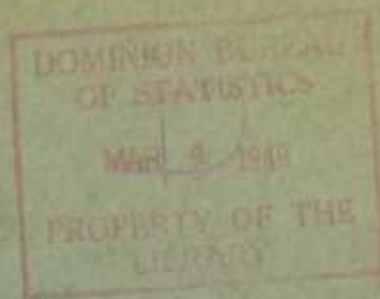


56-203 CB
Published by Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

CANADA
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
TRANSPORTATION DIVISION



TELEPHONE STATISTICS
FOR
1947



OTTAWA
1949

Price 25 cents

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
TRANSPORTATION DIVISION
OTTAWA

Dominion Statistician, HERBERT MARSHALL

Director, Transportation Division, G.S.Wrong

20-1410

TELEPHONE STATISTICS

1 9 4 7

The demand for telephones continued and the various systems added 204,479 during 1947. This, the largest number installed in any year, brought the total up to 2,230,597 and raised the average per 100 population to 17.75, an increase of 7.5 p.c. The number of business telephones rose from 585,982 to 645,154 or by 10 p.c., residence telephones increased from 1,079,769 to 1,194,840 or by 10.7 p.c., and rural and public pay telephones showed corresponding increases. Automatic or dial telephones increased by 152,857 or by almost twice the increase for those on manual switchboards.

The estimated number of completed calls for all systems increased from 3,559,005,000 in 1946 to 3,843,264,000 or by nearly 8 p.c. 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 this 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 reached 82,695,175, an increase of nearly 8 million or 10.6 p.c. over 1946, and compares with only 51,611,459 in 1939. Calls from Canada to the United States and Alaska rose from 2,455,173 in 1946 to 2,854,490, while conversations with the United Kingdom and Eire declined from the preceding year. Calls to other countries showed only minor changes (see table on page 3). Canadians are currently within telephone reach of some 52 overseas countries.

Total telephones per hundred of population increased from 16.5 in 1946 to 17.7 with all provinces registering improvement. The largest gain was in Ontario. Residential telephones rose from 11.2 per hundred to 12.1.

Reported cost of property and equipment increased by \$66,968,782 during 1947 to reach \$521,183,575. Gross revenues at \$134,666,857 advanced \$13,991,819 or 11.6 p.c. over 1946, while expenses increased to \$116,623,149 from \$105,750,974 and net revenues to \$18,043,708 from \$14,924,064.

The Bell Telephone Company reported gross revenues of \$86,446,100, up 10.9 p.c. over 1946, with expenses increasing 16.6 p.c. at \$63,220,095. This company accounts for 64.2 p.c. of the total revenues of the industry in Canada, 65.3 p.c. of operating expenses and 65.8 p.c. of total expenses including taxes, interest, etc.

Telephone densities in the several provinces are shown below:

Province	Telephones per 100 Population	
	1 9 4 7	
	Residence Telephones	All Telephones
Prince Edward Island	6.6	9.4
Nova Scotia	9.3	12.9
New Brunswick	7.6	11.0
Quebec	8.8	14.3
Ontario	17.1	24.1
Manitoba	10.7	15.7
Saskatchewan	10.4	13.4
Alberta	8.1	12.7
British Columbia	13.6	20.7
Yukon Territory9	1.5
Total	12.1	17.7

Total pay roll of all systems rose from \$54,147,432 for 33,170 employees in 1946 to \$66,623,983 for 35,578 during 1947.

There were 3,056 telephone systems operating during the year (as shown in Table 7), a reduction through amalgamations, etc., of 58 from 1946. Over seventy-five per cent or 2,318 were listed as co-operatively owned in 1947, 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 1,306,975 or 58 p.c. of all telephones in Canada and its subsidiaries accounted for another 4 p.c. to give a total of 62 p.c. The provincial systems of the three Prairie Provinces had 227,560 telephones or 10.2 p.c. of the national total. In the eastern provinces the Provincial and Dominion systems serve outlying districts, fire rangers, etc., where no commercial service is available.

Wire mileage increased from 6,770,137 in 1946 to 7,285,681 miles in the year under review. Among a total pole line mileage of 232,054, there were 7,794 miles of underground conduits and 2,184 miles of buried cable.

Excise taxes on long distance calls and on extension phones yielded \$5,763,548 and \$195,683 respectively, compared with \$5,207,060 and \$143,168 in 1946.

Table 20 was revised in 1941 to include 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 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

1 9 4 7

Between Canada and -	Number of Completed Calls		
	Canadian Marconi Company		Bell Telephone Company of Canada
	Originated in Canada	Originated in foreign countries	Originated in Canada
United States and Alaska	-	-	2,834,490
Newfoundland	1,298	1,250	992
United Kingdom and Eire	3,578	3,754	3,718
European Countries	51	-	1,397
Asia	-	-	69
Africa	2	-	2
South America	9	17	393
Central America	-	-	65
Australia	-	-	142
Barbados	56	96	♠ 85
Other	32	12	♠ 1,524
Total	5,026	5,129	2,842,877
Traffic transiting Canada	From Newfoundland	To Newfoundland	
United Kingdom (via Atlantic Beam)	18	12	
United Kingdom (via Bell)	-	-	
United States (via Bell & A.T. & T.) ...	2,109	1,652	
Other	2	1	
Total	2,129	1,665	

♠ Bahamas	150	Mexico	508
Bermuda	151	New Zealand	52
Curacao	10	Philippines	10
Cuba	396	Porto Rico	7
Dominican Republic	9	Trinidad	18
Haiti	6	Virgin Islands ...	1
Hawaii	47	Ship service	88
Jamaica	71		

♠ Barbados and British Guiana

Table 1
Tableau 1

COMPARATIVE SUMMARIES
RESUMES COMPARATIFS

Year	Capital Stock	Funded Debt	Total Capital	Cost of Property & Equipment	Income	Expenditure	Net Income
Année	Capital actions	Dettes fondée	Capital global	Coût des biens-fonds et du matériel	Recettes	Dépenses	Revenu
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1938	128,802,946	163,398,749	292,201,695	342,227,172	64,749,255	55,251,173	9,518,082
1939	130,507,411	162,168,894	292,676,305	350,160,208	67,438,256	57,383,562	10,054,694
1940	132,153,922	160,630,190	292,784,112	359,454,188	72,008,157	62,266,585	9,741,574
1941	133,807,563	163,938,306	297,745,869	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	163,450,008	299,996,975	393,230,035	94,406,757	81,894,162	12,512,595
1944	137,719,691	161,507,878	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	163,469,710	171,810,793	335,280,503	521,183,575	134,666,857	116,623,149	18,043,708

Table 2.
Tableau 2.

Year	Salaries & Wages	Number of Employees	Number of Systems	Pole Line Mileage	Wire Mileage
Année	Salaires et gages	Nombre d'employés	Nombre de réseaux	Longueur de Lignes aériennes, en milles	Longueur de fil, en milles
	\$				
1938	26,020,465	17,925	3,205	211,895	5,397,244
1939	26,525,374	17,636	3,212	212,603	5,518,329
1940	27,147,055	18,696	3,193	212,680	5,681,594
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	66,623,985	35,578	3,056	232,054	7,285,681

Table 3
Tableau 3

NUMBER OF TELEPHONES
NOMBRE D'APPAREILS

Year	On Party Lines - Sur Lignes a plusieurs abonnés							
	On Individual Lines		Local 2-party		Local 4-party		Rural x	
	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence
Année	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques
1938	179,112	315,656	12,298	314,666	1,380	16,574	14,350	225,854
1939	182,486	327,532	11,899	325,581	1,247	16,803	14,890	228,840
1940	184,924	347,647	11,773	346,066	1,473	16,720	15,750	233,252
1941	188,002	376,766	12,105	378,031	1,355	18,007	16,689	240,720
1942	187,129	373,229	13,362	422,922	1,496	20,664	17,888	248,288
1943	191,536	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	661,628	3,393	35,065	30,536	324,243

⚡ Includes underground conduits.

⚡ Comprend les conduites souterraines.

x Five or more telephones on a line.

x Cinq téléphones ou plus a 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			
1938	396,975	695,961	240,204	26,277	1,359,417	12.15	3.97	25.47
1939	406,279	720,043	243,750	27,220	1,397,272	12.55	3.95	25.96
1940	421,050	762,351	248,982	28,675	1,461,058	12.85	3.89	26.71
1941	446,739	827,522	257,409	30,476	1,562,146	13.58	3.77	27.57
1942	463,827	867,307	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	14.53	3.58	27.70
1944	504,791	928,061	286,521	32,550	1,751,925	14.62	3.49	27.74
1945	531,697	985,074	300,757	33,266	1,848,794	15.26	3.45	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	17.75	3.27	31.40

Table 5
Tableau 5

NUMBER OF TELEPHONES, 1938-1947
NOMBRE D'APPAREILS, 1938-1947

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	
1938	639,700	47	719,717	55	1,359,417
1939	690,201	49	707,071	51	1,397,272
1940	767,073	53	693,965	47	1,461,058
1941	861,456	55	700,690	45	1,562,146
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	1,751,925
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

Table 5
Tableau 5

NUMBER OF TELEPHONES
NOMBRE D'APPAREILS

Private Branch Exchange & Extension Central privée avec extensions		Public Pay Stations Stations publiques payantes	Total		Grand Total
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Business Commerciaux	Residence Domestiques	
204,185	49,065	26,277	437,602	921,615	1,359,417
210,647	50,327	27,220	448,589	948,885	1,397,272
222,880	51,898	28,675	465,455	995,583	1,461,058
245,277	54,725	30,476	493,904	1,068,242	1,562,146
261,840	50,492	30,465	512,160	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	1,751,925
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	1,519,085	(1) 2,230,597

(1) Includes 65 mobile telephones.

(1) Comprend 65 téléphones mobiles.

Table
Tableau 6

CONVERSATIONS

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 per capita
				Local Locaux	Long Distance Longue distance	Total Total	
1938	2,592,805,000	50,288,602	2,623,091,602	1,907	22.3	1,950	234
1939	2,742,739,000	51,611,439	2,774,350,439	1,963	22.6	1,986	245
1940	2,864,215,000	34,888,045	2,899,103,045	1,960	23.9	1,984	255
1941	2,971,780,000	59,747,054	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	50,547,917	2,979,793,917	1,751	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

Table 7
Tableau 7

TELEPHONE SYSTEMS IN CANADA, 1947
Réseaux téléphoniques du Canada, 1947

Provinces	Government Gouvernementaux			Stock	Co-operative	Private	Partnership	Total
	Provincial Provinciaux	Dominion Fédéraux	Municipal Municipaux	Sociétés par actions	Sociétés coopératives	Réseaux privés	En nom collectif	Total
P. E. Island	-	-	-	7	35	3	-	45
Nova Scotia	-	1	-	15	216	7	15	254
New Brunswick	1	1	-	16	6	6	4	34
Quebec	1	1	4	125	78	38	18	265
Ontario	5	3	10	314	x 116	55	36	539
Manitoba	1	-	6	-	4	4	4	19
Saskatchewan	1	1	1	14	1,077	1	-	1,095
Alberta	1	3	1	-	783	-	-	788
British Columbia	1	1	1	9	3	1	-	16
Yukon	-	-	-	1	-	-	-	1
Total for Canada	11	11	25	501	2,318	115	77	3,056

Table 8
Tableau 8

CAPITAL, 1947
Capital immobilisé, 1947

	Capital Stock	Funded Debt	Total Capital
	Capital actions	Dettes fondées	Capital global
	\$	\$	\$
Prince Edward Island	637,888	200,000	837,888
Nova Scotia	6,052,939	6,058,087	12,111,026
New Brunswick	9,603,169	250,000	9,853,169
Quebec	/ 130,418,915	/ 83,779,802	/ 214,198,717
Ontario	7,216,171	1,225,590	8,441,761
Manitoba	2,565	16,754,159	16,756,724
Saskatchewan	17,483,357	18,504,725	35,988,082
Alberta	524,111	20,609,639	21,133,750
British Columbia	11,465,595	26,428,791	37,894,386
Yukon	65,000	-	65,000
Total for Canada	183,489,710	171,810,793	355,280,503

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
Tableau 9

REVENUE, 1947
Recettes, 1947

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
	\$	\$	\$	\$
Prince Edward Island	228,073	167,505	4,345	399,923
Nova Scotia	2,645,400	1,536,544	146,484	4,328,428
New Brunswick	1,671,783	1,560,895	56,741	3,289,419
Quebec	49,764,895	30,735,696	8,967,534	89,468,125
Ontario	3,012,229	1,619,316	173,579	4,805,124
Manitoba	4,992,892	2,000,785	628,035	(1) 7,621,712
Saskatchewan	3,503,934	1,989,582	194,648	(2) 5,688,164
Alberta	3,577,670	2,779,941	424,410	6,782,021
British Columbia	7,552,236	3,629,946	1,085,333	(3) 12,267,515
Yukon	15,912	514	-	16,426
Total for Canada ...	76,965,024	46,020,724	11,681,109	134,666,857

x-Includes telephone directory advertising, rents, etc. x - Inclus les annonces de l'annuaire de telephone, les loyers, etc.

Table 10
Tableau 10

EXPENDITURES, 1947
Dépenses, 1947

Provinces	Operating Expenses Frais d'exploitation	Taxes Impôts	Principal & Interest Instalments ^X Versements de principal et d'intérêt ^X	Other Interest on Debentures, Loans, etc. Autre intérêt sur obligations etc.	Total Total	Ø Excise Tax Impôt d'accise	
						On L.D. Calls Sur appels longue distance	On Extension Telephones Sur appareils d'extension ^{xx}
						\$	\$
P. E. Island	301,799	40,756	-	7,895	350,450	((
Nova Scotia	2,924,820	572,046	-	190,951	3,687,617	(238,827	(9,358
New Brunswick ...	2,515,006	306,685	-	43,574	2,865,265	184,173	4,986
Quebec	65,664,928	10,098,475	-	3,768,973	79,532,376	3,667,601	152,282
Ontario	4,052,343	187,240	18,200	31,619	4,289,402	282,797	3,245
Manitoba	4,103,809	46,769	-	1,382,890	(1) 5,533,468	254,356	5,617
Saskatchewan	4,301,540	375	-	319,701	(2) 4,621,616	300,943	4,828
Alberta	3,554,113	157,136	46,669	702,348	4,460,266	351,460	3,869
British Columbia	9,331,962	1,007,305	-	929,379	(3) 11,268,646	485,291	11,498
Yukon	13,371	302	-	370	14,043	100	-
Total for Canada	96,763,491	12,417,089	64,869	7,377,700	116,623,149	5,763,548	195,685

∕ 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.

Ø Tax on the customer collected by the telephone company and not included as a company expenditure.

Ø La taxe du client est perçue par la compagnie de téléphone et non inclus comme dépense de la compagnie.

xx Imposed as from June 24, 1942.

xx Imposée depuis le 24 juin 1942.

(1) Includes data of Manitoba Telephone System for 15 months ended March 31, 1948.

(1) Comprend les données du Réseau téléphonique du Manitoba pour la période de 15 mois terminée le 31 mars 1948.

(2) Includes data of Saskatchewan Government Telephones for 9 months ended December 31, 1947.

(2) Comprend les données du Téléphone provincial de Saskatchewan pour la période de 9 mois terminée le 31 déc. 1947.

(3) Includes data of Okanagan, Quesnel, Solar and Summerland Telephone companies for 18 months ended Dec. 31, 1947.

(3) Comprend les données des compagnies d'Okanagan, Quesnel, Solar et Summerland pour la période de 18 mois terminée le 31 décembre 1947.

Table 11
Tableau 11

NUMBER OF TELEPHONES, 1947
Nombre d'appareils, 1947

Provinces	On Individual Lines		On Party Lines			
	Sur Lignes Individuelles		Sur lignes à plusieurs abonnés			
			Local 2-Party Lignes à 2 postes groupés		Local 4-Party 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	
Prince Edward Island	1,167	1,231	186	1,511	53	579
Nova Scotia	9,098	16,545	520	16,790	498	5,941
New Brunswick	5,537	9,106	1,242	8,912	167	7,522
Quebec	60,894	94,307	12,899	168,500	1,866	4,219
Ontario	95,916	149,685	17,269	369,547	451	6,379
Manitoba	14,041	40,902	72	17,635	12	360
Saskatchewan	15,682	32,420	466	306	-	-
Alberta	20,007	44,276	26	55	22	163
British Columbia ...	29,750	8,773	255	98,372	324	9,902
Yukon	20	-	-	-	-	-
Total for Canada	252,112	397,245	32,935	681,628	3,393	35,065

Table 12
Tableau 12

NUMBER OF TELEPHONES, 1946
Nombre d'appareils, 1946

Prince Edward Island	1,086	1,188	152	1,369	53	549
Nova Scotia	8,369	15,809	541	15,420	433	4,981
New Brunswick	5,265	8,955	1,025	8,175	143	6,383
Quebec	55,427	93,119	10,672	140,456	729	2,600
Ontario	91,418	150,325	14,208	329,766	371	6,050
Manitoba	13,065	38,870	65	14,249	10	356
Saskatchewan	15,039	31,310	435	250	-	-
Alberta	19,438	41,464	46	65	12	6
British Columbia ...	26,460	8,993	238	88,807	314	8,359
Yukon	19	1	-	-	-	-
Total for Canada	235,586	390,034	27,382	598,557	2,065	29,264

NUMBER OF TELEPHONES, 1947

Nombre d'appareils, 1947

groupés		Private Branch Exchange and Extension		Public Pay Stations	Total		GRAND TOTAL
Rural * 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
348	2,689	787	192	63	2,604	6,202	8,806
1,344	15,155	10,111	3,322	1,040	22,611	57,753	80,364
1,335	9,837	7,658	1,929	931	16,870	37,306	54,176
11,809	42,246	102,088	17,478	14,074	203,630	326,750	530,380
7,930	142,167	156,998	47,702	13,509	292,073	715,480	1,007,553
1,785	17,423	18,738	2,882	2,602	37,250	79,202	116,452
11	53,119	8,228	1,952	545	24,932	87,797	112,729
1,377	20,336	15,579	1,383	1,099	38,110	66,213	104,323
4,562	21,203	36,527	4,062	1,961	73,379	142,312	215,691
35	68	-	-	-	55	68	123
30,536	324,243	356,714	80,902	35,824	711,514	1,519,083	2,230,597

* Includes 65 mobile telephones.

* Comprend 65 téléphones mobiles.

NUMBER OF TELEPHONES, 1946

Nombre d'appareils, 1946

296	2,636	733	167	67	2,587	5,909	8,296
1,165	14,069	9,545	2,889	1,015	21,068	53,168	74,236
1,001	8,460	6,978	1,612	875	15,287	33,585	48,872
11,059	37,311	90,681	13,958	12,855	181,423	287,444	468,867
7,235	131,477	142,520	34,157	13,177	268,929	651,755	920,684
1,578	16,011	17,136	2,330	2,494	34,348	71,816	106,164
11	52,109	7,714	1,587	526	23,725	85,256	108,981
1,284	19,796	12,453	1,176	1,064	34,297	62,507	96,804
3,645	17,160	33,189	4,038	1,889	65,735	127,357	193,092
34	68	-	-	-	53	69	122
27,308	299,097	320,949	61,914	33,962	647,252	1,378,866	2,026,118

* More than 4-party.

* Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

Table 13
Tableau 13

NUMBER OF TELEPHONES, 1947 - 1946
Nombre d'appareils, 1947 - 1946

Provinces	Residence and Rural Domestiques et ruraux		Total Telephones Nombre total d'appareils		
	Total Number	Average per 100 Population, 1947	Total Number	Average per 100 Population	
	Total	Moyenne par 100 âmes en 1947	Total	Moyenne par 100 âmes	
				1947	1946
Prince Edward Island	6,550	7.0	8,806	9.4	8.8
Nova Scotia	59,097	9.5	80,364	12.9	12.1
New Brunswick	38,641	7.9	54,176	11.0	10.2
Quebec	338,559	9.1	530,380	14.3	12.9
Ontario	723,410	17.3	1,007,553	24.1	22.5
Manitoba	80,987	10.9	116,452	15.7	14.6
Saskatchewan	87,808	10.4	112,729	13.4	13.1
Alberta	67,590	8.2	104,323	12.7	12.1
British Columbia	146,874	14.1	215,691	20.7	19.3
Yukon	103	1.3	123	1.5	1.5
Total for Canada	1,549,619	12.3	2,230,597	17.7	16.5

Table 14
Tableau 14

TELEPHONE CONVERSATIONS
Conversations téléphoniques

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

1947

Company Compagnie	X Total Conversations Nombre total de conversations	Telephones Téléphones en 1947	Conversations per Telephone Conversations par téléphone 1947
Island Telephone Company	16,967,000	7,721	2,198
Maritime Telegraph and Telephone Company	149,701,000	74,012	2,023
New Brunswick Telephone Company	103,208,000	52,426	1,969
Bell Telephone Company of Canada	2,156,306,000	1,306,975	1,650
Fort William Municipal Telephone System	23,422,000	8,871	2,640
Port Arthur Municipal Telephone System	15,869,000	6,825	2,325
Manitoba Systems	302,322,000	116,452	2,596
Saskatchewan Systems	227,461,000	112,729	2,018
Alberta Government Telephones	178,195,000	55,506	3,210
Edmonton Automatic Telephone System	71,113,000	26,798	2,654
British Columbia Telephone Company	318,624,000	193,736	1,644
Total Eleven Systems (onze systèmes)	3,563,188,000	1,962,051	1,816
Balance other systems)			
Balance des autres systèmes)	280,076,000	268,546	1,043
Total All Systems - Total tous systèmes ..	3,843,264,000	2,230,597	1,723

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

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

/ Data as shown apply to entire province.

/ Ces données s'appliquent à toute la province.

NUMBER OF TELEPHONES, 1947 - 1946

Nombre d'appareils, 1947 - 1946

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	
1947	1946	1947	1946	1947	1946	1947	1946
-	-	8,806	8,296	5,755	5,339	3,051	2,957
46,696	37,954	33,668	36,282	63,739	58,378	16,625	15,858
24,302	22,716	29,874	26,156	37,345	36,108	16,831	12,764
372,381	332,871	157,999	135,996	452,259	400,198	78,121	68,669
546,432	486,332	461,121	434,352	846,168	768,026	161,385	152,658
82,759	75,786	33,693	30,378	91,532	83,660	24,920	22,504
45,025	42,906	67,704	66,075	46,703	44,500	66,026	64,481
61,129	58,026	43,194	38,778	69,440	64,906	34,883	31,898
76,921	66,197	138,770	126,895	195,742	176,658	19,949	16,434
-	-	123	122	-	-	123	122
1,255,645	1,122,788	974,952	903,330	1,808,683	1,637,773	421,914	388,345

Table 15

EMPLOYEES, SALARIES AND WAGES, 1947 - 1946

Tableau 15

Employés, salaires et gages, 1947 - 1946

	Employees Employés		Salaries and Wages Salaires et gages	
	1947	1946	1947	1946
	No.	No.	\$	\$
Prince Edward Island	139	134	180,239	146,854
Nova Scotia	1,201	1,120	1,935,803	1,597,995
New Brunswick	1,158	944	1,760,439	1,445,973
Quebec	9,593	8,655	19,549,689	15,530,044
Ontario	15,546	14,591	29,303,173	24,118,422
Manitoba	1,854	1,569	3,618,191	2,343,044
Saskatchewan	x 1,100	x 1,030	x 1,390,799	x 1,566,391
Alberta	1,120	1,427	2,303,192	1,917,011
British Columbia	3,863	3,695	6,570,739	5,470,298
Yukon	4	5	11,719	11,420
Total for Canada	35,578	33,170	66,623,983	54,147,432

x - Excluding employees and salaries and wages paid on rural systems.

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

Table 16
Tableau 16

WIRE MILEAGE, 1947
Millage de fil, 1947

Provinces	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	
Pr. Edward Island	6,016	2,112	8,128	4,743	70	4,813	12,941
Nova Scotia	117,558	28,004	145,562	22,521	854	23,375	168,937
New Brunswick ...	91,824	17,981	109,805	15,731	1,144	16,875	126,680
Quebec	1,712,454	70,801	1,783,255	66,399	9,765	76,164	1,859,419
Ontario	3,097,378	163,190	3,260,568	170,881	1,141	172,022	3,432,590
Manitoba	267,599	30,711	298,310	62,880	370	63,250	361,560
Saskatchewan	144,881	55,131	200,012	222,391	175	222,566	422,578
Alberta	211,470	44,863	256,333	64,565	2,090	66,655	322,988
British Columbia	493,494	55,656	549,150	23,014	5,358	28,372	577,522
Yukon	-	16	16	450	-	450	466
Total for Canada	6,142,674	468,465	6,611,139	653,575	20,967	674,542	7,285,681

ϕ Includes 302 miles in one wire circuits.

ϕ Y compris 302 milles de circuit unifilaire.

Table 17
Tableau 17

WIRE MILEAGE, 1946
Millage de fil, 1946

Provinces	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	
Pr. Edward Island	6,012	1,988	8,000	4,862	66	4,928	12,928
Nova Scotia	108,798	27,423	136,221	22,122	927	23,049	159,270
New Brunswick ...	73,572	17,143	90,715	14,834	1,097	15,931	106,646
Quebec	1,546,156	64,516	1,610,672	60,873	8,917	69,790	1,680,462
Ontario	2,895,278	152,661	3,047,939	170,460	1,322	171,782	3,219,721
Manitoba	247,636	28,159	275,795	62,036	370	62,406	338,201
Saskatchewan	136,741	54,424	191,165	221,480	130	221,610	412,775
Alberta	192,758	43,489	236,247	62,881	2,202	65,083	301,330
British Columbia	465,972	44,740	510,712	22,221	5,405	27,626	538,338
Yukon	-	16	16	450	-	450	466
Total for Canada	5,672,923	434,559	6,107,482	642,219	20,436	662,655	6,770,137

ϕ Includes 590 miles in 1-wire circuits.

ϕ Y compris 590 milles de circuit unifilaire.

Table 18
Tableau 18

MILES OF POLE LINE AND UNDERGROUND CONDUIT, 1947 - 1946
MILLES DE LIGNE DE POTEAUX ET DE CONDUITE SOUTERRAINE, 1947 - 1946

Provinces	1947		1946	
	Pole Line	Underground Conduit	Pole Line	Underground Conduit
	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine	Ligne de Poteaux	Conduite Souterraine
	Miles	Miles	Miles	Miles
Prince Edward Island	1,818	2	1,818	1
Nova Scotia	7,776	99	7,791	94
New Brunswick	5,860	109	5,960	71
Quebec	28,199	2,164	26,659	2,204
Ontario	55,701	4,316	55,461	4,080
Manitoba	16,833	499	16,310	471
Saskatchewan	71,857	-	71,665	-
Alberta	26,722	201	26,402	189
British Columbia	9,488	404	9,403	398
Yukon	6	-	6	-
Total for Canada	224,260	7,794	221,475	7,508

Table 19
Tableau 19

TELEPHONE POLES PURCHASED
Achats de poteaux de téléphone

Provinces	1947		1946	
	Number	Cost	Number	Cost
	Nombre	Coût	Nombre	Coût
		\$		\$
Prince Edward Island	2,168	13,538	1,982	11,646
Nova Scotia	10,070	44,175	10,638	44,583
New Brunswick	16,769	119,259	13,902	88,531
Quebec	x 106,299	x 531,059	x 82,902	x 320,427
Ontario	26,530	98,720	31,895	101,224
Manitoba	42,466	244,631	23,366	94,125
Saskatchewan	11,531	99,712	7,522	47,975
Alberta	19,956	76,776	24,791	90,196
British Columbia	8,389	71,751	7,400	57,369
Yukon	-	-	-	-
Total for Canada	244,178	1,299,621	204,398	856,076

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
Tableau 20

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1947
Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1947

Provinces	Investment Immobilisations	Number of Telephones - Nombre d'appareils					
		On Individual Lines Lignes individuelles		Local 2-Party Lignes à 2 postes groupés		Local 4-Party Lignes à 4 postes groupés	
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques
		No.	No.	No.	No.	No.	No.
PRINCE EDWARD ISLAND							
Stock companies	1,455,102	1,167	1,251	186	1,511	53	579
Co-operative systems	41,054	-	-	-	-	-	-
Total	1,496,156	1,167	1,251	186	1,511	53	579
NOVA SCOTIA							
Stock companies	16,399,144	9,091	16,535	518	16,785	498	5,937
Co-operative systems	381,987	7	10	2	5	-	4
Dominion Government	(1) -	-	-	-	-	-	-
Total	16,781,131	9,098	16,545	520	16,790	498	5,941
NEW BRUNSWICK							
Stock companies	13,657,323	5,537	9,106	1,242	8,912	167	7,522
Co-operative systems	7,607	-	-	-	-	-	-
Provincial Government	131,512	-	-	-	-	-	-
Dominion Government	(1) -	-	-	-	-	-	-
Total	13,796,442	5,537	9,106	1,242	8,912	167	7,522
QUEBEC							
Stock companies	124,966,915	60,634	93,637	12,880	168,233	1,849	4,123
Co-operative systems	387,717	239	650	16	265	17	90
Municipal systems	10,099	11	20	1	4	-	6
Provincial Government	61,459	-	-	-	-	-	-
Dominion Government	(1) -	10	-	2	-	-	-
Total	125,426,190	60,894	94,307	12,899	168,500	1,866	4,219
ONTARIO							
Stock companies	221,577,899	91,653	141,145	16,708	361,879	381	4,401
x Co-operative systems	2,899,193	1,030	2,177	132	733	62	289
Municipal systems	2,633,004	3,065	6,314	364	6,864	6	1,689
Provincial Government	1,591,642	49	58	5	9	-	-
Dominion Government	(1) -	119	11	60	62	2	-
Total	228,701,738	95,916	149,685	17,269	369,547	451	6,379
MANITOBA							
Stock companies	94,478	167	145	24	13	10	19
Co-operative systems	1,085	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	362,561	155	249	7	82	2	341
Provincial Government	28,256,005	13,719	40,508	41	17,540	-	-
Total	28,714,109	14,041	40,902	72	17,635	12	360
SASKATCHEWAN							
Stock companies	40,434	220	311	1	15	-	-
Co-operative systems	18,276,628	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	10,782	37	80	-	-	-	-
Provincial Government	18,455,088	15,423	32,029	465	295	-	-
Dominion Government	(1) -	2	-	-	-	-	-
Total	36,782,932	15,682	32,420	466	306	-	-
ALBERTA							
Co-operative systems	752,985	48	25	3	13	9	162
Municipal systems	3,245,048	6,335	13,661	-	-	-	-
Provincial Government	18,799,570	13,444	30,250	-	-	-	-
Dominion Government	(2) 26,579	180	340	23	42	13	1
Total	22,824,182	20,007	44,276	26	55	22	163
BRITISH COLUMBIA							
Stock companies	46,457,779	29,190	8,598	255	98,372	151	8,550
Co-operative systems	3,200	-	-	-	-	-	-
Municipal systems	133,247	340	68	-	-	173	1,352
Provincial Government	35,546	-	-	-	-	-	-
Dominion Government	(1) -	220	107	-	-	-	-
Total	46,629,772	29,750	8,773	255	98,372	324	9,902
YUKON							
Stock companies	30,923	20	-	-	-	-	-
Total	30,923	20	-	-	-	-	-
CANADA							
Stock companies	424,679,997	197,679	270,708	31,814	655,718	3,109	31,151
Co-operative systems	22,751,436	1,324	2,862	153	1,014	88	545
Municipal systems	6,394,741	9,943	20,392	372	6,950	181	3,368
Provincial Government	67,330,822	42,635	102,625	511	17,842	-	-
Dominion Government	(2) 26,579	531	458	85	104	15	1
GRAND TOTAL	521,183,575	252,112	397,245	32,935	681,628	3,393	35,065

x - Companies incorporated under Part 11 of the Telephone Act which, prior to 1941, were included in "Municipal" systems,
 (1) Investment in lines operated by Dept. of Public Works included in report of Dominion Telegraph Service.
 (2) Investment in lines operated by Dept. of Mines & Resources - Banff and Jasper National Parks.

NUMBER OF TELEPHONES AND INVESTMENT, BY SYSTEMS, 1947
Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1947

Number of Telephones - Nombre d'appareils						Provinces
Rural		Private Branch Exchange and Extensions		Public Pay Stations	Total	
Service Rural		Centrale privée (avec extensions)		Stations publiques payantes		
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux		
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
ILE DU PRINCE-EDOUARD						
351	1,844	787	192	63	7,944	Compagnies par actions
17	845	-	-	-	862	Sociétés coopératives
348	2,689	787	192	63	8,806	Total
NOUVELLE ECOSSE						
1,214	10,510	10,111	3,517	1,034	75,550	Compagnies par actions
130	4,434	-	5	6	4,603	Sociétés coopératives
-	211	-	-	-	211	Gouvernement fédéral
1,344	15,155	10,111	3,322	1,040	80,564	Total
NOUVEAU BRUNSWICK						
1,082	9,620	7,658	1,929	951	53,706	Compagnies par actions
1	126	-	-	-	127	Sociétés coopératives
252	-	-	-	-	252	Gouvernement provincial
-	91	-	-	-	91	Gouvernement fédéral
1,335	9,837	7,658	1,929	951	54,176	Total
QUEBEC						
11,496	37,571	102,088	17,347	14,060	523,918	Compagnies par actions
88	4,241	-	131	14	5,749	Sociétés coopératives
5	108	-	-	-	155	Réseaux municipaux
220	-	-	-	-	220	Gouvernement provincial
-	326	-	-	-	358	Gouvernement fédéral
11,809	42,246	102,088	17,478	14,074	530,380	Total
ONTARIO						
6,441	111,018	154,807	47,198	13,136	948,767	Compagnies par actions
530	30,018	47	36	150	35,204	Sociétés coopératives x
-	865	2,144	468	108	21,887	Réseaux municipaux
859	255	-	-	70	1,285	Gouvernement provincial
100	11	-	-	45	410	Gouvernement fédéral
7,930	142,167	156,998	47,702	13,509	1,007,553	Total
MANITOBA						
44	571	81	-	-	1,074	Compagnies par actions
4	38	-	-	-	42	Sociétés coopératives
61	1,305	3	-	8	2,213	Réseaux municipaux
1,676	15,509	18,654	2,882	2,594	113,123	Gouvernement provincial
1,785	17,423	18,738	2,882	2,602	116,452	Total
SASKATCHEWAN						
11	239	-	1	2	798	Compagnies par actions
-	52,890	-	-	-	52,890	Sociétés coopératives
-	-	-	-	1	118	Réseaux municipaux
-	-	8,228	1,951	542	58,931	Gouvernement provincial
-	-	-	-	-	2	Gouvernement fédéral
11	53,119	8,228	1,952	545	112,729	Total
ALBERTA						
1,301	19,706	2	8	3	21,280	Sociétés coopératives
-	-	5,792	853	157	26,798	Réseaux municipaux
-	650	9,743	510	929	55,506	Gouvernement provincial
76	-	42	12	10	739	Gouvernement fédéral
1,377	20,336	15,579	1,383	1,099	104,323	Total
COLOMBIA BRITANNIQUE						
3,618	20,215	36,178	3,969	1,947	211,043	Compagnies par actions
11	76	-	-	-	87	Sociétés coopératives
-	-	241	43	8	2,225	Réseaux municipaux
177	-	-	-	-	177	Gouvernement provincial
756	912	108	50	6	2,159	Gouvernement fédéral
4,562	21,203	36,527	4,062	1,961	215,891	Total
YUKON						
35	68	-	-	-	123	Compagnies par actions
35	68	-	-	-	123	Total
CANADA						
24,272	191,656	311,710	73,953	31,173	1,822,923	Compagnies par actions
2,082	112,364	49	180	173	120,834	Sociétés coopératives
86	2,278	8,180	1,364	282	53,396	Réseaux municipaux
3,184	16,394	36,625	5,343	4,135	229,494	Gouvernement provincial
932	1,551	150	62	61	3,950	Gouvernement fédéral
30,536	324,243	356,714	80,902	35,824	2,230,597	GRAND TOTAL

x - Les compagnies incorporées sous la partie 11 de la Loi du Téléphone, qui ont été incluses dans les "Systèmes Municipaux" des rapports avant 1941.
 (1) Les placements dans les lignes exploitées par le ministère des Travaux publics sont compris dans le rapport du Service télégraphique du gouvernement canadien.
 (2) Placements dans les lignes exploitées par le ministère des Mines et Ressources - Parcs nationaux Banff et Jasper.

Table 21
Tableau 21

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques

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
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
<u>PRINCE EDWARD ISLAND</u>							
1.	The Island Telephone Company, Ltd.	600,000	200,000	800,000	1,440,680	592,904	295,687
<u>NOVA SCOTIA</u>							
2.	Maritime Telegraph and Telephone Company	5,851,790	6,000,000	11,851,790	16,358,530	4,191,753	2,819,181
<u>NEW BRUNSWICK</u>							
3.	New Brunswick Telephone Company	9,548,180	250,000	9,798,180	13,557,980	3,245,532	2,480,664
<u>QUEBEC</u>							
4.	The Bell Telephone Company of Canada	128,591,710	81,065,104	207,656,814	327,159,395	85,588,106	65,220,095
5.	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd. ...	124,200	40,000	164,200	301,627	121,501	106,594
6.	Canadian Telephone Company	79,600	-	79,600	147,368	48,581	40,562
7.	Charlevoix and Saguenay Telephone Company ...	251,980	75,000	326,980	391,680	87,452	89,144
8.	Eastern Townships Telephone Company	193,115	-	193,115	504,592	216,616	151,780
9.	Farmers' Telephone Company	99,400	10,000	109,400	242,567	66,426	54,258
10.	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.	101,310	175,000	276,310	368,366	121,572	84,662
11.	Kamouraska Telephone Company	167,750	-	167,750	433,789	153,507	103,014
12.	Mansonville Utilities, Limited	48,800	125,247	174,047	93,943	27,823	29,274
13.	Northern Telephone Company, Ltd.	-	-	-	-	-	-
14.	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	32,910	1,000	33,910	57,290	20,034	17,939
15.	Quebec Telephone Corporation	768,089	1,207,350	1,975,439	2,398,791	668,016	511,291
16.	Saguenay and Quebec Telephone Company	611,329	581,053	1,192,382	2,254,160	555,908	463,670
17.	Soulanges Telephone Company	69,500	-	69,500	59,386	29,589	25,206
See Ontario							
<u>ONTARIO</u>							
18.	The Bell Telephone Company of Canada	-	-	-	-	-	-
19.	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd.	59,323	-	59,323	133,206	57,516	50,595
20.	Bethesda & Stouffville Telephone Co., Ltd.	36,000	40,000	76,000	137,502	31,421	26,084
21.	Blanshard Municipal Telephone System	93,000	-	93,000	97,171	35,253	32,037
22.	Brooke Municipal Telephone System	79,037	-	79,037	79,262	14,558	18,018
23.	Bruce Municipal Telephone System	161,400	-	161,400	198,769	44,982	42,381
24.	Brussels, Morris & Grey Municipal Tel. System	83,938	-	83,938	93,458	17,255	16,467
25.	Dunnville Consolidated Telephone Co., Ltd. ..	52,500	-	52,500	160,589	51,882	41,939
26.	Fort William Telephone System	756,822	764,000	1,520,822	1,520,922	226,983	202,363
27.	Ingersoll Telephone Company, Ltd.	110,000	7,000	117,000	329,746	82,824	78,183
28.	Kanora Municipal Telephone System	53,005	17,303	70,308	184,385	61,968	56,535
29.	Moore Municipal Telephone System	63,965	-	63,965	56,931	19,977	21,003
30.	Noisy River Telephone Company, Ltd.	50,000	7,043	57,043	128,389	36,291	38,268
31.	Northern Telephone Company, Ltd.	477,960	-	477,960	1,927,598	959,224	832,591
32.	Port Arthur Municipal Telephone System	349,456	50,000	399,456	645,609	187,614	155,322
33.	Southern Ontario Telephone Co., Ltd.	537,900	-	537,900	673,960	184,938	129,650
34.	Tuckersmith Municipal Telephone System	68,568	-	68,568	79,341	13,592	12,448
35.	Welland County Telephone Company, Ltd.	192,775	-	192,775	447,043	149,305	88,389
36.	Woodbridge and Vaughan Telephone Co., Ltd. ..	141,700	115,000	256,700	528,735	149,571	116,528
<u>MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA</u>							
37.	Manitoba Telephone System (1)	-	16,742,242	16,742,242	28,256,005	7,505,388	4,021,984
38.	Saskatchewan Telephone System (2)	-	15,668,116	15,668,116	18,455,088	3,628,533	2,318,941
39.	Alberta Telephone System	-	19,655,866	19,655,866	18,799,570	5,310,180	2,655,191
40.	City of Edmonton Automatic Telephone System	-	932,257	932,257	3,245,048	883,150	446,954
<u>BRITISH COLUMBIA</u>							
41.	British Columbia Telephone Company	10,000,000	25,800,000	35,800,000	43,450,670	10,960,576	8,558,258
42.	Chilliwack Telephones, Ltd.	175,000	-	175,000	302,928	79,351	44,139
43.	Kootenay Telephone Company, Ltd.	240,000	-	240,000	370,174	136,400	85,229
44.	Mission Telephone Company	40,000	-	40,000	87,068	28,498	20,893
45.	North-West Telephone Company	500,000	-	500,000	634,854	370,277	203,776
46.	Okanagan Telephone Company (3)	417,400	628,791	1,046,191	1,403,626	512,350	331,817
47.	Prince Rupert Municipal Telephone System	-	-	-	133,247	71,297	58,962
48.	Solar Telephones, Ltd. (3)	60,500	-	60,500	109,288	37,797	23,205
49.	Summerland Telephone Company, Ltd. (3)	19,000	-	19,000	68,402	31,130	19,163
Total 47 Companies		159,960,812	170,157,372	330,118,184	488,508,726	127,214,861	91,220,234

- (1) Report for Manitoba Telephone System covers 15 months ended March 1, 1948.
- (2) Report for Saskatchewan Telephone System covers 9 months ended December 31, 1947.
- (3) Report covers 18 months ended December 31, 1947.
- (4) Excludes 430 part-time and commissioned agents formerly included with full-time employees.

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques

Line No.	Net Operating Revenues	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.	97,217	855	98,052	48,627	49,425	18,000	-	51,425	159	177,427
2.	1,572,552	55,575	1,406,127	760,558	645,769	450,466	-	195,283	1,187	1,865,246
3.	764,862	10,491	775,359	348,686	426,673	582,795	-	43,878	1,148	1,742,985
4.	22,168,011	1,057,994	23,226,005	15,524,555	9,701,652	8,821,623	-	880,019	8,569	18,093,243
5.	14,907	-	14,907	7,920	6,987	4,568	-	2,419	57	55,550
6.	8,219	-	8,219	4,685	3,536	4,784	-	Dr. 1,248	17	26,533
7.	Dr. 1,692	-	Dr. 1,692	4,025	Dr. 5,717	16,430	-	Dr. 22,147	35	55,439
8.	64,836	-	64,836	32,328	32,508	17,560	-	14,948	62	89,329
9.	12,168	-	12,168	5,866	6,302	4,970	-	1,332	28	51,274
10.	56,910	374	57,284	25,274	12,010	-	-	12,010	16	44,350
11.	50,493	-	50,493	26,052	24,441	10,117	-	14,324	33	60,261
12.	Dr. 1,451	-	Dr. 1,451	936	Dr. 2,387	-	-	Dr. 2,387	14	16,684
13.					See Ontario					
14.	2,095	-	2,095	2,404	Dr. 509	-	-	Dr. 509	10	8,352
15.	156,725	16,762	173,487	103,706	69,781	14,515	-	55,266	246	295,272
16.	92,238	14,904	107,142	73,668	53,474	16,218	-	17,256	244	316,755
17.	4,383	-	4,383	2,069	2,314	-	-	2,314	9	13,132
18.					See Quebec				13,807	26,922,524
19.	7,121	-	7,121	6,140	981	-	-	981	21	35,054
20.	5,337	948	6,285	3,984	2,301	2,280	-	21	13	15,028
21.	3,216	-	3,216	752	2,464	-	-	2,464	22	19,320
22.	Dr. 3,460	-	Dr. 3,460	-	Dr. 3,460	-	-	Dr. 3,460	5	9,432
23.	2,601	-	2,601	495	2,108	-	-	2,108	22	27,545
24.	788	-	788	114	674	-	-	674	9	8,465
25.	9,743	565	10,308	7,845	2,461	4,200	-	Dr. 1,739	50	54,328
26.	24,620	460	25,080	1,511	23,569	-	-	23,569	82	186,126
27.	4,641	-	4,641	4,845	Dr. 204	4,000	-	Dr. 4,204	55	55,257
28.	5,333	1,624	6,957	1,595	5,364	-	-	5,364	19	39,601
29.	Dr. 1,026	-	Dr. 1,026	550	Dr. 1,576	-	-	Dr. 1,576	13	16,406
30.	Dr. 2,677	2,268	Dr. 409	1,685	Dr. 2,094	2,000	-	Dr. 4,094	14	24,568
31.	126,635	5,850	132,485	70,065	62,418	47,998	-	14,819	390	459,252
32.	32,292	923	33,215	3,489	29,726	-	2,497	27,229	65	136,612
33.	55,288	-	55,288	27,560	27,928	26,091	-	1,037	75	91,649
34.	1,144	-	1,144	-	1,144	-	-	1,144	1	3,620
35.	60,916	960	61,876	29,483	32,393	15,422	-	16,971	34	65,532
36.	33,343	-	33,343	18,825	14,520	11,356	-	3,184	56	82,861
37.	3,483,404	40,735	3,524,139	1,428,529	2,095,610	-	2,000,000	95,610	1,615	3,578,445
38.	1,309,692	60,809	1,370,501	319,701	1,050,800	-	1,050,800	-	1,092	1,380,433
39.	2,654,989	7,995	2,662,984	701,920	1,961,064	-	542,678	1,618,386	(4) 991	1,905,199
40.	436,196	109,723	545,919	229,112	316,807	-	163,644	163,163	121	253,389
41.	2,422,318	26,938	2,449,256	1,680,548	768,708	690,000	50,000	28,708	3,607	6,058,670
42.	34,912	50	34,962	15,460	19,502	13,000	-	6,502	17	27,115
43.	51,171	78	51,249	23,304	27,945	19,200	-	8,745	52	64,019
44.	7,605	234	7,839	3,739	4,100	3,200	-	900	10	13,244
45.	166,501	264	166,765	90,200	76,565	40,000	27,000	9,565	43	62,992
46.	180,513	1,521	182,034	109,960	72,134	-	-	72,134	92	265,084
47.	12,435	-	12,435	1,214	11,221	-	-	11,221	28	48,291
48.	14,592	360	14,952	5,672	9,280	-	-	9,280	6	15,254
49.	11,967	540	12,507	5,025	7,482	-	-	7,482	5	12,882
	55,994,627	1,397,838	57,392,465	19,763,671	17,628,794	10,641,404	3,636,619	3,350,771	34,524	64,826,249

(1) Le rapport du Réseau téléphonique du Manitoba s'applique à la période de 15 mois terminée le 1er mars 1948.
(2) Le rapport du Réseau téléphonique de Saskatchewan s'applique à la période de 9 mois terminée le 31 décembre 1947.
(3) Le rapport s'applique à la période de 18 mois terminée le 31 décembre 1947.
(4) Exclut 430 agents à temps partiel et à commission, autrefois inclus avec les employés à temps entier.

Table 21
Tableau 21

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS
Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques

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>PRINCE EDWARD ISLAND</u>					
1.	The Island Telephone Company, Ltd.	1,167	1,251	186	1,511
<u>NOVA SCOTIA</u>					
2.	Maritime Telegraph and Telephone Co.	9,059	16,513	515	16,777
<u>NEW BRUNSWICK</u>					
3.	New Brunswick Telephone Co.	5,526	9,096	1,255	8,911
<u>QUEBEC</u>					
4.	The Bell Telephone Company of Canada	50,418	82,392	10,589	165,175
5.	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd.	520	220	100	-
6.	Canadian Telephone Company	216	300	22	43
7.	Charlevoix & Saguenay Telephone Co.	507	437	27	155
8.	Eastern Townships Telephone Company	720	717	176	386
9.	Farmers' Telephone Company	182	193	61	52
10.	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.	353	258	176	263
11.	Kamouraska Telephone Company	510	375	101	95
12.	Mansonville Utilities, Ltd.	54	59	31	31
13.	Northern Telephone Company	1,157	1,026	-	897
14.	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	-	106	51	31
15.	Quebec Telephone Corporation	2,102	1,069	736	1,116
16.	Saguenay & Quebec Telephone Company	1,804	1,815	612	1,090
17.	Soulanges Telephone Company	89	89	13	5
<u>ONTARIO</u>					
18.	The Bell Telephone Company of Canada	85,352	151,714	15,832	351,176
19.	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd.	140	256	-	168
20.	Bethesda and Stouffville Telephone Co., Ltd.	65	32	27	27
21.	Blanshard Municipal Telephone System	-	-	-	-
22.	Brooke Municipal Telephone System	-	28	-	16
23.	Bruce Municipal Telephone System	237	476	-	317
24.	Brussels Morris & Grey Municipal Telephone System	35	141	-	82
25.	Dunnville Consolidated Telephone Co., Ltd.	186	108	-	-
26.	Fort William Municipal Telephone System	1,007	3,587	84	2,282
27.	Ingersoll Telephone Company, Ltd.	180	103	64	281
28.	Kenora Municipal Telephone System	310	89	-	32
29.	Moore Municipal Telephone System	-	220	-	10
30.	Noisy River Telephone Company, Ltd.	95	260	41	134
31.	Northern Telephone Company, Ltd.	3,031	4,479	-	6,962
32.	Port Arthur Municipal Telephone System	1,288	2,114	54	2,890
33.	Southern Ontario Telephone Company, Ltd.	521	573	177	518
34.	Tuckersmith Municipal Telephone System	-	2	-	-
35.	Welland County Telephone Co., Ltd.	297	180	79	950
36.	Woodbridge & Vaughan Telephone Co., Ltd.	-	814	-	568
<u>MANITOBA - SASKATCHEWAN - ALBERTA</u>					
37.	Manitoba Telephone System	13,719	40,508	41	17,540
38.	Saskatchewan Telephone System	15,423	32,029	465	293
39.	Alberta Telephone System	13,444	30,250	-	-
40.	City of Edmonton Automatic Telephone System	6,335	13,661	-	-
<u>BRITISH COLUMBIA</u>					
41.	British Columbia Telephone Company	26,188	6,647	103	97,363
42.	Chilliwack Telephones, Ltd.	125	28	123	252
43.	Kootenay Telephone Company, Ltd.	585	943	-	156
44.	Mission Telephone Company, Ltd.	156	33	-	-
45.	North-West Telephone Company	472	114	18	617
46.	Okanagan Telephone Company	1,422	641	-	-
47.	Prince Rupert Municipal Telephone System	340	68	-	-
48.	Solar Telephones, Ltd.	113	179	-	-
49.	Summerland Telephone Company, Ltd.	91	10	-	-
Total 47 Companies		245,341	386,183	51,519	677,152

STATISTICS OF LARGE TELEPHONE SYSTEMS
 Statistiques des Grands Réseaux Téléphoniques
 Number of Telephones - Nombre d'appareils

	Sur lignes à plusieurs abonnés groupés				P.B.I. and Extension		Public Pay Stations	Total
	Local 4-Party		Rural		Centrales, secondaires, privées et extensions			
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Stations publiques payantes	
1.	53	579	321	1,651	787	192	65	7,721
2.	498	5,950	1,100	9,163	10,111	3,312	1,034	74,012
5.	165	7,522	938	8,547	7,655	1,928	905	52,426
4.	20	26	4,616	16,535	97,783	16,567	12,766	454,685
5.	-	210	396	1,005	5	-	46	2,498
6.	19	40	-	585	-	-	25	1,248
7.	2	9	57	821	40	-	29	1,884
8.	226	828	158	907	235	-	106	4,459
9.	-	165	62	1,033	-	8	18	1,774
10.	-	-	23	32	398	76	50	1,629
11.	97	620	384	557	293	35	121	3,188
12.	-	121	92	461	13	15	12	889
13.	-	287	-	484	357	279	78	4,765
14.	6	4	-	662	-	-	14	854
15.	1,368	1,268	999	454	453	59	286	9,910
16.	-	-	461	686	810	75	265	7,618
17.	-	-	157	470	-	-	37	840
18.	40	41	5,012	52,215	152,355	46,064	12,501	852,280
19.	-	192	-	1,461	162	-	17	2,586
20.	8	57	61	1,200	48	12	15	1,560
21.	-	-	-	1,925	-	-	-	1,925
22.	-	-	-	976	-	-	-	1,020
23.	-	-	-	1,061	-	-	10	2,101
24.	-	-	-	840	-	18	2	1,118
25.	69	538	-	924	-	5	3	1,851
26.	-	-	-	301	1,254	333	43	8,871
27.	64	656	-	1,651	139	56	30	3,204
28.	-	1,678	-	-	339	93	15	2,556
29.	-	-	-	858	-	-	2	1,020
30.	4	101	-	888	-	49	12	1,584
31.	-	743	-	2,024	1,576	689	142	19,446
32.	-	-	-	-	459	-	20	6,825
33.	17	335	-	5,766	43	-	36	5,986
34.	-	-	32	921	-	-	-	955
35.	55	914	-	1,054	216	119	64	3,928
36.	-	-	43	3,163	23	49	47	4,707
37.	-	-	1,676	15,509	18,654	2,882	2,594	113,125
38.	-	-	-	-	8,228	1,951	542	58,931
39.	-	-	-	630	9,743	510	929	56,506
40.	-	-	-	-	5,792	853	157	26,798
41.	128	4,096	2,573	16,431	34,641	3,763	1,803	193,736
42.	-	116	368	594	227	10	9	1,852
43.	-	-	20	154	135	11	68	2,052
44.	-	-	68	289	29	2	3	580
45.	-	-	293	963	356	28	17	2,882
46.	19	3,551	261	1,629	752	132	39	8,426
47.	173	1,352	-	-	241	43	8	2,225
48.	-	338	7	49	19	20	5	730
49.	1	453	6	13	16	5	2	595
	3,050	32,750	20,166	155,516	354,355	80,209	34,988	2,021,209

Table 22

**NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS
IN CITIES IN CANADA (POPULATION 10,000 and Over), 1947**

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), 1947**

	Telephones						Telephones								
	Manual		Automatic		Total		Manual		Automatic		Total				
	Manual		Automatique				Busi- ness	Resi- dence	Busi- ness	Resi- dence					
	Commer- ciaux	Domes- tiques	Commer- ciaux	Domes- tiques								Commer- ciaux	Domes- tiques		
P. E. ISLAND						ONTARIO—Concluded									
Charlottetown	1,544	2,823	-	-	4,367	Oshawa	2,824	7,147	-	-	9,971				
NOVA SCOTIA						Ottawa	1,864	12,327	21,635	29,633	65,459				
Halifax	-	-	9,752	19,946	29,698	Owen Sound	1,359	3,233	-	-	4,572				
Sydney	-	-	1,732	4,081	5,813	Peterborough	-	-	2,641	6,601	9,242				
NEW BRUNSWICK						Port Arthur	1,821	5,004	-	-	6,825				
Fredericton	1,557	3,409	-	-	4,966	St. Catharines	-	-	3,965	8,317	12,282				
Moncton	-	-	2,997	5,618	8,615	St. Thomas	1,799	5,448	-	-	7,247				
Saint John	-	-	5,951	9,926	15,877	Sarnia	2,724	6,861	-	-	9,585				
QUEBEC						Sault Ste. Marie	2,124	6,011	-	-	8,135				
Chicoutimi	1,187	1,276	-	-	2,463	Stratford	1,584	4,576	-	-	5,760				
Granby	-	-	1,158	1,547	2,705	Sudbury	-	-	2,885	6,483	9,568				
Hull	-	-	1,935	4,257	6,192	Toronto	61	5,770	112,399	204,750	322,980				
Joliette	1,235	1,899	-	-	3,134	Windsor	-	-	11,232	19,934	31,166				
Lachine	881	3,851	-	-	4,732	MANITOBA									
Montreal	x 1,149	9,119	113,166	169,819	293,253	Brandon	-	-	1,803	2,271	4,074				
Quebec	-	-	17,724	25,472	43,196	Winnipeg	-	-	27,616	48,520	76,136				
St-Hyacinthe	1,824	2,099	-	-	3,723	SASKATCHEWAN									
St-Jean	-	-	1,778	2,394	4,173	Moose Jaw	-	-	1,665	3,555	5,220				
Shawinigan Falls	-	-	1,793	2,820	4,615	Regina	-	-	6,555	10,784	17,339				
Sherbrooke	3,768	6,778	-	-	10,546	Saskatoon	-	-	4,597	8,202	12,599				
Sorel	-	-	1,584	1,590	2,774	ALBERTA									
Trois Rivières	3,842	6,957	-	-	10,799	Calgary	-	-	10,959	18,155	29,114				
Valleyfield	1,314	2,580	-	-	3,894	Edmonton	-	-	12,284	14,514	26,798				
ONTARIO						Lethbridge	-	-	1,557	1,946	3,503				
Bellefille	1,768	4,445	-	-	6,213	Medicine Hat	-	-	874	1,410	2,284				
Brantford	3,733	8,438	-	-	12,171	BRITISH COLUMBIA									
Chatham	2,268	5,097	-	-	7,365	New Westminster	3,003	6,301	-	-	9,304				
Cornwall	1,915	4,699	-	-	6,614	North Vancouver	1,105	4,202	-	-	5,307				
Fort William	2,368	6,503	-	-	8,871	Vancouver	12,088	55,980	28,514	16,696	115,278				
Galt	1,566	4,415	-	-	5,981	Victoria	-	-	8,954	17,990	26,944				
Guelph	2,398	5,874	-	-	8,272	Total 59 Cities					80,750	234,423	444,846	720,859	1,480,858
Hamilton	-	-	16,612	35,280	51,892	Total for Canada					974,952	1,255,645	2,230,597		
Kingston	-	-	4,006	8,440	12,446										
Kitchener-Waterloo	-	-	4,922	10,088	15,010										
London	9,628	20,184	-	-	29,812										
Niagara Falls	3,188	7,419	-	-	10,605										
North Bay	1,683	3,898	-	-	5,581										

x - Includes 26 mobile telephones.

φ - Includes 38 mobile telephones

Table 23. NUMBER OF TELEPHONES CONNECTED TO MANUAL AND AUTOMATIC SWITCHBOARDS
IN CITIES IN CANADA (Population 10,000 and over)

Tableau 23. 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	133,179	2,368	135,547			
1911	38	154,343	4,321	158,664	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	1.13	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	1.53	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	18.83
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	16.13	5.36	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	12.98	11.23	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	12.53	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

(1) Populations in inter-census years were prorated.

(1) Les populations des années entre recensements ne sont pas établies au pro rata.

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE
DIVISION DES TRANSPORTS

Statisticien du Dominion: HERBERT MARSHALL

Directeur de la Division des Transports G. S. Wrong

STATISTIQUES DU TELEPHONE

1 9 4 7

La demande de téléphones se maintient et 204,479 unités sont ajoutées aux divers réseaux en 1947. C'est le plus grand nombre installé en une année et le total atteint maintenant 2,230,597. Le nombre moyen par centaine de personnes s'élève à 17.73, augmentation de 7.3 p. 100. Le nombre de téléphones d'affaires augmente de 585,982 à 645,154 ou de 10 p. 100, de téléphones domiciliaires, de 1,079,769 à 1,194,840 ou de 10.7 p. 100, tandis que les téléphones ruraux et les taxiphones accusent des augmentations correspondantes. Les appareils automatiques ou à cadran augmentent de 132,857 ou de près de deux fois plus que les appareils reliés à des tableaux manuels.

Le nombre estimatif d'appels complétés par tous les réseaux augmente de 3,559,005,000 en 1946 à 3,843,264,000 ou de près de 8 p. 100. Les grands réseaux comptent les appels complétés durant certains jours représentatifs de l'année et d'après ce comptage, ils établissent le nombre estimatif d'appels pour l'année, lesquels, ajoutés aux appels interurbains, donnent le volume des affaires. A la lumière de ces renseignements, le Bureau fédéral de la statistique, en vue d'établir une estimation nationale, prépare une estimation pour les petits réseaux qui ne comptent pas les appels complétés.

Le nombre d'appels interurbains atteint 82,695,173 durant l'année, une augmentation de près de 8 millions ou de 10.6 p. 100 sur 1946; ce chiffre se compare au total de 51,611,439 seulement en 1939. Les appels du Canada aux Etats-Unis et en Alaska augmentent de 2,455,173 en 1946 à 2,854,490, tandis que les conversations avec le Royaume-Uni et l'Eire diminuent sur l'année précédente. Les appels aux autres pays n'accusent que de légers changements (voir tableau de la page 3). Les Canadiens jouissent actuellement d'une service de téléphone avec quelque 52 pays d'outre-mer.

Le nombre de téléphones par centaine de personnes augmente de 16.5 en 1946 à 17.7 et toutes les provinces enregistrent une amélioration à ce point de vue. Le gain le plus marqué est celui de l'Ontario. Les téléphones domiciliaires augmentent de 11.2 à 12.1 par centaine de personnes.

Le coût déclaré des biens et de l'outillage augmente de \$66,968,782 au cours de 1947 pour s'établir à \$521,183,575. Les recettes brutes, \$134,666,857, augmentent de \$13,991,819 ou de 11.6 p. 100 sur 1946, tandis que les frais d'exploitation augmentent à \$116,623,149, de \$105,750,974, et le revenu net, à \$18,043,708, de \$14,924,064.

La Bell Telephone Company déclare des recettes brutes de \$86,446,100, soit 10.9 p. 100 de plus qu'en 1946; les dépenses augmentent de 16.6 p. 100 pour s'établir à \$63,220,095. Cette compagnie représente 64.2 p. 100 des recettes totales de l'industrie au Canada, 65.3 p. 100 des frais d'exploitation et 65.8 p. 100 des dépenses totales, y compris taxes, intérêts, etc.

La densité des téléphones dans les différentes provinces est indiquée ci-dessous

Province	Appareils par centaine de personnes	
	1 9 4 7	
	Téléphones domiciliaires	Total des téléphones
Ile du Prince Edouard	6.6	9.4
Nouvelle-Ecosse	9.3	12.9
Nouveau Brunswick	7.6	11.0
Québec	8.8	14.3
Ontario	17.1	24.1
Manitoba	10.7	15.7
Saskatchewan	10.4	13.4
Alberta	8.1	12.7
Colombie-Britannique	13.6	20.7
Territoires du Yukon9	1.5
Total	12.1	17.7

Le total des salaires payés par tous les réseaux augmente de \$54,147,432 pour 35,170 employés en 1946 à \$66,623,983 pour 35,578 employés en 1947.

Comme l'indique le tableau 7, il y a 3,056 réseaux de téléphone en activité au cours de l'année, une baisse de 58 par rapport à 1946; cette baisse est causée par le fusionnement de certains réseaux. Plus de 75 p. 100 de ces réseaux, soit 2,318, sont des réseaux coopératifs, surtout les lignes rurales de la Saskatchewan, l'Alberta, la Nouvelle-Ecosse et l'Ontario. La Bell Telephone Company, dont le siège social est à Montréal et qui fait affaire dans le Québec et l'Ontario, déclare 1,306,975 ou 58 p. 100 de tous les téléphones au Canada; ses filiales en comptent 4 p. 100 de plus et le total est de 62 p. 100. Les réseaux provinciaux des trois provinces des Prairies ont 227,560 téléphones, ou 10.2 p. 100 du total national. Dans les provinces de l'Est, les réseaux provinciaux et fédéraux desservent les régions éloignées, les gardes-forestiers, etc., où il n'existe aucun réseau commercial.

Le millage de fil augmente de 6,770,137 en 1946 à 7,285,681 milles en 1947. Sur le total de 232,054 milles de ligne de poteaux, il y a 7,794 milles de conduites souterraines et 2,184 milles de câbles enterrés.

Les taxes d'accise sur les appels interurbains et sur les appareils d'extension s'élèvent respectivement à \$5,763,548 et \$195,683, en comparaison de \$5,207,060 et \$143,168 en 1946.

Le tableau 20 a été repris en 1941 de façon à inclure sous "réseaux coopératifs" les réseaux construits et exploités subordonnés 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 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 1er 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 1er septembre 1945.

APPELS A LONGUE DISTANCE A DESTINATION DES PAYS ETRANGERS

1 9 4 7

Entre le Canada et -	Appels complets		
	Compagnie canadienne Marconi		Bell Telephone Company of Canada
	D'origine canadienne	D'origine étrangère	D'origine canadienne
Etats-Unis et Alaska	-	-	2,834,490
Terre-Neuve	1,298	1,250	992
Royaume-Uni et Eire	3,578	3,754	3,718
Pays européens	51	-	1,397
Asie	-	-	69
Afrique	2	-	2
Amérique du Sud	9	17	393
Amérique centrale	-	-	65
Australie	-	-	142
Barbades	56	96	85
Autres pays	32	12	1,524
Total	5,026	5,129	2,842,877
Passant par le Canada	De Terre-Neuve	A Terre-Neuve	
Royaume-Uni (via poste à ondes dirigées de l'Atlantique)	18	12	
Royaume-Uni (via Bell)	-	-	
Etats-Unis (via Bell et A.T. & T.)	2,109	1,652	
Autres pays	2	1	
Total	2,129	1,665	

/ Bahamas 150
 Bermudes 151
 Curaçao 10
 Cuba 396
 République Dominicaine .. 9
 Haïti 6
 Hawaï 47
 Jamaïque 71

Mexique 508
 Nouvelle-Zélande 52
 Philippines 10
 Porto-Rico 7
 Trinidad 18
 Les îles Vierges 1
 Vaisseaux en mer 88

∅ Barbades et Guyane britannique

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694209