

654.6
C16
D
1951

56-207
C7

GOVERNMENT OF CANADA

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
JUL 25 1951
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



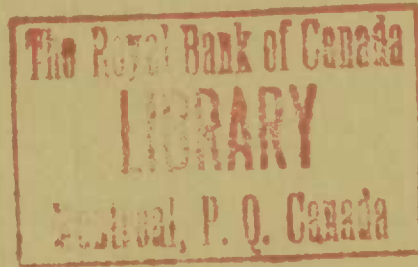
TELEPHONE STATISTICS

1951



EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY
OTTAWA, 1953

654.6



c 16
D.
1951

(10 Mar '53)

Canada, DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Department of Trade and Commerce

TELEPHONE STATISTICS
1951

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

1951

Substantial progress and expansion was reported by the telephone industry for 1951. Service was extended to many thousands of new customers with installations totalling 196,674 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 exceeded 3 million for the first time to total 3,113,766 and reflects an advance of 7 p.c. over the preceding year. Current installations are almost 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 1952 with the Bell System alone reporting some 76,000 unfilled new orders at the start of that year.

A temporary advance in rates was accorded effective July 22nd, 1950 to the Bell Company and was designed to increase revenue by about 16 p.c. These new rates became standard January 1, 1951, and were further increased by another order in mid-November. Telephone rates had been remarkably stable over the previous 22 years but rising operating costs, heavier taxes, new equipment, and expansion necessitated rate increases by several companies.

Residential telephones advanced 123,596 from 1,611,759 in 1950 to 1,735,355 or by 7.7 p.c., while business telephones rose from 813,352 to 864,015, up 6.2 p.c. Rural and public pay telephones also showed appreciable increases over 1950. The proportion of dial telephone rose to 64 p.c. against 62 p.c. one year earlier and totalled 2,004,665 while those remaining on manual switchboards numbered 1,109,101 at the end of 1951, representing 36 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 64 p.c. Of new installations during 1951 some 193,471 or 98 p.c. were dial as new buildings, equipment and trained personnel were in more satisfactory supply than during the war and immediate post years.

There were an estimated 79,400,000 telephones in the world at the end of 1951 or 3.3 telephones per 100 of population. Canada, including Newfoundland, had 22 telephones per 100 of population, a ratio exceeded among the principal countries only by the United States with 29 and Sweden with 25. But in the use made of the telephone measured by number of conversations, Canada now equals the United States with 376 calls per capita. 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 5,012,610,978 in 1950 to the immense aggregate of 5,273,644,419 calls during 1951, an increase of 5.2 p.c. This represents an average of 1,694 calls per telephone or 376 calls per head of population. Allowing a conservative average of 3 minutes per call, Canadians spent some 525 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 127,406,419 an increase of 9,514,441 or 8.1 p.c. over 1950, and compares with only 39,747,054 in 1941. Calls from Canada to the United States and Alaska rose from 3,962,714 in 1950 to 4,392,474, 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 76 million of the estimated 79,400,000 in use at January 1, 1952.

Total telephones per hundred of population increased from 21.07 in 1950 to 22.23 including Newfoundland, with all provinces registering improvement. The largest relative gains were in Manitoba, Nova Scotia, and Saskatchewan. Residential telephones rose from 14.6 per hundred of population in 1950 to 15.4.

Reported cost of property and equipment increased by \$102,755,201 during 1951 to reach \$09,581,399. Gross revenues at \$240,762,657 advanced \$41,939,174 or 21 p.c. over 1950 while expenses increased 20 p.c. to 213,824,471 from 178,193,861, and net revenues rose to 26,938,186 from \$20,629,822.

The Bell Telephone Company reported total revenues of \$160,781,058, up 23.8 p.c. over 1950 with operating expenses increasing 13.4 p.c. at \$115,248,224. This company accounted for 66.8 p.c. of the total revenues of the industry in Canada and 67.5 p.c. of total expenses, including taxes, interest, etc.

Telephone densities in the several provinces are shown below:

PROVINCES	TELEPHONES PER 100 POPULATION	
	Residence Telephones	All Telephones
Newfoundland	3.9	6.2
Prince Edward Island	9.0	12.4
Nova Scotia	13.6	18.2
New Brunswick	11.0	15.3
Quebec	12.6	19.2
Ontario	20.6	29.1
Manitoba	14.9	21.0
Saskatchewan	13.2	17.3
Alberta	11.0	17.2
British Columbia	17.1	25.3
Yukon Territory	1.5	2.7
Total	15.4	22.2

The total payroll of all systems rose from \$102,093,078 for 45,396 employees in 1950 to \$117,677,652 for 47,387 during 1951. Average earnings were up 10 p.c. over 1950 to \$2,483.

There were 2,904 telephone systems operating during the year (as shown in Table 7), a net reduction through amalgamations, etc. of 8 from 1950. Seventy-eight per cent or 2,255 were listed as co-operatively owned in 1951, 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 1,839,750 or 59 p.c. of all telephones in Canada and its subsidiaries accounted for another 3 p.c. to give a total of 62 p.c. The provincial systems of the three Prairie Provinces had 335,657 telephones or 11 p.c. of the national total. The Provincial and Federal systems usually serve out-lying districts, camps, fire rangers, etc., where no commercial service is available.

Wire mileage increased from 9,488,467 in 1950 to 10,330,751 miles in the year under review. Among a total "pole line" mileage of 249,638, there were 9,707 miles of underground conduits and 3,447 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 systems 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

1 9 5 1

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	-	-	4,392,474
United Kingdom and Eire	5,571	6,233	5,549
European Countries	1,887	21	2,931
Asia	9	4	235
Africa	4	4	54
South America	15	19	849
Central America	-	1	73
Mexico	1	-	1,100
Australia	-	-	218
Barbados and British West Indies	183	183	111
Bahamas	-	-	402
Bermuda	1	2	566
Cuba	-	-	635
Others	3	1	852
Total	7,674	6,468	4,406,049

LONG DISTANCE CALLS WITH NEWFOUNDLAND

1 9 5 1

Between Mainland and -	Canadian Overseas Telecommunication Corporation		Bell Telephone Company of Canada
	Originated in Other Provinces	Originated in Newfoundland	Originated in Other Provinces
Newfoundland	3,639	2,559	2,335
Traffic Transitting Canada	From Newfoundland	To Newfoundland	
United Kingdom (via Atlantic Beam)	18	24	
United Kingdom (via Bell)	-	-	
United States (via Bell and A.T. & T.)	2,900	2,640	
Other	-	-	
Total	2,918	2,664	

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	133,807,363	163,838,306	297,745,669	372,639,967	79,369,496	68,691,602	10,677,894
1942	135,034,375	165,643,194	300,677,569	386,164,071	87,057,252	75,221,887	11,835,365
1943	136,566,967	163,430,008	299,996,975	393,230,035	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	87,739,283	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	134,666,857	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
1951	286,003,119	360,533,546	646,536,665	909,581,599	240,762,657	213,824,471	26,936,186

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	20,360	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	6,333,761
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	42,326	2,971	242,147	8,725,760
1950	102,093,078	45,396	2,912	245,443	9,488,467
1951	117,677,652	47,387	2,904	249,638	10,330,751

TABLE 3

NUMBER OF TELEPHONES
NOMBRE D'APPAREILS

TABLEAU 3

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	402,775	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
1951	325,588	498,521	28,199	1,042,210	2,633	53,801	45,304	421,867

(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 appareil	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	446,739	827,522	257,409	30,476	1,562,146	13.58	5.77	27.57
1942	465,827	867,307	266,176	30,465	1,627,775	15.97	5.69	27.60
1943	484,429	901,228	275,202	31,303	1,692,162	14.55	5.58	27.70
1944	504,791	928,061	286,521	32,550	1,751,923	14.62	5.49	27.74
1945	531,697	983,074	300,757	33,266	1,848,794	15.26	5.43	28.47
1946	585,982	1,079,769	326,405	33,962	2,026,118	16.46	5.34	29.57
1947	645,154	1,194,840	354,779	35,824	2,230,597	17.75	5.27	31.40
1948	701,869	1,328,373	383,227	38,399	2,451,868	19.05	5.25	33.62
1949	762,294	1,481,876	414,061	41,381	2,699,612	19.93	5.23	36.03
1950	813,352	1,611,759	447,691	44,290	2,917,092	21.07	5.25	38.66
1951	864,015	1,755,555	467,171	47,225	3,113,766	22.25	5.32	41.38

TABLE 5

NUMBER OF TELEPHONES, 1941-1951
NOMBRE D'APPAREILS, 1941-1951

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	661,456	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
1951	2,004,665	64	1,109,101	36	3,113,766

TABLE 5

NUMBER OF TELEPHONES
NOMBRE D'APPAREILS

TABLEAU 5

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	35,962	647,252	1,378,866	2,026,118
356,714	80,902	35,824	711,514	1,519,083	2,230,597
391,838	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
507,595	140,823	47,225	956,544	2,157,222	3,113,766

TABLE 6

CONVERSATIONS

TABLEAU 6

Year Année	Local Calls Appels Locaux	Long Distance Calls Appels longue distance	Total Calls Nombre total d'appels	Average per Telephone Moyens par appareil			Average per Capita Moyenne par capita
				Local	Long Distance	Total	
				Locaux	Longue distance	Total	
1941	2,971,780,000	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	1,731	29.8	1,761	252
1944	2,955,975,000	56,678,095	3,012,653,095	1,687	32.4	1,720	252
1945	3,145,492,000	64,788,400	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	82,695,173	3,843,264,173	1,686	37.1	1,723	305
1948	4,025,342,000	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
1951	5,146,238,000	127,406,419	5,273,644,419	1,653	40.9	1,694	376

TABLE 7

TELEPHONE SYSTEMS IN CANADA, 1951

TABLEAU 7

Réseaux téléphoniques du Canada, 1951

Provinces	Government Gouvernementaux			Stock Sociétés par actions	Co-operative Sociétés coopératives	Private Réseaux privés	Partnership En nom collectif	Total Total
	Provincial Provinciaux	Federal Fédéraux	Municipal Municipaux					
	Newfoundland	-	1					
P. E. Island	-	-	-	6	33	3	-	42
Nova Scotia	-	1	-	14	207	6	8	236
New Brunswick	1	1	-	10	4	5	3	24
Quebec	1	1	3	110	71	39	13	238
Ontario	5	2	10	292	x 114	45	32	500
Manitoba	1	-	6	2	5	-	-	14
Saskatchewan	1	1	1	4	1,003	1	-	1,011
Alberta	2	3	1	-	816	-	-	822
British Columbia	1	2	1	7	2	-	-	13
Yukon	-	-	-	1	-	-	-	1
Total for Canada	12	12	22	448	2,255	99	56	2,904

TABLE 8

CAPITAL, 1951

TABLEAU 8

Capital immobilisée, 1951

	Capital Stock Capital actions	Funded Debt Dette Fondée	Total Capital Capital global
	⌘	⌘	⌘
Newfoundland	1,488,360	2,649,500	4,137,860
Prince Edward Island	1,038,328	500,000	1,538,328
Nova Scotia	10,471,160	11,076,053	21,547,213
New Brunswick	13,853,591	6,076,800	19,930,391
Quebec	⌘ 205,870,830	⌘ 201,380,969	⌘ 407,251,799
Ontario	7,251,619	3,834,603	11,086,222
Manitoba	156,469	38,741,648	38,898,117
Saskatchewan	17,843,027	30,832,378	48,675,405
Alberta	686,760	28,905,595	29,592,355
British Columbia	27,277,975	36,536,000	63,813,975
Yukon	65,000	-	65,000
Total for Canada	286,003,119	360,533,546	646,536,665

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, 1951

TABLEAU 9

Recettes, 1951

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	563,255	250,061	49,153	862,469
Prince Edward Island	346,495	243,314	6,201	596,010
Nova Scotia	4,103,021	2,293,631	190,616	6,587,268
New Brunswick	3,121,587	2,631,493	56,977	5,810,057
Quebec	96,279,785	55,096,667	15,296,580	166,673,032
Ontario	4,329,570	2,289,673	263,748	6,882,991
Manitoba	5,692,330	2,893,177	597,057	9,182,564
Saskatchewan	5,988,456	4,053,410	263,138	10,305,004
Alberta	5,698,875	5,120,765	793,513	11,613,153
British Columbia	13,277,714	6,398,411	2,554,213	22,230,338
Yukon	15,220	3,944	607	19,771
Total for Canada	139,416,308	81,274,546	20,071,803	240,762,657

x - Includes telephone directory advertising, rents, etc.

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

TABLE 10

EXPENDITURES, 1951

TABLEAU 10

Depenses, 1951

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	578,542	65,000	-	108,848	752,390
Prince Edward Island	492,025	50,000	-	16,250	558,275
Nova Scotia	4,848,570	782,887	-	335,291	5,966,748
New Brunswick	3,944,505	937,561	-	204,688	5,086,754
Quebec	119,567,724	23,346,294	-	6,917,884	149,831,902
Ontario	5,546,686	226,494	238,049	88,910	6,100,139
Manitoba	6,687,964	166,625	-	1,892,637	8,747,226
Saskatchewan	7,757,439	-	-	545,636	8,303,075
Alberta	6,819,150	204,082	152,174	724,338	7,899,744
British Columbia	16,807,847	2,351,343	-	1,400,347	20,559,537
Yukon	18,100	71	-	510	18,681
Total for Canada	173,068,552	28,130,357	390,223	12,235,339	213,824,471

† - 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, 1951

Nombre d'appareils, 1951

Province	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	3,967	3,361	11	583	26	8,220
Prince Edward Island	1,356	1,323	191	2,401	45	922
Nova Scotia	10,938	25,928	454	23,729	451	12,014
New Brunswick	6,806	13,067	997	14,243	202	11,501
Quebec	80,140	105,790	11,175	307,006	740	3,780
Ontario	122,714	169,692	14,546	526,489	636	8,612
Manitoba	16,767	48,969	257	37,930	-	38
Saskatchewan	17,904	49,432	1	33	-	-
Alberta	28,914	72,210	63	948	92	76
British Columbia	36,060	8,744	487	128,839	395	8,583
Yukon	22	5	17	9	46	76
Total for Canada	325,588	498,521	28,199	1,042,210	2,633	63,801

TABLE 12

NUMBER OF TELEPHONES, 1950

Nombre d'appareils, 1950

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	12,773	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

NUMBER OF TELEPHONES, 1951
Nombre d'appareils, 1951

TABLEAU 11

groupés		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	Number Nombre
24	545	4,160	1,397	266	8,454	14,106		22,560
358	3,814	1,290	383	70	3,310	8,843		12,153
2,015	19,645	14,154	6,294	1,319	29,331	87,610		116,941
1,761	14,682	11,110	3,474	1,078	21,954	56,967		78,921
15,511	65,732	141,674	29,745	18,800	268,040	512,033		780,073
11,091	165,494	222,832	76,201	18,158	389,977	946,488		1,336,465
4,063	23,058	24,032	5,613	2,631	47,750	115,608		163,358
5,608	57,473	11,669	2,782	769	33,951	109,720		143,671
1,558	24,577	25,658	5,741	1,330	57,615	103,551		161,166
5,292	46,799	51,016	9,193	2,804	96,054	202,158		298,212
23	48	-	-	-	108	138		246
45,304	421,867	507,595	140,823	47,225	956,544	2,157,222	^δ	3,113,766

^δ Includes 258 mobile telephones

^δ Comprend 258 telephones mobiles

NUMBER OF TELEPHONES, 1950
Nombre d'appareils, 1950

TABLEAU 12

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
15,625	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	706	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	127,656	44,290	901,581	2,016,511	^δ	2,917,092

^x More than 4-party.

^x Cinq telephones ou plus à chaque ligne

^δ Includes 195 mobile telephones.

^δ Comprend 195 téléphones mobiles.

TABLE 13

NUMBER OF TELEPHONES, 1951 - 1950

Nombre d'appareil, 1951 - 1950

Province	Residence and Rural Domestiques et ruraux		Total Telephones Nombre total d'appareils		
	Total Number	Average per 100 Population, 1951	Total Number	Average per 100 Population	
	Total	Moyenne par 100 âmes en 1951	Total	Moyenne par 100 âmes	
				1951	1950
Newfoundland	14,130	3.9	22,560	6.2	6.1
Prince Edward Island	9,201	9.4	12,153	12.4	11.9
Nova Scotia	89,625	13.9	116,941	18.2	16.4
New Brunswick	58,728	11.4	78,921	15.3	14.0
Quebec	527,544	13.0	780,073	19.2	18.5
Ontario	957,579	20.8	1,336,465	29.1	28.0
Manitoba	119,671	15.4	163,358	21.1	18.9
Saskatchewan	113,328	13.6	143,671	17.3	15.5
Alberta	105,109	11.2	161,166	17.2	15.8
British Columbia	207,450	17.6	298,212	25.3	24.4
Yukon	161	1.8	246	2.7	3.1
Total for Canada	2,202,526	15.7	3,113,766	22.2	21.1

TABLE 14

TELEPHONE CONVERSATIONS

TABLÉAU 14

Conversations téléphoniques

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

Company Compagnie	(1) Total Conversations Nombre total de conversations	Telephones Téléphones en 1951	Conversations per Telephone Conversations par téléphone 1951
Avalon Telephone Company, Ltd.	70,800,000	20,996	3,372
Island Telephone Company	22,947,000	11,100	2,067
Maritime Telegraph and Telephone Company	228,967,000	109,217	2,096
New Brunswick Telephone Company	132,364,000	77,012	1,719
Bell Telephone Company of Canada	(2) 2,920,524,000	1,839,750	1,587
Fort William Municipal Telephone System	29,477,000	11,450	2,574
Port Arthur Municipal Telephone System	21,134,000	9,371	2,255
Manitoba Systems (3)	382,973,000	163,358	2,344
Saskatchewan Systems (3)	284,184,000	143,671	1,978
Alberta Government Telephones	303,827,000	90,337	3,363
Edmonton Automatic Telephone System	137,870,000	45,212	3,049
British Columbia Telephone Company	403,675,000	263,374	1,533
Total Twelve Systems (douze systèmes)	4,938,742,000	2,784,848	1,773
Balance other systems) Balance des autres systèmes)	334,902,000	328,918	1,018
Total All Systems - Total tous systèmes	5,273,644,000	3,113,766	1,694

(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 adjoutés aux comptages actuels des appels interurbains complétés.

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

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

(3) Data as shown apply to entire province.

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

NUMBER OF TELEPHONES, 1951 - 1950
Nombre d'appareils, 1951 - 1950

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	
1951	1950	1951	1950	1951	1950	1951	1950
17,536	16,299	5,024	5,336	20,046	17,746	2,514	3,889
2,045	1,893	10,108	9,527	7,984	7,558	4,169	3,862
70,529	63,319	46,412	44,551	94,592	87,181	22,349	20,689
40,691	38,115	38,230	34,868	57,706	53,511	21,215	19,472
601,845	555,521	178,228	180,159	686,278	644,944	93,795	90,736
859,392	766,853	477,073	495,439	1,171,461	1,095,975	165,004	166,317
120,618	107,721	42,740	42,881	135,510	121,483	27,848	29,119
68,919	61,665	74,752	73,731	64,381	63,698	79,290	71,698
103,550	88,395	57,616	53,228	114,242	98,261	46,924	43,362
119,540	111,413	178,672	165,928	267,820	249,632	30,392	27,709
-	-	246	250	-	-	246	250
2,004,665	1,811,194	1,109,101	1,105,898	2,620,020	2,439,989	493,746	477,103

TABLE 15

EMPLOYEES, SALARIES AND WAGES, 1951 - 1950
Employés, salaires et gages, 1951 - 1950

TABLEAU 15

Province	Employees Employés		Salaries and Wages Salaires et gages	
	1951	1950	1951	1950
	Newfoundland	267	242	362,192
Prince Edward Island	168	156	260,092	233,931
Nova Scotia	1,757	1,589	3,361,164	2,790,683
New Brunswick	1,273	1,154	2,567,169	2,368,250
Quebec	12,837	12,518	34,785,746	30,724,930
Ontario	19,220	19,273	49,167,407	43,659,660
Manitoba	2,886	2,556	6,066,661	4,967,794
Saskatchewan	(1) 1,523	(1) 1,388	(1) 3,493,886	(1) 3,053,983
Alberta	1,966	1,632	5,185,001	4,002,450
British Columbia	5,487	4,885	12,413,917	9,915,902
Yukon	3	3	14,417	13,047
Total for Canada	47,387	45,396	117,677,652	102,093,078

(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, 1951

TABLEAU 16

Millage de fil, 1951

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 †	In 2-wire Circuits	In 1-wire Circuits	Total	
	En Câbles	En Circuit ouvert	Total †	Circuits bi- filaires	Circuits uni- filaires	Total	
Newfoundland	13,017	7,448	20,465	200	1,974	2,174	22,639
Prince Edward Island	10,213	3,043	13,256	4,943	44	4,987	18,243
Nova Scotia	211,094	34,586	245,680	25,606	339	25,945	271,625
New Brunswick	174,509	24,580	199,089	19,665	1,209	20,874	219,963
Quebec	2,558,524	96,965	2,655,489	73,286	9,771	83,057	2,738,546
Ontario	4,362,884	187,974	4,550,858	175,504	2,220	177,724	4,728,582
Manitoba	447,529	43,011	490,540	75,602	116	75,718	566,258
Saskatchewan	236,422	64,676	301,098	224,624	125	224,749	525,847
Alberta	360,552	52,367	412,919	74,388	2,887	77,275	490,194
British Columbia	638,602	77,722	716,324	26,809	5,255	32,064	748,388
Yukon	16	-	16	450	-	450	466
Total for Canada	9,013,362	592,372	9,605,734	701,077	23,940	725,017	10,330,751

† Includes 295 miles in one wire circuits.

† Y compris 295 milles de circuit unifilaires.

TABLE 17

WIRE MILEAGE, 1950

TABLEAU 17

Millage de fil, 1950

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 †	In 2-wire Circuits	In 1-wire Circuits	Total	
	En Câbles	En Circuit ouvert	Total †	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

† Includes 264 miles in 1-wire circuits.

† Y compris 264 milles de circuit unifilaires.

TABLE 18

MILES OF POLE LINE AND UNDERGROUND CONDUIT, 1951 - 1950

TABLERAU 18

Milles de Ligne de Poteaux et de Conduite Souterraine, 1951 - 1950

Province	1951		1950	
	Pole Line	Underground Conduit	Pole Line	Underground Conduit
	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine
	Miles	Miles	Miles	Miles
Newfoundland	2,373	40	2,387	40
Prince Edward Island	1,840	2	1,805	2
Nova Scotia	8,084	128	8,046	114
New Brunswick	6,942	178	6,518	166
Quebec	31,745	2,889	30,550	2,787
Ontario	56,735	4,977	57,450	4,881
Manitoba	20,434	710	19,530	665
Saskatchewan	72,281	-	72,196	-
Alberta	28,977	310	28,037	275
British Columbia	10,514	473	9,528	460
Yukon	6	-	6	-
Total for Canada	239,931	9,707	236,053	9,390

† Includes 3,447 miles of buried cable.
Y compris 3,447 milles de câbles enterrés.

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

TABLE 19

TELEPHONE POLES PURCHASED

TABLERAU 19

Achats de poteaux de telephone

Province	1951		1950	
	Number	Cost	Number	Cost
	Nombre	Coût	Nombre	Coût
		\$		\$
Newfoundland	8,000	27,635	6,922	19,433
Prince Edward Island	2,055	9,650	1,274	4,863
Nova Scotia	14,090	98,841	12,314	59,628
New Brunswick	12,371	163,798	12,361	119,563
Quebec	X 35,973	X 190,066	X 26,694	X 178,268
Ontario	18,879	83,789	22,487	93,023
Manitoba	63,708	405,489	62,706	404,743
Saskatchewan	21,898	246,300	27,031	282,129
Alberta	21,055	110,184	22,947	91,536
British Columbia	12,638	206,489	11,645	144,083
Yukon	-	-	-	-
Total for Canada	210,667	1,542,241	206,381	1,397,269

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.

TABLE 20

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1951

Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1951

Province	Investment Immobilisations	Number of Telephones - Nombre d'appareils					
		On Individual Lines Lignes individuelles		Local 2-Party Lignes à 2 postes groupées		Local 4-Party Lignes à 4 postes groupées	
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
		No.	No.	No.	No.	No.	No.
NEWFOUNDLAND							
Stock companies	4,617,436	3,683	2,910	-	576	-	8,205
Federal Government	(1)	284	451	11	7	26	15
Total	4,617,436	3,967	3,361	11	583	26	8,220
PRINCE EDWARD ISLAND							
Stock companies	2,412,370	1,356	1,323	191	2,401	45	922
Co-operative systems	41,336	-	-	-	-	-	-
Total	2,453,706	1,356	1,323	191	2,401	45	922
NOVA SCOTIA							
Stock companies	29,269,595	10,928	25,921	453	23,726	448	11,950
Co-operative systems	433,120	10	7	1	3	3	64
Federal Government	(2)	-	-	-	-	-	-
Total	29,702,715	10,938	25,928	454	23,729	451	12,014
NEW BRUNSWICK							
Stock companies	25,501,071	6,806	13,067	997	14,243	202	11,501
Co-operative systems	11,256	-	-	-	-	-	-
Provincial Government	200,010	-	-	-	-	-	-
Federal Government	(2)	-	-	-	-	-	-
Total	25,712,337	6,806	13,067	997	14,243	202	11,501
QUEBEC							
Stock companies	235,998,786	79,721	104,827	11,070	306,681	712	3,381
Co-operative systems	538,642	401	949	88	322	28	282
Municipal systems	10,636	1	14	-	3	-	6
Provincial Government	62,698	-	-	-	-	-	-
Federal Government	(2)	17	-	17	-	-	91
Total	236,610,762	80,140	105,790	11,175	307,006	740	3,760
ONTARIO							
Stock companies	377,302,931	118,151	158,586	13,452	513,640	515	8,031
(3) Co-operative systems	3,435,882	1,211	2,392	279	1,288	94	500
Municipal systems	5,101,648	3,210	8,680	419	11,487	1	58
Provincial Government	2,463,521	55	32	51	54	9	-
Federal Government	(2)	87	2	345	20	17	23
Total	388,303,982	122,714	169,692	14,546	526,489	636	8,612
MANITOBA							
Stock companies	70,403	-	-	-	-	-	-
Co-operative systems	8,721	2	-	2	5	-	-
Municipal systems	299,281	196	239	5	107	-	38
Provincial Government	54,878,628	16,569	48,730	250	37,818	-	-
Total	55,257,033	16,767	48,969	257	37,930	-	38
SASKATCHEWAN							
Stock companies	17,035	87	193	1	3	-	-
Co-operative systems	18,505,128	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	12,382	39	96	-	30	-	-
Provincial Government	28,986,247	17,776	49,143	-	-	-	-
Federal Government	(2)	2	-	-	-	-	-
Total	47,520,792	17,904	49,432	1	33	-	-
ALBERTA							
Co-operative systems	1,101,063	48	19	1	11	3	51
Municipal systems	4,723,100	10,895	22,025	-	-	-	-
Provincial Government	36,785,321	17,794	49,881	-	794	-	-
Federal Government	(4)	26,579	177	62	143	89	24
Total	42,636,063	28,914	72,210	63	948	92	75
BRITISH COLUMBIA							
Stock companies	74,334,643	34,837	8,446	195	128,158	17	6,651
Co-operative systems	3,100	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	149,898	355	25	-	-	188	1,720
Provincial Government	35,346	22	-	32	-	41	-
Federal Government	(5) 2,212,663	846	273	260	681	149	212
Total	76,735,650	36,060	8,744	487	128,839	395	8,583
YUKON							
Stock companies	30,923	22	5	17	9	46	76
Total	30,923	22	5	17	9	46	76
CANADA							
Stock companies	749,555,193	255,591	315,278	26,376	989,437	1,985	50,717
Co-operative systems	24,078,248	1,672	3,367	371	1,629	128	897
Municipal systems	10,296,945	14,696	31,079	424	11,627	189	1,822
Provincial Government	123,411,771	52,216	147,786	333	38,666	50	-
Federal Government	2,239,242	1,413	1,011	695	851	281	365
GRAND TOTAL	909,581,399	325,588	498,521	28,199	1,042,210	2,633	53,801

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

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1951
 Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1951

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	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	No.	
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
-	52	4,041	1,359	239	21,065	TERRE NEUVE
24	493	119	38	27	1,495	Compagnies par actions
24	545	4,160	1,397	266	22,560	Gouvernement fédéral
						Total
343	2,988	1,290	383	70	11,312	ILE DU PRINCE-EDOUARD
15	826	-	-	-	841	Compagnies par actions
358	3,814	1,290	383	70	12,153	Sociétés coopératives
						Total
1,821	14,607	14,154	6,288	1,317	111,613	NOUVELLE ECOSSE
158	4,639	-	6	2	4,893	Compagnies par actions
36	399	-	-	-	435	Sociétés coopératives
2,015	19,645	14,154	6,294	1,319	116,941	Gouvernement fédéral
						Total
1,418	14,464	11,110	3,474	1,078	78,360	NOUVEAU BRUNSWICK
1	112	-	-	-	113	Compagnies par actions
342	-	-	-	-	342	Sociétés coopératives
-	106	-	-	-	106	Gouvernement provincial
1,761	14,682	11,110	3,474	1,078	78,921	Gouvernement fédéral
						Total
15,176	59,675	141,663	29,727	18,770	771,403	QUEBEC
122	5,472	8	18	30	7,720	Compagnies par actions
-	141	3	-	-	168	Sociétés coopératives
213	-	-	-	-	213	Réseaux municipaux
-	444	-	-	-	569	Gouvernement provincial
15,511	65,732	141,674	29,745	18,800	780,073	Gouvernement fédéral
						Total
8,706	132,724	219,110	75,183	17,688	1,265,786	ONTARIO
707	31,555	79	130	221	38,456	Compagnies par actions
230	917	3,488	882	131	29,503	Sociétés coopératives (1)
951	225	-	-	63	1,440	Réseaux municipaux
497	73	155	6	55	1,280	Gouvernement provincial
11,091	165,494	222,832	76,201	18,158	1,336,465	Gouvernement fédéral
						Total
258	135	100	-	-	493	MANITOBA
2	206	-	-	-	217	Compagnies par actions
151	2,020	16	5	6	2,783	Sociétés coopératives
3,652	20,697	23,916	5,608	2,625	159,865	Réseaux municipaux
4,063	23,058	24,032	5,613	2,631	163,358	Gouvernement provincial
						Total
-	138	-	-	-	422	SASKATCHEWAN
2,882	54,745	-	-	-	57,627	Compagnies par actions
-	-	-	-	-	165	Sociétés coopératives
726	2,590	11,669	2,782	769	85,455	Réseaux municipaux
-	-	-	-	-	2	Gouvernement provincial
3,608	57,473	11,669	2,782	769	143,671	Gouvernement fédéral
						Total
1,425	22,974	12	61	3	24,608	ALBERTA
-	-	10,424	1,685	183	45,212	Sociétés coopératives
101	1,599	15,159	3,978	1,132	90,438	Réseaux municipaux
32	4	63	17	12	908	Gouvernement provincial
1,558	24,577	25,658	5,741	1,330	161,166	Gouvernement fédéral
						Total
4,305	45,290	51,013	8,874	2,777	290,563	COLOMBIE BRITANNIQUE
10	62	-	-	-	72	Compagnies par actions
-	-	3	319	11	2,621	Sociétés coopératives
65	-	-	-	-	160	Réseaux municipaux
912	1,447	-	-	16	4,796	Gouvernement provincial
5,292	46,799	51,016	9,193	2,804	298,212	Gouvernement fédéral
						Total
23	48	-	-	-	246	YUKON
23	48	-	-	-	246	Compagnies par actions
						Total
32,050	270,121	442,481	125,288	41,939	2,551,263	CANADA
5,322	120,591	99	215	256	134,547	Compagnies par actions
381	3,078	13,934	2,891	331	80,452	Sociétés coopératives
6,050	25,111	50,744	12,368	4,589	337,913	Réseaux municipaux
1,501	2,966	337	61	110	9,591	Gouvernement provincial
45,304	421,867	507,595	140,823	47,225	3,113,766	Gouvernement fédéral
						GRAND TOTAL

- (1) - Les placements dans les lignes exploitées par la Canadian National Telegraphs ne sont pas donnés séparément mais ils entrent dans le rapport des compagnies de télégraphe et de câbles.
- (2) - Les placements dans les lignes exploitées par la ministère des Transports sont compris dans la rapport du Service télégraphique du gouvernement canadien.
- (3) - Les compagnies incorporées sous la partie 11 de la Loi du Telephone, qui ont été incluses dans les "Systèmes Municipaux" des rapports avant 1941.
- (4) - Placements dans les lignes exploitées par le ministère des Ressources et du Développement économique - Parcs nationaux Banff et Jasper.
- (5) - Représente la moitié du total des placements dans la Northwest Communication System qu'exploite le ministère des Transports (l'autre moitié étant affectée à l'exploitation du service des dépêches télégraphiques).

TABLE 21

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1951
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1951

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
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
NEWFOUNDLAND							
1.	Avalon Telephone Company, Ltd.	1,479,475	2,649,500	4,128,975	4,612,991	788,092	562,453
PRINCE EDWARD ISLAND							
2.	The Island Telephone Company, Ltd.	1,000,000	500,000	1,500,000	2,401,398	588,339	485,101
NOVA SCOTIA							
3.	Maritime Telegraph and Telephone Co. ..	10,282,170	11,000,000	21,282,170	29,126,504	6,374,061	4,717,032
NEW BRUNSWICK							
4.	New Brunswick Telephone Company	13,804,850	6,075,000	19,879,850	25,357,932	5,773,711	3,874,200
QUEBEC							
5.	The Bell Telephone Company of Canada ..	196,415,450	196,035,763	392,451,213	582,048,747	159,070,523	115,248,224
6.	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd.	142,800	190,000	332,800	481,380	207,697	184,469
7.	Charlevoix and Saguenay Telephone Co....	558,340	75,000	633,340	748,160	214,558	134,999
8.	Eastern Townships Telephone Company (1)	888,302	-	888,302	1,257,335	470,971	372,334
9.	Gulf of St. Lawrence Telephone Co. Ltd.	35,000	320,000	355,000	732,382	239,574	219,820
10.	Harricana & Gatineau Telephone Co. Ltd.	186,470	219,500	405,970	708,336	260,541	148,992
11.	Kamouraska Telephone Company	880,650	-	880,650	1,309,725	354,001	214,153
12.	La Tuque Telephone Company	350,500	-	350,500	529,337	159,152	109,559
13.	Mansonville Utilities, Ltd.	48,800	125,038	173,838	119,453	48,730	43,999
14.	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	37,190	2,000	39,190	72,728	34,624	34,099
15.	Quebec Telephone Corporation	2,213,710	2,140,000	4,353,710	5,048,098	1,458,025	988,543
16.	Saguenay and Quebec Telephone Company .	2,536,154	1,355,000	3,891,154	6,112,154	1,197,962	893,949
17.	Soulanges Telephone Company	74,800	22,100	96,900	111,950	44,780	40,807
ONTARIO							
18.	The Bell Telephone Company of Canada (2)			See Quebec			
19.	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd.	59,325	76,000	135,325	241,964	100,294	80,482
20.	Bethesda & Stouffville Telephone Co.Ltd.	40,000	80,000	120,000	194,283	62,352	46,588
21.	Blanshard Municipal Telephone System ...	93,000	-	93,000	98,074	61,381	54,432
22.	Brooke Municipal Telephone System	80,406	-	80,406	80,732	28,652	28,108
23.	Bruce Municipal Telephone System	161,400	-	161,400	222,034	74,447	66,334
24.	Brussels, Morris & Grey Municipal Tel.Syst.	83,838	-	83,838	97,041	26,124	23,396
25.	Dunnville Consolidated Telephone Co.Ltd.	52,500	16,000	68,500	187,942	83,414	60,984
26.	Fort William Telephone System	954,822	941,000	1,895,822	1,895,822	350,977	176,529
27.	Kenora Municipal Telephone System	96,005	374,302	470,307	699,547	119,783	69,122
28.	Long Lac Telephones, Ltd.	70,000	150,000	220,000	304,726	98,566	105,743
29.	Moore Municipal Telephone System	66,565	27,400	93,965	90,376	50,286	46,636
30.	Noisy River Telephone Company, Ltd.	70,000	85,170	155,170	120,158	62,204	52,562
31.	Northern Telephone Company, Ltd.	1,034,564	500,000	1,534,564	3,383,946	1,399,798	1,254,193
32.	Oxford Telephone Company, Ltd.	40,000	50,000	90,000	204,494	57,440	49,583
33.	Port Arthur Municipal Telephone System .	354,956	834,500	1,189,456	1,890,978	314,511	177,891
34.	Tuckersmith Municipal Telephone System .	68,568	8,000	76,568	91,070	29,857	22,755
35.	Welland County Telephone Company, Ltd. .	192,775	-	192,775	772,537	206,302	163,235
MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA							
36.	Manitoba Telephone System	-	(3) 61,975,775	(3) 61,975,775	54,878,628	9,052,822	6,576,209
37.	Saskatchewan Telephone System	-	(3) 30,152,581	(3) 30,152,581	28,986,247	7,373,713	5,029,525
38.	Alberta Telephone System	-	(3) 36,956,373	(3) 36,956,373	36,516,831	9,306,030	5,224,978
39.	City of Edmonton Automatic Telephone Syst.	-	4,723,100	4,723,100	4,723,100	1,653,738	983,739
BRITISH COLUMBIA							
40.	British Columbia Telephone Company	25,000,000	34,236,000	59,236,000	68,562,792	19,553,304	14,798,030
41.	Chilliwack Telephones, Ltd.	275,000	200,000	475,000	616,452	142,914	89,229
42.	Kootenay Telephone Company, Ltd.	450,000	250,000	700,000	705,133	214,710	161,229
43.	Mission Telephone Company	40,000	-	40,000	158,309	49,403	44,753
44.	North-West Telephone Company	750,000	250,000	1,000,000	1,182,613	678,091	449,254
45.	Okanagan Telephone Company (2)	760,000	1,600,000	2,360,000	3,108,030	766,605	540,070
46.	Prince Rupert Municipal Telephone System	-	-	-	149,898	121,329	92,662
	Total 45 Companies	261,728,385	394,195,102	655,923,487	870,942,367	229,324,388	164,740,984

(1) Includes operations of Canadian Telephone Company.
 (2) Includes operations of Wood bridge and Vaughan, and Ingersoll Telephone Companies, which were acquired in 1951 by the Bell Telephone Company.
 (3) Includes government investment and reserves.
 (4) Excludes commissioned agents.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1951
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1951

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 Nbre	Revenu 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.	225,639	10,685	236,324	173,748	62,576	88,132	-	Dr. 25,556	266	346,612
2.	103,238	555	103,793	66,543	37,250	42,000	-	Dr. 4,750	168	256,781
3.	1,657,029	81,667	1,738,696	1,117,990	620,706	802,156	-	Dr. 181,450	1,746	3,297,281
4.	1,899,511	Dr. 685	1,898,826	1,141,135	757,691	764,688	-	Dr. 6,997	1,263	2,546,235
5.	43,822,299	1,710,535	45,532,834	29,329,626	16,203,208	15,614,386	-	588,822	11,288	32,188,966
6.	23,228	-	23,228	16,492	6,736	6,925	-	Dr. 189	70	103,274
7.	79,559	-	79,559	45,685	33,874	33,500	-	374	85	83,974
8.	98,637	-	98,637	61,460	37,177	53,990	-	Dr. 16,813	157	228,235
9.	19,754	1,987	21,741	19,483	2,258	2,685	-	Dr. 427	116	161,874
10.	111,549	1,021	112,570	63,719	48,851	16,874	-	31,977	32	93,596
11.	139,848	-	139,848	82,303	57,545	70,452	-	Dr. 12,907	67	121,043
12.	49,593	-	49,593	21,274	28,319	11,762	-	16,557	44	58,175
13.	4,731	-	4,731	3,816	915	-	-	915	19	24,646
14.	525	206	731	1,011	Dr. 280	-	-	Dr. 280	11	17,236
15.	469,482	46,302	515,784	319,880	195,904	81,929	21,828	92,147	334	593,549
16.	304,013	27,829	331,842	233,743	98,099	108,780	-	Dr. 10,681	315	554,169
17.	3,973	-	3,973	2,630	1,343	-	-	1,343	7	20,569
18.				See	Quebec				17,622	45,877,288
19.	19,812	-	19,812	5,185	14,627	-	-	14,627	39	57,096
20.	15,764	86	15,850	4,587	11,263	2,400	-	8,863	15	32,326
21.	6,949	-	6,949	1,055	5,894	-	-	5,894	23	27,588
22.	544	-	544	544	-	-	-	-	4	11,202
23.	8,113	-	8,113	846	7,267	-	-	7,267	22	39,168
24.	2,728	-	2,728	117	2,611	-	-	2,611	9	14,145
25.	22,430	975	23,405	10,907	12,498	4,200	-	8,298	30	26,933
26.	174,448	-	174,448	118,268	56,180	-	56,180	-	44	170,050
27.	50,661	2,621	53,282	48,010	5,272	-	-	5,272	10	55,485
28.	Dr. 7,177	-	Dr. 7,177	8,835	Dr. 16,012	-	-	Dr. 16,012	41	56,661
29.	3,650	-	3,650	3,650	-	-	-	-	13	28,572
30.	9,642	1,119	10,761	6,919	3,842	-	-	3,842	23	33,727
31.	145,605	20,056	165,661	115,252	50,409	78,281	-	Dr. 27,872	521	831,196
32.	7,857	360	8,217	4,174	4,043	-	-	4,043	17	25,153
33.	136,620	1,602	138,222	81,652	56,570	-	-	56,570	44	130,915
34.	7,102	-	7,102	207	6,895	-	-	6,895	1	5,598
35.	43,067	-	43,067	28,093	14,974	15,422	-	Dr. 448	41	118,014
36.	2,476,613	20,568	2,497,181	2,058,440	438,741	-	-	438,741	2,847	6,010,621
37.	2,344,188	21,600	2,365,788	545,636	1,820,152	-	255,738	1,564,414	1,516	3,482,310
38.	4,081,052	8,160	4,089,212	723,869	3,365,343	-	626,711	2,738,632	(4) 1,721	4,314,360
39.	669,999	-	669,999	406,333	263,666	-	160,775	102,891	225	672,172
40.	4,755,274	143,749	4,899,023	3,387,205	1,511,818	1,547,711	-	Dr. 35,893	4,990	11,145,013
41.	53,685	432	54,117	34,846	19,271	17,625	-	1,646	29	51,279
42.	53,481	1,208	54,689	36,768	17,921	30,875	-	Dr. 12,954	71	123,640
43.	4,650	25	4,675	5,699	Dr. 1,024	3,200	-	Dr. 4,224	19	29,026
44.	228,837	4,198	233,035	128,292	104,743	51,458	35,000	18,285	85	199,140
45.	226,535	1,827	228,362	141,937	86,425	68,400	-	18,025	157	437,409
46.	28,667	-	28,667	2,255	26,412	-	-	26,412	32	75,569
	64,583,404	2,108,688	66,692,092	40,610,119	26,081,973	19,517,831	1,156,232	5,407,910	46,199	114,787,871

- (1) Comprend les opérations de la Canadian Telephone Company, que la Eastern Townships Telephone Company a achetée en 1950.
- (2) Comprend les opérations de la Ingersoll Telephone Company et de la Woodbridge and Vaughan Telephone Company, dont la Bell Telephone Company a fait l'acquisition en 1951.
- (3) Comprend les placements et les réserves de l'Etat.
- (4) Exclut agents à commission.

TABLE 21

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1951
 Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1951
 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 2-Party	
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
<u>NEWFOUNDLAND</u>					
1.	Avalon Telephone Company, Ltd.	3,676	2,900	-	576
<u>PRINCE EDWARD ISLAND</u>					
2.	The Island Telephone Company, Ltd.	1,356	1,323	191	2,401
<u>NOVA SCOTIA</u>					
3.	Maritime Telegraph and Telephone Co.	10,909	25,911	441	23,714
<u>NEW BRUNSWICK</u>					
4.	New Brunswick Telephone Co.	6,798	13,052	996	14,238
<u>QUEBEC</u>					
5.	The Bell Telephone Company of Canada	67,587	90,881	7,213	293,942
6.	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd.	745	230	350	120
7.	Charlevoix & Saguenay Telephone Co.	589	377	187	396
8.	Eastern Townships Telephone Company (1)	1,424	1,344	285	794
9.	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd.	223	139	113	255
10.	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.	445	221	115	1,099
11.	Kamouraska Telephone Company	916	902	155	1,073
12.	La Tuque Telephone Company	314	738	73	213
13.	Mansonville Utilities, Ltd.	45	95	34	46
14.	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	70	130	18	54
15.	Quebec Telephone Corporation	2,456	1,873	1,318	3,801
16.	Saguenay & Quebec Telephone Company	2,295	3,359	744	3,278
17.	Soulanges Telephone Company	78	138	25	29
<u>ONTARIO</u>					
18.	The Bell Telephone Company of Canada (2)	110,935	149,078	12,262	496,784
19.	Aylmer and Walshide Telephone Co., Ltd.	119	342	-	478
20.	Bethesda and Stouffville Telephone Co., Ltd.	51	60	44	35
21.	Blanshard Municipal Telephone System	-	-	-	-
22.	Brooke Municipal Telephone System	20	21	-	-
23.	Bruce Municipal Telephone System	256	343	38	680
24.	Brussels Morris & Grey Municipal Telephone System..	33	142	-	82
25.	Dunville Consolidated Telephone Co., Ltd.	249	123	12	13
26.	Fort William Municipal Telephone System	1,245	3,273	148	4,447
27.	Kenora Municipal Telephone System	373	271	30	2,012
28.	Long Lac Telephones, Ltd.	508	525	95	701
29.	Moore Municipal Telephone System	-	278	-	74
30.	Noisy River Telephone Company Ltd.	121	344	54	181
31.	Northern Telephone Company, Ltd.	4,098	5,084	275	12,529
32.	Oxford Telephone Company, Ltd.	44	42	21	127
33.	Port Arthur Municipal Telephone System	1,066	4,197	12	2,336
34.	Tuckersmith Municipal Telephone System	11	16	2	8
35.	Welland County Telephone Company, Ltd.	383	218	87	1,352
<u>MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA</u>					
36.	Manitoba Telephone System	16,569	48,730	250	37,818
37.	Saskatchewan Telephone System	17,776	49,143	-	-
38.	Alberta Telephone System	17,794	49,881	-	794
39.	City of Edmonton Automatic Telephone System	10,895	22,025	-	-
<u>BRITISH COLUMBIA</u>					
40.	British Columbia Telephone Company	29,931	6,163	-	126,333
41.	Chilliwack Telephones, Ltd.	183	26	189	318
42.	Kootenay Telephone Company, Ltd.	729	1,049	-	620
43.	Mission Telephone Company, Ltd.	238	37	-	-
44.	North-West Telephone Company	653	98	6	887
45.	Okanagan Telephone Company	3,103	1,073	-	-
46.	Prince Rupert Municipal Telephone System	355	25	-	-
Total 45 companies		317,664	486,220	25,783	1,034,638

(1) - Includes operations of Canadian Telephone Company.

(2) - Includes operations of Woodbridge and Vaughan, and Ingersoll Telephone companies which were acquired by the Bell Telephone Company in 1951.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS, 1951

TABLEAU 21

Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques, 1951

Number of Telephones - Nombre d'appareils

-- Sur lignes à plusieurs abonnés groupés				P.B.X.† and Extension		Public Pay Stations	Total	
Local 4-Party		Rural		Centrales, secondaires privées et extensions				
Service urbain - 4 abonnés		Service rural				Stations publiques payantes		
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques			
1.	-	8,205	-	-	4,041	1,359	239	20,996
2.	45	922	337	2,782	1,290	383	70	11,100
3.	440	11,946	965	13,208	14,079	6,288	1,316	109,217
4.	198	11,497	1,131	13,444	11,110	3,474	1,074	77,012
5.	47	156	5,165	31,808	134,225	28,805	17,233	677,062
6.	126	372	535	1,014	7	-	56	3,555
7.	90	201	133	1,041	35	-	45	3,094
8.	322	1,921	229	2,154	360	-	156	8,989
9.	-	-	259	614	199	20	35	1,857
10.	6	4	49	102	684	142	56	2,923
11.	-	-	381	1,094	488	64	138	5,211
12.	33	250	58	101	290	29	37	2,136
13.	26	222	76	640	30	8	10	1,232
14.	4	4	-	673	10	-	-	963
15.	-	-	2,688	3,035	1,697	188	361	17,417
16.	-	-	512	1,215	1,712	193	342	13,650
17.	-	-	76	652	-	-	49	1,047
18.	77	753	6,446	81,261	215,385	72,753	16,954	1,162,688
19.	-	504	-	1,372	20	153	22	3,010
20.	12	85	114	1,424	82	35	15	1,957
21.	-	-	-	1,948	-	-	-	1,948
22.	-	-	-	1,007	-	-	-	1,007
23.	-	-	-	1,118	-	-	12	2,447
24.	-	4	24	834	-	29	2	1,150
25.	95	778	65	938	-	4	5	2,282
26.	-	-	-	348	1,547	406	36	11,450
27.	-	-	-	-	497	112	18	3,313
28.	-	-	-	-	236	-	23	2,088
29.	-	20	-	906	-	54	10	1,342
30.	13	345	29	788	2	43	12	1,932
31.	70	1,594	395	2,851	2,776	1,837	294	31,803
32.	1	26	54	1,230	5	-	-	1,550
33.	-	-	198	60	1,194	269	39	9,371
34.	-	42	22	897	-	-	1	999
35.	38	1,172	-	1,488	373	205	65	5,381
36.	-	-	3,652	20,697	23,916	5,608	2,625	159,865
37.	-	-	726	2,590	11,669	2,782	769	85,455
38.	-	-	-	1,599	15,159	3,978	1,132	90,337
39.	-	-	-	-	10,424	1,685	183	45,212
40.	-	-	3,219	37,446	49,051	8,693	2,538	263,374
41.	-	137	295	1,520	382	56	16	3,122
42.	-	-	64	409	255	28	89	3,243
43.	-	-	53	582	88	12	9	1,019
44.	-	-	377	1,909	618	85	43	4,766
45.	17	6,514	285	3,262	619	-	82	14,955
46.	188	1,720	-	-	3	319	11	2,621
	1,848	49,394	28,612	242,151	504,558	140,099	46,222	2,877,189

(1) - Comprend les opérations de la Canadian Telephone Company, que la Eastern Townships Telephone Company a achetée en 1950.
 (2) - Comprend les opérations de la Ingersoll Telephone Company et de la Woodbridge and Vaughan Telephone Company, dont la Bell Telephone Company a fait l'acquisition en 1951.
 † - Private Branch Exchange

NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS

TABLE 22

IN CITIES IN CANADA (Population 15,000 and over), 1951

TABLÉAU 22

Nombre de Téléphones reliés à de tableaux de distribution Manuels et Automatiques dans les Cités du Canada (population de 15,000 âmes ou plus), 1951

	Telephones						Telephones				
	Manual		Automatic		Total		Manual		Automatic		Total
	Manuel		Automatique				Busi- ness Commer- ciaux	Resi- dence Domes- tiques	Busi- ness Commer- ciaux	Resi- dence Domes- tiques	
	Busi- ness Commer- ciaux	Resi- dence Domes- tiques	Busi- ness Commer- ciaux	Resi- dence Domes- tiques							
NEWFOUNDLAND						ONTARIO-Concluded					
St. John's	-	-	5,748	9,469	15,217	North Bay	2,475	5,460	-	-	7,935
PRINCE EDWARD ISLAND						Oshawa	-	-	3,683	10,119	13,802
Charlottetown	1,932	4,007	-	-	5,939	Ottawa	2,051	10,800	27,842	42,464	83,157
NOVA SCOTIA						Owen Sound	1,717	4,130	-	-	5,837
Glace Bay	698	3,807	-	-	4,505	Peterborough	-	-	3,632	10,006	13,638
Halifax	-	-	12,398	27,988	40,386	Port Arthur	-	-	2,509	6,862	9,371
Sydney	-	-	2,158	6,892	9,050	St. Catharines	-	-	5,380	12,992	18,372
NEW BRUNSWICK						St. Thomas	2,078	6,754	-	-	8,832
Fredericton	-	-	2,367	5,568	7,935	Sarnia	-	-	3,950	9,537	13,487
Moncton	-	-	3,888	8,671	12,559	Sault Ste. Marie	-	-	2,886	8,576	11,462
Saint John	-	-	6,801	13,780	20,581	Stratford	1,639	5,225	-	-	6,864
QUEBEC						Sudbury	-	-	4,118	10,281	14,349
Chicoutimi	-	-	1,967	2,878	4,845	Toronto	-	-	147,143	256,180	403,323
Drummondville	-	-	2,124	3,969	6,093	Windsor	-	-	14,486	29,417	43,903
Granby	-	-	1,838	4,215	6,053	Welland	-	-	2,488	5,525	8,013
Hull	-	-	2,708	8,021	10,729	Woodstock	1,667	4,017	-	-	5,684
Joliette	-	-	1,555	3,343	4,898	MANITOBA					
Lachine	2,269	5,523	767	1,232	9,791	Brandon	-	-	2,343	3,229	5,572
Montreal	1,007	7,385	x 143,504	253,977	405,873	Winnipeg	-	-	34,066	75,063	109,129
Quebec	-	-	22,850	38,086	60,936	SASKATCHEWAN					
St-Hyacinthe	2,111	3,519	-	-	5,630	Moose Jaw	-	-	1,948	5,453	7,401
St-Jean	-	-	2,412	5,164	7,576	Prince Albert	-	-	1,428	2,861	4,289
St-Jerome	-	-	1,599	3,221	4,820	Regina	-	-	8,140	15,424	23,564
Shawinigan Falls	-	-	2,472	6,082	8,554	Saskatoon	-	-	5,819	12,569	18,378
Sherbrooke-						ALBERTA					
Lennoxville	-	-	5,103	11,450	16,553	Calgary	-	-	17,154	30,172	47,326
Sorel	-	-	1,980	3,344	5,324	Edmonton	-	-	21,502	23,710	45,212
Thetford Mines	-	-	1,022	2,327	3,349	Lethbridge	-	-	2,470	3,540	6,010
Trois Rivières	4,908	10,558	-	-	15,466	Medicine Hat	-	-	1,292	2,277	3,569
Valleyfield	1,779	4,120	-	-	5,899	BRITISH COLUMBIA					
ONTARIO						New Westminster	4,268	9,953	-	-	14,221
Bellefille	2,665	6,532	-	-	9,197	North Vancouver	1,407	6,251	-	-	7,658
Brantford	-	-	5,065	12,662	17,727	Vancouver	14,080	59,610	37,450	36,507	147,647
Chatham	3,127	7,526	-	-	10,653	Victoria	-	-	11,418	21,768	33,186
Cornwall	2,500	7,530	-	-	10,030						
Fort William	-	348	2,976	8,126	11,450	Total 67 Cities	65,963	212,667	641,009	1,160,085	2,079,724
Galt	2,050	5,769	-	-	7,819						
Guelph	3,228	7,705	-	-	10,933	Total for Canada	1,109,101		2,004,665		3,113,766
Hamilton	-	-	21,471	49,708	71,179						
Kingston	-	-	5,303	10,123	15,426						
Kitchener-Waterloo	-	-	6,726	13,888	20,614						
London	2,139	16,231	11,060	11,429	40,859						
Niagara Falls	4,168	9,917	-	-	14,085						

x Includes 93 mobile telephones.
x Comprend 93 téléphones mobiles.

φ Includes 134 mobile telephones.
x Comprend 134 téléphones mobiles.

TABLE 25

NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS
IN CITIES IN CANADA (Population 15,000 and over)

TABEAU 25

Nombre de Téléphones Reliés à des Tableaux de distribution Manuels et
Automatiques dans les Cités du Canada (population de 15,000 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	Automatic	Total
					Manuel	Automatique	
1910	37	133,179	2,368	135,547			
1911	38	154,543	4,521	158,864	8.49	0.24	8.73
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	12.36
1914	47	257,872	27,353	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	11.32	1.13	12.45
1917	47	302,232	31,717	333,949	11.95	1.25	13.20
1918	47	320,679	39,943	360,622	12.30	1.55	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	18.83
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	5.36	21.54
1927	51	558,985	218,132	777,117	16.00	6.24	22.25
1928	51	553,426	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	6.58	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	334,605	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	38.16
1951	67	278,630	1,801,094	2,079,724	4.84	31.29	36.13

STATISTIQUE DU TELEPHONE

1 9 5 1

Pour l'industrie du téléphone, 1951 a été une grande année de progrès et d'expansion. Les nouveaux abonnés se sont élevés à un total de 196,674 durant l'année, en comparaison du sommet sans précédent établi en 1949 (247,744). Dépassant le chiffre de trois millions pour la première fois, le nombre d'appareils téléphoniques en usage, a atteint 3,113,766, augmentation de 7 p. 100 sur 1950. Le nombre d'installations a presque doublé en dix ans; peu de grandes industries au Canada peuvent se réclamer d'une telle expansion au cours de la décennie. A la fin de l'année, le total en souffrance des demandes de service téléphonique et d'améliorations de service présagent une année active en 1952; le réseau Bell à lui seul déclare quelque 76,000 commandes non exécutées au début de cette année-là.

Une majoration provisoire des tarifs a été accordée, à compter du 22 juillet 1950, à la compagnie Bell; cette majoration était destinée à accroître les recettes d'environ 16 p. 100. Les nouveaux tarifs ont été autorisés définitivement le 1^{er} janvier 1951 et ils ont accusé une nouvelle augmentation en vertu d'une autre ordonnance à la fin-novembre. 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, le nouvel équipement et l'expansion ont nécessité une majoration pour plusieurs compagnies.

Le nombre de téléphones domiciliaires a augmenté de 123,596 ou de 7.7 p. 100, soit de 1,611,759 en 1950 à 1,735,355 en 1951, tandis que les téléphones d'affaires ont augmenté de 6.2 p. 100 pour s'établir à 864,015 en comparaison de 813,352. Les téléphones ruraux et les taxiphones ont aussi accusé des augmentations sensibles sur 1950. La proportion d'appareils à cadran a passé de 62 p. 100 à 64 p. 100 et leur nombre s'est établi à 2,004,665, tandis que celui des appareils encore reliés à des tableaux manuels était de 1,109,101 à la fin de 1951, soit 36 p. 100 du total général. Depuis 25 ans, la proportion de ces derniers baisse toujours. En 1929, 26 p. 100 seulement des appareils étaient à cadran; en 1951, la proportion passait à plus de 64 p. 100. Sur les installations de 1951, 193,471 ou 98 p. 100 étaient des appareils à cadran, car les nouveaux édifices, l'équipement et le personnel spécialisé étaient moins rares que durant la guerre et l'après-guerre.

On estime qu'il y avait dans le monde, à la fin de 1951, 79,400,000 téléphones, soit 3.3 appareils par centaine d'habitants. Le Canada, Terre-Neuve comprise, comptait 22 appareils par centaine d'habitants; cette proportion, parmi les principaux pays, ne le cède qu'à celle des Etats-Unis, 29, et à celle de la Suède, 25. Mais quant à l'usage fait du téléphone, qui se mesure d'après le nombre de conversations, le Canada comptait alors autant d'appels que les Etats-Unis, soit 376 par personne. Le grand nombre de téléphones installés et l'usage qui en est fait sont des indices du haut niveau de vie et du degré poussé de l'activité commerciale et industrielle de ces deux nations.

Le nombre estimatif d'appels complétés sur tous les réseaux du Canada a augmenté de 5.2 p. 100, de 5,012,610,978 en 1950 au chiffre très élevé de 5,273,644,419 en 1951. C'est là une moyenne de 1,693 appels par appareil et 376 appels par personne. Si l'on établit une moyenne prudente de 3 minutes par appel, les Canadiens ont passé quelque 525 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 d'affaires global. A l'aide de ces renseignements, le Bureau, en vue d'en arriver à une estimation nationale, prépare une estimation des petits réseaux qui ne comptent pas les appels complétés.

Les appels interurbains ont atteint un nouveau sommet de 127,406,419 durant l'année, soit une augmentation de 9,514,441 ou de 8.1 p. 100 sur 1950; en 1941, le total n'atteignait que 39,747,054. Les appels du Canada aux Etats-Unis et à l'Alaska ont passé de 3,962,714 en 1950 à 4,392,474; les conversations avec le Royaume-Uni et l'Irlande ont aussi augmenté en comparaison de l'année précédente. Les appels à la plupart des autres pays ont aussi été plus nombreux (voir le tableau, p. 24). Les Canadiens peuvent communiquer couramment par téléphone avec 87 pays et les communications sont possibles avec près de 96 p. 100 de tous les téléphones du monde, à savoir presque 76 millions sur un total estimatif de 79,400,000 le 1^{er} janvier 1952.

Le nombre d'appareils, par centaine d'habitants, a passé de 21.07 en 1950 à 22.23 en 1951, toutes les provinces, Terre-Neuve comprise, accusant une amélioration. Les gains les plus marqués étaient ceux du Manitoba, de la Nouvelle-Ecosse et de la Saskatchewan. Les téléphones domiciliaires ont augmenté de 14.6 par centaine d'habitants à 15.4.

Le coût déclaré des biens et de l'équipement a augmenté de \$102,755,201 pour atteindre \$909,581,399 en 1951. Les recettes brutes ont été de \$240,762,657, augmentation de \$41,939,174 ou de 21 p. 100 sur 1950, tandis que les dépenses ont augmenté de 20 p. 100, de \$178,193,661 à \$213,824,471; le revenu net a monté de \$20,629,822 à \$26,938,186.

La Bell Telephone Company a déclaré une augmentation de 23.8 p. 100 de ses recettes globales, \$160,781,058 en 1951, les dépenses augmentant de 13.4 p. 100 pour s'établir à \$115,248,224. Les recettes de cette société représentent 66.8 p. 100 du total de l'industrie au Canada et les dépenses totales, y compris les taxes, l'intérêt, etc., 67.6 p. 100. Voici quelle est la densité des téléphones dans les diverses provinces:

Nombre de téléphones par centaines d'habitants par province

Province	Téléphones par centaine d'habitants	
	Téléphones domiciliaires	Total téléphones
Terre-Neuve	3.9	6.2
Ile du Prince-Edouard	9.0	12.4
Nouvelle-Ecosse	13.6	18.2
Nouveau-Brunswick	11.0	15.3
Québec	12.6	19.2
Ontario	20.6	29.1
Manitoba	14.9	21.0
Saskatchewan	13.2	17.3
Alberta	11.0	17.2
Colombie-Britannique	17.1	25.3
Territoire du Yukon	1.5	2.7
Total	15.4	22.2

La rémunération globale versée par tous les réseaux a augmenté de \$102,093,078 pour 45,396 employés en 1950 à \$117,677,652 pour 47,387 employés en 1951. Le gain moyen a monté de 10 p. 100 pour s'établir à \$2,483.

Comme l'indique le tableau 7, les réseaux de téléphone en activité ont accusé une diminution nette de 8 en comparaison de 1950 pour s'établir à 2,904; cette diminution provient du fusionnement, etc., de certains réseaux. En 1951, 78 p. 100 des réseaux, soit 2,255, étaient des coopératives; il s'agissait surtout de lignes rurales en Saskatchewan, en Alberta, en Nouvelle-Ecosse et en Ontario. La Bell Telephone Company, qui dessert l'Ontario et le Québec et dont le bureau central est à Montréal, a déclaré 1,839,750 ou 59 p. 100 de tous les appareils au Canada; ses filiales en comptaient 3 p. 100 de plus, ce qui forme un total de 62 p. 100. 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 a augmenté de 9,488,467 en 1950 à 10,330,751 en 1951. Sur un total de 249,638 milles de lignes sur poteaux, on comptait 9,707 milles de conduites souterraines et 3,447 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 assurer le remboursement. Certains des réseaux vendent leurs services à d'autres personnes, mais la plupart des abonnés sont les propriétaires du réseau. De même en Alberta, des compagnies par actions ont été formées dans le but d'acquérir 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 à longue distance 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 et de l'American Telephone and Telegraph et des branchements de la Bell Telephone via les Etats-Unis ne sont pas comptés. En conséquence, les appels venant de l'extérieur ne sont pas complets.

Un service régulier a été établi entre Canada et Terre-Neuve en 1938, mais il n'a pas été inauguré avant janvier 1939. A 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 1945. Le service Canada-Barbades fut inauguré le 1^{er} septembre 1945.

Appels à grande distance échangés avec des pays étrangers

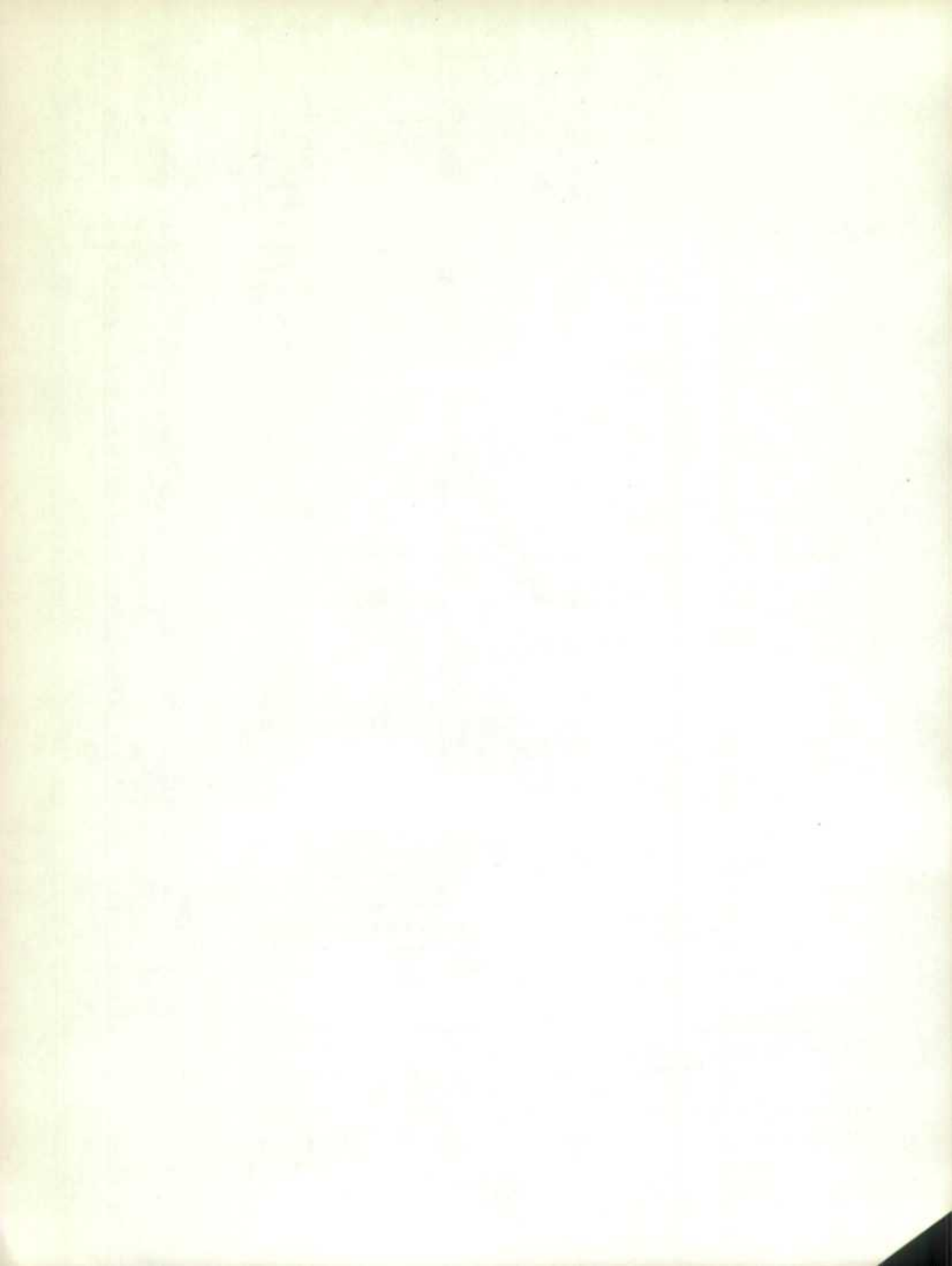
1 9 5 1

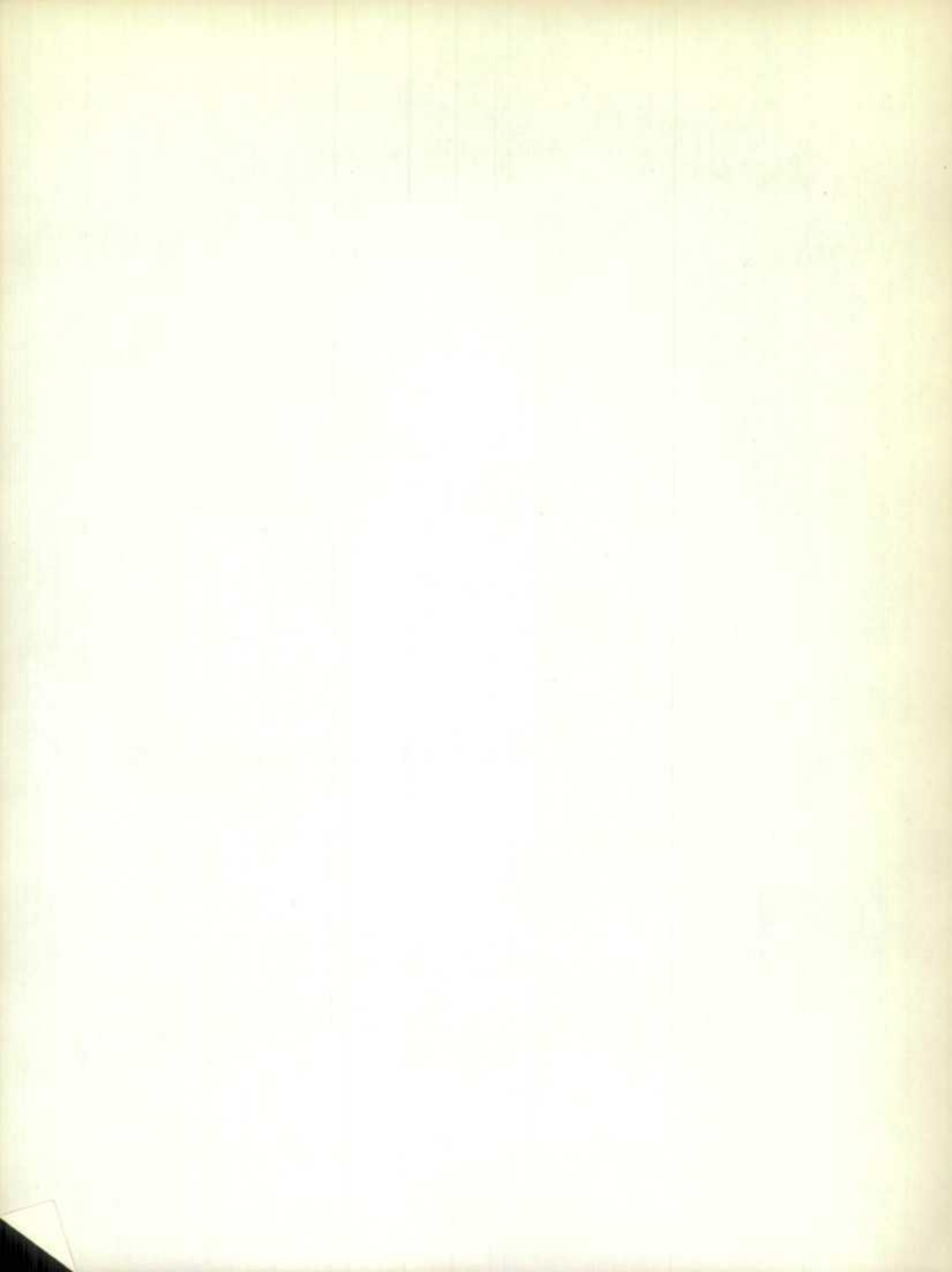
Entre le Canada et -	Appels complétés		
	Société canadienne des télécommunications transmarines		Bell Telephone Company of Canada
	D'origine canadienne	D'origine étrangère	D'origine canadienne
Etats-Unis et Alaska	-	-	4,392,474
Royaume-Uni et Irlande	5,571	6,233	5,549
Pays européens	1,887	21	2,931
Asie	9	4	235
Afrique	4	4	54
Amérique du Sud	15	19	849
Amérique centrale	-	1	73
Mexique	1	-	1,100
Australie	-	-	218
Barbades et Antilles britanniques	183	183	111
Bahamas	-	-	402
Bermudes	1	2	566
Cuba	-	-	685
Autres	3	1	852
Total	7,674	6,468	4,406,049

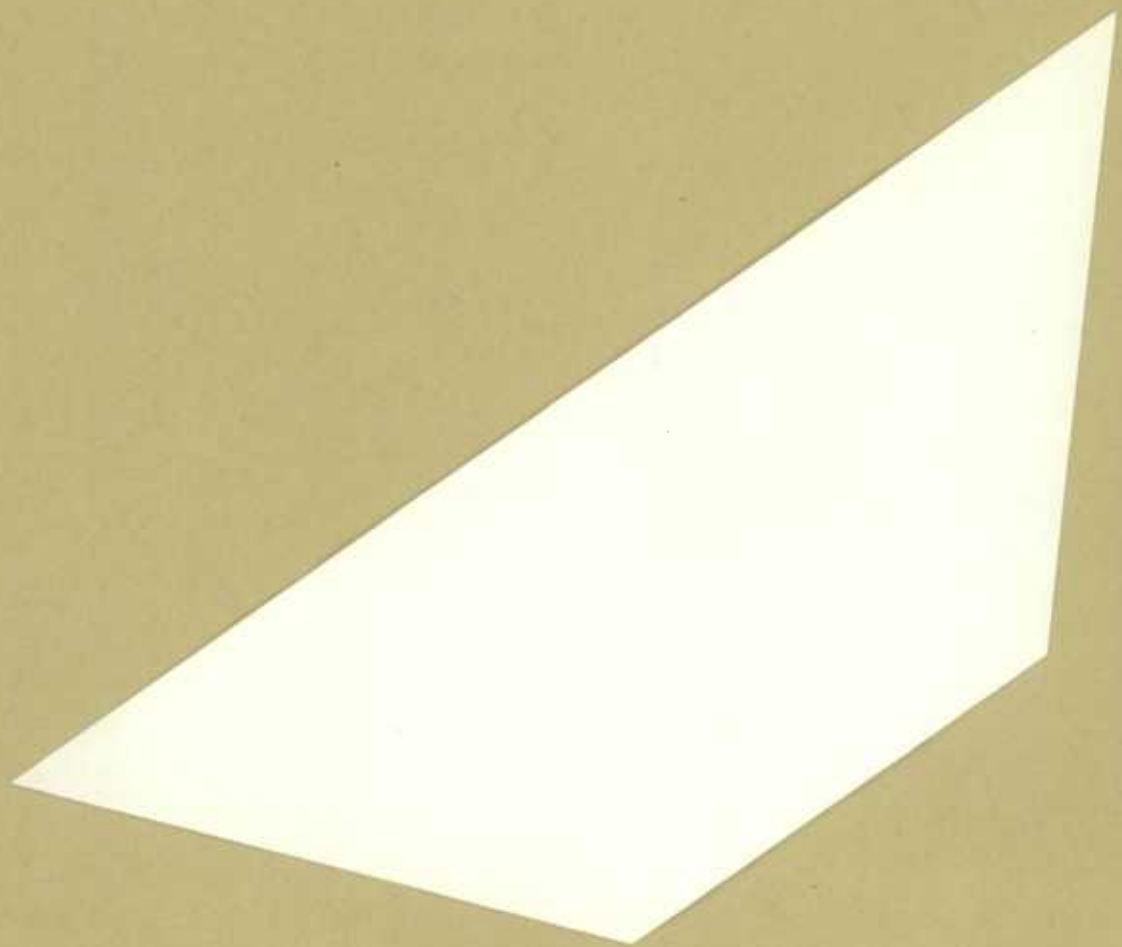
Appels à grande distance échangés avec Terre-Neuve

1 9 5 1

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	3,639	2,559	2,335
Passant par le Canada	De Terre-Neuve	A Terre-Neuve	
Royaume-Uni (via poste à ondes dirigées de l'Atlantique)	18	24	
Royaume-Uni (via Bell)	-	-	
Etats-Unis (via Bell et A.F. et T.)	2,900	2,640	
Autres pays	-	-	
Total	2,918	2,664	







STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694221