Building equipment	13,431	
Printing Plant equipment	24,045	
Stores equipment	230,721	
Shops and Laboratory equipment	1,251,130	
Cafeteria equipment	205,591	
	<u>\$ 5,804,088</u>	
Less : Reserve for Depreciation	1,360,291	<u>\$ 4,443,797</u>

Current Assets \$ 34,820,387

This amount includes :

Cash and Call Loans	\$23,649,705	
Less: Applied to Customers' Deposits	\$ 728,443	
Applied to Pension Fund Assets	57,897	
Applied to Canadian Light & Power Co. Employees' Pension Fund	72,162	858,502
		<u>22,791,203</u>
Accounts Receivable :		
Customers' Accounts billed	\$ 3,047,552	
Instalment sales-unbilled balance	53,754	
Accrued Interest on Beauharnois Light, Heat and Power Company loan	649,171	
Accrued Interest on Investments	88,700	
Anglo-Canadian Pulp & Paper Mills Ltd. advances	500,000	
Montreal Coke & Manufacturing Co. — advance on gas accounts	1,100,000	
Simard & Frères Cie Ltée	200,459	
Sundry Accounts Receivable	2,063	5,641,699
Unbilled Accounts Receivable (estimate)		<u>1,987,709</u>
Inventories :		
Supplies and scores, at cost less reserve		3,753,446
Deferred and Prepaid Charges :		
Prepaid Taxes	\$ 321,240	
Prepaid Rentals	34,358	
Prepaid Insurance	62,441	
Province of Quebec — Department of Roads — Cost of improvement to Cadillac-Rapide VII road	54,300	
Work in Progress	93,403	
Dozois Reservoir Operations — July 1 to Decem- ber 31, 1952	127,890	
Sundry Prepayments	91,026	
	<u>\$ 784,658</u>	
Less: Payroll Accrual	138,328	<u>646,330</u>
		<u>\$ 34,820,387</u>

Cash and Call Loans applied		\$ 800,605
This amount is detailed as follows :		
Held for Customers' deposit	\$ 728,443	
Held for Canadian Light & Power Company Employees' Pension Fund	72,162	\$ 800,605

Pension Fund Assets	\$ 6,869,204
----------------------------------	---------------------

See details under Pension Fund Balance Sheet, Schedule "L".

Investments	\$114,818,329
--------------------------	----------------------

This amount includes the following:

Advances to Beauharnois Light, Heat and Power Company — This represents loans made by Quebec Hydro-Electric Commission to Beauharnois Light, Heat and Power Company — to provide the latter with sufficient funds: a) to redeem its funded debt, and b) for the construction of Section No. 2. This amount is made up as follows :

Balance, December 31, 1951	\$87,840,000	
Add : advanced during 1952	3,700,000	
	<u>\$ 91,540,000</u>	
Less : reimbursed during 1952	1,000,000	\$ 90,540,000

Government and Government guaranteed Bonds :

\$ 150,000 Canadian National Rlys.	2 $\frac{3}{4}$ %-1967	\$ 152,250	
1,940,000 Quebec Hydro-Electric Commission	2%-1959	1,940,000	
19,450,000 Province of Quebec	1 $\frac{1}{2}$ %-1953	19,187,550	21,279,800

% of stock held

75	Beauharnois Light, Heat and Power Company — 538,912 common shares — Capital Stock	\$ 1	
—	Midway Securities Company — 24,660 common shares — Capital Stock	1	
—	Gas Journal Publishers — 27 common shares — Capital Stock	270	
49.7	Keystone Transports Limited — 497 common shares — Capital Stock	416,550	
50	Montreal Coke & Mfg. Co. 49,994 common shares — Capital Stock	249,970	
86	Montreal Island Power Company 8,622 preferred shares — Capital Stock	1	
91	Montreal Island Power Company — 68,582 common shares — Capital Stock	1	
50	Union Investors Ltd. 19,691 common shares — Capital Stock	25,310	
.01	United Securities Ltd. 4 $\frac{7}{8}$ common shares — Capital Stock	1	
100	Chambly Power Corporation 1,000 common shares — Capital Stock	200,000	892,105
	Employees' Housing Loans	\$ 1,594,455	
	Property Sales — Long Term	511,969	
			<u>\$114,818,329</u>

Unamortized Bond Discount \$ 687,500

This amount represents discount on issue and sale of \$50,000,000 par value Quebec Hydro-Electric Commission, 4%, Series I Debentures dated March 1, 1952, and maturing 1962.

Suspense Account \$ —

This is detailed as follows :

Montreal Island Power Company —

Excess of the debt assumed over the value of properties and plant, as at April 14, 1944.

Debt assumed	\$ 9,065,000		
less: Redemption of debt during 1952	\$ 310,000		
Funds in hands of Trustees	7,446	317,446	
		\$ 8,747,554	
Depreciated value of properties	\$7,660,005		
Compensation 10%	766,000	8,426,005	\$ 321,549

Montreal Light, Heat & Power Consolidated —

Cost of Montreal Light, Heat & Power Consolidated and subsidiary companies' shares

\$113,840,326

less: value of net current assets of these companies

99,031,190

\$ 14,809,136

Excess of amount of debt assumed over the value of properties and plant

29,132,928

Compensation of 10% for expropriation

5,737,172

49,679,236

\$ 50,000,785

Less: Reserve for Amortization

50,000,785

Deficit — Account Northfesteren Quebec System \$ 118,600

See details under Statement of Revenue and Expenses — Schedule "F", page 36.

LIABILITIES

Funded Debt \$234,138,500

This amount is arrived at as follows :

Assumed	\$ 14,700,500		
Less: redeemed during the year —			
Montreal Island Power Company Bonds —			
5½%-1957	1,700,500	\$ 13,000,000	
Quebec Hydro-Electric Commission Debentures :			
Balance December 31, 1951	\$177,823,800		
Add: issued during the year	50,000,000		
Less: redeemed during the year —	\$227,823,800		
Series "A" 2½%-1953	\$ 500,000		
Series "D" 2% -1953	500,000		
Series "E" 2% -1957	5,685,300	6,685,300	221,138,500
			\$234,138,500

Deferred payment on property acquired

Minister of Finance of the Province of Quebec \$ 842,172

The above represents the balance due the Provincial Government, covering the cost of the road from Cadillac to Rapide VII and payable by annual instalments of \$105,271.46.

Current Liabilities \$ 8,104,290

This amount is detailed as follows :

Accounts Payable :**Dominion of Canada —**

Export Duty	\$ 16,733	
Testing of meters	8,755	
Sundry	2,074	\$ 27,562

Province of Quebec —

Sales Tax collections	\$ 114,327	
Royalties	125,111	
Sundry	1,837	241,275

Power Purchased :

Beauharnois Light, Heat and Power Company	\$ 584,321	
Shawinigan Water & Power Co.	140,625	724,946

Accessories Machinery Ltd.	\$ 82,614	
H. G. Acres & Co.	36,056	
Aluminum Co. of Canada Ltd.	22,958	
Anglo-Canadian Pulp & Paper Co. Ltd.	233,175	
Beauharnois Light, Heat and Power Company	128,949	
Bédard-Girard Ltd.	61,902	
John Bertram & Sons	16,376	
Brown Boveri (Canada) Ltd.	252,479	
Canada Cement Co. Ltd.	31,325	
Canada Creosoting Co. Ltd.	26,795	
Canada Wire & Cable Co. Ltd.	55,493	
Canadian General Electric Co. Ltd.	255,219	
Canadian Hoosier Engineering Co. Ltd.	91,514	
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd.	15,757	
Canadian Longyear Ltd.	16,310	
Canadian Westinghouse Co. Ltd.	171,832	
Cables, Conduits & Fittings Ltd.	31,392	
B. J. Carney & Co. Ltd.	77,185	
Ludovic Charest	40,000	
Collet Frères Ltée	18,828	
Dansereau Ltée	50,144	
Omer DeSerres Ltée	41,639	
Dominion Steel & Coal Corp. Ltd.	18,357	
Eastern Power Devices Limited	80,712	
Ferranti Electric Ltd.	34,094	
Franki Compressed Pile Co. of Can. Ltd.	40,181	
Frigidaire Products of Canada Ltd.	5,984	
Henry Ihle Inc.	18,946	
Imperial Oil Co. Ltd.	18,466	
D. Lamothe Ltée	20,802	
Les Développements du Nord-Est Ltée	17,209	
Montreal, City of	21,265	
Montreal Coke & Manufacturing Co.	403,094	
McLennan Lumber Ltd.	16,906	
Northern Electric Co. Ltd.	122,263	
Packard Electric Co. Ltd.	28,151	2,604,372

Forward \$ 3,598,155

Brought forward.....		\$ 3,598,155
Photographic Survey Corp. Ltd.	19,136	
Products & Service Ltd.	23,402	
Russell-Hipwell Engines Ltd.	25,883	
Sangamo Co. Ltd.	87,647	
Simard & Frères Cie Ltée	355,680	
Timberland Machines Ltd.	23,281	
White Motor Co. of Canada Ltd.	54,082	
Customers' Advances for Construction — Electric	325,284	
Customers' Advances for Construction — Gas	17,656	
Wages Payable	177,542	
Sundry Accounts Payable	669,165	1,778,758
		<u>\$ 5,376,913</u>

Accrued Liabilities :

Accrued Interest on Funded debt to

December 31, 1952 \$ 2,157,908

Retention on Contracts :

Can. Hoosier Eng. Co. Ltd.	\$11,773	
Collet Frères Ltée	23,000	
Franki Compressed Pile Co. of Canada	4,465	
G. M. Gest Ltd.	12,820	
Henry Ihle Inc.	8,880	
D. Lamothe Ltée	7,135	
K. Melhorn	6,922	
Simard & Frères Cie Ltée	17,061	
Other	9,915	101,971
Reserve for Workmen's Compensation	286,130	
Accrued Municipal and School Taxes	2,177	
Royalties Accrued	13,075	
Conduit and Pole Rental	9,212	
Paving Provisions	32,586	
Sundry Accruals	124,319	2,727,378
		<u>\$ 8,104,291</u>

Customers' Deposits \$ 728,443

This amount represents and is detailed as follows :

Deposits	\$ 653,300	
Accrued Interest to December 31, 1952	75,143	\$ 728,443

Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund \$ 6,869,204

See details under Pension Fund Balance Sheet, Schedule "L".

Canadian Light & Power Company Employees' Pension Fund \$ 72,162

This represents the Pension Fund of Canadian Light & Power Company employees taken over when the Quebec Hydro-Electric Commission acquired that company's properties.

Details are as follows :

Balance, December 31, 1951	\$ 73,983	
Interest credited for year at 3% on average balance	2,174	
	<u>\$ 76,157</u>	
Less: Pensions paid during year	3,995	\$ 72,162

Reserves \$ 41,234,448

For purposes of comparison, to this amount of \$ 41,234,448
should be added the following items deducted from the assets :

Reserve for Renewals	34,396,203	
Reserve for Amortization	50,314,509	\$125,945,160

	Montreal System	Northwestern Quebec System	
Amount at December 31, 1951	\$105,398,815	\$ 1,114,755	
Interest credited to Reserves	3,145,473	35,646	
Charges to Revenue Account for year	15,418,983	473,223	
	<u>\$123,963,271</u>	<u>\$ 1,623,624</u>	
Add: Credits for the year	572,653		
Less: Charges for the year		214,388	
	<u>\$124,535,924</u>	<u>\$ 1,409,236</u>	<u>\$125,945,160</u>

Details of these reserves are as follows:

	Montreal System	Northwestern Quebec System	Total
Reserve for Renewals	\$ 33,461,712	\$ 934,491	\$ 34,396,203
Reserve for Amortization	50,000,784	313,725	50,314,509
Reserve for Amortization (special)	2,000,000	—	2,000,000
Reserve for Deferred Maintenance	7,197,089	—	7,197,089
Reserve for Deferred Maintenance — Lac Dozois Reservoir	—	56,213	56,213
Reserve for Improvements	11,000,000	104,807	11,104,807
Reserve for Contingencies	8,642,349	—	8,642,349
Reserve for Stabilization of Rates	11,600,000	—	11,600,000
Reserve for Investment Equalization	202,124	—	202,124
Reserve for unclaimed Deposits, Interest and Dividends	431,866	—	431,866
	<u>\$124,535,925</u>	<u>\$ 1,409,236</u>	<u>\$125,945,160</u>

Schedule "B"

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

MONTREAL SYSTEM

for the year ended December 31, 1952

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

MONTREAL SYSTEM

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

for the year ended December 31, 1952

REVENUE

Electricity :

Domestic	\$10,519,859	
Commercial	8,675,547	
Industrial	11,768,306	
Municipal — Power	742,747	
Municipal — Street Lighting	393,166	
Transportation	1,534,896	
Wholesale	686,907	
Export — Primary	1,625,945	
Industrial — Secondary	228,921	
Wholesale — Secondary	1,054,065	
Interdepartmental	67,048	\$37,297,407

Gas :

Domestic	\$ 5,669,584	
Industrial	2,301,031	
Interdepartmental	17,515	7,988,130

Other Operating Income		471,070
		<u>\$45,756,607</u>

EXPENSES

Operating, Maintenance, Administration and other current expenses	\$21,341,046	
Contributions to Pension Fund	389,094	
Contributions for school and municipal purposes	3,490,062	
Interest	5,117,422	
Provision for Renewals	3,970,798	
Provision for Amortization	4,217,074	
Provision for Amortization (Special)	2,000,000	
Provision for Improvements	1,013,684	
Provision for Deferred Maintenance	2,196,662	
Provision for Stabilization of Rates	2,020,765	\$45,756,607

Subject to our report of even date.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

McDONALD, CURRIE & Co.,
Chartered Accountants

Montreal, April 7, 1953.

MONTREAL SYSTEM

Details of the Statement of Revenue and Expenses for the year ended December 31, 1952

Other Operating Revenue \$ 471,070

This amount is detailed as follows :

Merchandising (net)	\$ 14,282	
Rentals	39,729	
Discounts collected	309,274	
Steam Heating	14,924	
Discounts on Purchases	41,163	
Pole Rent	29,471	
Other Utility Revenue	50,791	\$ 471,070

Operating, Maintenance, Administration and other Current Expenses \$ 21,341,046

This item includes :

Electricity :

Power Purchased —

Beauharnois	\$ 6,555,261	
Shawinigan	1,745,533	\$ 8,300,794
Generation (including Royalties — \$235,782)	\$ 745,743	
Transmission	56,452	
Substations	1,035,851	
Distribution	1,822,329	
Street Lighting	66,421	
Supervision and Engineering	79,280	3,806,076

Gas :

Gas Purchased (Mtl. Coke & Mfg. Company)	\$ 4,553,111	
Holder Stations	209,745	
Distribution	973,038	
Supervision and Engineering	72,724	5,808,618

Miscellaneous :

Customers' Accounting and Collection	\$ 2,165,131	
Sales Promotion — Electricity and Gas	81,045	
Warehouse	101,204	
Service Centre	160,532	
Sundries	223,789	2,731,701

Administration 693,857 \$ 21,341,046

Contributions for School and Municipal Purposes \$ 3,490,062

This amount represents school and municipal taxes and a contribution of \$2,800,000 under authority of the Act to insure the Progress of Education.

Interest \$ 5,117,422

This item is made up as follows :

Interest on Funded Debt	\$ 6,759,554		
Interest on Deposits	24,668		
Interest on Reserves	3,154,719		
Interest on Canadian Light & Power Co. Employees' Pension Reserve	2,175		
Interest on Minority Shares	104	\$ 9,941,220	
Less : Interest Revenue from Beauharnois Light, Heat and Power Company and others	\$ 3,794,700		
Interest during Construction	427,724		
U.S. Premium	3,168		
Interest applied to Northwestern Quebec System	598,206	4,823,798	\$ 5,117,422

Schedule "C"

ANALYSIS OF
ELECTRICITY AND GAS SALES

for the year 1952

IN THE TERRITORY SERVED BY THE
QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

MONTREAL SYSTEM

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION MONTREAL SYSTEM

Analysis of Electricity Sales - 1952

Service	Customers (Average - 1952)	KWH	Amount	per KWH ¢
Domestic	329,156	690,009,559	\$10,518,116	1.524
Commercial	46,122	482,181,267	8,714,056	1.807
Industrial	6,500			
Primary		1,299,636,758	11,768,465	.905
Secondary		195,069,420	257,460	.132
Municipal				
Power	31	137,997,910	742,747	.538
Street Lighting	13	26,440,057	396,348	1.499
Transportation				
Street Railway & Busses	1	159,402,465	1,259,883	.790
Other Railways	2	24,219,712	275,013	1.135
Wholesale				
Municipalities	3	46,088,079	307,301	.666
Public Services	3			
Primary		96,304,808	413,838	.429
Secondary		715,792,880	1,019,833	.142
Export — U.S.A.	1			
Primary		820,765,000	1,625,945	.198
	<u>381,832</u>	<u>4,693,907,915</u>	<u>\$37,299,005</u>	<u>.795</u>

SUMMARY

Primary — Ordinary	2,962,280,615	\$34,395,767	1.161
Export — U.S.A.	820,765,000	1,625,945	.198
Total	3,783,045,615	\$36,021,712	.952
Secondary — Ordinary	910,862,300	1,277,293	.140
Grand Total	<u>4,693,907,915</u>	<u>\$37,299,005</u>	<u>.795</u>

K.W.H. per customer — Domestic 2,096
 Commercial 10,454

Revenue per customer — Domestic \$ 31.95
 Commercial 188.93

Analysis of Gas Sales - 1952

Service	Customers (Average - 1952)	Cubic Feet	Amount	Per 1000 Cu. ft.
Domestic	233,624	5,213,267,900	\$ 5,669,584	1.09
Commercial	14,241	2,502,058,300	2,318,546	.926
	<u>247,865</u>	<u>7,715,326,200</u>	<u>\$ 7,988,130</u>	<u>1.035</u>

NOTE : Included in above sales :

House Heating

	739	339,148,900	\$ 238,816	.70
--	-----	-------------	------------	-----

C.F. per customer — Domestic 22,314
 Commercial 175,694

Revenue per customer — Domestic \$ 24.27
 Commercial 162.80

Schedules "D" and "E"

PRODUCTION STATISTICS

of the properties of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

MONTREAL SYSTEM

for the year 1952

"D" — ELECTRICITY

"E" — GAS

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

MONTREAL SYSTEM

Production Statistics - 1952

(D) — ELECTRICITY

Generated :	<u>Kilowatt-hours</u>	
Chambly	14,027,400	
Cedars	1,293,641,600	
Rivière-des-Prairies	249,649,700	1,557,318,700
Purchased :		
S. W. & P. Co.	519,299,440	
B. L. H. and P. Co. — Primary	2,426,884,000	
— Secondary	597,466,000	3,543,649,440
Used for Production		5,100,968,140
		22,027,400
Sales		5,078,940,740
Losses — 8.20%		4,693,907,915
		385,032,825

		<u>KW</u>	
System Peak — Primary		763,000	
— Secondary		38,250	
		801,250	
Electricity customers			
(December 31, 1952)	395,066	Active electric meters	412,712
Connections			
(December 31, 1952)	400,709	Annual load factor	72.16%

(E) — G A S

		<u>Cubic feet</u>	
Gas purchased		8,164,480,000	
Gas sold		7,715,326,200	
Losses — 5.82%		449,153,800	
Average calorific value of gas sold		466	B.T.U.
Specific gravity of gas sold		0.510	
Maximum 24-hour send-out		26,208,000	
Gas customers (December 31, 1952)		250,306	
Connections (December 31, 1952)		253,725	
Active meters		255,368	

Schedule "F"

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

of the

NORTHWESTERN QUEBEC SYSTEM

for the year ended December 31, 1952

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION
NORTHWESTERN QUEBEC SYSTEM

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES
for the year ended December 31, 1952

GENERATION AND DISTRIBUTION

REVENUE

Sales of Electricity	\$ 952,969
Rentals	430
Miscellaneous	5,744
Water Storage	50,000
	<u>\$1,009,143</u>

EXPENSES

Operating, Maintenance, Administration and other current expenses	\$ 392,994	
Interest	333,217	
Provision for Renewals	349,542	
Amortization of Sundry Capitalized Expenses	51,550	1,127,303
DEFICIT		<u>\$ 118,160</u>

DOZOIS RESERVOIR (Year ended June 30, 1952)

REVENUE

Assessments for water storage	\$ 436,434
-------------------------------------	------------

EXPENSES

Operating, Maintenance and Administration	\$ 44,551	
Interest	218,202	
Provision for Maintenance	23,681	
Provision for Amortization	100,000	
Portion of Revenue attributable to Rapide VII pondage	50,000	\$ 436,434

Subject to our report of even date.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

McDONALD, CURRIE & Co.,
Chartered Accountants

Montreal, April 7, 1953.

NORTHWESTERN QUEBEC SYSTEM

Details of the Statement of Revenue and Expenses for the year ended December 31, 1952

Operating, Maintenance and other Current Expenses are detailed as follows :

GENERATION :

Operation :

Supervision and Engineering	\$ 4,676
Wages	35,182
Water Rentals	15,000
Water Storage	55,295
Royalties	24,668
Supplies and Expenses	11,365

Maintenance :

Buildings and Structures	6,677
Embankments	3,474
Control Works — River	1,710
Dams and Waste Gates	504
Turbines and Accessories	3,882
Generators and Accessories	3,932
Accessory Electric Equipment	3,996
Miscellaneous Power Plant Equipment	5,601
Roads and Bridges	10,587
Roads and Bridges (Provincial Government)	27,156
	<u>\$ 213,705</u>

TRANSMISSION :

Operation :

Supervision and Engineering	\$ 5,286
Substations — Labour	35,409
Supplies and Expenses	8,526
Overhead System	2,233

Maintenance :

Buildings and Structures	17,046
Station Equipment — Transformers	5,666
Switching Equipment	7,547
Overhead System	11,351
Roads and Trails	892
	<u>93,956</u>

SUPERVISION AND ENGINEERING

29,835

MISCELLANEOUS EXPENSES :

Stores	\$ 6,109
Staff House Expense	923
Insurance	342
Maintenance of Communications	10,613
Contributions to Pension Fund	6,703
Contributions — Municipal and School	1,565
Employees' Welfare — Church and School	3,876
Medical Service	83
Meter Reading and Inspection	59
Maintenance of Meters	1,753
Sundries	3,472
Proportion of General Administration Expenses	20,000
	<u>55,498</u>
	<u>\$ 392,994</u>

Schedule "G"

SALES AND PRODUCTION STATISTICS

of the

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

NORTHWESTERN QUEBEC SYSTEM

for the year ended December 31, 1952

QUEBEC HYDRO-ELECTRIC COMMISSION

NORTHWESTERN QUEBEC SYSTEM

Analysis of Electricity Sales - 1952

<u>Customers</u>	<u>(December 31, 1952)</u>	<u>KWH</u>	<u>Amount</u>	<u>per KWH</u>
Industrial	7			¢
Barvue Mines Limited		2,545,200	\$ 29,587	1.162
Noranda Mines Limited		101,588,800	474,810	.467
Normetal Mining Corp. Limited		18,700,780	136,902	.732
Other		5,033,260	42,347	.841
Public Services	4			
La Coopérative d'Electricité d'Abitibi est ...		2,758,800	35,454	1.285
La Coopérative d'Electricité d'Abitibi ouest		3,462,200	40,927	1.182
Town of Amos		4,931,000	54,709	1.109
Northern Quebec Power Co. Ltd.		6,786,960	129,005	1.901
Sales to other Provinces	1	2,697,610	6,879	.254
Domestic	41	233,295	2,349	1.007
	53	148,737,905	\$952,969	.641

Production Statistics - 1952

	<u>kWh</u>
Generation	163,302,000
Used for Production	1,679,094
	161,622,906
Sales	148,737,905
Losses — 8.66%	12,885,001
Annual load factor — 49.33%	

Schedule "H"

CONSOLIDATED BALANCE SHEET

as at December 31, 1952

of

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
AND SUBSIDIARY COMPANIES

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
AND SUBSIDIARY COMPANIES

Consolidated Balance Sheet as at December 31, 1952

ASSETS

Fixed Assets:

Properties and Plant	\$133,955,783	
Less: Reserves for Depreciation and Renewals	24,347,194	\$109,608,589
Construction, Operating and Sundry Equipment — net		5,589,088

Current Assets:

Cash on hand and in Banks	\$ 838,799	
Accounts Receivable	2,018,565	
Inventories	567,490	
Deferred and Prepaid Charges	183,441	3,608,295
		<u>\$118,805,972</u>

LIABILITIES

Advances from Quebec Hydro-Electric Commission represented by promissory notes	\$ 90,540,000
---	---------------

Current Liabilities:

Accounts Payable and Accrued Liabilities	\$ 1,740,629	
Accrued Interest on advances from Quebec Hydro-Electric Commission	649,171	2,389,800
Reserve for Contingencies, including Deferred Maintenance	\$ 13,803,670	
Reserve for Amortization	5,000,000	
Reserve for Improvements	3,072,502	21,876,172
Capital Stock represented by 715,779 no-par-value common shares		4,000,000
		<u>\$118,805,972</u>

NOTE: The above figures do not take into consideration the commitments for purchases of equipment and other construction contracts, amounting to approximately \$2,280,000.

Subject to our report of even date.

(Signed)

Approved on behalf of the Directors :

(Signed) L. E. POTVIN, *President,*

(Signed) J. A. SAVOIE, *Vice-President.*

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

MCDONALD, CURRIE & CO.,
Chartered Accountants

Montreal, April 7, 1953.

AUDITORS' REPORT

We have examined the consolidated Balance Sheet of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiary companies as at December 31, 1952, and the statement of Revenue and Expenses for the year ended on that date. We have obtained all the information and explanations which we have required. Our examination was made in accordance with generally accepted auditing standards and, accordingly, included such tests of the accounting records as we considered necessary in the circumstances.

We are of the opinion that the operations of Beauharnois Light, Heat and Power Company during the year have been carried on in conformity with the law and that the attached consolidated Balance Sheet and the related statement of Revenue and Expenses exhibit a true and correct view of the consolidated financial position of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiary companies as at December 31, 1952, and the result of operations for the period under review, according to the information and explanations given to us and as shown by the books of the companies.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

MCDONALD, CURRIE & Co.,
Chartered Accountants

Montreal, April 7, 1953.

COMMENTS ON THE CONSOLIDATED BALANCE SHEET

of the

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY AND ITS SUBSIDIARIES

as at December 31, 1952

This Balance Sheet includes all the assets and liabilities of Beauharnois Light, Heat and Power Company and its subsidiary companies.

The subsidiary companies are the following :

Beauharnois Land Company
Coteau Rapids Transmission Company Limited

The Beauharnois Land Company was organized for the specific purpose of holding properties acquired for various purposes during the development of Beauharnois, in order that they could be resold, in whole or in part, without being subject to the Trust Deeds of the Beauharnois Light, Heat and Power Company.

The Coteau Rapids Transmission Company Limited, which has a Federal charter, was organized to act as owner of the Beauharnois-Ontario transmission line (re-Ontario-Hydro contract) and, as such, supply electric power to Ontario.

The items in the Balance Sheet are detailed as follows :

ASSETS

Properties and Plant \$109,608,589

The above amount is made up as follows :

Value as at April 14, 1944, based on original cost as established by an
independent engineer \$ 77,426,675

Additions (net) since, at cost —

	<u>To December 31, 1951</u>	<u>Net additions for year</u>	<u>To December 31, 1952</u>	
Generation (including land and servitudes, power house building, excavation and embankments, diversions, control works, remedial works, dams and waste gates, tail race, turbines and accessories, generators and accessories, electrical accessory equipment and sundry equipment)	\$ 9,748,724	\$ 2,754,173	\$12,502,897	
Transmission	868,322	305,386	562,936	
Distribution	6,499	—	6,499	
General (including land and houses, buildings, wharf, machine shop and garage equipment)	323,997	348,672	672,669	
Forward	\$10,947,542	\$ 2,797,459	\$13,745,001	\$ 77,426,675

Brought forward	\$10,947,542	\$ 2,797,459	\$13,745,001	\$ 77,426,675
Undistributed (including engineering and administration, insurance, boulder clay excavation equipment and construction plant and equipment	1,078,143	527,713	550,430	
Retirement Work in Progress	265	265	—	
	\$12,025,950	\$ 2,269,481	\$14,295,431	
Power Plant No. 2	36,324,517	5,909,160	42,233,677	
	\$48,350,467	\$ 8,178,641	\$56,529,108	56,529,108
				\$133,955,783
Less: Depreciation as at April 14, 1944		\$10,506,895		
Reserve for Renewals, since April 15, 1944		13,840,299	24,347,194	\$109,608,589

Construction, Operating and Sundry Equipment \$ 5,589,088

The above amount is made up as follows :

Automobiles and Trucks	\$ 122,662	
Boulder Clay Excavation Equipment	780,596	
Construction Equipment	1,204,048	
"Hydro-Quebec" Hydraulic Dredge	4,036,142	
Machine Shop Equipment	114,605	
Office Furniture and Equipment	23,893	
Stores Equipment	377	
Miscellaneous Equipment	3,251	
	\$ 6,286,574	
Less : Reserve for Renewal of Equipment	697,486	\$ 5,589,088

Current Assets \$ 3,608,295

This amount is detailed as follows :

Cash on hand and in Banks	\$ 838,799	
Accounts Receivable :		
Customers' Accounts Receivable	\$ 1,390,769	
Employees' Housing Loans	150,686	
Marine Industries Ltd.	60,301	
Province of Quebec — Dept. of Roads	19,902	
Quebec Hydro-Electric Commission	271,977	
Unpaid balance on sale of properties	104,496	
Sundry	20,434	2,018,565
Inventories :		
Stores	\$ 528,116	
Tools	39,374	567,490
Deferred and Prepaid charges :		
Prepaid Insurance	\$ 16,240	
Prepaid Rentals (water power)	76,161	
Prepaid Taxes	19,061	
Sales Order Costs	54,110	
Shop Work in Progress	486	
Sundry	17,383	183,441
		\$ 3,608,295

LIABILITIES

Advances from Quebec Hydro-Electric Commission \$ 90,540,000

This item represents advances made by Quebec Hydro-Electric Commission for the purpose of providing this Company with sufficient funds: a) to redeem the funded debt, and b) for the construction of Power House No. 2, and is represented by promissory notes.

Balance, December 31, 1951	\$ 87,840,000	
Add : Advanced during year 1952	3,700,000	
	<u>\$ 91,540,000</u>	
Less : reimbursed during year 1952	1,000,000	\$ 90,540,000

Current Liabilities \$ 2,389,800

This amount is made up as follows :

Accounts Payable :

Bedard-Girard Ltd.	\$ 15,500	
Canadian Allis-Chalmers Ltd.	156,206	
Canadian Car & Foundry Co. Ltd.	23,422	
Canadian General Electric Co. Ltd.	78,466	
Canadian Westinghouse Co. Ltd.	95,162	
Dominion Bridge Co. Ltd.	65,043	
Dominion Engineering Works Ltd.	68,501	
Ellicott Machine Corp.	114,000	
Grinnell Co. of Canada Ltd.	20,166	
Marine Industries Ltd.	92,269	
Perron & Frères	30,686	
Quebec Hydro-Electric Commission	30,244	
Wages Payable	68,103	
Sundry Accounts	126,931	\$ 984,699

Accrued Liabilities :

Retention on Contracts :

Grinnell Co. of Canada Ltd.	\$ 6,318	
Mortellani & Brunet Co. Ltd.	713	
Perron & Frères	52,914	\$ 59,945
Workmen's Compensation Awards	2,612	
Accrued Royalties	269,008	
Reserve for Workmen's Compensation	420,554	
Sundry Accruals	3,811	755,930

Accrued Interest on Advances from Quebec

Hydro-Electric Commission	649,171	\$ 2,389,800
---------------------------------	---------	--------------

Reserves		\$ 21,876,172
----------------	--	---------------

For purposes of comparison, to this amount of	\$ 21,876,172	
---	---------------	--

should be added the following items deducted from the assets :

Reserve for Renewals	13,840,300	
Reserve for Amortization applied against Suspense Account for deficit on Property and Plant	13,246,020	
Reserve for Renewal of Equipment	697,486	\$ 49,659,978

Amount at December 31, 1951	\$ 38,199,597	
-----------------------------------	---------------	--

Charges to Revenue for year	10,862,281	
-----------------------------------	------------	--

Interest credited to Reserves	744,288	
-------------------------------------	---------	--

	\$ 49,806,166	
--	---------------	--

Charges to Reserves for year	146,188	\$ 49,659,978
------------------------------------	---------	---------------

The amount of \$49,659,978, less the non-appropriated surplus of \$441,275 for the year 1943 included therein or a net amount of		\$ 49,218,703
---	--	---------------

is represented by the following assets :

Additions to Properties and Plant from January 1, 1944	\$ 62,987,511	
--	---------------	--

Increase in Working Capital	815,292	
-----------------------------------	---------	--

	\$ 63,802,803	
--	---------------	--

Less : excess of Advances from Hydro-Quebec over funded debt redeemed	14,584,100	\$ 49,218,703
--	------------	---------------

Schedule "I"

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

of

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

for the year ended December 31, 1952

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES

for the year ended December 31, 1952

REVENUE

Electricity :

Industrial	\$2,930,692	
Wholesale	6,581,697	
Sales to other Provinces	4,019,191	
Secondary	1,536,292	
Interdepartmental	882	\$15,068,754
Other Operating Revenue		37,820
		<u>\$15,106,574</u>

EXPENSES

Operating, Maintenance, Administration and other current expenses	\$1,846,251	
Contributions to Pension Fund	39,062	
Contributions for School and Municipal Purposes	27,823	
Interest	3,028,643	
Provision for Renewals	1,915,702	
Provision for Amortization	5,000,000	
Provision for Contingencies	3,249,093	\$15,106,574

Subject to our report of even date.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

MCDONALD, CURRIE & Co.,
Chartered Accountants

Montreal, April 7, 1953.

DETAILS
of the
STATEMENT OF REVENUE AND EXPENSES
for the year 1952

This statement clearly indicates the source of our revenue, with the exception of the item "Other Operating Revenue" in the amount of \$37,820, which is detailed as follows :

Rental Revenue	\$ 4,969
Sales Order Revenue	11,727
Wharf Operations	3,343
Discount on Purchases	10,305
Miscellaneous	7,476
	<u>\$ 37,820</u>

Operating, Maintenance, Administration and other Current Expenses **\$ 1,846,251**

This amount is made up of the following items :

Generation (including Water Rentals \$133,051 and Royalties \$913,715)	\$ 1,546,224		
Transmission	59,009		
Supervision and Engineering	96,750		
Plant Protection	35,930		
General :			
Hydro-Quebec Charge for Administration	\$ 27,427		
General Administration	80,911	108,338	<u>\$ 1,846,251</u>

Contributions for School and Municipal purposes **\$ 27,823**

This item represents Municipal and School Taxes covering the period under review.

Interest **\$ 3,028,643**

This item includes :

Interest on advances from Hydro-Quebec	\$ 2,571,108		
Interest on Reserves	744,287		
Other Interest	120		
	<u>\$ 3,315,515</u>		
Less : Interest Revenue	\$ 6,962		
Interest during construction	258,024		
U.S. Premium	21,886	286,872	<u>\$ 3,028,643</u>

Schedules "J" and "K"

ELECTRICITY SALES AND PRODUCTION STATISTICS
of
BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
for the year 1952

"J" — SALES

"K" — PRODUCTION

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

Analysis of Electricity Sales - 1952

<u>Service</u>	<u>Customers</u>	<u>KWH</u>	<u>Amount</u>	<u>per KWH</u>
Industrial	10			
Primary		876,605,457	\$ 2,931,574	.334
Secondary		436,750,629	1,056,031	.242
Public Services	2			
Primary		2,525,414,860	6,581,697	.261
Secondary		597,466,000	480,261	.080
Sales to other Provinces	1	1,585,660,000	4,019,191	.253
	<u>13</u>	<u>6,021,896,946</u>	<u>\$15,068,754</u>	<u>.250</u>
Total — Primary		4,987,680,317	\$13,532,462	.271
— Secondary		1,034,216,629	1,536,292	.148
		<u>6,021,896,946</u>	<u>\$15,068,754</u>	<u>.250</u>

Production Statistics - 1952

	<u>KWH</u>
Generation	6,096,318,000
Used for Production	34,050,000
Non-revenue energy	31,399,051
	<u>65,449,051</u>
	6,030,868,949
Sales	6,021,896,946
Losses — 0.14%	<u>8,972,003</u>

	<u>KW</u>
System Peak — Primary 60-cycle	514,360
Primary 25-cycle	186,500
	<u>700,860</u>
Secondary	218,140
	<u>919,000</u>

Annual load factor : 75.52%

Schedule "L"

HYDRO-QUEBEC AND BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND
POWER COMPANY

EMPLOYEES' PENSION FUND

BALANCE SHEET AS AT DECEMBER 31, 1952

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENDITURE FOR
THE YEAR ENDED DECEMBER 31, 1952

DETAIL OF INVESTMENTS AS AT DECEMBER 31, 1952

HYDRO-QUEBEC AND BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

EMPLOYEES' PENSION FUND

Balance Sheet

as at December 31, 1952

ASSETS

Investments (at book value)	\$ 6,285,508
Loans to Pensioners	17,721
Arrears due from Employees	505,001
Accrued Interest purchased	3,077
Due from Hydro-Quebec	57,897
	<u>\$ 6,869,204</u>

LIABILITIES

RESERVE :

Balance as at December 31, 1951	\$ 6,276,552
Add : Additional arrears set up	\$ 972
Contributions from Commission	3,432 4,404
	<u>\$ 6,280,956</u>
Deduct : Adjustments for employees leaving service	4,204
	<u>\$ 6,276,752</u>
Add : Excess of Revenue over Expenditures for year ended December 31, 1952	592,452
	<u>\$ 6,869,204</u>

Subject to our report of even date.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

McDONALD, CURRIE & Co.,
Chartered Accountants

Approved on behalf of the Commission :

(Signed) L. E. POTVIN, *President*,

(Signed) J. A. SAVOIE, *Vice-President*.

Montreal, January 28, 1953.

AUDITORS' REPORT

We have examined the Balance Sheet of the Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund as at December 31, 1952, and the statement of Revenue and Expenditures for the year ended on that date. We have obtained all the information and explanations which we have required. Our examination was made in accordance with generally accepted auditing standards and accordingly, included such tests of the accounting records as we considered necessary in the circumstances.

Subject to the adequacy of the reserve and to the above remarks, we are of the opinion that the attached Balance Sheet and the related statement of Revenue and Expenditures for the year ended December 31, 1952, exhibit a true and correct view of the financial position of the Hydro-Quebec and Beauharnois Light, Heat and Power Company Employees' Pension Fund as at December 31, 1952, and the results of operations for the period under review, according to the information and explanations given to us and as shown by the books.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

MCDONALD, CURRIE & CO.,
Chartered Accountants

Montreal, April 7, 1953.

HYDRO-QUEBEC AND BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
EMPLOYEES' PENSION FUND

STATEMENT OF REVENUE AND EXPENDITURES

for the year ended December 31, 1952

REVENUE :

Contributions :

Employees	\$ 216,625	
Hydro-Quebec and Beauharnois	433,250	
	\$ 649,875	
Less : refunded to employees leaving service	21,026	\$ 628,849
Revenue from Investments	\$ 184,504	
Interest on Employees' arrears	19,923	204,427
		\$ 833,276

EXPENDITURES :

Pensions paid	240,824
Excess of revenue over expenditures credited to Reserve Account	\$ 592,452

Subject to our report of even date.

(Signed)

ROSAIRE COURTOIS,
Chartered Accountant

MCDONALD, CURRIE & Co.,
Chartered Accountants

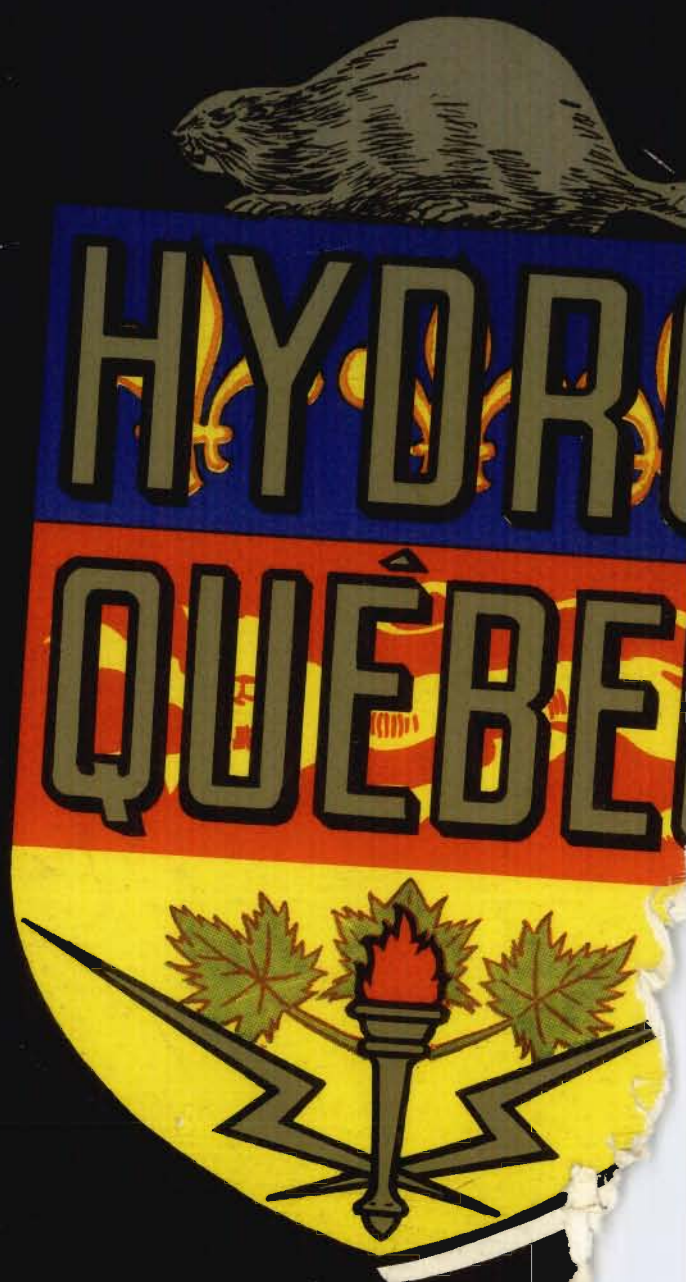
Montreal, January 28, 1953.

PENSION FUND INVESTMENTS AS AT DECEMBER 31, 1952

Total Holdings	Name of Security	Unit		Book Value	Income	Annual Net Yield Book Value
		Cost	Book Value			
\$ 30,000	Acton Vale, Sch. Comm. Ser. 3, 1961-75	\$94.50	\$94.50	\$ 28,350	\$ 900	3.17
50,000	Arvida, Cath. Sch. Com. Ser. 4½, 1963-72	96.18	96.18	48,090	2,250	4.68
70,000	Beauharnois, Town of Ser. 3, 1961-70	98.15	98.15	68,705	2,100	3.06
43,000	Buckingham, School Trustees, Mun. of Ser. 3, 1953-71	100.25	100.00	43,000	1,290	3.00
20,000	Chambly Bassin, Vlge of Ser. 3¼, 1961-70	98.20	98.20	19,640	650	3.31
5,000	Chatham, Township Ser. 3½, 1961	99.50	99.50	4,975	175	3.52
5,000	" " Ser. 3½, 1962	99.00	99.00	4,950	175	3.54
5,000	" " Ser. 3½, 1963	98.50	98.50	4,925	175	3.55
5,000	" " Ser. 3½, 1964	97.75	97.75	4,887	175	3.58
37,000	" " Ser. 3½, 1965	97.15	97.15	35,946	1,295	3.60
20,000	Dorion, Town of Ser. 4, 1963-72	95.25	95.25	19,050	800	4.20
125,000	Dorval, Town of Ser. 3, 1964	94.00	94.00	117,500	3,750	3.19
95,000	Drummondville, City of Ser. 3, 1961-65	97.90	97.90	93,005	2,850	3.06
50,000	Ecole Sup. de Commerce Ser. 4, 1958-62	100.00	100.00	50,000	2,000	4.00
25,000	Giffard, School Comm. Vlge of Ser. 3, 1953-57	99.75	99.75	24,938	750	3.01
151,000	Hampstead, Town of Ser. 3, 1961-75	97.50	97.50	147,225	4,530	3.08
17,800	" " Ser. 2¾, 1968-72	94.27	94.27	16,780	490	2.92
20,000	Hull, Township, Prot. School Board Ser. 3½, 1961-65	100.50	100.00	20,000	700	3.50
20,000	Huntingdon, Cath. School Commission Ser. 3, 1961-65	97.00	97.00	19,400	600	3.09
1,000,000	Hydro-Quebec Ser. "C" Debs. 3, 1960	100.00	100.00	1,000,000	30,000	3.00
1,200,000	" " " "C" " 3, 1969	99.79	99.79	1,197,500	36,000	3.01
167,000	" " " "D" " 3, 1969-73	100.61	100.00	167,000	5,010	3.00
500,000	" " " "I" " 4, 1962	100.00	100.00	500,000	20,000	4.00
60,000	Joliette, City of Ser. 3, 1958-67	100.00	100.00	60,000	1,800	3.00
100,000	Joliette, Sch. Comm. Ser. 4, 1953-62	98.73	98.73	98,730	4,000	4.05
54,500	" " " " " Ser. 4½, 1963-72	99.00	99.00	53,955	2,453	4.54
39,000	L'Ancienne Lorette, Mun. Parish Ser. 3, 1953-63	99.00	99.00	38,610	1,170	3.03
25,000	L'Epiphanie, Mun. Vlge. Ser. 3, 1968-76	100.00	100.00	25,000	750	3.00
17,000	Lachine, S.C. Très St. Sacr. Ser. 4, 1956-61	92.42	92.42	15,711	680	4.33
43,000	Lachine, S.C. Très St. Sacr. Ser. 3½, 1962-71	92.42	92.42	39,741	1,505	3.79
50,000	Lachine, City of Ser. 4½, 1968-72	93.97	93.97	46,985	2,250	4.79
25,000	Lasalle, Ville Ser. 4½, 1962-71	100.00	100.00	25,000	1,125	4.50
3,000	" Sch. Comm. of V. Ser. 4½, 1968	100.00	100.00	3,000	135	4.50
25,000	La Tuque, Sch. Mun. Town of Ser. 4½, 1963-67	97.12	97.12	24,280	1,125	4.63
36,500	Louiseville, Town of Ser. 4¼, 1963-72	97.78	97.78	35,690	1,551	4.35
60,000	Lower St. Lawrence Power Co., 1st Mortgage 3¾, 1965	97.15	97.15	58,290	2,250	3.86
27,000	Magog, City of Ser. 3, 1963-70	97.38	97.38	26,291	810	3.08
50,000	Mégantic, Town of Ser. 3, 1958-67	100.25	100.00	50,000	1,500	3.00
1,900	Métis Beach Ser. 4½, 1953	104.92	100.00	1,900	86	4.50
75,000	Montreal, City of Ser. 3, 1965	100.00	100.00	75,000	2,250	3.00
250,000	Montreal Coke & Mfg. Co. Ser. 3, 1963	100.00	100.00	250,000	7,500	3.00
300,000	M. L. H. & P. Cons. Ser. 4, 1969	103.25	100.00	300,000	12,000	4.00
80,000	New Brunswick, Prov. of 3¼, 1956-58	103.25	100.00	80,000	2,600	3.25
16,000	Noranda, Cat. Sch. Com. Ser. 4, 1959-62	97.26	97.26	15,562	640	4.11
	Forward			\$4,959,611	\$164,845	

PENSION FUND INVESTMENTS AS AT DECEMBER 31, 1952 (Cont'd)

Total Holdings	Name of Security	Unit		Book Value	Income	Annual Net Yield Book Value
		Cost	Book Value			
	<i>Brought forward</i>			\$4,959,611	\$164,845	
46,300	Ormstown, Mun. Vlge. Ser. 2¾, 1953-72	\$95.80	\$95.80	\$ 44,355	\$ 1,273	2.87
14,300	Plessisville, Sch. Comm. Ser. 2¾, 1968-77	97.50	97.50	13,942	393	2.82
30,000	Pointe-Claire, Town of Ser. 4½, 1965-68	96.93	96.93	29,079	1,350	4.64
50,000	Princeville, Mun. Vlge. Ser. 3, 1958-66	100.00	100.00	50,000	1,500	3.00
25,000	Quebec, City of Ser. 3, 1961-65	97.00	97.00	24,250	750	3.09
8,000	Rawdon, Sch. Trustees of Ser. 3¼, 1955-59	96.13	96.13	7,690	260	3.38
22,000	Rawdon, Sch. Trustees of Ser. 3½, 1960-69	96.13	96.13	21,147	770	3.64
80,000	Richmond, Town of Ser. 3, 1953-77	102.25	100.00	80,000	2,400	3.00
50,000	Ste-Adele, Mun. Parish 3½, 1965	97.71	97.71	48,855	1,750	3.58
20,000	Ste-Agathe des Mts. Town of Ser. 3, 1959-68	98.75	98.75	19,750	600	3.04
25,000	St-Jérôme, Town of 3¼, 1965	99.00	99.00	24,750	813	3.28
80,500	St-Laurent, Sch. Com. of Ser. 4½, 1963-70	98.40	98.40	79,212	3,622	4.57
31,500	St-Pierre, Ville Ser. 4½, 1963-72	99.00	99.00	31,185	1,417	4.55
25,000	Shawinigan Falls, City of Ser. 4, 1963-72	97.13	97.13	24,283	1,000	4.12
94,000	Sherbrooke, City of Ser. 3, 1960-64	99.75	99.75	93,765	2,820	3.01
244,000	Synd. for Redemption of Seign. Rents Ser. 2¾, 1967-72	100.63	100.00	244,000	6,710	2.75
300,000	Trois-Rivières, City of Ser. 3, 1967-76	101.00	100.00	300,000	9,000	3.00
50,000	Verdun, City of Ser. 4, 1964-71	94.75	94.75	47,375	2,000	4.22
71,500	Victoriaville, Town of Ser. 2¾, 1957-66	99.25	99.25	70,964	1,966	2.77
3,000	" " Ser. 4, 1962	96.00	96.00	2,880	120	4.17
30,000	" " Ser. 4½, 1963-72	97.79	97.79	29,337	1,350	4.60
20,000	Waterloo, Town of Ser. 4, 1953-72	97.39	97.39	19,478	800	4.11
20,000	Waterloo, Prot. School Comm. Mun. Ser. 3, 1959-66	98.00	98.00	19,600	600	3.06
	TOTAL INVESTMENTS			\$6,285,508	\$208,109	3.31



195





MINISTÈRE DES RESSOURCES HYDRAULIQUES
PROVINCE DE QUÉBEC
CABINET DU MINISTRE

L'HONORABLE GASPARD FAUTEUX,
C.P., LL.D., D.D.S., L.D.S.,
Lieutenant-Gouverneur de la Province de Québec

QU'IL PLAISE A VOTRE HONNEUR,

Le soussigné a l'honneur de vous
présenter le rapport de la Commission hydroélectrique de Québec
pour l'exercice terminé le 31 décembre 1952.

Respectueusement soumis,

J.-S. BOURQUE,

Ministre des Ressources hydrauliques.

Québec, le 15 avril 1953.

NEUVIÈME
RAPPORT ANNUEL

de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE

de

QUÉBEC

1952

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

L.-EUGÈNE POTVIN, C.A. *Président*

J.-ARTHUR SAVOIE, N.P. *Vice-président*

JOHN W. McCAMMON, B.Sc. *Commissaire*

RAYMOND LATREILLE ING.P. *Commissaire*

RENÉ DUPUIS, ING.P. *Commissaire*

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

BUREAU DU PRÉSIDENT

Montréal, le 11 avril 1953.

Honorable J.-S. Bourque,
Ministre des Ressources hydrauliques
Hôtel du Gouvernement
Québec, P.Q.

Monsieur le ministre,

La Commission hydroélectrique de Québec a l'honneur de vous soumettre son rapport de l'exercice 1952, en conformité avec la Loi, 8 George VI, ch. 22, tel qu'amendé par 9 George VI, ch. 30.

Nous soumettons ci-après les rapports financiers de la Commission (y compris la Montreal Light, Heat & Power Consolidated et notre Réseau du Nord-ouest du Québec) et de la Beauharnois Light, Heat and Power Company, accompagnés des certificats des vérificateurs nommés par le lieutenant-gouverneur en conseil, ainsi que certaines statistiques d'intérêt général, le tout avec commentaires appropriés par notre contrôleur, M. E.-A. Lemieux.

Ces renseignements sont répartis et détaillés comme suit :

- ANNEXE "A" : Bilan au 31 décembre 1952, rapport des vérificateurs, commentaires sur le bilan — Hydro-Québec (Pages 15-26);
- ANNEXE "B" : Etat de revenu et dépenses pour l'année finissant le 31 décembre 1952 et commentaires — Hydro-Québec — Réseau de Montréal (Pages 27-30);
- ANNEXE "C" : Analyse des ventes d'électricité et de gaz — 1952 — dans le territoire desservi par le réseau de Montréal de l'Hydro-Québec (Pages 31-32);
- ANNEXE "D" : Statistiques de la production — 1952 — Propriétés électriques du réseau de Montréal de l'Hydro-Québec (Pages 33-34);
- ANNEXE "E" : Statistiques de la production — 1952 — Propriétés gazières de l'Hydro-Québec (Pages 33-34);
- ANNEXE "F" : Etat de revenu et dépenses de l'année finissant le 31 décembre 1952 et commentaires — Hydro-Québec — Réseau du Nord-ouest du Québec (Pages 35-37);
- ANNEXE "G" : Statistiques des ventes et de la production — 1952 — Hydro-Québec — Réseau du Nord-ouest du Québec (Pages 39-40);
- ANNEXE "H" : Bilan consolidé au 31 décembre 1952, rapport des vérificateurs, commentaires sur le bilan — Beauharnois Light, Heat and Power Company et subsidiaires (Pages 41-48);
- ANNEXE "I" : Etat de revenu et dépenses et commentaires — Beauharnois Light, Heat and Power Company — pour l'année se terminant le 31 décembre 1952 (Pages 49-51);
- ANNEXE "J" : Statistiques des ventes d'électricité en 1952 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 53-54);
- ANNEXE "K" : Statistiques de la production en 1952 — Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 53-54);
- ANNEXE "L" : Bilan au 31 décembre 1952, rapport des vérificateurs, état de revenu et dépenses et placements détenus pour Fonds de Pension des employés de la Commission hydroélectrique de Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company (Pages 55-60).

Le commissaire, M. John W. McCammon, qui agit comme directeur général de la Commission hydroélectrique de Québec, présente en page 5 son rapport sur les opérations de l'Hydro-Québec durant l'année, tandis qu'aux pages 7 et 8 peuvent se lire les rapports du commissaire M. René Dupuis, qui s'occupe particulièrement de la Beauharnois Light, Heat and Power Company et de notre Réseau du Nord-ouest du Québec.

Le rapport du commissaire M. Raymond Latreille, spécialement chargé des opérations du Service du gaz, se trouve à la page 6.

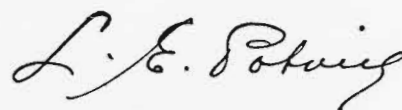
Les pages 9 et 10 contiennent les rapports présentés par le vice-président, le commissaire M. J.-Arthur Savoie, sur les prêts immobiliers aux employés de la Commission et de Beauharnois Light, Heat and Power Company, ainsi que sur les cours d'été donnés aux étudiants en génie électrique au cours de l'année 1952.

Le commissaire Dupuis, président du Comité des pensions, présente son rapport aux pages 11 et 12.

Je tiens à rappeler ici qu'au cours de l'année, nous avons procédé à l'installation dans notre nouveau Centre de service de toutes les divisions que doit abriter le nouvel édifice. En fin d'exercice, il ne restait plus qu'à effectuer aux Ateliers la mise en place des dernières machines, dont nous attendons la livraison au début de 1953.

Au nom de mes collègues et en mon nom, je ne saurais manquer de souligner la loyauté et le dévouement des chefs de service et du personnel en général.

Respectueusement soumis,

A handwritten signature in cursive script, reading "L. E. Potvin".

Président.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

BUREAU DU DIRECTEUR GÉNÉRAL

Montréal, le 27 avril 1953.

Monsieur L.-E. Potvin,
Président.

Cher monsieur,

En 1952, la demande d'électricité a encore continué d'augmenter, bien qu'à un rythme un peu moins accéléré qu'en 1951.

Les ventes d'électricité et les revenus qui en découlent se sont accrus d'environ $7\frac{3}{4}\%$. Le nombre de compteurs branchés sur notre réseau a passé, de 399.627 qu'il était l'année précédente, à 412.712 au 31 décembre 1952. Cette augmentation du nombre des abonnés a quelque peu dépassé les prévisions, à cause de l'augmentation des sommes mises en disponibilité pour fins de construction domiciliaire.

Au cours des sept dernières années, la consommation annuelle chez les abonnés domiciliaires, de 980 kWh qu'elle était en 1946, a atteint 2.085 kWh en 1952. Dans une large mesure, cette différence est attribuable à l'usage de plus en plus répandu d'appareils de chauffage, tels que les grands chauffe-eau et les radiateurs auxiliaires, qui produisent une forte demande saisonnière mais amènent une hausse du coût d'exploitation.

Pour être en mesure de répondre à pareille demande, il faut nécessairement procéder à la construction de centrales, de lignes de transport d'énergie, de sous-stations, de circuits de distribution, en un mot de tout l'équipement requis pour produire l'énergie électrique et la livrer aux abonnés.

Durant l'année, nous avons mis en service notre grande sous-station de Montréal-Nord, la plus considérable de notre réseau, et achevé l'installation d'un câble de 120.000 volts le long du pont Jacques-Cartier.

Nous avons aussi pressé la préparation de plans pour l'aménagement de la Bersimis ainsi que pour la construction de lignes de transport destinées à alimenter notre réseau de Montréal.

Durant l'année, nous avons aussi entrepris de vastes travaux d'entretien longtemps différés, surtout dans le domaine des sous-stations et des lignes de transport d'énergie.

Votre tout dévoué,



Le commissaire et directeur général.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 25 février 1953.

Monsieur L.-E. Potvin,
Président.

Cher monsieur,

Les ventes de gaz au cours de 1952 ont été de 7.715.327.700 pieds cubes contre 7.584.804.600 pieds cubes en 1951, soit un gain de 1.72%.

Vous trouverez ci-dessous la répartition de la consommation entre les diverses catégories d'abonnés :

CATÉGORIE D'ABONNÉS	QUANTITÉ VENDUE (pi. cu.)	%
Service domiciliaire	4.527.938.400	58.81
Service commercial	1.842.379.300	23.93
Chauffage automatique de l'eau	576.384.300	7.49
Chauffage central	339.148.900	4.40
Grandes boulangeries	204.188.400	2.66
Grandes industries	208.525.300	2.71
Total	7.698.564.600	100.00
Utilisé par Hydro-Québec	16.763.100	
	<u>7.715.327.700</u>	

Le volume maximum de gaz livré dans une journée à l'ensemble de la clientèle a atteint le chiffre record de 26.208.000 pieds cubes en 1952 comparativement à 25.897.000 pieds cubes en 1951. Le nombre de compteurs en service a passé de 254.333, au 31 décembre 1951, à 255.368, au 31 décembre 1952, soit une progression d'environ 0.4%.

CONSTRUCTION ET ENTRETIEN

Les additions nettes au réseau de transmission et de distribution durant l'année dernière, ajoutées bout à bout, forment une longueur de 9.8 milles. Ces conduites sont destinées à maintenir et améliorer le service dans le territoire desservi et à l'étendre à de nouveaux quartiers.

Le fonctionnement de l'entreprise s'est poursuivi sans incident marquant. Les postes d'emmagasinement et de pompage et l'outillage ont été maintenus dans un état satisfaisant d'entretien.

Votre tout dévoué.



Commissaire.

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

Montréal, le 20 mars 1953.

M. L.-E. Potvin,
Président.

Cher monsieur,

L'année 1952 fera époque dans l'histoire de la Beauharnois Light, Heat and Power Company.

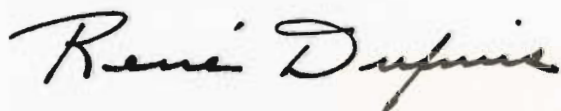
La centrale, contenant déjà 24 génératrices, devient la plus grande centrale du Canada avec sa puissance de 1.300.000 chevaux; et cette puissance s'augmentera encore d'une centaine de mille chevaux en 1953, quand la section No. 2 sera complétée.

La nouvelle drague « Hydro-Québec », la plus puissante drague hydraulique existante a commencé ses opérations en décembre 1952, pour accélérer le creusage du canal. Ce travail est indispensable pour fournir au nombre rapidement croissant des turbines l'eau que requiert leur fonctionnement.

L'exploitation de la centrale, au cours de l'année, s'est poursuivie dans des conditions normales avec une production accrue grâce aux nouvelles génératrices.

Quant au creusage du canal, son progrès s'est traduit par l'enlèvement, au cours de 1952, de 5.947.218 verges cubes d'argile ordinaire et de 1.530.746 verges cubes d'argile à blocs.

Votre tout dévoué,



Commissaire.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Réseau du Nord-ouest du Québec

Montréal, le 20 mars 1953.

Monsieur L.-E. Potvin,
Président.

Cher monsieur,

Centrale du Rapide VII

La production de la centrale du Rapide VII sur l'Outaouais supérieur a été de 163.302.000 kWh, en 1952, alors qu'elle avait été de 201.229.000 en 1951, soit une diminution de quelque 38.000.000 de kWh. Cette baisse est attribuable à la diminution de nos ventes à la Compagnie Northern Quebec Power qui, en 1951, s'était procuré chez nous une assez forte quantité d'énergie, mais qui a depuis lors augmenté sa puissance de production dans sa centrale du Rapide des Quinze.

Au cours de l'année, nous avons converti de 25 à 60 périodes l'une des génératrices du Rapide VII.

Emmagasinement des eaux

Les eaux accumulées durant les périodes de crues dans les réservoirs du Lac Dozois, du Grand Lac Victoria et du Rapide VII, lâchées aux périodes d'étiage, ont permis de régulariser le débit de l'Outaouais au profit des centrales hydroélectriques érigées tout le long du parcours de la rivière, telles que les centrales du Rapide VII, des Quinze, de la Cave, des Joachims, des Chenaux, de Bryson, des Chats, de Chaudière et de Rivière-des-Prairies. Chacune de ces centrales contribue sa quote-part à assurer les frais d'exploitation des barrages régulateurs à la tête de l'Outaouais.

Transport d'énergie et sous-stations

Nous avons terminé la construction de la ligne de transport d'énergie de 115 kV entre la sous-station Pandora et la centrale du Rapide II.

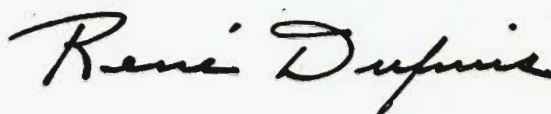
Deux mines, celles de Barvue et Pershcourt, qui devaient être alimentées par l'embranchement de 115/24 kV, construit en 1951 pour les desservir ainsi que la Coopérative de Barraute, sont maintenant raccordées, mais la première seule prend livraison des quantités prévues.

Au cours de l'année, la sous-station temporaire de Barraute a fait place à une sous-station permanente agrandie.

Rapide II

Les travaux de construction de la centrale du Rapide II se sont poursuivis selon le programme établi. Les deux premiers groupes générateurs devraient être mis en exploitation au début de 1954.

Votre tout dévoué,



Commissaire.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 31 mars 1953.

Monsieur L.-E. Potvin,
Président.

Prêts immobiliers aux employés d'Hydro-Québec et Beauharnois Light, Heat and Power Company
Rapport arrêté au 31 décembre 1952

Monsieur,

Sous l'autorité de la loi 10, George VI, chapitre 28, adoptée par l'Assemblée législative le 5 mars 1946, le Comité des prêts immobiliers a recommandé d'accepter 89 demandes d'emprunts, durant l'année 1952, au montant de \$531.400, et la Commission les a ensuite accordées comme suit :

78 prêts au montant de \$482.000, aux employés d'Hydro-Québec
11 prêts au montant de \$ 49.400, aux employés de B.L.H. and P. Co.

Durant l'année, 25 prêts d'un montant global de \$138.500, ont été remboursés par anticipation :

23 prêts au montant de \$132.000, par les employés d'Hydro-Québec
2 prêts au montant de \$ 6.500, par les employés de B.L.H. and P. Co.

Depuis son entrée en fonction, le Comité a recommandé 412 demandes d'emprunts d'un montant total de \$2.244.550, et la Commission hydroélectrique de Québec les a accordées comme suit :

366 prêts au montant de \$2.046.250, aux employés d'Hydro-Québec
46 prêts au montant de \$ 198.300, aux employés de B.L.H. and P. Co.

De ces montants, 52 prêts d'un total de \$273.300, ont été remboursés par anticipation :

47 prêts au montant de \$254.000, par les employés d'Hydro-Québec
5 prêts au montant de \$ 19.300, par les employés de B.L.H. and P. Co.

En fin d'année il y a 360 prêts en vigueur autorisés pour un montant total de \$1.971.250, soit 319 prêts pour Hydro-Québec, \$1.792.250, et 41 prêts pour Beauharnois Light, Heat and Power Company, \$179.000.

Les avances à faire sur ces prêts sont de \$25.011 par Hydro-Québec et \$1.276 par Beauharnois Light, Heat and Power Company.

Sur ces prêts, la Commission a reçu \$199.822 en versements et acomptes, dont \$172.784 des employés de l'Hydro-Québec, et \$27.038 des employés de Beauharnois Light, Heat and Power Company, ce qui laisse un solde à recevoir de \$1.594.455 et \$150.686 respectivement.

Les prêts ont servi dans les proportions suivantes, à savoir :

71.11% soit \$1.596.100, pour l'achat de propriétés
14.75% soit 330.900, pour remboursement d'hypothèques
9.25% soit 207.740, pour parachever les propriétés
4.89% soit 109.810, pour amélioration de la maison.

Il n'y a pas de retard dans le remboursement de ces prêts hypothécaires, toutes les taxes ont été acquittées et les assurances contre l'incendie sont plus qu'adéquates.

Le tout sincèrement soumis,



Président du Comité des prêts.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Le 29 janvier 1953.

Honorable Maurice Duplessis,
Premier Ministre,
Hôtel du Gouvernement,
Québec, P.Q.

re : COURS D'ÉTÉ AUX ÉTUDIANTS EN GÉNIE — SAISON 1952

Monsieur le Premier Ministre,

Chaque année, grâce aux dispositions de la loi 10, George VI, chapitre 8, adoptée le 5 mars 1946 par l'Assemblée Législative, la Commission donne des cours pratiques aux étudiants en génie engagés pour la période des vacances. De plus cette année, la Commission a invité ses employés techniciens à les suivre afin de parfaire leur formation.

Les cours se sont donnés au Centre de service de l'Hydro-Québec, du 4 juin au 3 septembre 1952 inclusivement dans la langue du conférencier. Les résumés de cours, demandés aux étudiants et aux techniciens en vue de s'assurer leur entière attention, étaient rédigés également dans leur langue de façon à permettre aux deux groupes ethniques de se familiariser avec l'autre langue.

Le système de deux séries de cours a été de nouveau utilisé dans le but de mieux s'adapter au niveau de formation des étudiants, la première série étant destinée à ceux qui ont l'équivalent d'une deuxième année d'études en génie ou moins, et la seconde visant les étudiants qui ont complété leur troisième ou quatrième année. Ceux de la dernière catégorie qui sont nouveaux venus doivent suivre les deux séries.

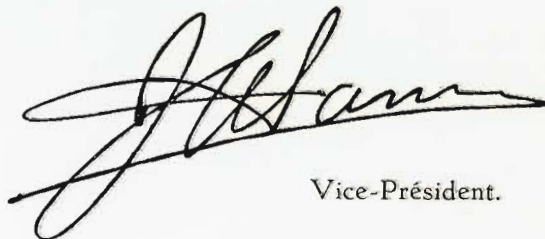
De plus, quatre visites de centrales de production et de sous-stations de distribution ont été faites sous la direction d'instructeurs expérimentés.

Ces cours, tout en permettant aux étudiants de compléter par des notions pratiques l'enseignement théorique reçu de l'Université, les aident à s'orienter dans le choix de leurs spécialités.

Soixante-et-un étudiants en génie ont été employés durant l'été de 1952 sans compter les vingt-huit étudiants des diverses facultés et écoles engagés comme remplacements dans les différents services pour la saison des vacances.

Veillez bien me croire, monsieur le Premier Ministre,

Votre tout dévoué,



Vice-Président.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 12 février 1953.

Monsieur L.-E. Potvin,
Président.

Monsieur le président,

Le Comité des pensions des employés de l'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company a l'honneur de vous soumettre son rapport annuel pour l'année financière se terminant le 31 décembre 1952, en conformité de l'article 55 du règlement numéro 12 de l'Hydro-Québec, ainsi que son rapport d'activité depuis sa mise en vigueur jusqu'au 31 décembre 1952.

Durant l'année 1952, le Comité des pensions a tenu dix assemblées statutaires, en conformité de l'article 46, et une assemblée spéciale, le 28 juillet.

Au 31 décembre 1952, le nombre des contribuants au fonds de pension se chiffrait par 2.501, soit une augmentation de 174 contribuants pour l'année 1952. Ce chiffre se détaille comme suit:

	Hydro-Québec	Beauharnois Light, Heat and Power Company
Hommes.....	2.041	209
Femmes.....	248	3

Durant l'année 1952, le Comité des pensions a pensionné 13 employés ayant atteint l'âge statutaire de retraite, pour un montant de \$34.243,53; 14 pour cause de maladie, pour un montant de \$20.222,86; et a accordé 18 demi-pensions à des ayants droit, pour un montant de \$13.520,40. Ces demi-pensions se détaillent comme suit:

3 demi-pensions à des ayants droits de pensionnés statutaires ...	\$ 2.846,07	
4 demi-pensions à des ayants droit de pensionnés retraités par maladie	3.205,41	
11 demi-pensions à des ayants droit d'employés décédés durant l'année 1952	<u>7.468,92</u>	<u>\$13.520,40</u>

Le total des pensions votées pour la période du 1er mai 1946 au 31 décembre 1952, en vertu du règlement numéro 12, est de \$249.576,60 — après en avoir déduit les pensions terminées. Ce montant se divise comme suit :

a) Pleine pension à 119 employés ayant atteint l'âge statutaire de retraite dont 18, cependant, sont décédés	\$167.601,84 <u>20.137,77</u>	\$147.464,07
b) Pleine pension à 80 employés malades dont 25, cependant, sont décédés	\$ 92.434,40 <u>29.392,06</u>	\$ 63.042,34
c) Demi-pension à 72 ayants droit 6 de ces demi-pensions sont terminées	\$ 42.263,33 <u>3.193,14</u>	\$ 39.070,19

Les demi-pensions se détaillent comme suit :

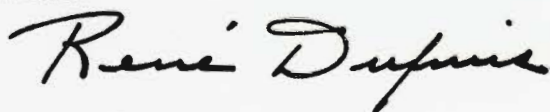
			<u>\$249.576,60</u>
1. 12 demi-pensions à des ayants droit de pensionnés statutaires	\$ 6.767,19		
dont 1 est terminée	<u>364,21</u>	\$ 6.402,98	
2. 17 demi-pensions à des ayants droit de pensionnés retraités par maladie	\$10.740,27		
dont 3 sont terminées	<u>1.606,35</u>	9.133,92	
3. 43 demi-pensions à des ayants droit d'employés décédés dont 2 sont terminées	\$24.755,87 <u>1.222,58</u>	<u>23.533,29</u>	<u>\$ 39.070,19</u>

De plus, durant l'année 1952, en vertu de l'article 6 du chapitre 27 de la loi 10 George VI, 1946, le Comité des pensions a continué de verser les pensions de retraite déjà accordées à 51 employés qui tombent sous le coup de l'article no 17 des règlements de Montreal Light, Heat & Power Consolidated, pour un montant de \$45,166,43.

Le terme d'office de M. William Gourley, un des représentants des employés de l'Hydro-Québec, expirait le 31 octobre 1952, mais cet employé a été réélu par acclamation pour un autre terme de trois ans à partir du 1er novembre 1952.

On trouvera à la page 56 un rapport financier du Fonds de pension au 31 décembre 1952. Ce rapport a été computé par M. E.-A. Lemieux, contrôleur de l'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company.

Le tout respectueusement soumis.

A handwritten signature in dark ink, reading "René Dupuis". The signature is written in a cursive style with a large, prominent "R" and "D".

Le président du Comité des pensions,

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

Montréal, le 8 avril 1953.

M. L.-E. Potvin,
Président.

Monsieur le président,

Vous trouverez ci-joint les rapports financiers et les rapports des vérificateurs pour l'exercice 1952, ainsi que des commentaires et statistiques appropriés.

Votre tout dévoué,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. L. H. L.', written in a cursive style.

Contrôleur.

Annexe "A"

BILAN CONSOLIDÉ

de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

et

MONTREAL LIGHT, HEAT & POWER CONSOLIDATED

au 31 décembre 1952

COMMISSION HYDRO
ET MONTREAL LIGHT, HEAT
Bilan consolidé au

A C T I F

Propriétés et outillage :		
Réseau de Montréal	\$158.866.884	
Moins: Réserves pour dépréciation et renouvellements	63.236.314	\$95.630.570
Réseau du Nord-Ouest du Québec	\$ 25.573.373	
Moins: Réserves pour dépréciation et renouvellements	1.839.941	23.733.432
Réseau du Lac Dozois	\$ 7.273.402	
Moins: Réserves pour amortissement et renouvellements	313.725	6.959.677
Réseau du Nord-Est du Québec		3.107.559
		\$129.431.238
Outillage de construction, d'exploitation et divers — Net		4.443.797
Disponibilités :		
Espèces en caisse et en banque et prêts à demande		\$22.791.203
Comptes à recevoir :		
Comptes présentés aux abonnés	\$ 3.047.552	
Comptes à présenter aux abonnés — estimation ...	1.987.709	
Intérêt sur placements	737.872	
Divers	1.856.275	7.629.408
Inventaires		3.753.446
Frais imputables aux opérations futures		646.330
		34.820.387
Espèces et prêts à demande appliqués comme suit :		
Détenus pour couvrir les dépôts des abonnés	\$ 728.443	
Détenus pour fonds de pension des employés de Canadian Light & Power Company		72.162
		800.605
Actif du Fonds de Pension		6.869.204
Placements :		
Avances à Beauharnois Light, Heat and Power Company	\$90.540.000	
Obligations gouvernementales ou garanties par le gouvernement	21.279.800	
Autres placements	892.105	
Prêts immobiliers aux employés	1.594.455	
Ventes de propriétés — à long terme	511.969	114.818.329
Escompte non-amorti sur obligations		687.500
Comptes d'ordre :		
Excédent de la dette assumée sur la valeur des propriétés et outillage de Montreal Island Power Company	\$ 321.549	
Re : Acquisition des actions de Montreal Light, Heat & Power Consolidated et ses compagnies subsidiaires	49.679.236	
	\$50.000.785	
Moins : Réserve pour amortissement — Réseau de Montréal	50.000.785	—
Compte de déficit — Réseau du Nord-Ouest du Québec		118.160
		\$291.989.220

NOTE: En vertu des dispositions de la loi établissant la Commission hydroélectrique de Québec, 8 George VI, ch. 22, tel qu'amendé par 9 George VI, ch. 30, à compter du 15 avril 1944, toutes les actions formant le fonds social de la Beauharnois Light, Heat and Power Company, soit 715.779 actions ordinaires sans nominal, sont devenues la propriété de la Commission hydroélectrique de Québec et elles apparaissent au bilan ci-dessus, à une valeur nominale de \$1.00. L'indemnité que la Commission hydroélectrique de Québec sera appelée à payer aux actionnaires minoritaires de la Beauharnois Light, Heat and Power Company est d'environ \$3.000.000, montant auquel s'ajoutera l'intérêt à 5% par année à compter du 15 avril 1944, aux termes du jugement rendu le 16 mars 1953, par le Comité d'arbitrage. Les parties peuvent en appeler du jugement. L'actif et le passif consolidés de la Beauharnois Light, Heat and Power Company et ses subsidiaires n'apparaissent pas ci-dessus, mais font, avec l'état de revenu et dépenses de cette compagnie pour l'année terminée le 31 décembre 1952, l'objet d'un rapport séparé.

Approuvé pour et au nom de la Commission:

(Signé) L.-E. POTVIN, *Président*,

(Signé) J.-A. SAVOIE, *Vice-président*.

ÉLECTRIQUE DE QUÉBEC
& POWER CONSOLIDATED

31 décembre 1952

PASSIF

Dette obligataire :

Assumée, sous réserve des dispositions de la loi, 8 George VI, ch. 22
et ses amendements.

Obligations de la Montreal Light, Heat & Power Consolidated
4% — 1969 (garanties par la Province de Québec)

\$ 13.000.000

Obligations de la Commission hydroélectrique de Québec
(garanties par la Province de Québec)

Série "A" — 2½% — 1953	\$ 500.000
Série "B" — 2¾% — 1954-1959	4.500.000
Série "C" — 3% — 1960-1969	10.540.000
Série "D" — 2%-3% — 1953-1973	39.500.000
Série "E" — 2% — 1957	83.798.500
Série "F" — 2½% — 1953	2.300.000
Série "G" — 3% — 1960	25.000.000
Série "H" — 3% — 1965	5.000.000
Série "I" — 4% — 1962	50.000.000

221.138.500

\$234.138.500

Païement différé sur propriété acquise :

Ministre des finances de la Province de Québec

842.172

Exigibilités :

Comptes à payer

\$ 5.376.913

Passif couru (y compris l'intérêt couru sur la dette obligataire)

2.727.378

8.104.291

Dépôts des abonnés (y compris provision pour intérêt couru)

728.443

Fonds de pension des employés de l'Hydro-Québec et de Beauharnois
Light, Heat and Power Company

6.869.204

Fonds de pension des employés de Canadian Light & Power Company ..

72.162

Réserves :

Régularisation de placements

\$ 202.124

Entretien différé :

Réseau de Montréal

\$ 7.197.089

Lac Dozois

56.213

7.253.302

Améliorations :

Réseau de Montréal

\$11.000.000

Réseau du Nord-Ouest du Québec

104.807

11.104.807

Eventualités :

Réseau de Montréal

8.642.349

Stabilisation des tarifs :

Réseau de Montréal

11.600.000

Amortissement — spécial :

Réseau de Montréal

2.000.000

Dépôts, intérêts et dividendes

431.866

41,234,448

\$291.989.220

NOTE: Les chiffres ci-dessus ne tiennent pas compte des engagements pour achats
d'équipement et d'autres contrats de construction, se totalisant à environ
\$7.253.000.

Sujet à notre rapport de même date.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,

Comptable agréé

MCDONALD, CURRIE & Co.,

Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Nous avons examiné le bilan consolidé de la Commission hydroélectrique de Québec et de Montreal Light, Heat & Power Consolidated arrêté au 31 décembre 1952 et les états de revenu et dépenses de la Commission hydroélectrique de Québec pour l'année terminée à cette date. Nous avons obtenu tous les renseignements et explications demandés. A cette fin, conformément aux méthodes de vérification généralement suivies, nous avons fait les vérifications épreuves que nous avons jugées nécessaires dans les circonstances.

Nous sommes d'avis que les opérations de la Commission au cours de l'année ont été conformes à la loi et que le bilan consolidé ci-annexé et les états de revenu et dépenses s'y rattachant, formant le rapport de la Commission, sont exacts et reflètent fidèlement (sujet à la détermination finale des indemnités et des intérêts s'y rattachant couvrant les expropriations de l'entreprise de production et de distribution d'électricité de Montreal Island Power Company et des actions formant le fonds social de Beauharnois Light, Heat and Power Company faites en vertu de la loi établissant la Commission hydroélectrique de Québec, 8 George VI, ch. 22, et ses amendements) la situation financière consolidée de la Commission hydroélectrique de Québec et de Montreal Light, Heat & Power Consolidated au 31 décembre 1952 ainsi que le résultat des opérations de la Commission pour la période sous examen, suivant les renseignements et les explications qui nous ont été donnés et d'après ce qu'indiquent les livres de la Commission et de la Compagnie.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

MCDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

COMMENTAIRES SUR LE BILAN CONSOLIDÉ

au 31 décembre 1952

Ce bilan présente une consolidation de l'actif et du passif de la Commission hydroélectrique de Québec et de Montreal Light, Heat & Power Consolidated. L'actif et le passif de Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses subsidiaires, ainsi que de Montreal Island Power Company ne sont pas inclus dans cette consolidation.

Nous donnons ci-après les explications détaillées des item qui composent ce bilan :

ACTIF

Propriétés et outillage \$129.431.238

Cet item représente la valeur basée sur le coût original tel qu'établi par des ingénieurs indépendants pour les propriétés expropriées le 14 avril 1944, plus les additions nettes à ce jour, au coût, et se détaille comme suit :

RÉSEAU DE MONTRÉAL

	Au 31 décembre 1951	Additions de l'année	Retraits ou ajustements	Au 31 décembre 1952
Electricité :				
Production	\$ 33,939,960	\$ 163,846	\$ 769,089	\$ 33,334,717
Transmission	11,233,255	2,224,463	6,363	13,451,355
Sous-stations	28,289,369	7,097,364	109,533	35,277,200
Distribution	34,678,643	6,169,742	904,329	39,944,056
Utilisation	1,462,128	129,001	7,381	1,583,748
Non-réparti :				
Propriété acquise de C. L. & P. Co.	2,422,203	—	55,979	2,366,224
	\$112,025,558	\$15,784,416	\$ 1,852,674	\$125,957,300
Moins :				
Contributions pour aider à la construction, non-rembour- sables	133,451	52,477	—	185,928
	\$111,892,107	\$15,731,939	\$ 1,852,674	\$125,771,372
Gaz :				
Production	2,949,767	—	132,151	2,817,616
Distribution	15,003,729	841,953	262,487	15,583,195
Emmagasinement	2,730,628	6,957	519,609	3,257,194
	\$ 20,684,124	\$ 848,910	\$ 124,971	\$ 21,658,005
Moins :				
Contributions pour aider à la construction, non-rembour- sables	2,975	85,040	—	88,015
	\$ 20,681,149	\$ 763,870	\$ 124,971	\$ 21,569,990
Report	\$132,573,256	\$16,495,809	\$ 1,727,703	\$147,341,362

Reporté	\$132.573.256	\$16.495.809	\$ 1.727.703	\$147.341.362
Général	\$ 10.073.226	\$ 688.917	\$ 514.214	\$ 10.247.929
Frais de génie non-répartis ...	600.000	1.294.979	495.026	1.399.953
	<u>\$143.246.482</u>	<u>\$18.479.705</u>	<u>\$ 2.736.943</u>	<u>\$158.989.244</u>
Moins :				
Mise au rancart en cours	313.796	10.939	202.375	122.360
	<u>\$142.932.686</u>	<u>\$18.468.766</u>	<u>\$ 2.534.568</u>	<u>\$158.866.884</u>
Moins :				
Dépréciation au 14 avril 1944 telle qu'établie par des ingénieurs indépendants avec débits et ajustements à ce jour :				
Au 31 décembre 1951		\$31.225.246		
moins : retraits de 1952, après déduction de la récupération)		<u>1.450.644</u>	<u>\$29.774.602</u>	
Réserve pour renouvellements depuis le 15 avril 1944			<u>33.461.712</u>	<u>\$ 63.236.314</u>
				Réseau de Montréal \$ 95.630.570

RÉSEAU DU NORD-OUEST DU QUÉBEC

	Au 31 décembre 1951	Additions de l'année	Retraits ou ajustements	Au 31 décembre 1952	
Production	\$ 6.841.714	\$ —	\$ 49	\$ 6.841.665	
Transmission	3.514.425	529.604	560.558	3.483.471	
Sous-stations	2.361.951	989.699	285.889	3.065.761	
Compteurs de distribution	36.672	4.169	4.147	36.694	
Routes	1.052.715	—	68.589	984.126	
Propriétés diverses	344.198	139.887	—	484.085	
Dépenses diverses portées au compte d'immobilisations ...	930.481	—	54.137	876.344	
Aménagement du Rapide II ...	2.927.596	6.875.631	—	9.803.227	
	<u>\$ 18.009.752</u>	<u>\$ 8.538.990</u>	<u>\$ 973.369</u>	<u>\$ 25.575.373</u>	
Moins :					
Contributions, pour aider à la construction, non-remboursables	2.000	—	—	2.000	
	<u>\$ 18.007.752</u>	<u>\$ 8.538.990</u>	<u>\$ 973.369</u>	<u>\$ 25.573.373</u>	
Moins :					
Dépréciation au 31 décembre 1951			\$ 1.416.716		
Réserve pour renouvellements depuis le 1er janvier 1952			<u>423.225</u>	<u>1.839.941</u>	
					Réseau du Nord-ouest du Québec (moins le Lac Dozois) 23.733.432
Lac Dozois	\$ 7.273.402			\$ 7.273.402	
Moins :					
Amortissement et renouvellements au 31 décembre 1951 ...			\$ 206.045		
Réserve pour amortissement et renouvellements depuis le 1er janvier 1952			<u>107.680</u>	<u>313.725</u>	
					Lac Dozois 6.959.677
					RÉSEAU DU NORD-EST DU QUÉBEC
Travaux en cours					3.107.559
					<u>TOTAL \$129.431.238</u>

Equipement de construction, d'exploitation et divers..... \$ 4.443.797

Ce montant s'établit comme suit :

Mobilier et équipement de bureau	\$ 961.363	
Automobiles, camions et remorques	1.333.484	
Compresseurs	65.298	
Equipement de garage	85.487	
Equipement de construction	1.633.538	
Equipement du Centre de service	13.431	
Equipement d'imprimerie	24.045	
Equipement des magasins	230.721	
Equipement des ateliers et laboratoires	1.251.130	
Equipement des cafeterias	205.591	
	<u>5.804.088</u>	
Moins : Réserve pour dépréciation	1.360.291	<u>4.443.797</u>

Disponibilités \$ 34.820.387

Ce montant comprend les item suivants:

Espèces en caisse et en banque et prêts à demande		\$23.649.705	
Moins: affecté aux dépôts des abonnés	\$ 728.443		
affecté à l'actif du Fonds de pen- sion	57.897		
affecté au fonds de pension des employés de Canadian Light & Power Co.	<u>72.162</u>	<u>858.502</u>	\$ 22.791.203
Comptes à recevoir :			
Comptes facturés des abonnés	\$ 3.047.552		
Ventes à terme — solde non facturé	53.754		
Intérêt couru sur avances à Beauharnois Light, Heat and Power Company	649.171		
Intérêt couru sur placements	88.700		
Anglo-Canadian Pulp & Paper Mills Ltd. — avances	500.000		
Montreal Coke & Manufacturing Co. — avances sur les comptes de gaz	1.100.000		
Simard & Frères Cie Ltée	200.459		
Divers comptes à recevoir	<u>2.063</u>	5.641.699	
Comptes à recevoir non-facturés (estimation)		1.987.709	
Inventaires (prix de revient moins réserve):			
Fournitures (magasins)		\$ 3.753.446	
Frais imputables aux opérations futures :			
Taxes payées d'avance	\$ 321.240		
Loyers payés d'avance	34.358		
Assurances payées d'avance	62.441		
Province de Québec — Ministère de la Voirie — coût de l'amélioration de la route Cadillac- Rapide VII	54.300		
Travaux en cours	93.403		
Exploitation du réservoir Dozois — 1er juillet au 31 décembre 1952	127.890		
Divers	<u>91.026</u>		
	<u>\$ 784.658</u>		
Moins : Salaires courus	138.328	646.330	<u>\$ 34.820.387</u>

Espèces et prêts à demande appliqués		\$ 800.605
Ce montant se répartit comme suit :		
Affecté au paiement des dépôts des abonnés	\$ 728.443	
Affecté au fonds de pension des employés de Canadian Light & Power Company	72.162	\$ 800.605

Actif du Fonds de pension	\$ 6.869.204
Voir détails au Bilan du Fonds de pension, Annexe "L".	

Placements	\$114.818.329
-------------------------	----------------------

Ce montant se détaille comme suit :

Avances à Beauharnois Light, Heat and Power Company — C'est le montant des prêts consentis par la Commission hydroélectrique de Québec à Beauharnois Light, Heat and Power Company pour fournir à cette dernière les fonds suffisants: a) au rachat de sa dette obligataire, et b) à la construction de la Centrale No 2. Ce montant s'établit somme suit :

Solde au 31 décembre 1951	\$ 87.840.000	
Ajouter: avances durant 1952	3.700.000	
	\$ 91.540.000	
Moins: remboursé durant 1952	1.000.000	\$ 90.540.000
Obligations gouvernementales et garanties par le gouvernement :		
\$ 150.000 Canadian National Rlys 2¾%-1967	\$ 152.250	
1.940.000 Commission Hydroélectrique de Québec 2%-1959	1.940.000	
19.450.000 Province de Québec 1½%-1953	19.187.550	21.279.800
Actions % détenu		
75 Beauharnois Light, Heat and Power Company	\$ 1	
538.912 actions ordinaires		
— Midway Securities Company		1
24.660 actions ordinaires		
— Gas Journal Publishers		270
27 actions ordinaires		
49.7 Keystone Transports Limited		416.550
497 actions ordinaires		
50 Montreal Coke & Mfg. Co.		249.970
49.994 actions ordinaires		
86 Montreal Island Power Company		1
8.622 actions privilégiées		
91 Montreal Island Power Company		1
68.582 actions ordinaires		
50 Union Investors Ltd.		25.310
19.691 actions ordinaires		
.01 United Securities Ltd.		1
47/8 actions ordinaires		
100 Chambly Power Corporation	200.00	892.105
1.000 actions ordinaires		
Prêts immobiliers aux employés		\$ 1.594.455
Ventes de propriétés — à terme		511.969
		<u>\$114.818.329</u>

Escompte non amorti sur obligations \$ 687.500

Ce montant représente l'escompte sur émission et ventes de \$50,000.00 d'obligations — Série I — 4% de la Commission hydroélectrique de Québec, datées du 1er mars 1952 et échéant en 1962.

Comptes d'ordre \$ —

Cet item s'analyse comme suit :

Montreal Island Power Company

Excédent de la dette assumée sur la valeur des propriétés et de l'outillage au 14 avril 1944.

Dette assumée \$ 9.065.000

moins: rachat de la dette — 1952 \$310.000

fonds en mains des fiduciaires 7.446 317.446

\$ 8.747.554

Valeur dépréciée des propriétés \$7.660.005

Compensation de 10% 766.000

8.426.005 \$ 321.549

Montreal Light, Heat & Power Consolidated

Coût des actions de Montreal Light, Heat & Power

Consolidated et de ses compagnies subsidiaires \$113.840.326

moins: valeur de l'actif disponible net de ces

companies 99.031.190

\$ 14.809.136

Excédent de la dette assumée sur la valeur des propriétés

et de l'outillage 29.132.928

Compensation de 10% pour expropriation 5.737.172

49.679.236

Moins: Réserve pour amortissement \$ 50.000.785

50.000.785

Compte de déficit — Réseau du Nord-ouest du Québec \$ 118.600

Voir détails sous États des revenus et dépenses, Annexe "F", page 36.

PASSIF

Dette obligataire \$234.138.500

Ce montant s'établit comme suit :

Assumée \$ 14.700.500

moins: Rachat en cours d'exercice —

Obligations de Montreal Island Co. 5% 1/2-1957 1.700.500 \$ 13.000.000

Obligations de la Commission hydroélectrique de Québec:

Solde au 31 décembre 1951 \$177.823.800

plus: émission en cours d'exercice 50.000.000

\$227.823.800

moins: les montants remboursés durant l'année —

Série "A" 2 1/8% -1952 \$ 500.000

Série "D" 1 3/4% -1952 500.000

Série "E" 2% -1957 5.685.300

6.685.300 221.138.500 \$234.138.500

Paiement différé sur propriété acquise :

Ministre des finances de la Province de Québec..... \$ 842.172

C'est le solde dû au Gouvernement provincial pour défrayer le coût de la route entre Cadillac et la centrale du Rapide VII, payable en versements annuels de \$105.271,46.

Exigibilités \$ 8.104.290

Ce montant se détaille comme suit :

Comptes à payer :

Dominion du Canada —			
Droits d'exportation	\$	16.733	
Examen des compteurs		8.755	
Divers		2.074	\$ 27.562
Province de Québec —			
Perception de la taxe de vente	\$	114.327	
Redevances sur production		125.111	
Divers		1.837	241.275
Energie achetée :			
Beauharnois L. H. and P. Co.	\$	584.321	
Shawinigan W. & P. Co.		140.625	724.946
Accessories Machinery Ltd.	\$	82.614	
H. G. Acres & Co.		36.056	
Aluminum Co. of Canada Ltd.		22.958	
Anglo-Canadian Pulp & Paper Co. Ltd.		233.175	
Beauharnois Light, Heat and Power Company		128.949	
Bédard-Girard Ltd.		61.902	
John Bertram & Sons		16.376	
Brown Boveri (Canada) Ltd.		252.479	
Canada Cement Co. Ltd.		31.325	
Canada Creosoting Co. Ltd.		26.795	
Canada Wire & Cable Co. Ltd.		55.493	
Canadian General Electric Co. Ltd.		255.219	
Canadian Hoosier Engineering Co. Ltd.		91.514	
Canadian Ingersoll-Rand Co. Ltd.		15.757	
Canadian Longyear Ltd.		16.310	
Canadian Westinghouse Co. Ltd.		171.832	
Cables, Conduits & Fittings Ltd.		31.392	
B. J. Carney & Co. Ltd.		77.185	
Ludovic Charest		40.000	
Collet Frères Ltée		18.828	
Dansereau Ltée		50.144	
Omer DeSerres Ltée		41.639	
Dominion Steel & Coal Corp. Ltd.		18.357	
Eastern Power Devices Limited		80.712	
Ferranti Electric Ltd.		34.094	
Franki Compressed Pile Co. of Can. Ltd.		40.181	
Frigidaire Products of Canada Ltd.		5.984	
Henry Ihle Inc.		18.946	
Imperial Oil Co. Ltd.		18.466	
D. Lamothe Ltée		20.802	
Les Développement du Nord-Est Ltée		17.209	2.012.693
Report	\$		3.006.476

Reporté.....		\$ 3.006.476
Montréal, Cité de	21.265	
Montreal Coke & Manufacturing Co.	403.094	
McLennan Lumber Ltd.	16.906	
Northern Electric Co. Ltd.	122.263	
Packard Electric Co. Ltd.	28.151	
Photographic Survey Corp. Ltd.	19.136	
Products & Service Ltd.	23.402	
Russell-Hipwell Engines Ltd.	25.883	
Sangamo Co. Ltd.	87.647	
Simard & Frères Cie Ltée	355.680	
Timberland Machines Ltd.	23.281	
White Motor Co. of Canada Ltd.	54.082	
Avances des abonnés pour travaux de construction		
— Electricité	325.284	
Avances des abonnés pour travaux de construction		
— Gaz	17.656	
Salaires à payer	177.542	
Divers à payer	669.165	2.370.437
		<u>\$ 5.376.913</u>

Passif couru :

Intérêt couru sur dette obligataire au		
31 décembre 1952	\$ 2.157.908	
Retenu sur contrats :		
Canadian Hoosier Eng. Co. Ltd.	\$11.773	
Collet Frères Ltée	23.000	
Franki Compressed Pile Co.	4.465	
G. M. Gest Ltd.	12.820	
Henry Ihle Inc.	8.880	
D. Lamothe Ltée	7.135	
K. Melhorn	6.922	
Simard & Frère Cie Ltée	17.061	
Autres	9.915	101.971
Réserve pour accidents du travail	286.130	
Taxes courues, municipales et provinciales	2.177	
Redevances courues sur production	13.075	
Loyer de conduits et poteaux	9.212	
Provision — travaux de pavage	32.586	
Divers	124.319	2.727.378
		<u>\$ 8.104.291</u>

Dépôts des abonnés \$ 728.443

Ce montant représente les dépôts des abonnés et se répartit comme suit :

Dépôts	\$ 653.300	
Intérêt couru au 31 décembre 1952	75.143	\$ 728.443

Fonds de pension des employés de l'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company \$ 6.869.204

Voir détails au Bilan du Fonds de pension, Annexe "L".

Fonds de pension des employés de Canadian Light & Power Company \$ 72.162

Ceci représente le Fonds de pension des employés de Canadian Light & Power Company passés au service de la Commission hydroélectrique de Québec lors de l'acquisition des propriétés de cette compagnie.

Solde au 31 décembre 1951	\$ 73.983	
Intérêt à 3% crédité pour l'année sur le solde moyen	2.174	
	<u>\$ 76.157</u>	
moins: Pensions payées durant l'année	3.995	\$ 72.162

Réserves \$ 41.234.448

Pour fins de comparaison, il faut ajouter au montant de \$ 41.234.448
les item suivants déduits de l'actif :

Réserve pour renouvellements	34.396.203	
Réserve pour amortissement	50.314.509	125.945.160

	Réseau de Montréal	Réseau du Nord-ouest du Québec	
Montant au 31 décembre 1951	\$105.398.815	\$ 1.114.755	
Intérêt crédité aux réserves	3.145.473	35.646	
Imputé au Compte de revenu pendant l'année	15.418.983	473.223	
	<u>\$123.963.271</u>	<u>\$ 1.623.624</u>	
plus: Crédit de l'année	572.653	—	
moins: montant imputé durant l'année	—	214.388	
	<u>\$124.535.924</u>	<u>\$ 1.409.236</u>	<u>\$125.945.160</u>

Voici comment s'établissent les réserves :

	Réseau de Montréal	Réseau du Nord-ouest du Québec	Total
Réserve pour renouvellements	\$ 33.461.712	\$ 934.491	\$ 34.396.203
Réserve pour amortissement	50.000.784	313.725	50.314.509
Réserve pour amortissement (Spécial)	2.000.000	—	2.000.000
Réserve pour entretien différé	7.197.089	—	7.197.089
Réserve pour entretien différé — Réservoir du Lac Dozois	—	56.213	56.213
Réserve pour améliorations	11.000.000	104.807	11.104.807
Réserve pour imprévus	8.642.349	—	8.642.349
Réserve pour stabilisation des taux	11.600.000	—	11.600.000
Réserve pour régularisation de placements	202.124	—	202.124
Réserve pour dépôts, intérêt et dividendes non réclamés ...	431.866	—	431.866
	<u>\$124.535.925</u>	<u>\$ 1.409.236</u>	<u>\$125.945.160</u>

Annexe "B"

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

RÉSEAU DE MONTRÉAL

pour l'année finissant le 31 décembre 1952

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

RÉSEAU DE MONTRÉAL

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

pour l'année finissant le 31 décembre 1952

REVENU

Électricité :

Service domiciliaire	\$10.519.859	
Service commercial	8.675.547	
Service industriel	11.768.306	
Municipal — force motrice	742.747	
Municipal — éclairage des rues	393.166	
Transport	1.534.896	
Ventes en bloc	686.907	
Exportation — énergie permanente	1.625.945	
Industriel — énergie excédentaire	228.921	
Ventes en bloc — énergie excédentaire	1.054.065	
Inter-services	67.048	\$37.297.407

Gaz :

Service domiciliaire	\$ 5.669.584	
Service industriel	2.301.031	
Inter-services	17.515	7.988.130

Autres revenus à l'exploitation 471.070

\$45.756.607

DÉPENSES

Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes	\$21.341.046	
Contributions au Fonds de pension	389.094	
Contributions pour fins scolaires et municipales	3.490.062	
Intérêt	5.117.422	
Provision pour renouvellements	3.970.798	
Provision pour amortissement	4.217.074	
Provision pour amortissement (spécial)	2.000.000	
Provision pour améliorations	1.013.684	
Provision pour entretien différé	2.196.662	
Provision pour stabilisation des tarifs	2.020.765	\$45.756.607

Sujet à notre rapport de même date.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

McDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

RÉSEAU DE MONTRÉAL

Détails de l'état de revenu et dépenses pour l'année finissant le 31 décembre 1952

Autres revenus à l'exploitation \$ 471.070

Ce montant s'analyse comme suit :

Ventes des appareils (net)	\$ 14.282	
Loyers	39.729	
Escomptes recouvrés	309.274	
Chauffage à vapeur	14.924	
Escomptes sur achats	41.163	
Loyer des poteaux	29.471	
Autres revenus	50.791	\$ 471.070

Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes \$ 21.341.046

Cet item comprend :

Electricité :

Energie achetée —

Beauharnois	\$ 6.555.261	
Shawinigan	1.745.533	\$ 8.300.794

Production (y compris redevances, \$235.782)	\$ 745.743	
Transmission	56.452	
Sous-stations	1.035.851	
Distribution	1.822.329	
Eclairage des rues	66.421	
Surintendance et génie	79.280	3.806.076

Gaz :

Gaz acheté (Mtl. Coke & Mfg. Co.)	\$ 4.553.111	
Postes de gazomètres	209.745	
Distribution	973.038	
Surintendance et génie	72.724	5.808.618

Divers :

Comptabilité et recouvrements — abonnés	\$ 2.165.131	
Promotion de la vente — électricité et gaz	81.045	
Entrepôt	101.204	
Centre de service	160.532	
Autres	223.789	2.731.701

Administration	693.857	\$ 21.341.046
----------------------	---------	---------------

Contribution pour fins scolaires et municipales \$ 3.490.062

Ce montant représente les taxes scolaires et municipales ainsi qu'une contribution de \$2.800.000, en vertu de la Loi pour assurer le progrès de l'éducation.

Intérêt \$ 5.117.422

Cet item se répartit comme suit :

Intérêt sur dette obligataire	\$ 6.759.554		
Intérêt sur dépôts	24.668		
Intérêt sur réserves	3.154.719		
Intérêt sur réserve du fonds de pension des employés de Canadian Light & Power Co.	2.175		
Intérêt sur actions minoritaires	104	\$ 9.941.220	
Moins: Revenu en intérêts de Beauharnois Light, Heat and Power Company et autres	\$ 3.794.700		
Intérêt durant construction	427.724		
Change américain	3.168		
Intérêt imputé au Réseau du Nord-ouest du Québec	598.206	4.823.798	\$ 5.117.422

Annexe "C"

ANALYSE DES
VENTES D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ
pour l'année 1952
DANS LE TERRITOIRE DESSERVI PAR LA
COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC
RÉSEAU DE MONTRÉAL

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

RÉSEAU DE MONTRÉAL

Analyse des ventes d'électricité - 1952

Service	Abonnés (Moyenne - 1952)	kWh	Montant	Le kWh ¢
Domiciliaire	329.156	690.009.559	\$10.518.116	1.524
Commercial	46.122	482.181.267	8.714.056	1.807
Industriel	6.500			
Energie permanente		1.299.636.758	11.768.465	.905
Energie excédentaire		195.069.420	257.460	.132
Municipal				
Force motrice	31	137.997.910	742.747	.538
Eclairage des rues	13	26.440.057	396.348	1.499
Transport				
Tramways et autobus	1	159.402.465	1.259.883	.790
Chemins de fer	2	24.219.712	275.013	1.135
Ventes en bloc				
Municipalités	3	46.088.079	307.301	.666
Services publics	3			
Energie permanente		96.304.808	413.838	.429
Energie excédentaire		715.792.880	1.019.833	.142
Exportation — E.U.	1			
Energie permanente		820.765.000	1.625.945	.198
	<u>381.832</u>	<u>4.693.907.915</u>	<u>\$37.299.005</u>	<u>.795</u>

RÉSUMÉ

Permanente — Ordinaire	2.962.280.615	\$34.395.767	1.161
Exportation — E.U.	820.765.000	1.625.945	.198
Total	3.783.045.615	\$36.021.712	.952
Excédentaire — Ordinaire	910.862.300	1.277.293	.140
Grand total	<u>4.693.907.915</u>	<u>\$37.299.005</u>	<u>.795</u>

kWh par abonné — Domiciliaire 2.096
Commercial 10.454

Revenu par abonné — Domiciliaire \$ 31,95
Commercial 188,93

Analyse des ventes de gaz - 1952

Service	Abonnés (Moyenne - 1952)	Pieds cubes	Montant	Les 1000 pi. cu.
Domiciliaire	233.624	5.213.267.900	\$ 5.669.584	1.09
Commercial	14.241	2.502.058.300	2.318.546	.926
	<u>247.865</u>	<u>7.715.326.200</u>	<u>\$ 7.988.130</u>	<u>1.035</u>

N.B. — Compris dans les ventes ci-dessus :

Chauffage domiciliaire 739

339.148.900

\$ 238.816

.70

Pieds cubes par abonné — Domiciliaire 22.314
Commercial 175.694

Revenu par abonné — Domiciliaire \$ 24,27
Commercial 162,80

Annexes "D" et "E"

STATISTIQUES DE LA PRODUCTION
des propriétés de la
COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC
RÉSEAU DE MONTRÉAL
pour l'année 1952

"D" — ÉLECTRICITÉ

"E" — GAZ

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

RÉSEAU DE MONTRÉAL

Statistiques de la production - 1952

(D) — ÉLECTRICITÉ

Produite :	<u>Kilowatt-heures</u>	
Chambly	14.027.400	
Les Cèdres	1.293.641.600	
Rivière-des-Prairies	249.649.700	1.557.318.700
Achétée :		
S. W. & P. Co.	519.299.440	
B. L. H. and P. Co. — permanente	2.426.884.000	
— excédentaire	597.466.000	3.543.649.440
Utilisée pour production		5.100.968.140
		22.027.400
Ventes		5.078.940.740
		4.693.907.915
Pertes — 8.20%		385.032.825

		<u>kW</u>	
Charge maximum du réseau	— permanente	763.000	
	— excédentaire	38.250	
		<u>801.250</u>	
		<u><u>801.250</u></u>	
Abonnés au service d'électricité			
(au 31 décembre 1952)	395.066	Compteurs d'électricité actifs	412.712
Raccordements au réseau			
(au 31 décembre 1952)	400.709	Facteur d'utilisation annuel	72.16%

(E) — G A Z

	<u>Pieds cubes</u>
Gaz acheté	8.164.480.000
Gaz vendu	7.715.326.200
Pertes — 5.82%	449.153.800
Valeur calorifique moyenne du gaz vendu	466 B.T.U.
Gravité spécifique du gaz vendu	0.510
Débit maximum de 24 heures	26.208.000
Abonnés au service du gaz (au 31 décembre 1952)	250.306
Raccordements à la canalisation (au 31 décembre 1952)	253.725
Compteurs actifs	255,368

Annexe "F"

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

du

RÉSEAU DU NORD-OUEST DU QUÉBEC

pour l'année finissant le 31 décembre 1952

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

RÉSEAU DU NORD-OUEST DU QUÉBEC

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

pour l'année finissant le 31 décembre 1952

PRODUCTION ET DISTRIBUTION

REVENU

Ventes d'électricité	\$ 952.969
Loyers	430
Divers	5.744
Emmagasinement de l'eau	50.000
	<u>\$1.009.143</u>

DÉPENSES

Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes	\$ 392.994	
Intérêt	333.217	
Provision pour renouvellements	349.542	
Amortissement de diverses dépenses portées au compte d'immobilisations	51.550	1.127.303
DÉFICIT		<u>\$ 118.160</u>

RÉSERVOIR DOZOIS (Année finissant le 30 juin 1952)

REVENU

Cotisations pour emmagasinement de l'eau	\$ 436.434
--	------------

DÉPENSES

Frais d'exploitation, entretien et administration	\$ 44.551	
Intérêt	218.202	
Provision pour entretien	23.681	
Provision pour amortissement	100.000	
Proportion du revenu s'appliquant à l'emmagasinement pour le Rapide VII	50.000	<u>\$ 436.434</u>

Sujet à notre rapport de même date.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

McDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

RÉSEAU DU NORD-OUEST DU QUÉBEC

Détails de l'état de revenu et dépenses pour l'année finissant le 31 décembre 1952

Les frais d'exploitation et d'entretien et les autres dépenses courantes s'établissent comme suit :

PRODUCTION :

Exploitation :

Surintendance et génie	\$ 4.676
Salaires	35.182
Loyers des forces hydrauliques	15.000
Emmagasinement de l'eau	55.295
Redevances sur production	24.668
Fournitures et dépenses	11.365

Entretien :

Bâtiments et structures	6.677
Digues	3.474
Barrages compensateurs — Rivière	1.710
Barrages et déversoirs	504
Turbines et accessoires	3.882
Générateurs et accessoires	3.932
Équipement électrique accessoire	3.996
Équipement divers de la centrale	5.601
Chemins et ponts	10.587
Chemins et ponts (Gouvernement Provincial)	27.156
	<u>\$ 213.705</u>

TRANSMISSION :

Exploitation :

Surintendance et génie	\$ 5.286
Sous-stations — Main-d'œuvre	35.409
Fournitures et dépenses	8.526
Réseau aérien	2.233

Entretien :

Bâtiments et structures	17.046
Équipement de sous-station — Transformateurs	5.666
Équipement de manœuvre	7.547
Réseau aérien	11.351
Chemins et sentiers	892
	<u>93.956</u>

SURINTENDANCE ET GÉNIE	<u>29.835</u>
------------------------------	---------------

DÉPENSES DIVERSES :

Magasins	\$ 6.109
Dépenses de la maison de pension	923
Assurance	342
Entretien des voies de communication	10.613
Contributions au Fonds de pension	6.703
Contributions — municipale et scolaire	1.565
Bien-être des employés — Eglise et école	3.876
Service médical	83
Relevé des compteurs et inspection	59
Entretien des compteurs	1.753
Divers	3.472
Proportion des dépenses générales d'administration	20.000
	<u>55.498</u>
	<u>\$ 392.994</u>

Annexe "G"

STATISTIQUES DES VENTES ET DE LA PRODUCTION

de la

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

RÉSEAU DU NORD-OUEST DU QUÉBEC

pour l'année finissant le 31 décembre 1952

COMMISSION HYDROÉLECTRIQUE DE QUÉBEC

RÉSEAU DU NORD-OUEST DU QUÉBEC

Statistiques des ventes d'électricité - 1952

	<u>Abonnés</u>	<u>(31 décembre 1952)</u>	<u>kWh</u>	<u>Montant</u>	<u>Le kWh</u>
Industriels		7			¢
Barvue Mines Limited			2.545.200	\$ 29.587	1.162
Noranda Mines Limited			101.588.800	474.810	.467
Normetal Mining Corporation Ltd.			18.700.780	136.902	.732
Autres abonnés			5.033.260	42.347	.841
Services publics		4			
La Coopérative d'Electricité d'Abitibi-est ...			2.758.800	35.454	1.285
La Coopérative d'Electricité d'Abitibi-ouest			3.462.200	40.927	1.182
La Ville d'Amos			4.931.000	54.709	1.109
Northern Quebec Power Co. Ltd.			6.786.960	129.005	1.901
Ventes aux autres provinces		1	2.697.610	6.879	.254
Domiciliaires		41	233.295	2.349	1.007
		<u>53</u>	<u>148.737.905</u>	<u>\$952.969</u>	<u>.641</u>

Statistiques de la production - 1952

	<u>kWh</u>
Production	163.302.000
Energie utilisée pour production	1.679.094
	<u>161.622.906</u>
Ventes	148.737.905
Pertes — 8.66%	<u>12.885.001</u>
Facteur d'utilisation annuel: 49.33%	

Annexe "H"

BILAN CONSOLIDÉ
de la
BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
ET DE SES COMPAGNIES SUBSIDIAIRES
au 31 décembre 1952

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
ET COMPAGNIES SUBSIDIAIRES

Bilan consolidé au 31 décembre 1952

A C T I F

Immobilisations:

Propriétés et outillage	\$133.955.783	
Moins: Réserves pour dépréciation et renouvellements	24.347.194	\$109.608.589
Outillage de construction, d'exploitation et divers — net		5.589.088

Disponibilités:

Espèces en caisse et en banque	\$ 838.799	
Comptes à recevoir	2.018.565	
Inventaires	567.490	
Frais imputables aux opérations futures	183.441	3.608.295
		<u>\$118.805.972</u>

P A S S I F

Avances de la Commission hydroélectrique de Québec, sur billets promissoires		\$ 90.540.000
---	--	---------------

Exigibilités:

Comptes à payer et passif couru	\$ 1.740.629	
Intérêt couru sur avances de la Commission hydroélectrique de Québec	649.171	2.389.800
Réserve pour éventualités, y compris entretien différé	\$ 13.803.670	
Réserve pour amortissement	5.000.000	
Réserve pour améliorations	3.072.502	21.876.172
Capital représenté par 715.779 actions ordinaires sans nominal		4.000.000
		<u>\$118.805.972</u>

NOTE: Les chiffres ci-dessus ne tiennent pas compte des engagements pour achats d'équipement et d'autres contrats de construction, se montant environ à \$2.280.000.

Sujet à notre rapport de même date.

Approuvé au nom du conseil d'administration:

(Signé)

(Signé) L.-E. POTVIN, *Président,*

(Signé) J.-A. SAVOIE, *Vice-président.*

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

McDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Nous avons examiné le bilan consolidé de Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses compagnies subsidiaires arrêté au 31 décembre 1952 et l'état de revenu et dépenses pour l'année terminée à cette date. Nous avons obtenu tous les renseignements et explications demandés. A cette fin, conformément aux méthodes de vérification généralement suivies, nous avons fait les vérifications épreuves que nous avons jugées nécessaires dans les circonstances.

Nous sommes d'avis que les opérations de Beauharnois Light, Heat and Power Company au cours de l'année ont été conformes à la loi et que le bilan consolidé ci-annexé et l'état de revenu et dépenses s'y rattachant, reflètent fidèlement la situation financière consolidée de Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses compagnies subsidiaires au 31 décembre 1952, ainsi que le résultat des opérations pour la période sous examen, suivant les renseignements et les explications qui nous ont été donnés et d'après ce qu'indiquent les livres de ces compagnies.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

MCDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

COMMENTAIRES SUR LE BILAN CONSOLIDÉ
de la
BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY
ET SES SUBSIDIAIRES
au 31 décembre 1952

Ce bilan comprend tout l'actif et le passif de la Beauharnois Light, Heat and Power Company et de ses subsidiaires.

Les subsidiaires sont les suivantes :

Beauharnois Land Company
Coteau Rapids Transmission Company Limited

La Beauharnois Land Company a été organisée spécialement pour détenir les propriétés acquises pour fins diverses durant l'aménagement de Beauharnois, afin de pouvoir les revendre en tout ou en partie, sans qu'elles soient assujetties aux actes de fiducie de la Beauharnois Light, Heat and Power Company.

La Coteau Rapids Transmission Company Limited, à charte fédérale, a été organisée afin d'agir comme propriétaire de la ligne de transport d'énergie Beauharnois-Ontario (re-Contrat Ontario-Hydro) et ainsi pouvoir livrer de l'énergie électrique en Ontario.

Les item du bilan se détaillent comme suit :

ACTIF

Propriétés et outillage \$109.608.589

Ce montant s'analyse comme suit :

Valeur au 14 avril 1944, basée sur le coût original tel qu'établi par un ingénieur indépendant \$ 77.426.675

Additions (nettes) au prix coûtant —

	Au 31 décembre 1951	Additions nettes de l'année	Au 31 décembre 1952	
Production (y compris terrains et servitudes, centrale, excavations et digues, dérivation, ouvrages de contrôle, barrages compensateurs, barrages et vannes de déchargement, canal de fuite, turbines et accessoires, génératrices et accessoires et outillage divers)	\$ 9.748.724	\$ 2.754.173	\$12.502.897	
Transmission	868.322	305.386	562.936	
Distribution	6.499	—	6.499	
Général (y compris terrains et maisons, bâtisses, quai, équipement d'atelier et de garage)	323.997	348.672	672.669	
Report	\$10.947.542	\$ 2.797.459	\$13.745.001	\$ 77.426.675

Reporté	\$10.947.542	\$ 2.797.459	\$13.745.001	\$ 77.426.675
Non réparti (y compris administration et génie, assurances, outillage d'excavation de l'argile à blocs et outillage et équipement de construction)	1.078.143	527.713	550.430	
Mise au rancart en cours	265	265	—	
	\$12.025.950	\$ 2.269.481	\$14.295.431	
Centrale no 2	36.324.517	5.909.160	42.233.677	
	\$48.350.467	\$ 8.178.641	\$56.529.108	\$ 56.529.108
				\$133.955.783
Moins : Dépréciation au 14 avril 1944			\$10.506.895	
Réserve pour renouvellements, depuis le 15 avril 1944			13.840.299	24.347.194
				\$109.608.589

Equipement — construction, exploitation et divers **\$ 5.589.088**

Ce montant se répartit comme suit :

Automobiles et camions	\$ 122.662	
Equipement d'excavation d'argile à blocs	780.596	
Equipement de construction	1.204.048	
Drague hydraulique "Hydro-Québec"	4.036.142	
Equipement d'atelier de mécanique	114.605	
Mobilier et équipement de bureaux	23.893	
Equipement des magasins	377	
Equipement divers	4.251	
	\$ 6.286.574	
Moins : Réserve pour renouvellement d'équipement	697.486	\$ 5.589.088

Disponibilités **\$ 3.608.295**

Ce montant s'établit comme suit :

Espèces en caisse et en banque	\$ 838.799	
Comptes à recevoir :		
Comptes des abonnés — à recevoir	\$ 1.390.769	
Prêts immobiliers aux employés	150.686	
Marine Industries Ltd.	60.301	
Province de Québec — Ministère de la Voirie	19.902	
Commission hydroélectrique de Québec	271.977	
Solde à payer sur vente de propriétés	104.496	
Divers	20.434	2.018.565
Inventaires :		
Magasins	\$ 528.116	
Outils	39.374	567.490
Frais imputables aux opérations futures :		
Assurances payées d'avance	\$ 16.240	
Loyers d'avance (forces hydrauliques)	76.161	
Taxes payées d'avance	19.061	
Coût des ordres de vente	54.110	
Travaux d'ateliers en marche	486	
Divers	17.383	183.441
		\$ 3.608.295

PASSIF

Avances de la Commission hydroélectrique de Québec \$ 90.540.000

C'est le montant des prêts consentis par la Commission hydroélectrique de Québec pour fournir à la Beauharnois Light, Heat and Power Company les fonds nécessaires: a) pour le rachat de la dette obligataire, et b) pour la construction de la Section no 2; le montant, représenté par des billets promissoires, s'établit comme suit :

Solde au 31 décembre 1951	\$ 87.840.000	
Ajouter : avances durant l'année 1952	3.700.000	
	<u>\$ 91.540.000</u>	
Moins : remboursé durant l'année 1952	1.000.000	<u>90.540.000</u>

Exigibilités \$ 2.389.800

Ce montant s'analyse comme suit :

Comptes à payer :

Bédard-Girard Ltd.	\$ 15.500	
Canadian Allis-Chalmers Ltd.	156.206	
Canadian Car & Foundry Co. Ltd.	23.422	
Canadian General Electric Co. Ltd.	78.466	
Canadian Westinghouse Co. Ltd.	95.162	
Dominion Bridge Co. Ltd.	65.043	
Dominion Engineering Works Ltd.	68.501	
Ellicott Machine Corp.	114.000	
Grinnell Co. of Canada Ltd.	20.166	
Marine Industries Ltd.	92.269	
Perron & Frères	30.686	
Commission hydroélectrique de Québec	30.244	
Salaires à payer	68.103	
Divers	126.931	\$ 984.699

Passif couru :

Retenu sur contrats :

Grinnell Co. of Canada Ltd.	\$ 6.318	
Mortellani & Brunet Co. Ltd.	713	
Perron & Frères	52.914	\$ 59.945
Indemnités re : accidents du travail	2.612	
Redevances sur production	269.008	
Réserve pour accidents du travail	420.554	
Divers	3.811	755.930

Intérêt couru sur avances de la Commission hydroélectrique de Québec 649.171 \$ 2.389.800

Réserves \$ 21.876.172

Pour fins de comparaison, il faut ajouter à ce montant de \$ 21.876.172

les item suivants déduits de l'actif :

Réserve pour renouvellements 13.840.300

Réserve pour amortissement appliqué au compte d'ordre pour
déficit sur propriété et outillage 13.246.020

Réserve pour renouvellement d'équipement 697.486 49.659.978

Montant au 31 décembre 1951 \$ 38.199.597

Imputé au revenu de l'année 10.862.281

Intérêt crédité aux réserves 744.288

\$ 49.806.166

Imputé aux réserves durant l'année 146.188 49.659.978

Le montant de \$49.659.978, moins le surplus non réparti de
\$441.275, de l'année 1943, qui y est inclus, soit un montant net de \$ 49,218,703

est représenté par les actifs suivants :

Additions aux propriétés et à l'outillage depuis le 1er janvier
1944 \$ 62,987,511

Augmentations du fonds de roulement 815.292

\$ 63,802,803

Moins: excédent des avances de l'Hydro-Québec sur le montant
remboursé de la dette obligataire 14.584.100 \$ 49,218,703

Annexe "I"

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

de la

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

pour l'année finissant le 31 décembre 1952

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

pour l'année finissant le 31 décembre 1952

REVENU

Électricité :

Service industriel	\$2.930.692	
Ventes en bloc	6.581.697	
Ventes aux autres provinces	4.019.191	
Energie excédentaire	1.536.292	
Inter-services	882	\$15.068.754

Autre revenu		37.820
		<u>\$15.106.574</u>

DÉPENSES

Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes	\$1.846.251	
Contributions au Fonds de pension	39.062	
Contributions pour fins scolaires et municipales	27.823	
Intérêt	3.028.643	
Provisions pour renouvellements	1.915.702	
Provisions pour amortissement	5.000.000	
Provisions pour éventualités	3.249.093	\$15.106.574

Sujet à notre rapport de même date.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

MCDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

DÉTAILS
de
L'ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES
pour l'année 1952

Cet état indique clairement la source de notre revenu, sauf dans le cas des « Autres revenus à l'exploitation » au montant de \$37.820, qui s'analyse comme suit :

Loyers	\$ 4.969
Revenus sur ordres de vente	11.727
Opérations de quayage	3.343
Escomptes sur achats	10.305
Divers	7.476
	<u>\$37.820</u>

Frais d'exploitation, entretien, administration et autres dépenses courantes **\$ 1.846.251**

Cet item comprend les frais suivants :

Production (y compris loyers des forces hydrauliques de \$133.051, et redevances sur production de \$913.715)	\$ 1.546.224
Transmission	59.009
Surintendance et génie	96.750
Protection des propriétés	35.930
Général :	
Payé à l'Hydro-Québec pour administration	\$27.427
Administration générale	80.911
	<u>108.338</u>
	<u>\$ 1.846.251</u>

Contributions pour fins scolaires et municipales **\$ 27.823**

Cet item représente les taxes municipales et scolaires de l'année sous examen.

Intérêt **\$ 3.028.643**

Cet item comprend :

Intérêt sur avances de l'Hydro-Québec	\$ 2.571.108
Intérêt sur réserves	744.287
Autre intérêt	120
	<u>\$ 3.315.515</u>
Moins : Revenu en intérêt	\$ 6.962
Intérêt durant construction	258.024
Change américain	21.886
	<u>286.872</u>
	<u>\$ 3.028.643</u>

Annexes "J" et "K"

STATISTIQUES DES VENTES ET DE LA PRODUCTION
D'ÉLECTRICITÉ

de la

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

pour l'année 1952

"J" — VENTES

"K" — PRODUCTION

BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

Statistiques des ventes d'électricité - 1952

<u>Service</u>	<u>Abonnés</u>	<u>kWh</u>	<u>Montant</u>	<u>Le kWh</u>
Industriel	10			
Energie permanente		876.605.457	\$ 2.931.574	.334
Energie excédentaire		436.750.629	1.056.031	.242
Services publics	2			
Energie permanente		2.525.414.860	6.581.697	.261
Energie excédentaire		597.466.000	480.261	.080
Vente aux autres provinces	1	1.585.660.000	4.019.191	.253
	13	6.021.896.946	\$15.068.754	.250
Total — énergie permanente		4.987.680.317	\$13.532.462	.271
— énergie excédentaire		1.034.216.629	1.536.292	.148
		6.021.896.946	\$15.068.754	.250

Statistiques de la production - 1952

	<u>kWh</u>
Production	6.096.318.000
Utilisée pour production	34.050.000
Energie fournie sans compensation suivant contrat	31.399.051
	65.449.051
	6.030.868.949
Ventes	6.021.896.946
Pertes — 0.14%	8.972.003

	<u>kW</u>
Charge maximum du réseau — Energie permanente 60 cycles	514.360
— Energie permanente 25 cycles	186.500
	700.860
— Energie excédentaire	218.140
	919.000

Facteur d'utilisation annuel : 75.52%

Annexe "L"

FONDS DE PENSION DES EMPLOYÉS

de

HYDRO-QUÉBEC ET BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

BILAN AU 31 DÉCEMBRE 1952

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES

POUR L'ANNÉE FINISSANT LE 31 DÉCEMBRE 1952

TABEAU DES PLACEMENTS AU 31 DÉCEMBRE 1952

FONDS DE PENSION DES EMPLOYÉS
de
HYDRO-QUÉBEC ET BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

Bilan

au 31 décembre 1952

A C T I F

Placements (valeur aux livres)	\$ 6.285.508
Prêts aux pensionnés	17.721
Arrérages dûs par les employés	505.001
Intérêt couru acheté	3.077
Dû par Hydro-Québec	57.897
	<u>\$ 6.869.204</u>

P A S S I F

RÉSERVE :

Solde au 31 décembre 1951	6.276.552
Ajouter : Arrérages additionnels	\$ 972
Contributions de la Commission	3.432
	<u>4.404</u>
	\$ 6.280.956
Moins : Ajustements d'arrérages des employés qui ont quitté le service	4.204
	<u>\$ 6.276.752</u>
Ajouter : Excédent des revenus sur les dépenses pour l'année finissant le 31 décembre 1952	592.452
	<u>\$ 6.869.204</u>

Sujet à notre rapport de même date.

(Sign é)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

McDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Approuvé pour et au nom de la Commission:

(Signé) L.-E. POTVIN, *Président,*

(Signé) J.-A. SAVOIE, *Vice-président.*

Montréal, le 28 janvier 1953.

RAPPORT DES VÉRIFICATEURS

Nous avons examiné le bilan du Fonds de Pension des employés de l'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company arrêté au 31 décembre 1952 et l'état de revenu et dépenses pour l'année terminée à cette date. Nous avons obtenu tous les renseignements et explications demandés. A cette fin, conformément aux méthodes de vérifications généralement suivies, nous avons fait les vérifications épreuves que nous avons jugées nécessaires dans les circonstances.

Sous réserve de la suffisance de la réserve et des remarques ci-dessus, nous sommes d'avis que le bilan ci-joint et l'état de revenu et dépenses s'y rapportant pour l'année terminée le 31 décembre 1952, reflètent fidèlement la situation financière du Fonds de pension des employés de l'Hydro-Québec et de Beauharnois Light, Heat and Power Company au 31 décembre 1952, et le résultat des opérations pour la période sous examen, suivant les renseignements et explications qui nous ont été donnés et d'après ce qu'indiquent les livres.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

McDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 7 avril 1953.

FONDS DE PENSION DES EMPLOYÉS DE
HYDRO-QUÉBEC ET BEAUHARNOIS LIGHT, HEAT AND POWER COMPANY

ÉTAT DE REVENU ET DÉPENSES
pour l'année finissant le 31 décembre 1952

REVENU :

Contributions :		
Employés	\$ 216.625	
Hydro-Québec et Beauharnois	433.250	
	\$ 649.875	
Moins : remboursement aux employés qui ont quitté le service	21.026	\$ 628.849
Revenu sur placements	\$ 184.504	
Intérêt sur arrérages des employés	19.923	204.427
		\$ 833.276

DÉPENSES :

Pensions payées	240.824
Excédent du revenu sur les dépenses crédité au compte de réserve	\$ 592.452

Sujet à notre rapport de même date.

(Signé)

ROSAIRE COURTOIS,
Comptable agréé

McDONALD, CURRIE & Co.,
Comptables agréés

Montréal, le 28 janvier 1953.

PLACEMENTS DU FONDS DE PENSION AU 31 DÉCEMBRE 1952

Obligations	Valeurs	Valeur unitaire		Valeur aux livres	Revenu	Rendement aux livres
		Coût	Aux livres			
\$ 30.000	Acton Vale, Comm. Scol. Sér. 3, 1961-75	\$94,50	\$94,50	\$ 28.350	\$ 900	3,17
50.000	Arvida, Com. Scol. Cath. Sér. 4½, 1963-72	96,18	96,18	48.090	2.250	4,68
70.000	Beauharnois, Ville de Sér. 3, 1961-70	98,15	98,15	68.705	2.100	3,06
43.000	Buckingham, Syndics des écoles, Mun. de Sér. 3, 1953-71	100,25	100,00	43.000	1.290	3,00
20.000	Chambly Bassin, Vlge de Sér. 3¼, 1961-70	98,20	98,20	19.640	650	3,31
5.000	Chatham, Canton Sér. 3½, 1961	99,50	99,50	4.975	175	3,52
5.000	" " Sér. 3½, 1962	99,00	99,00	4.950	175	3,54
5.000	" " Sér. 3½, 1963	98,50	98,50	4.925	175	3,55
5.000	" " Sér. 3½, 1964	97,75	97,75	4.887	175	3,58
37.000	" " Sér. 3½, 1965	97,15	97,15	35.946	1.295	3,60
20.000	Dorion, Ville de Sér. 4, 1963-72	95,25	95,25	19.050	800	4,20
125.000	Dorval, Ville de Sér. 3, 1964	94,00	94,00	117.500	3.750	3,19
95.000	Drummondville, Cité de Sér. 3, 1961-65	97,90	97,90	93.005	2.850	3,06
50.000	Ecole Sup. de Commerce Sér. 4, 1958-62	100,00	100,00	50.000	2.000	4,00
25.000	Giffard, Comm. Scol. du Village de Sér. 3, 1953-57	99,75	99,75	24.938	750	3,01
151.000	Hampstead, Ville de Sér. 3, 1961-75	97,50	97,50	147.225	4.530	3,08
17.800	" " Sér. 2¾, 1968-72	94,27	94,27	16.780	490	2,92
20.000	Hull, Comm. Scol. Prot. du Canton de Sér. 3½, 1961-65	100,50	100,00	20.000	700	3,50
20.000	Huntingdon, Comm. Scol. Cath. Sér. 3, 1961-65	97,00	97,00	19.400	600	3,09
1.000.000	Hydro-Québec, Série "C" 3, 1960	100,00	100,00	1.000.000	30.000	3,00
1.200.000	" " Série "C" 3, 1969	99,79	99,79	1.197.500	36.000	3,01
167.000	" " Série "D" 3, 1969-73	100,61	100,00	167.000	5.010	3,00
500.000	" " Série "I" 4, 1962	100,00	100,00	500.000	20.000	4,00
60.000	Joliette, Cité de Sér. 3, 1958-67	100,00	100,00	60.000	1.800	3,00
100.000	Joliette, Comm. Scol. Sér. 4, 1953-62	98,73	98,73	98.730	4.000	4,05
54.500	" " Sér. 4½, 1963-72	99,00	99,00	53.955	2.453	4,54
39.000	L'Ancienne Lorette, Mun. de la paroisse de Sér. 3, 1953-63	99,00	99,00	38.610	1.170	3,03
25.000	L'Epiphanie Mun. du village de Sér. 3, 1968-76	100,00	100,00	25.000	750	3,00
17.000	Lachine, C.S. Très St-Sacr. Sér. 4, 1956-61	92,42	92,42	15.711	680	4,33
43.000	Lachine, C.S. Très St-Sacr. Sér. 3½, 1962-71	92,42	92,42	39.741	1.505	3,79
50.000	Lachine, Cité de Sér. 4½, 1968-72	93,97	93,97	46.985	2.250	4,79
25.000	Lasalle, Ville Sér. 4½, 1962-71	100,00	100,00	25.000	1.125	4,50
3.000	" Com. Scol. Ville Sér. 4½, 1968	100,00	100,00	3.000	135	4,50
25.000	La Tuque, Comm. Scol. Ville de Sér. 4½, 1963-67	97,12	97,12	24.280	1.125	4,63
36.500	Louiseville, Ville de Sér. 4¼, 1963-72	97,78	97,78	35.690	1.551	4,35
60.000	Cie de Pouvoir du Bas St-Laurent, 1ère hyp. 3¾, 1965	97,15	97,15	58.290	2.250	3,86
27.000	Magog, Cité de Sér. 3, 1963-70	97,38	97,38	26.291	810	3,08
50.000	Mégantic, Ville de Sér. 3, 1958-67	100,25	100,00	50.000	1.500	3,00
1.900	Métis Beach Sér. 4½, 1953	104,92	100,00	1.900	86	4,50
75.000	Montréal, Cité de Sér. 3, 1965	100,00	100,00	75.000	2.250	3,00
250.000	Montreal Coke & Mfg. Co. Sér. 3, 1963	100,00	100,00	250.000	7.500	3,00
300.000	M. L. H. & P. Cons. Sér. 4, 1969	103,25	100,00	300.000	12.000	4,00
80.000	Nouveau-Brunswick, Prov. du 3¼, 1956-58	103,25	100,00	80.000	2.600	3,25
16.000	Noranda, Comm. Scol. Cath. de Sér. 4, 1959-62	97,26	97,26	15.562	640	4,11
	Report			\$4.959.611	\$164.845	

PLACEMENTS DU FONDS DE PENSION AU 31 DÉCEMBRE 1952 (suite)

Obligations	Valeurs		Valeur unitaire		Valeur aux livres	Revenu	Rendement aux livres
			Coût	Aux livres			
	<i>Reporté</i>				\$4.959.611	\$164.845	
46.300	Orms town,	Sér. 2¾, 1953-72	\$95,80	\$95,80	\$ 44.355	\$ 1.273	2,87
14.300	Mun. du village de Plessisville,	Sér. 2¾, 1968-77	97,50	97,50	13.942	393	2,82
30.000	Comm. Scol. de Pointe-Claire, Ville de	Sér. 4½, 1965-68	96,93	96,93	29.079	1.350	4,64
50.000	Princeville, Mun. du village de	Sér. 3, 1958-66	100,00	100,00	50.000	1.500	3,00
25.000	Québec, Cité de	Sér. 3, 1961-65	97,00	97,00	24.250	750	3,09
8.000	Rawdon, Syn. des Ecoles de	Sér. 3¼, 1955-59	96,13	96,13	7.690	260	3,38
22.000	Rawdon, Syn. des Ecoles de	Sér. 3½, 1960-69	96,13	96,13	21.147	770	3,64
80.000	Richmond, Ville de	Sér. 3, 1953-77	102,25	100,00	80.000	2.400	3,00
50.000	Ste-Adèle, Mun. de la paroisse de	3½, 1965	97,71	97,71	48.855	1.750	3,58
20.000	Ste-Agathe-des-Monts, Ville de	Sér. 3, 1959-68	98,75	98,75	19.750	600	3,04
25.000	St-Jérôme, Ville de	3¼, 1965	99,00	99,00	24.750	813	3,28
80.500	St-Laurent, Comm. Scol.	Sér. 4½, 1963-70	98,40	98,40	79.212	3.622	4,57
31.500	St-Pierre, Ville de	Sér. 4½, 1963-72	99,00	99,00	31.185	1.417	4,55
25.000	Shawinigan Falls, Cité de	Sér. 4, 1963-72	97,13	97,13	24.283	1.000	4,12
94.000	Sherbrooke, Cité de	Sér. 3, 1960-64	99,75	99,75	93.765	2.820	3,01
244.000	Synd. pour le rachat des rentes seigneuriales	Sér. 2¾, 1967-72	100,63	100,00	244.000	6.710	2,75
300.000	Trois-Rivières, Cité de	Sér. 3, 1967-76	101,00	100,00	300.000	9.000	3,00
50.000	Verdun, Cité de	Sér. 4, 1964-71	94,75	94,75	47.375	2.000	4,22
71.500	Victoriaville, Ville de	Sér. 2¾, 1957-66	99,25	99,25	70.964	1.966	2,77
3.000	" "	Sér. 4, 1962	96,00	96,00	2.880	120	4,17
30.000	" "	Sér. 4½, 1963-72	97,79	97,79	29.337	1.350	4,60
20.000	Waterloo, Ville de	Sér. 4, 1953-72	97,39	97,39	19.478	800	4,11
20.000	Waterloo, Comm. Scol. Prot. de la Mun. de	Sér. 3, 1959-66	98,00	98,00	19.600	600	3,06
	TOTAL DES PLACEMENTS				\$6,285,508	\$208.109	3,31

