

654.6
C16
D
1950

ch
56203

GOVERNMENT OF CANADA

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JUL 29 1970
LIBRARY BIBLIOTHEQUE



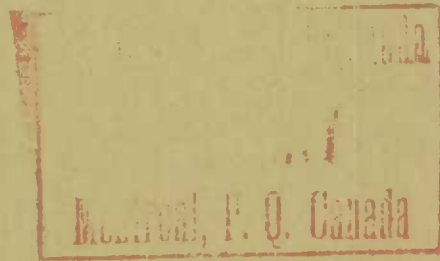
TELEPHONE STATISTICS

1950

^AD.B.S.
PUBLICATION



654.6



C16
D
1950

(27 2eb'sr)

Canada.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Department of Trade and Commerce

TELEPHONE STATISTICS

1950

Published by

Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Prepared in

The Public Finance and Transportation Division
Dominion Bureau of Statistics
Ottawa

TELEPHONE STATISTICS

1 9 5 0

Another year of continued progress and expansion was reported by the telephone industry for 1950. Service was extended to many thousands of new customers with installations totalling 217,480 during the year against the all time record of 247,744 new accounts connected in 1949. The total number of telephones in service at year end was 2,917,092 and reflects an advance of 8 p.c. over the preceding year. Current installations are double those ten years earlier and few major Canadian industries can claim such a tremendous growth within the decade. The year end number of unfilled requests for telephone service and for higher grades of service assured an active 1951 with the Bell System alone reporting some 78,000 unfilled new orders at the start of that year.

The year was marked by the awarding of increased rates by the Board of Transport Commissioners. A temporary advance was accorded effective July 22nd to the Bell Company and was designed to increase revenue by about 16 p.c. The new rates became standard January 1, 1951, and were further increased by another order in mid-November of last year. Telephone rates had been remarkably stable over the previous 22 years but rising operating costs, heavier taxes and expansion necessitated rate increases.

Residential telephones advanced 129,885 from 1,481,876 in 1949 to 1,611,759 or by 8.8 p.c., while business telephones rose from 762,294 to 813,352, up 6.7 p.c. Rural and public pay telephones also showed appreciable increases over 1949. The proportion of dial telephones rose to 62 p.c. against 60 p.c. one year earlier and totalled 1,811,194 while those remaining on manual switchboards numbered 1,105,898 at the end of 1950, representing 58 p.c. of the grand total. The percentage on manual boards has been declining steadily over the past quarter century. In 1929 only 26 p.c. of the telephones were on automatic switchboards and this proportion is currently over 62 p.c. Of new installations during 1950 some 183,992 or 84.6 p.c. were dial as new buildings, equipment and trained personnel were in more satisfactory supply than during the war years.

There were an estimated 74,800,000 telephones in the world at the end of 1950 or 3.1 telephones per 100 of population. Canada, including Newfoundland, had 21 telephones per 100 of population, a ratio exceeded among the principal countries only by the United States with 28 and Sweden with 25.9. In the use made of the telephone measured by number of conversations, Canada is second to the United States, the per capita calls being 362 to 371 respectively. The great number of telephones installed and their use per capita reflects the high standard of living and the tremendous business and industrial activity of these two nations.

The estimated number of completed calls for all systems in Canada rose from 4,559,255,525 in 1949 to the immense aggregate of 5,012,610,978 calls during 1950, an increase of 9.9 p.c. This represents an average of 1,718 calls per telephone or 362 calls per head of population. Allowing a conservative average of 3 minutes per call, Canadians spent some 500 million hours on the phone during the year.

The larger systems make counts of completed calls on representative days throughout the year and on this basis estimate total conversations which added to the actual count of long distance calls gives their total volume of business. From these data the Bureau makes an estimate for the small systems which do not count completed calls, to arrive at the national estimate.

The number of long distance calls during the year attained a new record at 117,891,978, an increase of 12,660,453 or 12 p.c. over 1949, and compares with only 34,888,045 in 1940. Calls from Canada to the United States and Alaska rose from 3,520,726 in 1949 to 3,962,714, while conversations with the United Kingdom and Eire also increased from the preceding year. Calls to most other countries showed gains (see table on page 3). Canadians are currently within telephone reach of some 87 countries, and connections are potential with nearly 96 p.c. of all telephones in the world, or nearly 72 million of the estimated 74,800,000 in use at January 1, 1951.

Total telephones per hundred of population increased from 19.93 in 1949 to 21.07 including Newfoundland, with all provinces registering improvement. The largest gains were in Manitoba and British Columbia. Residential telephones rose from 13.7 per hundred of population to 14.6.

Reported cost of property and equipment increased by \$90,306,417 during 1950 to reach \$806,826,198. Gross revenues at \$198,823,483 advanced \$29,710,435 or 17.6 p.c. over 1949, while expenses increased 16.4 p.c. \$178,193,661 from \$153,066,308 and net revenues rose to \$20,629,822 from \$16,046,740.

The Bell Telephone Company reported total revenues of \$129,844,615, up 18.6 p.c. over 1949, with operating expenses increasing 15.3 p.c. at \$101,608,805. This company accounted for 65.3 p.c. of the total revenues of the industry in Canada and 67.1 p.c. of total expenses, including taxes, interest, etc.

Telephone densities in the several provinces are shown below:

Province	Telephones per 100 Population *	
	Residence Telephones	All Telephones
Newfoundland	3.6	6.1
Prince Edward Island	8.6	11.9
Nova Scotia	12.1	16.4
New Brunswick	10.0	14.0
Quebec	12.0	18.5
Ontario	19.9	28.0
Manitoba	13.3	18.9
Saskatchewan	11.8	15.5
Alberta	10.1	15.8
British Columbia	16.5	24.4
Yukon Territory	2.0	3.1
Total	14.6	21.1

* Based on preliminary estimate.

The total payroll of all systems rose from \$90,634,477 for 42,326 employees in 1949 to \$102,093,078 for 45,396 during 1950. Average earnings were up 5 p.c. over 1949 to \$2,249.

There were 2,912 telephone systems operating during the year (as shown in Table 7), a net reduction through amalgamations, etc. of 59 from 1949. Seventy-seven per cent or 2,245 were listed as co-operatively owned in 1950, principally rural lines in Saskatchewan, Alberta, Nova Scotia and Ontario. The Bell Telephone Company with headquarters in Montreal and operating in Quebec and Ontario reported 1,726,326 or 59 p.c. of all telephones in Canada and its subsidiaries accounted for another 4 p.c. to give a total of 63 p.c. The provincial systems of the three Prairie Provinces had 505,819 telephones or 10 p.c. of the national total. The Provincial and Federal systems usually serve outlying districts, camps, fire rangers, etc., where no commercial service is available.

Wire mileage increased from 8,725,760 in 1949 to 9,488,467 miles in the year under review. Among a total "pole line" mileage of 245,443, there were 9,390 miles of underground conduits and 3,065 miles of buried cable.

Table 20 includes under "co-operative" systems, the systems constructed and operated under Part 11 of the Ontario Telephone Act. Under this Act telephone systems are financed by municipalities but the land of the members is taxed for the cost. Some of these systems sell service to other persons but the majority of those served are the owners of the systems. Also in Alberta stock companies were formed to acquire, for the use of the stockholders, portions of the provincial system. These have also been classified as co-operative systems although the companies are legally stock companies.

The following table shows the long distance telephone conversations between the Mainland and Newfoundland and between Canada and foreign countries. To avoid duplications the calls were reported by the system handling them across the Canadian border, although some of them might have originated on other systems. Calls coming in over the American Telephone and Telegraph radio-telephone channels and the Bell Telephone connections via the United States were not compiled. Consequently the incoming calls are incomplete.

A regular service was established between Canada and Newfoundland in 1938, but it did not begin operation until January, 1939. By Governmental Decree because of war conditions it ceased to operate September 1, but resumed operation on June 22, 1940. The Canadian Trans-Atlantic Telephone Circuit which had been closed from August 31, 1939, was reopened on June 28, 1945. The Canada-Barbados service was inaugurated on September 1, 1945.

Long Distance Calls with Foreign Countries
1950

Between Canada and -	Number of Completed Calls		
	Canadian Overseas Telecommunication Corporation		Bell Telephone Company of Canada
	Originated in Canada	Originated in foreign countries	Originated in Canada
United States and Alaska	-	-	3,962,714
United Kingdom and Eire	6,282	5,903	5,681
European Countries	1,965	31	2,568
Asia	6	2	224
Africa	39	36	43
South America	10	12	628
Central America	1	1	67
Australia	1	2	169
Barbados and British West Indies	106	154	96
Other	(X) 99	(X) 76	+ 3,162
Total	8,509	6,217	3,975,352

+ Bahamas	440	Mexico	1,000
Bermuda	456	New Zealand	42
Curacao	16	Philippines	15
Cuba	473	Puerto Rico	60
Dominican Republic	28	Trinidad	89
Haiti	21	Virgin Islands	2
Hawaii	82	Ship service	246
Iceland	2		
Jamaica	190		

X West Indies

Long Distance Calls with Newfoundland
1950

Between Mainland and	Canadian Overseas Telecommunication Corporation		Bell Telephone Company of Canada
	Originated in Other Provinces	Originated in Newfoundland	Originated in Other Provinces
Newfoundland	3,386	2,545	2,344
Traffic Transitting Canada	From Newfoundland	To Newfoundland	
United Kingdom (via Atlantic Beam)	25	26	
United Kingdom (via Bell)	2,338	1,868	
United States (via Bell and A.T. & T.) ..	-	-	
Other	-	-	
Total	2,363	1,894	

TABLE 1

COMPARATIVE SUMMARIES
RESUMES COMPARATIFS

TABLEAU 1

Year	Capital Stock	Funded Debt	Total Capital	Cost of Property & Equipment	Income	Expenditure	Net Income
Année	Capital actions	Dette fondée	Capital global	Coût des biens-fonds et du matériel	Recettes	Dépenses	Revenu
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1941	153,807,363	163,938,306	297,745,669	372,659,967	79,369,496	68,691,602	10,677,894
1942	135,054,375	165,643,194	300,677,569	386,164,071	87,057,252	75,221,887	11,835,365
1943	136,566,967	188,430,068	299,996,975	393,230,055	94,406,757	81,894,162	12,512,595
1944	137,719,691	161,307,878	299,027,569	401,862,799	101,082,353	87,759,283	13,343,070
1945	138,680,893	153,934,250	292,615,143	418,434,346	109,899,862	96,417,884	13,481,978
1946	158,430,612	156,099,974	314,530,586	454,214,793	120,675,038	105,750,974	14,924,064
1947	183,469,710	171,810,793	355,280,503	521,183,575	154,666,857	116,623,149	18,043,708
1948	194,465,399	238,762,614	433,228,013	615,941,540	150,533,349	131,570,434	18,962,915
1949	229,208,219	280,736,941	509,945,160	716,519,781	169,113,048	153,066,308	16,046,740
1950	274,088,405	300,765,453	574,853,858	806,826,198	198,823,483	178,193,661	20,629,822

TABLE 2

TABLEAU 2

Year	Salaries and Wages	Number of Employees	Number of Systems	Pole Line (1) Mileage	Wire Mileage
Année	Salaires et gages	Nombre d'employés	Nombre de réseaux	Longueur de Lignes aériennes, en milles	Longueur de fil, en milles
	\$				
1941	29,003,719	20,103	3,209	213,393	5,882,223
1942	31,580,290	20,560	3,192	217,958	6,014,596
1943	33,581,699	20,694	3,187	218,702	6,057,880
1944	37,261,134	21,978	3,174	220,161	6,108,070
1945	41,830,117	25,599	3,151	222,435	6,533,761
1946	54,147,432	33,170	3,114	228,983	6,770,137
1947	66,623,983	35,578	3,056	232,054	7,285,681
1948	77,497,980	38,851	2,992	235,379	7,913,068
1949	90,634,477	42,526	2,971	242,147	8,725,760
1950	102,093,078	45,396	2,912	245,443	9,488,467

TABLE 5

NUMBER OF TELEPHONES
NOMBRE D'APPAREILS

TABLEAU 5

Year	On Individual Lines Sur lignes individuelles		On Party Lines - Sur Lignes à plusieurs abonnés					
			Local 2-party Lignes à 2 postes groupés		Local 4-party Lignes à 4 postes groupés		Rural (2) Service rural	
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
1941	188,002	376,766	12,105	378,031	1,355	18,000	16,689	240,720
1942	187,129	373,229	13,362	422,922	1,496	20,664	17,888	248,288
1943	191,538	375,305	14,612	454,093	1,507	22,632	18,465	256,737
1944	199,412	375,232	16,658	479,929	1,468	24,220	20,163	266,358
1945	215,238	382,928	20,666	523,810	1,748	26,493	22,242	278,515
1946	235,586	390,034	27,382	598,557	2,065	29,264	27,308	299,097
1947	252,112	397,245	32,935	681,628	3,393	35,065	30,536	324,243
1948	268,734	402,776	37,526	790,106	3,771	40,278	38,017	345,210
1949	288,926	423,612	37,511	889,568	3,776	53,995	42,116	371,945
1950	312,992	464,270	30,939	970,607	2,337	49,227	43,939	403,752

(1) Includes underground conduits.
(1) Comprend les conduites souterraines.

(2) Five or more telephones on a line.
(2) Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

TABLE 4

TABLEAU 4

Year Année	Number of Telephones Nombre d'appareils					Number of Telephones per 100 Population Nombre d'appareils par 100 âmes	Miles of Wire per Telephone Milles de fil par ap- pareil	Miles of Wire per Mile of Pole Line Milles de fil par mille de ligne aé- rienne
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Rural Ruraux	Public Pay Publics payants	Total Total			
1941	446,759	827,522	257,409	30,476	1,562,146	13.58	3.77	27.57
1942	465,827	867,507	266,176	30,465	1,627,775	13.97	3.69	27.60
1943	484,429	901,228	275,202	31,303	1,692,162	14.33	3.58	27.70
1944	504,791	928,061	286,521	32,550	1,751,923	14.62	3.49	27.74
1945	531,697	983,074	300,757	33,266	1,848,794	15.26	3.43	28.47
1946	585,982	1,079,769	326,405	33,962	2,026,118	16.46	3.34	29.57
1947	645,154	1,194,840	354,779	35,824	2,230,597	17.73	3.27	31.40
1948	701,869	1,328,373	383,227	38,399	2,451,868	19.03	3.23	33.62
1949	762,294	1,481,876	414,061	41,381	2,699,612	19.93	3.23	36.03
1950	813,352	1,611,759	447,691	44,290	2,917,092	21.07	3.25	38.66

TABLE 5

NUMBER OF TELEPHONES, 1941-1950
NOMBRE D'APPAREILS, 1941-1950

TABLEAU 5

Year Année	On Automatic Switchboards Tableaux commutateurs automatiques		On Manual Switchboards Tableaux commutateurs desservis à la main		Total Number Total
	Number Nombre	Per cent of Total Pourcentage du Total	Number Nombre	Per cent of Total Pourcentage du Total	
	1941	861,456	55	700,690	45
1942	930,448	57	697,327	43	1,627,775
1943	961,036	57	731,126	43	1,692,162
1944	989,103	56	762,820	44	1,751,923
1945	1,037,015	56	811,779	44	1,848,794
1946	1,122,788	55	903,330	45	2,026,118
1947	1,255,645	56	974,952	44	2,230,597
1948	1,398,821	57	1,053,047	43	2,451,868
1949	1,627,202	60	1,072,410	40	2,699,612
1950	1,811,194	62	1,105,898	38	2,917,092

TABLE 3

NUMBER OF TELEPHONES
NOMBRE D'APPAREILS

TABLEAU 3

Private Branch Exchange & Extension Central privée avec extensions		Public Pay Stations Stations publiques payantes	Total		Grand Total
Business Commerciaux	Residence Domestiques		Business Commerciaux	Residence Domestiques	
245,277	54,725	30,476	493,904	1,068,242	1,562,146
261,840	50,492	30,465	512,180	1,115,595	1,627,775
276,772	49,198	31,303	534,197	1,157,965	1,692,162
287,253	48,680	32,550	557,504	1,194,419	1,751,923
294,045	49,843	33,266	587,205	1,261,589	1,848,794
320,949	61,914	33,962	647,252	1,378,866	2,026,118
356,714	80,902	35,824	711,514	1,519,083	2,230,597
391,858	95,213	38,399	778,285	1,673,583	2,451,868
432,081	114,701	41,381	845,791	1,853,821	2,699,612
467,084	127,655	44,290	901,581	2,015,511	2,917,092

TABLE 6

CONVERSATIONS

TABLEAU 6

Year	Local Calls	Long Distance Calls	Total Calls	Average per Telephone			Average per Capita
				Local	Long Distance	Total	
Année	Appels Locaux	Appels longue distance	Nombre total d'appels	Locaux	Longue distance	Total	Moyenne par capita
1941	2,971,790,000	39,747,054	3,011,527,054	1,902	25.4	1,928	262
1942	2,954,644,000	44,230,078	2,998,874,078	1,815	27.2	1,842	257
1943	2,929,446,000	50,347,917	2,979,793,917	1,751	29.8	1,761	252
1944	2,955,975,000	56,673,095	3,012,653,095	1,687	32.4	1,720	252
1945	3,145,492,000	64,736,400	3,210,280,400	1,701	35.0	1,736	265
1946	3,484,248,000	74,757,284	3,559,005,284	1,720	36.9	1,757	289
1947	3,760,569,000	82,695,178	3,843,264,178	1,686	37.1	1,723	305
1948	4,025,542,000	91,875,182	4,117,217,182	1,642	37.5	1,679	320
1949	4,454,024,000	105,231,525	4,559,255,525	1,650	39.0	1,689	336
1950	4,894,719,000	117,891,978	5,012,610,978	1,678	40.4	1,718	362

TABLE 7

TELEPHONE SYSTEMS IN CANADA, 1950
Réseaux téléphoniques du Canada, 1950

TABLEAU 7

Provinces	Government			Stock	Co-operative	Private	Partner-ship	Total
	Provincial	Federal	Municipal					
	Provinciaux	Fédéraux	Municipaux	Sociétés par actions	Sociétés coopératives	Réseaux privés	En nom collectif	Total
Newfoundland	-	1	-	2	-	1	-	4
P. E. Island	-	-	-	6	32	4	-	42
Nova Scotia	-	1	-	15	215	6	8	245
New Brunswick	1	1	-	11	5	5	5	26
Quebec	1	1	3	112	74	55	15	241
Ontario	5	3	10	295	x 113	50	31	507
Manitoba	1	-	7	-	1	2	1	12
Saskatchewan	1	1	1	7	1,008	1	-	1,019
Alberta	1	5	1	-	795	3	-	803
British Columbia	1	1	1	7	2	-	-	12
Yukon	-	-	-	1	-	-	-	1
Total for Canada	11	12	25	456	2,245	107	58	2,912

TABLE 8

CAPITAL, 1950
Capital immobilisé, 1950

TABLEAU 8

	Capital Stock	Funded Debt	Total Capital
	Capital actions	Dette Fondée	Capital global
	\$	\$	\$
Newfoundland	1,458,855	2,677,500	4,136,355
Prince Edward Island	1,034,678	500,000	1,534,678
Nova Scotia	10,320,237	6,069,470	16,389,707
New Brunswick	12,489,262	5,501,916	17,991,178
Quebec	201,141,248	167,245,248	368,386,496
Ontario	7,313,279	3,895,012	11,208,291
Manitoba	155,679	30,021,345	30,177,022
Saskatchewan	17,747,217	26,961,184	44,708,401
Alberta	645,015	23,711,360	24,356,375
British Columbia	21,717,955	34,182,500	55,900,455
Yukon	65,000	-	65,000
Total for Canada	274,088,405	300,765,455	574,853,860

x - Companies incorporated under Part 11 of the Telephone Act.
x - Les compagnies incorporées sous la partie 11 de la Loi du Téléphone.
/ - Includes data for the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.
/ - Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

TABLE 9

REVENUE, 1950
Recettes, 1950

TABLEAU 9

Provinces	Revenue from subscribers, renters, etc.	Revenue from long distance calls	Other ^x Revenue	Total
	Recettes des abonnements, etc.	Recettes des appels longue distance	Autres ^x recettes	Total
	\$	\$	\$	\$
Newfoundland	520,759	207,921	69,918	798,598
Prince Edward Island	522,624	219,932	7,311	549,867
Nova Scotia	5,722,541	2,044,005	161,204	5,927,750
New Brunswick	2,869,072	2,361,647	41,949	5,272,668
Quebec	73,490,987	47,017,059	13,995,280	134,501,306
Ontario	3,951,381	2,080,477	248,810	6,280,668
Manitoba	5,100,841	2,574,314	585,013	8,260,168
Saskatchewan	5,487,750	3,537,549	314,904	9,540,203
Alberta	5,008,583	4,492,176	641,733	10,142,492
British Columbia	10,465,093	5,044,256	2,220,983	17,750,332
Yukon	14,724	3,784	923	19,431
Total for Canada	110,954,355	69,583,120	18,286,008	198,823,483

x - Includes telephone directory advertising, rents, etc.

x - Inclus les annonces de l'annuaire de téléphone, les loyers, etc.

TABLE 10

EXPENDITURES, 1950
Dépenses, 1950

TABLEAU 10

Provinces	Operating Expenses	Taxes	Principal & Interest Instalments ^X	Other Interest on Debentures, Loans, etc.	Total
	Frais d'exploitation	Impôts	Versements de principal et d'intérêt ^X	Autre intérêt sur obligations etc.	Total
	\$	\$	\$	\$	\$
Newfoundland	531,235	57,485	-	91,724	680,444
Prince Edward Island	439,314	41,160	-	23,112	503,586
Nova Scotia	4,109,528	717,959	-	225,149	5,052,636
New Brunswick	3,527,129	728,466	-	156,980	4,412,575
Quebec	105,245,743	12,083,332	-	6,422,467	123,751,542
Ontario	5,171,522	222,127	194,855	91,976	5,680,478
Manitoba	5,384,213	150,514	-	1,614,630	7,149,357
Saskatchewan	7,236,130	166	-	502,081	7,738,357
Alberta	5,700,196	178,489	104,054	697,745	6,680,484
British Columbia	13,796,240	1,362,244	-	1,568,038	16,526,522
Yukon	16,582	290	-	818	17,680
Total for Canada	151,157,852	15,542,222	298,907	11,194,700	178,193,661

/ Data for Bell Telephone Company in Quebec and Ontario included in Quebec.

/ Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

X Payable by municipal systems only.

X Payables uniquement par les réseaux municipaux.

TABLE 11

NUMBER OF TELEPHONES, 1950

Nombre d'appareils, 1950

Provinces	On Individual Lines		On Party Lines			
	Sur Lignes Individuelles		Sur lignes à plusieurs abonnés			
			Local 2-Party		Local 4-Party	
			Lignes à 2 postes groupés		Lignes à 4 postes groupés	
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre
Newfoundland	4,730	2,912	78	711	91	7,185
Prince Edward Island	1,293	1,280	202	2,155	40	947
Nova Scotia	10,522	22,948	482	22,289	506	10,421
New Brunswick	6,589	11,725	1,008	13,357	220	10,192
Quebec	77,734	104,736	12,772	280,141	772	4,705
Ontario	117,308	161,141	15,611	495,259	450	6,694
Manitoba	16,172	45,325	198	33,851	2	386
Saskatchewan	17,370	44,154	4	28	-	-
Alberta	26,541	61,311	51	990	18	53
British Columbia	34,723	8,738	495	121,813	209	8,564
Yukon	10	-	37	13	29	80
Total for Canada	312,992	464,270	30,939	970,607	2,337	49,227

TABLE 12

NUMBER OF TELEPHONES, 1949

Nombre d'appareils, 1949

Newfoundland	3,150	949	-	582	-	7,141
Prince Edward Island	1,236	1,232	199	1,921	50	915
Nova Scotia	9,935	19,999	517	20,383	526	9,875
New Brunswick	6,345	10,647	1,107	11,837	198	9,176
Quebec	71,307	98,090	14,930	247,425	1,108	5,284
Ontario	107,645	147,572	20,041	465,913	916	8,214
Manitoba	15,571	42,101	140	27,939	2	381
Saskatchewan	16,943	39,369	7	819	509	616
Alberta	24,144	55,047	31	129	20	45
British Columbia	32,629	8,606	488	112,472	446	13,348
Yukon	22	-	51	148	-	-
Total for Canada	288,926	423,612	37,511	889,568	3,776	53,995

NUMBER OF TELEPHONES, 1950

TABLEAU 11

Nombre d'appareils, 1950

groupées		Private Branch Exchange and Extension		Public Pay Stations	Total		GRAND TOTAL
Rural x Service rural		Centrale privée avec extensions		Stations publiques payantes			
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Business Commerciaux	Residence Domestiques	
Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre	Number Nombre
64	914	3,524	1,168	258	8,745	12,890	21,635
404	3,538	1,167	328	66	3,172	8,248	11,420
2,088	18,753	13,066	5,525	1,270	27,934	79,936	107,870
1,739	13,865	10,270	3,004	1,014	20,840	52,143	72,983
15,525	62,104	132,432	27,137	17,621	256,857	478,823	735,680
10,420	163,111	204,788	70,544	16,966	365,543	896,749	1,262,292
3,533	21,104	22,492	4,902	2,637	45,034	105,568	150,602
3,618	56,189	10,897	2,431	705	32,594	102,802	135,396
1,520	23,619	21,442	4,815	1,263	50,835	90,788	141,623
5,011	40,491	47,006	7,801	2,490	89,934	187,407	277,341
17	64	-	-	-	93	157	250
43,939	403,752	467,084	127,655	44,290	901,581	2,015,511	2,917,092

† Includes 195 mobile telephones.

† Comprend 195 téléphones mobiles.

NUMBER OF TELEPHONES, 1949

TABLEAU 12

Nombre d'appareils, 1949

281	1,404	3,380	1,521	260	7,071	11,597	18,668
414	3,263	1,035	263	64	2,997	7,594	10,591
2,145	17,717	12,039	4,605	1,178	26,340	71,579	97,919
1,691	13,169	9,669	2,681	1,021	20,031	47,510	67,541
13,953	55,579	123,439	24,073	16,302	241,040	430,451	671,491
9,645	158,728	188,323	65,226	15,803	342,373	845,653	1,188,026
3,172	19,551	20,977	3,986	2,661	42,523	93,958	136,481
4,268	51,456	10,095	2,403	626	32,448	94,663	127,111
1,486	22,351	19,158	3,612	1,215	46,054	81,184	127,238
5,061	28,727	43,966	6,331	2,251	84,841	169,484	254,325
-	-	-	-	-	73	148	221
42,116	371,945	432,081	114,701	41,381	845,791	1,853,821	2,699,612

x More than 4-party.

† Includes 134 mobile telephones.

x Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

† Comprend 134 téléphones mobiles.

TABLE 13

NUMBER OF TELEPHONES, 1950 - 1949
Nombre d'appareil, 1950 - 1949

Province	Residence and Rural Domestiques et ruraux		Total Telephones Nombre total d'appareils		
	Total Number	Average per 100 Population, 1950	Total Number	Average per 100 Population	
	Total	Moyenne par 100 âmes en 1950	Total	Moyenne par 100 âmes	
				1950	1949
Newfoundland	12,954	3.6	21,635	6.1	5.4
Prince Edward Island	8,652	9.0	11,420	11.9	11.3
Nova Scotia	82,024	12.5	107,870	16.4	15.2
New Brunswick	53,882	10.3	72,983	14.0	13.1
Quebec	494,348	12.4	735,680	18.5	17.3
Ontario	907,169	20.1	1,262,292	28.0	26.9
Manitoba	109,101	13.7	150,602	18.9	17.5
Saskatchewan	106,420	12.2	135,396	15.5	14.8
Alberta	92,308	10.3	141,623	15.8	14.6
British Columbia	192,418	16.9	277,341	24.4	22.8
Yukon	174	2.2	250	3.1	2.8
Total for Canada	2,059,450	14.9	2,917,092	21.1	19.9

TABLE 14

TELEPHONE CONVERSATIONS
Conversations téléphoniques

TABLEAU 14

Based on Estimates from the Larger Telephone Systems
Basées sur les estimations des grands systèmes téléphoniques
1 9 5 0

Company Compagnie	(1) Total Conversations Nombre total de conversations	Telephones Téléphones en 1950	Conversations per Telephone Conversations par téléphone 1950
Avalon Telephone Company, Ltd.	57,200,000	19,146	2,988
Island Telephone Company	21,353,000	10,447	2,044
Maritime Telegraph and Telephone Company	207,308,000	100,195	2,069
New Brunswick Telephone Company	121,000,000	71,167	1,700
Bell Telephone Company of Canada	2,792,102,000	1,726,326	1,617
Port William Municipal Telephone System	(2) 31,077,000	10,478	2,966
Port Arthur Municipal Telephone System	19,466,000	8,974	2,169
Manitoba Systems (5)	391,704,000	150,602	2,601
Saskatchewan Systems (3)	266,356,000	135,396	1,967
Alberta Government Telephones	270,531,000	78,741	3,436
Edmonton Automatic Telephone System	112,794,000	38,209	2,952
British Columbia Telephone Company	389,674,000	246,486	1,581
Total Twelve Systems (douze systèmes)	4,680,565,000	2,596,167	1,803
Balance other systems)	332,046,000	320,925	1,035
Balance des autres systèmes)			
Total All Systems - Total tous systèmes ...	5,012,611,000	2,917,092	1,718

(1) Local conversations estimated on counts made on representative days plus actual counts of completed long distance calls.

(1) Les conversations locales sont estimées sur des comptages faits à certain jours représentatifs ajoutés aux comptages actuels des appels interurbains complétés.

(2) Includes long distance calls from Port William and Port Arthur.

(2) Comprend des appels interurbains de Port-William et Port-Arthur.

(3) Data as shown apply to entire province.

(3) Ces données s'appliquent à toute la province.

NUMBER OF TELEPHONES, 1950 - 1949
 Nombre d'appareils, 1950 - 1949

TABLEAU 13

Number of Telephones Nombre d'appareils				Number of Telephones Nombre d'appareils			
On Automatic Switchboards Tableaux commutateurs automatiques		On Manual Switchboards Tableaux commutateurs desservis à la main		Operated by central energy A source d'énergie centrale		Operated by magneto energy A magnéto	
1950	1949	1950	1949	1950	1949	1950	1949
16,299	14,246	5,336	4,422	17,746	16,046	3,889	2,622
1,893	-	9,527	10,591	7,558	6,996	3,862	3,595
63,319	56,995	44,551	40,924	87,181	78,989	20,689	18,930
38,116	35,161	34,868	32,380	53,511	48,514	19,472	19,027
555,521	490,478	180,159	181,013	644,944	585,676	90,736	85,815
766,853	698,178	495,439	489,848	1,095,975	1,024,620	166,317	163,406
107,721	96,257	42,881	40,224	121,483	107,860	29,119	28,621
61,665	54,790	73,731	72,321	63,698	57,020	71,698	70,091
88,395	77,880	53,228	49,358	98,261	86,955	43,362	40,283
111,413	103,217	165,928	151,108	249,632	229,620	27,709	24,705
-	-	250	221	-	-	250	221
1,811,194	1,627,202	1,105,898	1,072,410	2,439,989	2,242,296	477,103	457,316

EMPLOYEES, SALARIES AND WAGES, 1950 - 1949

TABLE 15

Employés, salaires et gages, 1950 - 1949

TABLEAU 15

Province	Employees Employés		Salaries and Wages Salaires et gages	
	1950	1949	1950	1949
	No.	No.	\$	\$
Newfoundland	242	202	362,448	327,075
Prince Edward Island	156	150	233,931	221,779
Nova Scotia	1,589	1,438	2,790,683	2,504,071
New Brunswick	1,154	1,165	2,368,250	2,190,756
Quebec	12,518	11,797	30,724,930	27,370,900
Ontario	19,273	18,188	43,659,660	39,189,374
Manitoba	2,556	2,274	4,967,794	4,168,857
Saskatchewan	(1) 1,388	(1) 1,283	(1) 3,053,983	(1) 2,606,608
Alberta	1,632	1,438	4,002,450	3,367,042
British Columbia	4,885	4,388	9,915,902	8,677,362
Yukon.....	3	3	13,047	10,653
Total for Canada	45,396	42,326	102,093,078	90,634,477

(1) - Excluding employees and salaries and wages paid on rural systems.

(1) - A l'exclusion des employés des systèmes rurales, ainsi que de leurs salaires et gages.

TABLE 16

WIRE MILEAGE, 1950
Millage de fil, 1950

TABEAU 16

Province	Copper C u i v r e			Steel A c i e r			Total Wire Mileage Millage total des fils
	In Cables	In Open Circuits	Total ϕ	In 2-wire Circuits	In 1-wire Circuits	Total	
	En Câbles	En Circuit ouvert	Total ϕ	Circuits bi- filaires	Circuits uni- filaires	Total	
Newfoundland	9,400	4,113	13,513	100	1,963	2,063	15,576
Prince Edward Island .	10,230	2,837	13,067	4,783	26	4,809	17,876
Nova Scotia	186,469	33,045	219,514	24,981	412	25,393	244,907
New Brunswick	150,488	23,003	173,491	18,391	1,113	19,504	192,995
Quebec	2,336,076	93,117	2,429,193	70,421	9,732	80,153	2,509,346
Ontario	4,040,601	181,392	4,221,993	178,114	2,274	180,388	4,402,381
Manitoba	356,689	40,850	397,539	72,165	97	72,262	469,801
Saskatchewan	216,037	61,463	277,500	224,091	131	224,222	501,722
Alberta	325,336	49,588	374,924	70,958	1,876	72,834	447,758
British Columbia	585,047	69,489	654,536	25,852	5,251	31,103	685,639
Yukon	16	-	16	450	-	450	466
Total for Canada ..	8,216,389	558,897	8,775,286	690,306	22,875	713,181	9,488,467

ϕ Includes 264 miles in one wire circuits.

ϕ Y compris 264 milles de circuit unifilaire.

TABLE 17

WIRE MILEAGE, 1949
Millage de fil, 1949

TABEAU 17

Province	Copper C u i v r e			Steel A c i e r			Total Wire Mileage Millage total des fils
	In Cables	In Open Circuits	Total ϕ	In 2-wire Circuits	In 1-wire Circuits	Total	
	En Câbles	En Circuit ouvert	Total ϕ	Circuits bi- filaires	Circuits uni- filaires	Total	
Newfoundland	7,400	3,838	11,238	340	1,756	2,096	13,334
Prince Edward Island	9,096	2,557	11,653	4,837	31	4,868	16,521
Nova Scotia	142,971	31,044	174,015	24,436	472	24,908	198,923
New Brunswick	119,322	20,588	139,910	17,191	1,253	18,444	158,354
Quebec	2,153,317	89,561	2,242,878	68,887	9,216	78,103	2,320,981
Ontario	3,721,460	175,357	3,896,817	177,077	1,061	178,138	4,074,955
Manitoba	319,913	37,398	357,311	68,187	105	68,292	425,603
Saskatchewan	189,222	60,327	249,549	223,640	129	223,769	473,318
Alberta	279,127	48,255	327,382	68,122	1,902	70,024	397,406
British Columbia	546,918	69,028	615,946	24,631	5,322	29,953	645,899
Yukon	-	16	16	450	-	450	466
Total for Canada .	7,488,746	537,969	8,026,715	677,798	21,247	699,045	8,725,760

ϕ Includes 344 miles in 1-wire circuits.

ϕ Y compris 344 milles de circuit unifilaire.

TABLE 18

MILES OF POLE LINE AND UNDERGROUND CONDUIT, 1950 - 1949
Milles de Ligne de Poteaux et de Conduite Souterraine, 1950 - 1949

TABEAU 18

Province	1950		1949	
	Pole Line	Underground Conduit	Pole Line	Underground Conduit
	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine
	Miles	Miles	Miles	Miles
Newfoundland	2,387	40	2,371	35
Prince Edward Island	1,805	2	1,793	2
Nova Scotia	8,046	114	7,957	109
New Brunswick	6,518	166	6,343	152
Quebec	30,550	2,787	29,610	2,725
Ontario	57,450	4,881	57,486	4,787
Manitoba	19,530	665	18,490	612
Saskatchewan	72,196	-	71,906	-
Alberta	28,037	275	27,598	247
British Columbia	9,528	460	9,484	432
Yukon	6	-	6	-
Total for Canada	236,053	9,390	233,046	9,101

† Includes 3,065 miles of buried cable.
Y compris 3,065 milles de câbles enterrés.

‡ Includes 2,874 miles of buried cable.
Y compris 2,874 milles de câbles enterrés.

TABLE 19

TELEPHONE POLES PURCHASED
Achats de poteaux de téléphone

TABEAU 19

Province	1950		1949	
	Number	Cost	Number	Cost
	Nombre	Coût	Nombre	Coût
		\$		\$
Newfoundland	6,928	19,433	5,417	14,813
Prince Edward Island	1,274	4,863	1,726	8,027
Nova Scotia	12,314	59,628	12,320	59,014
New Brunswick	12,361	119,563	12,326	142,972
Quebec	X 26,694	X 178,268	X 49,669	X 313,700
Ontario	22,487	93,023	28,449	116,221
Manitoba	62,706	404,743	67,505	422,162
Saskatchewan	27,031	282,129	12,276	116,030
Alberta	22,947	91,536	26,608	100,198
British Columbia	11,645	144,083	11,473	109,925
Yukon	-	-	-	-
Total for Canada	206,381	1,397,269	227,769	1,403,062

X - Includes data of the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario.

X - Comprend les données concernant la Bell Telephone Company dans le Québec et l'Ontario.

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1950
 Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1950

TABLE 20

Province	Investment Immobilisations	Number of Telephones - Nombre d'appareils					
		On Individual Lines		Local 2-Party		Local 4-Party	
		Lignes individuelles		Lignes à 2 postes groupés		Lignes à 4 postes groupés	
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
	\$	No.	No.	No.	No.	No.	No.
NEWFOUNDLAND							
Stock companies	4,121,100	4,463	2,465	73	706	78	7,166
Federal Government	(2) -	267	447	5	5	13	19
Total	4,121,100	4,730	2,912	78	711	91	7,185
PRINCE EDWARD ISLAND							
Stock companies	2,252,631	1,293	1,280	202	2,155	40	947
Co-operative systems	39,204	-	-	-	-	-	-
Total	2,291,835	1,293	1,280	202	2,155	40	947
NOVA SCOTIA							
Stock companies	24,885,873	10,514	22,942	481	22,288	506	10,413
Co-operative systems	413,617	8	6	1	1	-	8
Federal Government	(3) -	-	-	-	-	-	-
Total	25,299,490	10,522	22,948	482	22,289	506	10,421
NEW BRUNSWICK							
Stock companies	22,501,204	6,589	11,725	1,008	13,357	220	10,192
Co-operative systems	11,856	-	-	-	-	-	-
Provincial Government	164,058	-	-	-	-	-	-
Federal Government	(3) -	-	-	-	-	-	-
Total	22,677,118	6,589	11,725	1,008	13,357	220	10,192
QUEBEC							
Stock companies	209,438,249	77,349	103,731	12,705	279,858	750	4,589
Co-operative systems	492,474	365	994	56	281	22	110
Municipal systems	8,254	3	11	1	2	-	6
Provincial Government	62,496	-	-	-	-	-	-
Federal Government	(3) -	17	-	11	-	-	-
Total	210,001,473	77,734	104,736	12,773	280,141	772	4,705
ONTARIO							
Stock companies	340,404,857	112,792	151,121	14,562	483,206	370	6,299
(1) Co-operative systems	3,312,683	1,194	2,177	235	1,208	59	368
Municipal systems	4,986,958	3,191	7,807	471	10,775	6	20
Provincial Government	2,369,415	44	34	47	42	8	1
Federal Government	(3) -	87	2	296	28	7	6
Total	351,073,913	117,308	161,141	15,611	495,259	450	6,694
MANITOBA							
Stock companies	71,503	178	133	-	-	-	-
Co-operative systems	-	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	376,557	220	309	6	102	2	386
Provincial Government	45,550,144	15,774	44,883	192	33,749	-	-
Total	45,998,204	16,172	45,325	198	33,851	2	386
SASKATCHEWAN							
Stock companies	21,580	107	229	4	4	-	-
Co-operative systems	18,423,799	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	12,382	40	112	-	24	-	-
Provincial Government	25,222,439	17,220	43,813	-	-	-	-
Federal Government	(3) -	3	-	-	-	-	-
Total	43,680,200	17,370	44,154	4	28	-	-
ALBERTA							
Co-operative systems	996,876	47	19	9	17	11	37
Municipal systems	4,890,041	9,621	18,116	-	-	-	-
Provincial Government	29,586,610	16,691	42,872	-	851	-	-
Federal Government	(4) 26,579	182	304	42	122	7	16
Total	35,500,106	26,541	61,311	51	990	18	53
BRITISH COLUMBIA							
Stock companies	65,966,111	34,182	8,556	291	121,681	-	6,206
Co-operative systems	3,200	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	146,442	130	50	-	-	56	2,174
Provincial Government	36,083	45	-	32	-	36	-
Federal Government	(3) -	365	132	172	132	117	184
Total	66,151,836	34,723	8,738	495	121,813	209	8,564
YUKON							
Stock companies	30,923	10	-	37	13	29	80
Total	30,923	10	-	37	13	29	80
CANADA							
Stock companies	669,694,031	247,477	302,182	29,363	923,268	1,993	45,892
Co-operative systems	23,693,709	1,614	3,196	301	1,507	92	523
Municipal systems	10,420,634	13,205	26,405	478	10,903	64	2,586
Provincial Government	102,991,245	49,775	131,602	271	34,642	44	1
Federal Government	(4) 26,579	921	885	526	287	144	225
GRAND TOTAL	806,825,198	312,932	464,270	30,939	970,607	2,337	49,227

(1) - Companies incorporated under Part 11 of the Telephone Act which, prior to 1941, were included in "Municipal" systems.
 (2) - Investment in line operated by Canadian National Telegraphs not separated but included in report of Telegraph and Cable companies.
 (3) - Investment in lines operated by Department of Transport included in report of Dominion Telegraph Service.
 (4) - Investment in lines operated by Department of Resources and Development - Banff and Jasper National Parks.

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1950
 Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1950

TABLEAU 20

Number of Telephones - Nombre d'appareils						Province
Rural Service Rural		Private Branch Exchange and Extensions Centrale privée (avec extensions)		Public Pay Stations Stations publiques payantes	Total	
Business Commerciaux No.	Residence Domestiques No.	Business Commerciaux No.	Residence Domestiques No.	Business Commerciaux No.		
52	442	3,439	1,125	245	20,254	TERRE NEUVE
12	472	85	43	13	1,391	Compagnies par actions
64	914	3,524	1,168	258	21,635	Gouvernement fédéral
						Total
388	2,786	1,167	328	66	10,652	ILE DU PRINCE-EDOUARD
16	752	-	-	-	768	Compagnies par actions
404	3,538	1,167	328	66	11,420	Sociétés coopératives
						Total
1,890	13,675	13,066	5,525	1,268	102,568	NOUVELLE ECOSSE
171	4,742	-	-	2	4,939	Compagnies par actions
27	336	-	-	-	363	Sociétés coopératives
2,088	18,753	13,066	5,525	1,270	107,870	Gouvernement fédéral
						Total
1,458	13,623	10,270	3,004	1,014	72,460	NOUVEAU BRUNSWICK
1	136	-	-	-	137	Compagnies par actions
280	-	-	-	-	280	Sociétés coopératives
-	106	-	-	-	106	Gouvernement provincial
1,739	13,865	10,270	3,004	1,014	72,983	Gouvernement fédéral
						Total
15,197	56,004	132,421	27,134	17,608	727,346	QUEBEC
111	5,539	10	3	13	7,504	Compagnies par actions
5	122	1	-	-	161	Sociétés coopératives
212	-	-	-	-	212	Réseaux municipaux
-	439	-	-	-	467	Gouvernement provincial
15,525	62,104	132,432	27,137	17,621	735,680	Gouvernement fédéral
						Total
8,490	130,595	201,372	69,848	16,545	1,195,190	ONTARIO
675	31,197	109	84	187	37,493	Compagnies par actions
66	1,016	3,201	606	115	27,274	Sociétés coopératives (1)
952	229	-	-	51	1,418	Réseaux municipaux
247	74	106	6	58	917	Gouvernement provincial
10,420	163,111	204,788	70,544	16,965	1,262,292	Gouvernement fédéral
						Total
-	10	102	-	-	423	MANITOBA
13	28	-	-	-	41	Compagnies par actions
141	1,921	10	4	6	3,107	Sociétés coopératives
3,379	19,145	22,380	4,898	2,631	147,031	Réseaux municipaux
3,533	21,104	22,492	4,902	2,637	150,602	Gouvernement provincial
						Total
14	141	-	-	-	499	SASKATCHEWAN
2,958	53,713	-	-	-	56,671	Compagnies par actions
-	-	-	-	-	176	Sociétés coopératives
646	2,335	10,897	2,431	705	78,047	Réseaux municipaux
-	-	-	-	-	3	Gouvernement provincial
3,618	56,189	10,897	2,431	705	135,396	Gouvernement fédéral
						Total
1,417	22,230	10	5	5	23,807	ALBERTA
-	-	8,673	1,634	165	38,209	Sociétés coopératives
-	1,385	12,700	3,161	1,081	78,741	Réseaux municipaux
103	4	59	15	12	866	Gouvernement provincial
1,520	23,619	21,442	4,815	1,283	141,623	Gouvernement fédéral
						Total
4,319	39,130	46,882	7,479	2,473	271,199	COLOMBIE BRITANNIQUE
10	62	-	-	-	72	Compagnies par actions
-	-	3	277	10	2,700	Sociétés coopératives
57	-	-	-	-	171	Réseaux municipaux
625	1,299	121	45	7	3,199	Gouvernement provincial
5,011	40,491	47,005	7,801	2,490	277,341	Gouvernement fédéral
						Total
17	64	-	-	-	250	YUKON
17	64	-	-	-	250	Compagnies par actions
						Total
31,815	256,470	408,719	114,443	39,219	2,400,841	CANADA
5,372	118,399	129	92	207	131,432	Compagnies par actions
212	3,059	11,888	2,521	295	71,617	Sociétés coopératives
5,526	23,094	45,977	10,490	4,478	305,900	Réseaux municipaux
1,014	2,730	371	109	90	7,302	Gouvernement provincial
43,939	403,752	467,084	127,655	44,290	2,917,092	Gouvernement fédéral
						GRAND TOTAL

- (1) - Les compagnies incorporées sous la partie 11 de la Loi du Téléphone, qui ont été incluses dans les "Systèmes Municipaux" des rapports avant 1941.
- (2) - Les placements dans les lignes exploitées par le Canadian National Telegraphs ne sont pas donnés séparément mais ils entrent dans le rapport des compagnies de télégraphe et de câbles.
- (3) - Les placements dans les lignes exploitées par le ministère des Transports sont compris dans la rapport du Service télégraphique du gouvernement canadien.
- (4) - Placements dans les lignes exploitées par le ministère des Ressources et du Développement économique - Parcs nationaux Banff et Jasper.

TABLE 21

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1950
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1950

Line No.	Name of Telephone Company	Capital Stock	Funded Debt	Total Capital	Cost of Property & Equipment	Gross Revenue	Operating Expenses
Réseau Nombre	Nom de la Compagnie	Capital Actions	Dette Fondée	Capital global	Coût des biens-fonds et du Matériel	Recettes brutes	Frais d'exploitation
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.	<u>PRINCE EDWARD ISLAND</u> The Island Telephone Company, Ltd.	1,000,000	500,000	1,500,000	2,258,509	540,599	452,954
2.	<u>NOVA SCOTIA</u> Maritime Telegraph and Telephone Company	10,123,740	6,000,000	16,123,740	24,745,285	5,742,957	3,980,865
3.	<u>NEW BRUNSWICK</u> New Brunswick Telephone Company	12,435,370	5,500,000	17,935,370	22,567,080	5,257,756	3,475,919
4.	<u>QUEBEC</u> The Bell Telephone Company of Canada	194,026,075	161,874,780	555,900,855	522,086,474	128,508,201	101,608,805
5.	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd.	124,200	16,448	140,648	449,720	177,500	160,087
6.	Canadian Telephone Company	79,600	115,000	194,600	269,868	79,107	67,890
7.	Charlevoix and Saguenay Telephone Company	558,340	15,000	573,340	662,232	157,356	111,819
8.	Eastern Townships Telephone Company	480,302	-	480,302	819,623	298,541	255,858
9.	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd.	35,000	420,393	455,393	518,872	175,919	164,557
10.	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.	134,660	255,000	389,660	631,256	204,243	119,395
11.	Kamouraska Telephone Company	880,650	-	880,650	1,242,599	236,372	229,058
12.	Mansonville Utilities, Limited	48,600	122,058	170,658	120,648	59,258	57,512
13.	Northern Telephone Company, Ltd.			See Ontario			
14.	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	36,850	4,000	40,850	67,353	27,846	28,986
15.	Quebec Telephone Corporation	1,720,270	2,155,000	3,875,270	4,150,842	1,135,539	848,204
16.	Saguenay and Quebec Telephone Company	1,556,154	1,555,000	2,891,154	4,068,823	919,249	656,039
17.	Soulanges Telephone Company	74,800	22,100	96,900	106,628	38,824	55,771
18.	<u>ONTARIO</u> The Bell Telephone Company of Canada (1)			See Quebec			
19.	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd.	59,325	47,000	106,325	216,572	65,118	67,484
20.	Bethesda & Stouffville Telephone Co., Ltd.	38,000	80,000	118,000	180,956	49,350	59,174
21.	Blanshard Municipal Telephone System	93,000	-	93,000	98,074	45,546	48,524
22.	Brooke Municipal Telephone System	80,222	-	80,222	80,547	24,020	25,516
23.	Bruce Municipal Telephone System	161,400	-	161,400	217,265	61,640	53,518
24.	Brussels, Morris & Gray Municipal Tel. System ..	83,858	-	83,858	96,224	23,165	16,986
25.	Dunville Consolidated Telephone Co., Ltd.	52,500	16,000	68,500	175,760	67,155	58,035
26.	Port William Telephone System	888,822	1,007,000	1,895,822	1,895,822	528,172	205,655
27.	Ingersoll Telephone Company, Ltd.	285,000	150,000	435,000	697,787	124,756	156,911
28.	Kenora Municipal Telephone System	74,505	595,802	670,307	697,914	95,429	70,718
29.	Moore Municipal Telephone System	65,965	30,000	95,965	78,806	36,301	33,612
30.	Noisy River Telephone Company, Ltd.	100,000	29,750	129,750	80,060	56,575	50,177
31.	Northern Telephone Company, Ltd.	930,872	-	930,872	3,107,890	1,211,935	1,025,554
32.	Port Arthur Municipal Telephone System	303,956	885,500	1,189,456	1,884,267	247,218	164,044
33.	Tuckersmith Municipal Telephone System	68,567	-	68,567	89,832	24,188	20,555
34.	Welland County Telephone Company, Ltd.	192,775	-	192,775	676,068	189,841	150,504
35.	Woodbridge and Vaughan Telephone Co., Ltd.	141,700	415,000	556,700	870,559	245,199	225,480
36.	<u>MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA</u> Manitoba Telephone System	-	50,008,090	50,008,090	45,550,144	8,135,741	5,271,506
37.	Saskatchewan Telephone System	-	-	-	25,222,439	6,568,961	4,589,044
38.	Alberta Telephone System	-	19,867,262	19,867,262	29,586,610	8,117,565	4,218,812
39.	City of Edmonton Automatic Telephone System ...	-	5,809,149	5,809,149	4,890,041	1,410,541	775,045
40.	<u>BRITISH COLUMBIA</u> British Columbia Telephone Company	20,000,000	53,212,000	53,212,000	61,290,587	16,007,078	12,629,956
41.	Chilliwack Telephones, Ltd.	175,000	-	175,000	448,753	118,198	74,200
42.	Kootenay Telephone Company, Ltd.	240,000	-	240,000	548,017	190,080	156,205
43.	Mission Telephone Company	40,000	-	40,000	146,896	43,561	32,640
44.	North-West Telephone Company	500,000	-	500,000	959,588	525,376	367,264
45.	Okanagan Telephone Company (2)	760,000	970,500	1,730,500	2,571,251	618,241	448,522
46.	Prince Rupert Municipal Telephone System	-	-	-	146,442	112,759	100,365
	Total 44 Companies	248,628,258	269,277,812	517,906,050	767,028,359	188,060,470	145,223,055

(1) Includes operations of Farmers Telephone Company in Quebec and Southern Ontario Telephone Company in Ontario which were acquired by the Bell Telephone Company in 1950.

(2) Report of Okanagan Telephone Company includes operations of Summerland and Solar Telephone Companies which have been merged with the parent company.

(5) Excludes commissioned agents.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1950
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1950

TABLEAU 21

Line No.	Net Operating Revenue	Additions to Income	Gross Corporate Income	Deductions from Income	Net Corporate Income	Dividends	Reserves	Balance to Profit and Loss	Number of Employees (full time)	Total Salaries and Wages
Réseau Nombre	Revenus net d'exploitation	Additions aux revenus	Revenu corporatif brut	Déductions des revenus	Revenu corporatif net	Dividendes	Réserve	Balance au compte des profits et pertes	Nombre d'employés (à temps entier)	Total des salaires et gages
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.	107,665	2,527	110,192	64,272	45,920	28,500	-	17,420	156	251,147
2.	1,762,092	58,414	1,820,506	941,475	879,033	691,404	-	187,629	1,574	2,755,884
3.	1,765,817	1,812	1,765,629	884,644	880,985	621,161	-	259,824	1,144	2,547,161
4.	28,699,396	1,556,414	28,235,810	17,912,288	10,525,544	15,554,797	-	Dr. 5,211,253	11,169	28,545,804
5.	17,215	-	17,215	15,476	3,737	6,210	-	Dr. 2,475	60	109,588
6.	11,217	-	11,217	9,121	2,096	3,184	-	Dr. 1,088	25	41,008
7.	45,557	-	45,557	22,370	23,187	20,744	-	Dr. 2,425	81	74,948
8.	44,705	-	44,705	23,891	20,812	28,491	-	Dr. 7,679	103	169,528
9.	11,562	5,421	14,783	15,424	Dr. 641	-	-	Dr. 641	95	108,511
10.	64,848	858	85,706	41,148	44,558	9,088	-	Dr. 35,470	21	69,678
11.	7,514	-	7,514	14,661	Dr. 7,347	47,808	-	Dr. 55,155	89	144,477
12.	1,726	-	1,726	746	980	-	-	Dr. 980	16	20,616
13.					See Ontario					
14.	Dr. 1,140	256	Dr. 884	907	Dr. 1,791	-	-	Dr. 1,791	12	13,844
15.	287,555	68,539	555,874	189,315	156,559	52,559	-	Dr. 104,000	295	424,701
16.	265,210	3,272	266,482	175,324	91,158	75,000	-	Dr. 16,158	258	452,752
17.	5,055	-	5,055	2,574	879	-	-	Dr. 879	6	17,656
18.					See Quebec				17,471	40,472,299
19.	Dr. 2,566	-	Dr. 2,566	5,062	Dr. 7,428	-	-	Dr. 7,428	41	51,895
20.	10,156	542	10,498	4,578	5,820	2,280	-	Dr. 5,640	16	29,810
21.	Dr. 5,178	-	Dr. 3,178	685	Dr. 3,863	-	-	Dr. 3,863	22	50,352
22.	504	-	504	504	-	-	-	-	4	9,895
23.	8,122	-	8,122	835	7,287	-	-	Dr. 7,287	25	53,600
24.	4,179	-	4,179	457	3,722	-	-	Dr. 3,722	9	11,674
25.	9,100	840	9,940	4,280	5,650	4,200	-	Dr. 1,450	24	39,978
26.	122,517	-	122,517	70,580	51,957	-	51,957	-	45	142,753
27.	Dr. 12,175	-	Dr. 12,175	16,645	Dr. 28,820	-	-	Dr. 28,820	81	95,211
28.	24,711	3,218	27,929	40,646	Dr. 12,717	-	-	Dr. 12,717	12	90,851
29.	2,689	-	2,689	556	2,155	-	-	Dr. 2,155	14	22,541
30.	6,396	1,522	7,918	5,106	4,812	2,255	-	Dr. 2,557	20	54,815
31.	186,581	5,390	191,971	117,859	74,612	75,699	-	Dr. 913	475	681,446
32.	85,174	1,924	85,098	81,822	3,276	-	-	Dr. 3,276	48	126,656
33.	5,855	-	5,855	190	5,645	-	-	Dr. 5,645	1	7,457
34.	59,537	-	59,537	27,918	51,619	15,422	-	Dr. 16,197	47	96,914
35.	21,739	-	21,739	26,148	Dr. 4,409	11,356	-	Dr. 15,745	158	179,972
36.	2,882,255	19,447	2,881,682	1,764,344	1,117,358	-	1,150,000	Dr. 52,662	2,515	4,909,001
37.	1,979,917	91,725	2,071,642	502,061	1,569,581	-	108,025	Dr. 1,461,556	1,582	5,044,029
38.	5,898,751	8,885	5,907,634	696,227	5,211,407	-	452,600	Dr. 2,758,807	(5) 1,413	3,295,951
39.	655,498	-	655,498	350,107	305,591	-	151,125	Dr. 174,268	198	515,170
40.	5,577,122	106,870	5,483,792	2,492,775	991,019	1,051,882	-	Dr. 40,865	4,526	9,149,857
41.	45,998	5	44,003	23,503	20,500	15,000	2,500	Dr. 5,000	25	42,200
42.	55,877	97	55,974	27,607	26,567	19,200	4,000	Dr. 5,167	70	101,167
43.	10,921	245	11,166	7,686	5,480	5,200	-	Dr. 280	18	22,715
44.	158,112	3,171	161,283	76,411	84,872	40,000	25,000	Dr. 19,872	76	158,776
45.	169,719	2,806	172,525	100,094	72,451	55,260	-	Dr. 17,171	134	365,104
46.	12,396	-	12,396	2,155	10,243	-	-	Dr. 10,243	55	76,889
	44,837,415	1,921,798	46,759,215	26,745,719	20,015,494	16,590,680	1,925,205	Dr. 1,697,609	43,987	99,519,555

(1) Y compris les opérations de la Farmers Telephone Company dans le Québec et de la Southern Telephone Company dans l'Ontario que la Compagnie du téléphone Bell a acquises en 1950.

(2) Le rapport de la Compagnie de téléphone Okanagan comprend les opérations des Compagnies de téléphone Summerland et Solar, qui ont été fusionnées avec la compagnie mère.

(5) Exclut agents à commission.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1950

Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1950

TABLE 21

Number of Telephones - Nombre d'appareils

Line No. Réseau Nombre	Name of Telephone Company Nom de la Compagnie	On Individual Lines		On Party Lines	
		Sur lignes individuelles		Local 3-Party	
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
PRINCE EDWARD ISLAND					
1.	The Island Telephone Company, Ltd.	1,293	1,279	202	2,155
NOVA SCOTIA					
2.	Maritime Telegraph and Telephone Co.	10,492	22,932	471	22,280
NEW BRUNSWICK					
3.	New Brunswick Telephone Co.	6,577	11,712	1,004	13,353
QUEBEC					
4.	The Bell Telephone Company of Canada ⁽¹⁾	65,352	89,999	9,113	268,723
5.	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd.	682	220	316	112
6.	Canadian Telephone Company	269	306	47	144
7.	Charlevoix & Saguenay Telephone Co.	552	327	140	357
8.	Eastern Townships Telephone Company	991	901	263	584
9.	Gulf of St Lawrence Telephone Co., Ltd.	115	73	66	108
10.	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.	502	247	169	988
11.	Kamouraska Telephone Company	617	522	126	160
12.	Mansonville Utilities, Ltd.	79	64	53	37
13.	Northern Telephone Company	1,210	688	120	2,135
14.	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	70	127	17	53
15.	Quebec Telephone Corporation	2,168	1,462	1,193	2,985
16.	Saguenay & Quebec Telephone Company	2,152	3,333	695	2,404
17.	Soulanges Telephone Company	73	126	18	24
ONTARIO					
18.	The Bell Telephone Company of Canada	106,059	142,048	13,302	468,959
19.	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd.	329	513	20	164
20.	Bethesda and Stouffville Telephone Co., Ltd.	48	60	39	33
21.	Blanshard Municipal Telephone System	-	-	-	-
22.	Brooke Municipal Telephone System	20	20	-	-
23.	Bruce Municipal Telephone System	247	309	32	620
24.	Brussels Morris & Grey Municipal Telephone System ...	33	138	-	81
25.	Dunnville Consolidated Telephone Co., Ltd.	221	131	75	-
26.	Fort William Municipal Telephone System	1,177	2,896	181	4,068
27.	Ingersoll Telephone Company, Ltd.	269	180	100	1,263
28.	Kenora Municipal Telephone System	558	215	55	1,917
29.	Moore Municipal Telephone System	-	236	-	110
30.	Noisy River Telephone Company Ltd.	115	295	52	170
31.	Northern Telephone Company, Ltd.	2,803	3,972	160	9,142
32.	Port Arthur Municipal Telephone System	955	3,901	28	2,562
33.	Tuckersmith Municipal Telephone System	11	14	2	7
34.	Welland County Telephone Co., Ltd.	371	198	97	1,244
35.	Woodbridge & Vaughan Telephone Co., Ltd.	440	590	125	441
MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA					
36.	Manitoba Telephone System	15,774	44,883	192	33,749
37.	Saskatchewan Telephone System	17,220	43,813	-	851
38.	Alberta Telephone System	16,691	42,872	-	-
39.	City of Edmonton Automatic Telephone System	9,621	18,116	-	-
BRITISH COLUMBIA					
40.	British Columbia Telephone Company	29,496	6,211	101	120,251
41.	Chilliwack Telephones, Ltd.	165	21	176	307
42.	Kootenay Telephone Company, Ltd.	709	1,156	-	302
43.	Mission Telephone Company, Ltd.	243	32	-	-
44.	North-West Telephone Company	583	101	14	821
45.	Okanagan Telephone Company	2,986	1,035	-	-
46.	Prince Rupert Municipal Telephone System	130	50	-	-
Total 44 companies		300,468	448,324	28,764	963,664

(1) Includes operations of Farmers Telephone Company in Quebec and Southern Ontario Telephone Company in Ontario which were acquired by the Bell Telephone Company in 1950.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1950

Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1950

TABLEAU 21

Number of Telephones - Nombre d'appareils

	Sur lignes à plusieurs abonnés groupés				P.B.X. and Extension		Public Pay Stations	Total
	Local 4-Party Service urbain - 4 abonnés		Rural Service rural		Centrales, secondaires privées et extensions			
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Stations publiques payantes	
1.	40	947	381	2,589	1,167	328	66	10,447
2.	498	10,409	1,038	12,294	12,991	5,525	1,265	100,195
3.	214	10,186	1,191	12,646	10,270	3,004	1,010	71,167
4.	54	161	5,619	28,472	125,253	25,913	16,053	634,712
5.	100	358	490	987	7	-	50	3,312
6.	8	141	38	734	46	-	23	1,756
7.	66	169	114	999	34	-	43	2,800
8.	295	1,499	194	1,328	299	-	119	6,473
9.	-	-	292	637	39	17	31	1,378
10.	-	-	72	100	655	106	60	2,899
11.	152	932	476	990	423	70	129	4,597
12.	-	237	50	776	11	10	10	1,327
13.	-	529	97	894	585	522	85	7,155
14.	4	4	121	556	10	-	-	962
15.	-	-	2,743	2,817	1,428	147	359	15,302
16.	-	-	494	1,077	1,473	142	358	12,108
17.	-	-	57	605	-	-	46	949
18.	61	616	6,325	72,421	198,390	67,577	15,856	1,091,614
19.	-	266	-	1,326	84	-	26	2,728
20.	12	84	102	1,336	80	33	14	1,841
21.	-	-	-	1,972	-	-	-	1,972
22.	-	-	-	1,005	-	-	-	1,045
23.	-	-	-	1,113	-	-	12	2,333
24.	-	4	-	854	-	29	2	1,141
25.	-	703	-	996	-	3	5	2,134
26.	-	-	-	358	1,424	343	31	10,478
27.	6	66	5	2,291	194	98	32	4,505
28.	-	-	-	-	226	-	13	2,984
29.	-	6	-	878	-	-	9	1,239
30.	13	255	30	903	2	39	4	1,878
31.	-	1,126	211	2,295	1,754	1,213	188	22,864
32.	-	-	66	66	1,131	232	33	8,974
33.	-	42	22	899	-	-	1	998
34.	38	1,099	-	1,372	335	177	60	4,991
35.	35	382	307	4,124	108	322	50	6,924
36.	-	-	3,379	19,145	22,380	4,898	2,631	147,031
37.	-	-	646	2,335	10,897	2,431	705	78,047
38.	-	-	-	1,385	12,700	3,161	1,081	78,741
39.	-	-	-	-	8,673	1,634	165	38,209
40.	-	-	3,170	32,374	45,258	7,351	2,274	246,486
41.	-	124	338	1,183	336	33	16	2,599
42.	-	-	54	285	230	25	76	2,837
43.	-	-	48	522	64	8	7	924
44.	-	-	375	1,650	529	62	22	4,157
45.	-	6,082	322	3,048	465	-	78	14,016
46.	56	2,174	-	-	3	277	10	2,700
	1,652	38,701	28,858	224,637	460,054	125,830	43,087	2,664,039

(1) Y compris les opérations de la Farmers Telephone Company dans le Québec et de la Southern Telephone Company dans l'Ontario que la Compagnie du téléphone Bell a acquises en 1950.

(2) Direct-branch exchange.

NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS
IN CITIES IN CANADA (Population 10,000 and over), 1950

TABLEAU 22

Nombre de Téléphones reliés à de tableaux de distribution Manuels et
Automatiques dans les Cités du Canada (population de 10,000 âmes ou plus), 1950

	Telephones						Telephones				
	Manual		Automatic		Total		Manual		Automatic		Total
	Manual		Automatique				Manual		Automatique		
	Busi- ness	Resi- dence	Busi- ness	Resi- dence	Busi- ness		Resi- dence	Busi- ness	Resi- dence		
Commer- ciaux	Domes- tiques	Commer- ciaux	Domes- tiques	Commer- ciaux	Domes- tiques	Commer- ciaux	Domes- tiques				
NEWFOUNDLAND						ONTARIO—Concluded					
St. John's	-	-	5,427	8,654	14,081	North Bay	2,257	4,981	-	-	7,218
PRINCE EDWARD ISLAND						Oshawa	3,494	9,125	-	-	12,619
Charlottetown	1,855	3,812	-	-	5,665	Ottawa	2,071	11,596	25,939	36,801	76,407
NOVA SCOTIA						Owen Sound	1,655	3,700	-	-	5,355
Halifax	-	-	11,705	26,193	37,898	Peterborough	-	-	5,536	9,918	15,454
Sydney	-	-	2,000	5,965	7,965	Port Arthur	-	-	6,761	2,213	8,974
NEW BRUNSWICK						St. Catharines	-	-	5,083	11,304	16,387
Fredericton	-	-	2,216	5,225	7,441	St. Thomas	2,096	6,592	-	-	8,688
Moncton	-	-	3,730	7,867	11,597	Sarnia	-	-	5,630	9,040	12,670
Saint John	-	-	6,577	12,777	19,354	Sault Ste. Marie	2,628	7,627	-	-	10,255
QUEBEC						Stratford	1,587	4,871	-	-	6,458
Chicoutimi	-	-	1,715	2,392	4,107	Sudbury	-	-	3,806	9,384	13,190
Granby	-	-	1,767	5,669	5,436	Toronto	104	-	158,741	251,399	390,244
Hull	-	-	2,554	5,700	8,254	Windsor	-	-	13,702	29,365	43,067
Joliette	1,597	3,020	-	-	4,617	MANITOBA					
Lachine	1,203	6,196	-	-	7,399	Brandon	-	-	1,721	3,344	5,065
Montreal	x 1,082	7,423	139,116	242,698	590,319	Winnipeg	-	-	32,377	69,140	101,517
Quebec	-	-	22,130	35,344	57,474	SASKATCHEWAN					
St-Hyacinthe	2,102	3,313	-	-	5,415	Moose Jaw	-	-	1,783	4,739	6,522
St-Jean	-	-	2,175	4,153	6,328	Regina	-	-	7,776	14,655	22,431
Shawinigan Falls	-	-	2,343	4,925	7,268	Saskatoon	-	-	5,514	11,487	17,001
Sherbrooke	-	-	4,961	10,662	15,623	ALBERTA					
Sorel	-	-	1,780	2,721	4,501	Calgary	-	-	14,991	26,228	41,219
Trois Rivières	4,730	9,491	-	-	14,221	Edmonton	-	-	18,459	19,750	38,209
Valleyfield	1,620	3,810	-	-	5,430	Lethbridge	-	-	2,234	3,004	5,238
ONTARIO						Medicine Hat	-	-	1,180	2,043	3,223
Belleville	2,529	6,057	-	-	8,586	BRITISH COLUMBIA					
Brantford	-	-	4,856	11,071	15,927	New Westminster	3,974	8,637	-	-	12,611
Chatham	2,941	7,500	-	-	10,441	North Vancouver	1,364	5,859	-	-	7,223
Cornwall	2,429	7,056	-	-	9,485	Vancouver	13,326	56,254	35,635	33,963	139,178
Fort William	-	358	2,813	7,307	10,478	Victoria	-	-	10,818	21,679	32,497
Galt	1,946	5,352	-	-	7,298	Total 60 Cities	77,878	223,603	583,058	1,038,071	1,922,590
Guelph	3,031	7,428	-	-	10,459	Total for Canada	1,105,898		1,811,194		2,917,092
Hamilton	-	-	20,332	47,354	67,686						
Kingston	-	-	4,875	10,098	14,973						
Kitchener-Waterloo	-	-	6,282	13,840	20,122						
London	12,400	24,047	-	-	36,447						
Niagara Falls	3,879	9,518	-	-	13,397						

x Includes 68 mobile telephones.
x Comprend 68 téléphones mobiles.

∅ Mobile telephones.
∅ Téléphones mobiles.

TABLE 25

NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS
IN CITIES IN CANADA (Population 10,000 and over)

TABLEAU 25

Nombre de Téléphones Reliés à des Tableaux de distribution Manuels et
Automatiques dans les Cités du Canada (population de 10,000 âmes ou plus)

Year Année	Number of Cities Nombre de cités	Manual Manuel	Automatic Automatique	Total	(1) Average per 100 Population Moyenne par 100 Habitants		
					Manual Manuel	Automatic Automatique	Total
1910	37	155,179	2,368	155,547			
1911	38	154,343	4,521	158,864	8.49	0.24	8.75
1912	38	184,116	7,295	191,411	9.76	0.39	10.15
1913	47	250,249	24,422	274,671	11.26	1.10	12.56
1914	47	257,672	27,355	285,225	11.22	1.19	12.41
1915	47	258,210	24,595	282,805	10.87	1.04	11.90
1916	47	277,654	27,735	305,389	11.52	1.13	12.45
1917	47	302,232	51,717	353,949	11.95	1.25	13.20
1918	47	320,679	39,943	360,622	12.30	1.53	13.84
1919	47	363,328	42,499	405,827	13.54	1.58	15.12
1920	47	387,698	64,943	452,641	14.05	2.35	16.40
1921	47	413,963	67,775	481,738	14.59	2.39	16.98
1922	48	450,123	69,141	519,264	15.31	2.35	17.66
1923	48	488,208	82,190	570,398	16.12	2.71	18.85
1924	49	530,197	91,839	622,036	16.87	2.92	19.79
1925	51	555,507	132,301	687,808	16.76	3.99	20.75
1926	51	550,778	182,439	733,217	16.18	3.36	21.54
1927	51	558,985	218,132	777,117	16.00	6.24	22.25
1928	51	553,436	278,006	831,442	15.45	7.76	23.21
1929	51	533,801	351,704	885,505	14.54	9.58	24.12
1930	51	484,313	423,661	907,974	12.88	11.26	24.14
1931	51	423,798	468,857	892,655	11.00	12.18	23.18
1932	51	358,910	466,666	825,576	9.22	11.98	21.20
1933	51	298,947	482,387	781,334	7.59	12.25	19.84
1934	51	284,757	501,181	785,938	7.15	12.59	19.74
1935	51	280,033	521,265	801,298	6.96	12.95	19.91
1936	51	282,191	546,887	829,078	6.94	13.44	20.38
1937	51	273,440	594,274	867,714	6.65	14.45	21.10
1938	51	273,980	617,727	891,707	6.59	14.87	21.46
1939	51	257,898	658,496	916,394	6.14	15.69	21.83
1940	51	241,630	723,952	965,582	5.70	17.06	22.76
1941	51	233,018	809,287	1,042,305	5.28	18.32	23.60
1942	59	236,062	869,895	1,105,957	5.14	18.93	24.07
1943	59	249,889	897,659	1,147,548	5.38	19.33	24.71
1944	59	254,776	926,048	1,180,824	5.43	19.74	25.17
1945	59	272,273	968,843	1,241,116	5.74	20.43	26.17
1946	59	311,535	1,051,645	1,363,180	6.50	21.96	28.46
1947	59	315,173	1,165,685	1,480,858	6.51	24.09	30.60
1948	59	354,605	1,291,883	1,626,488	6.85	26.43	33.28
1949	59	308,929	1,462,253	1,771,182	6.26	29.62	35.88
1950	60	301,481	1,621,109	1,922,590	5.98	32.18	38.18

STATISTIQUE DU TELEPHONE

1 9 5 0

L'industrie du téléphone révèle que l'année 1950 a été une nouvelle année de progrès et d'expansion continus. Le service téléphonique a été accordé à plusieurs milliers de nouveaux abonnés et les installations de l'année se chiffrent par 217,480, comparativement au nombre sans précédent de 247,744 nouvelles installations en 1949. Le nombre d'appareils téléphoniques en usage à la fin de l'année est de 2,917,092, ce qui représente une augmentation de 8 p. 100 au regard de l'année précédente. Le nombre d'installations est le double de ce qu'il était dix ans auparavant, et peu de grandes industries canadiennes peuvent se réclamer d'une telle expansion au cours de la décennie. A la fin de l'année, le nombre de demandes de service téléphonique et d'améliorations de service, en souffrance fait présager une année active en 1951; le réseau Bell à lui seul déclare 78,000 commandes non exécutées au début de cette année-là.

L'année a été marquée de l'autorisation de la Commission des transports d'augmenter les tarifs du téléphone. Une autorisation de majoration provisoire a été accordée à la compagnie Bell; cette autorisation entrée en vigueur le 22 juillet, devait apporter une augmentation des recettes de 16 p. 100 environ. Les nouveaux tarifs sont entrés en vigueur le 1er janvier 1951, et ont été de nouveau augmentés en vertu d'une autre ordonnance à la mi-novembre l'an dernier. Les tarifs du téléphone ont été remarquablement stables au cours des 22 dernières années, mais l'augmentation des frais d'exploitation, la hausse des taxes et l'expansion du service ont nécessité les récentes augmentations.

Le nombre de téléphones domiciliaires augmente de 129,883 ou de 8.8 p. 100, passant de 1,481,876 en 1949 à 1,611,759 en 1950, tandis que le nombre de téléphones d'affaires passe de 762,294 à 813,352, soit une augmentation de 6.7 p. 100. Les téléphones ruraux et les taxiphones accusent aussi des augmentations appréciables au regard de 1949. La proportion d'appareils à cadran s'élève à 62 p. 100, comparativement à 60 p. 100 un an auparavant. Leur nombre s'établit à 1,811,194, tandis que celui des appareils reliés à des tableaux manuels est de 1,105,898 à la fin de 1950, soit 38 p. 100 du total global. La proportion des appareils reliés à des tableaux manuels a diminué régulièrement au cours du dernier quart de siècle. En 1929, 26 p. 100 seulement des appareils étaient reliés à des tableaux automatiques; aujourd'hui, cette proportion atteint plus de 62 p. 100. Sur les installations nouvelles de 1950, environ 183,992 ou 84.6 p. 100, sont des appareils à cadran, car les nouveaux édifices, l'équipement et le personnel spécialisé sont moins rares qu'au cours des années de guerre.

On estime qu'il y a dans le monde à la fin de 1950 74,800,000 téléphones, soit 3.1 appareils par centaine de personnes. Le Canada, Terre-Neuve comprise, compte 21 téléphones par 100 habitants, proportion qui parmi les principaux pays au monde n'est surpassé que par celle des Etats-Unis, 28, et de la Suède, 23.9. Pour ce qui a trait à l'usage qui est fait du téléphone et qui se mesure au nombre de conversations, le Canada se classe immédiatement après les Etats-Unis, le nombre d'appels par personne étant respectivement de 362 et de 371. Le grand nombre de téléphones installés et l'usage qui en est fait sont un indice du haut niveau de vie et du fort degré d'activité commerciale et industrielle de ces deux nations.

Le nombre estimatif d'appels complétés sur tous les réseaux du Canada passe de 4,559,255,525 en 1949 à l'immense total de 5,012,610,978 en 1950, soit une augmentation de 9.9 p. 100. Ces chiffres représentent une moyenne de 1,718 appels par appareil, ou 362 appels par personne. Si l'on établit une moyenne prudente de 3 minutes par appel, les Canadiens ont passé environ 500 millions d'heures au téléphone durant l'année.

Les grands réseaux comptent les appels complétés durant certains jours représentatifs de l'année et, d'après le chiffre établi, ils déterminent le nombre estimatif d'appels pour l'année, lesquels, ajoutés aux appels interurbains, donnent le volume des affaires. A l'aide de ces renseignements, le Bureau, en vue de déterminer l'estimation nationale, prépare une estimation des petits réseaux qui ne comptent pas les appels complétés.

Le nombre d'appels interurbains atteint un nouveau sommet durant l'année, 117,891,978, soit une augmentation de 12,660,453 ou de 12 p. 100 au regard de 1949; ce nombre se compare à 34,888,045 appels seulement en 1940. Les appels du Canada aux Etats-Unis et en Alaska passent de 3,520,726 en 1949 à 3,962,714, tandis que les conversations avec le Royaume-Uni et l'Eire augmentent aussi au regard de l'année précédente. Les appels à la plupart des autres pays sont aussi plus nombreux (voir le tableau de la page 3). Les Canadiens peuvent couramment communiquer par téléphone avec 87 pays, et les communications sont possibles avec près de 96 p. 100 de tous les téléphones du monde, soit près de 72 millions d'appareils sur les 74,800,000 en service le 1er janvier 1951.

Toutes les provinces, Terre-Neuve comprise, enregistrent une amélioration, le nombre de téléphones par centaines de personnes passant de 19.93 en 1949 à 21.07. Les gains les plus marqués sont ceux du Manitoba et de la Colombie-Britannique. Le nombre de téléphones domiciliaires passe de 13.7 par centaine d'habitants à 14.6.

Le coût déclaré des biens et de l'équipement accuse une augmentation de \$90,306,417 en 1950 pour atteindre \$806,828,198. Les recettes brutes, \$198,823,483, augmentent de \$29,710,435 ou de 17.6 p. 100 comparativement à 1949, tandis que les dépenses passent de \$153,066,308 à \$178,193,661, et les recettes nettes, de \$16,046,740 à \$20,629,822.

La Bell Telephone Company déclare des recettes globales de \$129,844,615, soit une augmentation de 18.6 p. 100 au regard de 1949; les frais d'exploitation augmentent de 15.3 p. 100 s'établissent à \$101,608,805. Les recettes de cette compagnie représentent 65.3 p. 100 des recettes totales de l'industrie du téléphone au Canada, 67.2 p. 100 des frais d'exploitation, et 67.1 p. 100 des dépenses totales, y compris les impôts, intérêts, etc.

Nombre de téléphones par centaines d'habitants par province

Province	Téléphones par centaine de personnes *	
	1 9 5 0	
	Téléphones domiciliaires	Total des téléphones
Terre-Neuve	3.6	6.1
Ile du Prince-Edouard	8.6	11.9
Nouvelle-Ecosse	12.1	16.4
Nouveau-Brunswick	10.0	14.0
Québec	12.0	18.5
Ontario	19.9	28.0
Manitoba	13.3	18.9
Saskatchewan	11.8	15.5
Alberta	10.1	15.8
Colombie-Britannique	16.5	24.4
Territoire du Yukon	2.0	5.1
Total	14.6	21.1

* Chiffres fondés sur une estimation provisoire.

Le total des salaires versés par tous les réseaux passe de \$90,654,477 touchés par 42,326 employés en 1949 à \$102,093,078 touchés par 45,396 employés en 1950. Le gain moyen augmente de 5 p. 100 au regard de 1949 et s'établit à \$2,249.

Comme l'indique le tableau 7, on compte 2,912 réseaux de téléphones en activité durant l'année, ce qui constitue une diminution nette de 59 par rapport à 1949. Cette réduction provient du fusionnement, etc. de certains réseaux. En 1950, 77 p. 100 ou 2,245 réseaux sont des réseaux coopératifs; ils sont formés surtout des lignes rurales de la Saskatchewan de l'Alberta de la Nouvelle-Ecosse et de l'Ontario. La Bell Telephone Company, dont le bureau central est à Montréal et qui fait des affaires dans le Québec et l'Ontario, déclare 1,726,326 ou 59 p. 100 de tous les téléphones du Canada et ses filiales en comptent 4 p. 100 de plus, ce qui forme un total de 63 p. 100. Les réseaux provinciaux des Prairies comptent 303,819 téléphones, soit 10 p. 100 du total national. Les réseaux provinciaux et fédéraux desservent les régions éloignées, les camps, les gardes-forestiers, etc., où il n'existe pas de réseau commercial.

Le millage de fil augmente de 8,725,760 en 1949 à 9,488,467 milles au cours de l'année à l'étude. Sur un total de 245,443 milles de lignes sur poteaux, on compte 9,590 milles de conduites souterraines, et 3,065 milles de câbles enterrés.

Le tableau 20 comprend sous réseaux "coopératifs", les réseaux construits et exploités subordonnement à la Partie 11 de la loi des téléphones de l'Ontario. En vertu de cette loi, les réseaux téléphoniques sont financés par les municipalités, mais les terrains des propriétaires sont taxés pour en défrayer le coût. Certains de ces réseaux vendent leurs services à d'autres personnes, mais la majorité des desservis sont les propriétaires des réseaux. De même en Alberta, des compagnies par actions ont été formées dans le but d'acquiescer pour l'usage des actionnaires des parties du réseau provincial. Ces compagnies sont aussi désignées comme organismes coopératifs bien qu'elles soient légalement des compagnies par actions.

Le tableau suivant donne le nombre de conversations téléphoniques entre le continent et Terre-Neuve et entre le Canada et les pays étrangers. Pour éviter les doubles emplois, les appels sont déclarés par les réseaux qui en disposent au delà des frontières canadiennes, bien que certains de ces appels puissent provenir d'autres réseaux. Les appels venant des voies radio-téléphoniques de l'American Telephone and Telegraph et des branchements de la Bell Telephone via les Etats-Unis ne sont pas calculés. En conséquence, les appels venant de l'extérieur sont incomplets.

Un service régulier a été établi entre le Canada et Terre-Neuve en 1938 mais il n'a été inauguré qu'en janvier 1939; à cause de la guerre, il a cessé de fonctionner le 1^{er} septembre, en vertu d'un décret fédéral, mais il a été remis en opération le 22 juin 1940. Le circuit téléphonique canadien transatlantique qui était fermé depuis le 31 août 1939 a été rouvert le 28 juin. Le service Canada-Barbades fut inauguré le 1^{er} septembre 1945.

Appels à grande distance à destination des pays étrangers

1 9 5 0

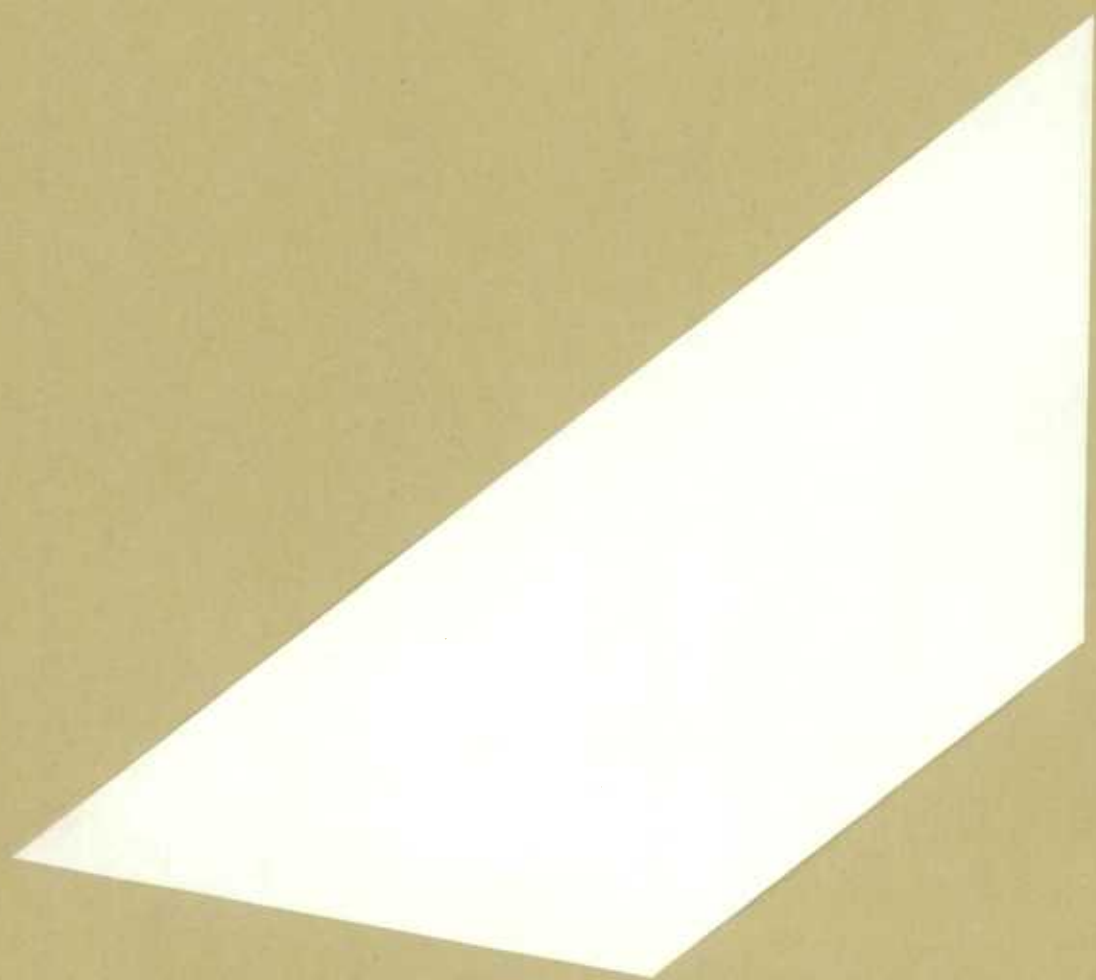
Entre le Canada et -	Appels complets		
	Société canadienne des télécommunications transmarines		Bell Telephone Company of Canada
	D'origine canadienne	D'origine étrangère	D'origine canadienne
Etats-Unis et Alaska	-	-	3,962,714
Royaume-Uni et Eire	6,282	5,903	5,681
Pays européens	1,965	31	2,568
Asie	6	2	224
Afrique.....	39	36	43
Amérique du Sud	10	12	628
Amérique centrale	1	1	67
Australie	1	2	169
Barbades et Antilles britanniques	106	154	96
Autres pays	x 99	x 76	43,162
Total	8,509	6,217	3,975,352

✓ Bahamas	440	Mexique	1,000
Bermudes	368	Nouvelle-Zélande	42
Curaçao	16	Philippines	15
Cuba	473	Porto Rico	60
République Dominicaine	28	Trinidad	89
Haiti	21	Iles Vierges	2
Hawai	82	Vaisseaux en mer	246
Islande	2		
Jamaïque	190	x Antilles britanniques	

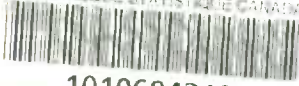
Appels à grande distance à destination
de Terre-Neuve

1 9 5 0

Entre le continent et	Société canadienne des télécommunications transmarines		Bell Telephone Company of Canada
	En provenance d'autres provinces	En provenance de Terre-Neuve	En provenance d'autres provinces
Terre-Neuve	3,386	2,545	2,344
Passant par le Canada	De Terre-Neuve	A Terre-Neuve	
Royaume-Uni (via poste à ondes dirigées de l'Atlantique)	25	26	
Royaume-Uni (via Bell)	2,338	1,868	
Etats-Unis (via Bell et A.T. et T.)	-	-	
Autres pays	-	-	
Total	2,363	1,894	



STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694218