

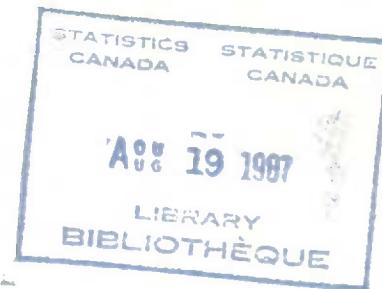
56-203

APR 9 1956

Mr. Dick



CANADA



TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DU TELEPHONE

1954



Published by Authority of
The Right Honourable C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
très honorable C. D. Howe
ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Public Finance and Transportation Division
Transportation and Public Utilities Section

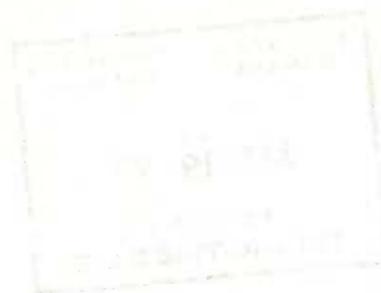
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Division des finances publiques et des transports
Section des transports et utilités publique

8504-528-124

Price - Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1956

१८५० वर्ष



१८५०



TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction.....	5
Table 1. Comparative summaries	9
Table 2. Number of telephones 1939-1954....	10
Table 3. Number of telephones, by type of switch-board 1939-1954	10
Table 4. Conversations 1939-1954	11
Table 5. Telephone systems in Canada, 1954.....	11
Table 6. Capital, 1954	11
Table 7. Revenue, 1954	12
Table 8. Expenditures, 1954	12
Table 9. Employees, salaries and wages, 1954-1953	13
Table 10. Telephone conversations, 1954.....	13
Table 11. Number of telephones, by provinces, 1954-1953	14
Table 12. Number of telephones, by type of switch-board, 1954-1953	14
Table 13. Wire mileage, 1954	16
Table 14. Wire mileage, 1953	16
Table 15. Miles of pole line and underground conduit 1954-1953	17
Table 16. Telephone poles purchased	17
Table 17. Number of telephones and investment, by systems, 1954	18
Table 18. Statistics of large telephone systems, 1954	20
Table 19. Number of telephones connected to manual and automatic switchboards in cities in Canada (population 15,000 and over) 1954	24
Table 20. Number of telephones connected to manual and automatic switchboards in cities in Canada (population 15,000 and over)	25

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Résumés comparatifs.....	9
Tableau 2. Nombre d'appareils 1939-1954	10
Tableau 3. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur 1939-1954	10
Tableau 4. Conversations, 1939-1954	11
Tableau 5. Réseaux téléphoniques du Canada, 1954	11
Tableau 6. Capital immobilisé, 1954	11
Tableau 7. Recettes, 1954	12
Tableau 8. Dépenses, 1954	12
Tableau 9. Employés, salaires et gages, 1954-1953	13
Tableau 10. Conversations téléphoniques, 1954	13
Tableau 11. Nombre d'appareils, par provinces, 1954-1953	14
Tableau 12. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur, 1954-1953	14
Tableau 13. Millage de fil, 1954	16
Tableau 14. Millage de fil, 1953	16
Tableau 15. Milles de ligne de poteaux et de conduite souterraine 1954-1953 ..	17
Tableau 16. Achats de poteaux de téléphone	17
Tableau 17. Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1954	18
Tableau 18. Statistique des grands réseaux téléphoniques, 1954	20
Tableau 19. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada, 1954 (population de 15,000 et plus)	24
Tableau 20. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada (population de 15,000 et plus)	25

TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

1954

Statistics of the telephone industry for 1954 continue to show a good rate of progress. Large construction and maintenance work programs carried out during the year included many new buildings constructed, extensions made to existing buildings and new equipment put into service. Facilities for long distance toll dialing were expanded and microwave radio relay systems were extended to give improved long distance telephone service. In British Columbia the completion of an extensive radio telephone project made it possible to abandon certain physical lines in difficult and inaccessible territory and has improved communication. Reported expenditure on new plant and equipment during the year amounted to \$174,633,754, almost \$13 million above the 1953 figure of \$161,663,254. The Trans Canada Telephone System's microwave radio relay chain has made possible the eventual establishment of a television network in Canada from the Atlantic to the Pacific.

At the end of 1954 there was an estimated 94,500,000 telephones in the world. Among the principal countries Canada ranked third with 25.40 telephones per 100 population. The United States held first place with 32.21; Sweden came second with 28.99.

Growth in 1954

Due to the insistent demand for telephone service the number of telephones in Canada has more than doubled in the last ten years. At December 31, 1954, there were 3,860,269 telephones in service compared with 1,848,794 in 1945. During 1954 a total of 253,862 telephones were installed, almost equalling the record of 1953, but at the year end many thousands of unfilled orders remained, for both main service and for higher grades of service.

Residential telephones increased from 2,053,944 in 1953 to 2,213,154, up by 8 p.c., business telephones rose by 6 p.c. from 988,489 to 1,053,852, rural from 513,061 to 538,660 and public pay telephones from 50,913 to 54,603. Telephones on automatic switchboards numbered 2,764,340 compared with 2,486,451 in 1953 while telephones on manual switchboards dropped to 1,095,929 in 1954 from 1,119,956. Many exchanges have been converted to dial operation and by the year end 72 p.c. of all telephones in Canada were dial while 28 p.c. were operated from manual switchboards.

Completed Telephone Calls

The major telephone systems in Canada make counts of completed calls on representative days throughout the year and on this basis estimate their local conversations which, added to the

La statistique démontre que l'expansion de l'industrie du téléphone a progressé en 1954. Le vaste programme de construction et de travaux d'entretien complété durant l'année comprenait l'érection de plusieurs nouveaux immeubles, l'agrandissement des immeubles existants et la mise en service d'un outillage nouveau. On a rendu beaucoup plus faciles les appels interurbains par cadran et prolongé les réseaux radio-relais à micro-ondes afin d'améliorer le service téléphonique à longue distance. En Colombie-Britannique, le parachèvement d'un projet de radio-téléphonie d'envergure a permis d'abandonner certaines lignes matérielles situées en territoire d'accès difficile, pour le plus grand bien des communications. Les dépenses déclarées pour les installations et le matériel nouveaux durant l'année se sont élevées à \$174,633,754, près de 13 millions de plus qu'en 1953 (\$161,663,254). La chaîne de radio-relais à micro-ondes du système téléphonique transcontinental a éventuellement rendu possible la création d'un réseau de télévision qui traverse le Canada d'un océan à l'autre.

A la fin de 1954, on a estimé qu'il y avait 94,500,000 téléphones dans le monde. Parmi les principaux pays, le Canada occupait le troisième rang avec 25.40 téléphones par centaine d'habitants. Les États-Unis se plaçaient en tête avec 32.21 et la Suède venait au troisième rang avec 28.99.

Expansion en 1954

En raison de la forte demande touchant le service téléphonique, le nombre des téléphones a plus que doublé au Canada durant les dix dernières années. Au 31 décembre 1954, le nombre d'appareils en service était de 3,860,269, au regard de 1,848,794 en 1945. En 1954, les nouvelles installations ont été de 253,862, presqu'autant que le nombre sans précédent de 1953, mais à la fin de l'année plusieurs milliers de demandes concernant le service téléphonique restaient en souffrance, tant pour le service principal que pour un service de meilleure qualité.

Le nombre des téléphones domiciliaires a augmenté de 2,053,944 en 1953 à 2,213,154, soit de 8 p. 100; celui des téléphones d'affaires, de 988,489 à 1,053,852 (6 p. 100); celui des téléphones ruraux, de 513,061 à 538,660 et celui des taxiphones, de 50,913 à 54,703. Les appareils à cadran se sont chiffrés par 2,764,340, contre 2,486,451 en 1953, tandis que les appareils reliés à des tableaux manuels sont passés de 1,119,956 à 1,095,929. De nombreux multiples manuels ont disparu grâce au système à cadran et, à la fin de l'année, 72 p. 100 de tous les téléphones du Canada étaient à cadran tandis que 28 p. 100 fonctionnaient encore au moyen de multiples manuels.

Appels complétés

Les principaux réseaux du Canada 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,

actual count of long distance calls, gives their total volume of business. In order to arrive at a national estimate from these data, the Bureau makes an estimate for the small systems which do not count completed calls.

Calls reported by the major telephone systems showed a drop of 50 calls per telephone. The number of completed calls for all systems was estimated at 6,347,531,909 as compared with 6,084,655,328 calls in 1953, an increase of only 4 p.c. This represents an average of 1,644 calls per telephone or 418 calls per capita as against an average of 1,687 calls per telephone or 412 per capita in 1953. Extended area service which eliminates toll charges between adjacent communities was introduced in more centres across Canada. Despite this service long distance calls increased by 5,861,581 to a total of 137,760,909 for the year.

Long Distance Calls with Foreign Countries

Long distance calls between Canada and foreign countries are shown in the table on page 8. These calls are reported by the eight major telephone systems in Canada. To avoid duplication only calls originating and terminating on a company's line or within the territory served by a company are included. Incoming calls are not recorded in all instances and the total of 5,460,227 includes an estimate of calls received over the lines of the American Telephone and Telegraph Company. Outgoing calls totalled 6,558,260 in 1954 compared with 6,162,684 in 1953, an increase of 6.4 p.c.

Telephones per 100 Population

The following table shows total telephones per 100 population in each province. Ontario had the greatest density of telephones with 31.8 per 100 population followed by British Columbia with 29.6. The total for Canada increased from 24.4 in 1953 to 25.4 with all provinces registering gains. The largest relative gains were in British Columbia, Alberta and Manitoba. Residential telephones rose from 17.1 per 100 population in 1953 to 17.8 in 1954.

ajoutés aux appels interurbains, donnent le volume d'affaires globales. A l'aide de ces renseignements, le Bureau, en vue d'arriver à une estimation nationale, prépare une estimation des petits réseaux qui ne comptent pas les appels complétés.

Les grands réseaux ont signalé une diminution de 50 appels par appareil. Le nombre estimatif d'appels complétés sur tous les réseaux a atteint 6,347,531,909, au regard de 6,084,655,328 en 1953, augmentation de seulement 4 p. 100. C'est là une moyenne de 1,644 appels par téléphone ou de 418 par personne, contre une moyenne de 1,687 appels par téléphone ou de 412 par personne en 1953. Le service de secteur étendu, qui supprime les frais d'interurbain entre les centres voisins, a vu le jour dans de nombreux autres centres canadiens. Malgré ce service, les appels interurbains ont augmenté de 5,861,581, se chiffrant par 137,760,909 durant l'année.

Appels à l'étranger

Le tableau de la page 8 indique les appels entre le Canada et les pays étrangers, tels que les ont signalés les huit principaux réseaux téléphoniques du Canada. Afin d'éviter le double emploi, seuls y figurent les appels commencés et terminés sur le même réseau ou dans le territoire desservi par une compagnie. Tous les appels venant de l'étranger ne sont pas toujours inscrits et le total de 5,460,227 comprend une estimation des appels reçus par le réseau de l'American Telephone and Telegraph Company. Les appels allant à l'extérieur se sont chiffrés par 6,558,260 en 1954, contre 6,162,684 en 1953, augmentation de 6.4 p. 100.

Nombre d'appareils par centaine d'habitants

Le tableau suivant indique le nombre total d'appareils par centaine d'habitants dans chaque province. L'Ontario comptait la plus grande densité d'appareils (31.8 par centaine d'habitants); venait ensuite la Colombie-Britannique (29.6). Le total pour le Canada est passé de 24.4 en 1953 à 25.4, et toutes les provinces ont accusé des augmentations. Les gains relatifs les plus marqués ont été ceux de la Colombie-Britannique, de l'Alberta et du Manitoba. Le nombre de téléphones domiciliaires est passé de 17.1 à 17.8 par centaine d'habitants.

**Telephones per 100 Population
Téléphones par centaine d'habitants**

Province	Residence telephones — Téléphones domiciliaires	All telephones — Total des téléphones	Province	Residence telephones — Téléphones domiciliaires	All telephones — Total des téléphones
Newfoundland — Terre-Neuve ..	4.4	7.6	Manitoba	18.1	24.9
Prince Edward Island — île-du- Prince-Édouard	9.4	12.9	Saskatchewan	15.2	19.9
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	15.0	19.9	Alberta	13.8	21.3
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	12.7	17.3	British Columbia — Colombie-Bri- tannique	20.6	29.6
Quebec	15.5	22.9	Yukon Territory — Territoire du Yukon	1.1	2.0
Ontario	22.6	31.8	Canada	17.8	25.4

Finances

Cost of property and equipment rose in 1954 to \$1,301,545,688 from \$1,152,309,749 in 1953, up by 13 p.c. Revenues were up by 9.5 p.c., amounting to \$340,623,170 compared with \$310,833,599 in 1953. Revenue from long distance service increased by 10 p.c., and from local service by 8.6 p.c. Other revenues which include special communication services and directory advertising recorded an increase of 13.5 p.c. Expenses also advanced from \$269,817,828 in 1953 to \$296,384,292, an increase of 9.8 p.c. and the net income was up by \$3,223,107, rising from \$41,015,771 in 1953 to \$44,238,878.

The Bell Telephone Company reported total revenue of \$223,275,204 compared with \$204,564,646 in 1953, an increase of \$18,710,558 or 9 p.c. with total expenses up by 9.5 p.c. to \$194,726,069. This company accounted for 66 p.c. of the total revenues and expenses of the telephone industry in Canada.

Employees and Earnings

Employment recorded a rise of some 3 p.c. in 1954 while salaries and wages increased by 10 p.c. The number of employees rose to 51,929 from 50,540 in 1953 and earnings increased to \$159,329,238 from \$145,109,934. Average earnings for the year amounted to \$3,068 compared with \$2,871 in 1953, an increase of 7 p.c. During the ten years 1945 to 1954 employment more than doubled while average earnings increased by almost 88 p.c.

Telephone Systems

At the end of 1954 there were 2,788 telephone systems in operation (as shown in Table 5) compared with 2,793 in 1953. The increasing use of dial operated exchanges to which smaller systems connect very often entails compulsory reconstruction of lines to meet the requirements of dial operation. The necessity of rebuilding their lines added to the increasing cost of operation forced many small companies in Ontario out of business. Others amalgamated or were sold to larger firms, thus accounting for the drop in Ontario systems. Saskatchewan, however, showed a considerable growth in rural lines with a total of 985 systems against 954 in 1953. Eighty per cent of all systems in Canada were listed as co-operatives in 1954. Most of these are rural lines in Alberta, Saskatchewan, Ontario and Nova Scotia. The Bell Telephone Company with headquarters in Montreal and operating in Quebec and Ontario reported 2,294,458 or almost 60 p.c. of all telephones in Canada. The British Columbia Telephone Company operated 343,441 telephones or 8.9 p.c. of the total and the three provincial systems of the Prairie Provinces accounted for 447,384 or 11.6 p.c. Outlying

Finances

Le coût des biens et de l'équipement est passé de \$1,152,309,749 en 1953 à \$1,301,545,688, augmentation de 13 p. 100. Le revenu a augmenté de 9.5 p. 100, soit \$340,623,170 contre \$310,833,599 en 1953. Le revenu provenant de l'interurbain a augmenté de 10 p. 100 et celui provenant du service local, de 8.6 p. 100. Les autres sources de revenu, comme les services de communication spéciaux et la publicité dans l'almanach, ont accusé une augmentation de 13.5 p. 100. Les dépenses sont passées de \$269,817,828 en 1953 à \$296,384,292, augmentation de 9.8 p. 100 et le revenu net a augmenté de \$3,223,107, passant de \$41,015,771 en 1953 à \$44,238,878.

La Compagnie de Téléphone Bell a déclaré un revenu total de \$223,275,204, contre \$204,564,646 en 1953, augmentation de \$18,710,558 ou de 9 p. 100, tandis que les dépenses totales s'élevaient de 9.5 p. 100, soit à \$194,726,069. La compagnie est comptable de 66 p. 100 du total des recettes et dépenses de l'industrie du téléphone du Canada.

Emploi et gain

L'embauchage a augmenté de 3 p. 100 en 1954 tandis que la rémunération augmentait de 10 p. 100. Le nombre d'employés est passé de 50,540 en 1953 à 51,929 et la rémunération, de \$145,109,934 à \$159,329,238. La rémunération moyenne pour l'année a été de \$3,068 contre \$2,871 en 1953, augmentation de 7 p. 100. Durant les dix années 1945-1954, l'emploi a plus que doublé tandis que la rémunération moyenne augmentait de près de 88 p. 100.

Réseaux de téléphone

A la fin de 1954, il y avait 2,788 réseaux de téléphone en activité (voir tableau 5), au regard de 2,793 en 1953. L'emploi de plus en plus fréquent des multiples automatiques, auxquels se relient des réseaux moins importants, nécessite très souvent la reconstruction de lignes afin de faire face aux exigences du service à cadran. La nécessité de reconstruire leurs lignes, plus le coût croissant de l'exploitation, ont forcé plusieurs petites compagnies de l'Ontario à fermer leurs portes. D'autres se sont fusionnées ou ont été vendues à des compagnies plus importantes, ce qui explique la diminution du nombre de réseaux en Ontario. Toutefois, la Saskatchewan a vu le nombre de ses réseaux ruraux augmenter de 954 en 1953 à 985. Quatre-vingts réseaux sur cent au Canada étaient des réseaux coopératifs en 1954. Il s'agissait surtout de lignes rurales en Alberta, Saskatchewan, Ontario et Nouvelle-Écosse. La Compagnie de Téléphone Bell, dont le siège est à Montréal et qui dessert le Québec et l'Ontario, a déclaré 2,294,458 ou près de 60 p. 100 de tous les téléphones du pays. La British Columbia Telephone Company exploitait 343,441 appareils ou 8.9 p. 100 du total et les trois systèmes provinciaux des Prairies

districts, camps, fire rangers, etc. where commercial service is not available are served principally by provincial and federal systems.

Table 17 includes under "co-operative" systems, the systems constructed and operated under Part II of the Ontario Telephone Act. According to 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 stock-holders, portions of the provincial system. These have also been classified as co-operative systems although the companies are legally stock companies.

répondaient pour 447,384 appareils ou 11.6 p. 100 du total. Les régions éloignées, les camps, les postes de garde-forestiers, etc., où il n'existe pas de réseau commercial, sont desservis principalement par les réseaux provinciaux et fédéraux.

Le tableau 17 comprend, sous réseaux "coopératifs", les réseaux construits et exploités subordonnément à la Partie II 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 également des compagnies par actions.

Pole Line and Wire Mileage

Pole line operated at the end of the year totalled 257,444 miles, only 385 miles above the 1953 total. The decrease in British Columbia's pole line was due largely to the increased use of radiotelephone circuits. Included in the 1954 pole line were 4,575 miles of buried cable and 11,215 miles of underground conduit. Wire mileage rose to 13,357,289 from 12,307,070 in 1953, an increase of 1,050,219 miles.

Lignes sur poteaux et millage de fil

A la fin de l'année, le service téléphonique exploitait 257,444 milles de lignes sur poteaux, soit seulement 385 milles de plus qu'un an plus tôt. La diminution des lignes sur poteaux en Colombie-Britannique est attribuable surtout à l'emploi de plus en plus fréquent des circuits radio-téléphoniques. Ces 257,444 milles de lignes sur poteaux comprenaient 4,575 milles de câble enfoui sous le sol et 11,215 milles de conduites souterraines. Le millage de fil est passé de 12,307,070 en 1953 à 13,357,289, soit une augmentation de 1,050,219 milles.

Long Distance Calls with Foreign Countries, 1954 Appels à grandes distance échangés avec des pays étrangers, 1954

Between Canada and — Entre le Canada et	Number of completed calls Appels complétés		
	Originated in Canada D'origine canadienne	Originated in foreign countries D'origine étrangère	
United States and Alaska — États-Unis et Alaska	6,534,368	5,440,430	
United Kingdom and Eire — Royaume Uni et Eire	9,257	7,787	
European Countries — Pays européens	5,578	2,914	
Asia — Asie	464	701	
Africa — Afrique	147	78	
South America — Amérique du Sud	954	1,187	
Central America — Amérique centrale	180	204	
Mexico — Mexique	1,953	2,511	
Australia and New Zealand — Australie et Nouvelle-Zélande	702	226	
Barbados and British West Indies — Barbades et Antilles britanniques	237	238	
Bahamas	638	575	
Bermuda — Bermudes	988	1,023	
Cuba	947	1,103	
Others — Autres	1,847	1,250	
Total	6,558,260	5,460,227¹	

1. Includes estimates — Y compris les estimations.

TABLE 1. Comparative Summaries
TABLEAU 1. Résumés comparatifs

Year Année	Capital stock — Capital actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital global	Cost of property and equipment — Coût des biens-fonds et du matériel	Income — Recettes	Expenditure — Dépenses	Net income — Revenu	
1939	\$ 130,507,411	\$ 162,168,894	\$ 292,676,305	\$ 350,160,208	\$ 67,438,256	\$ 57,383,562	\$ 10,054,694	
1945	138,680,893	153,934,250	292,615,143	418,434,346	109,899,862	96,417,884	13,481,978	
1949	229,208,219	267,987,289 ¹	497,195,508	716,519,781	169,113,048	153,066,308	16,046,740	
1950	274,088,405	286,752,783 ¹	560,841,188	806,826,198	198,823,483	178,193,661	20,629,822	
1951	286,003,119	307,623,351 ¹	593,626,470	909,581,399	240,762,657	213,824,471	26,938,188	
1952	335,575,292	378,628,224 ¹	714,203,516	1,027,527,807	279,001,814	244,506,402	34,495,412	
1953	398,198,697	450,511,233 ¹	848,709,930	1,152,309,749	310,833,599	269,817,828	41,015,771	
1954	418,287,016	498,231,715	916,518,731	1,301,545,688	340,623,170	296,364,292	44,238,878	
	Salaries and wages — Salaires et gages	Number of employees — Nombre d'employé	Number of systems — Nombre de réseaux	Pole line ² mileage — Longueur de lignes aériennes, en milles ²	Wire mileage — Longueur de fil, en milles			
	\$							
1939	26,525,374	17,636	3,212	212,603	5,518,329			
1945	41,830,117	25,599	3,151	222,435	6,333,761			
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			
1952	131,370,832	48,207	2,888	253,420	11,265,903			
1953	145,109,934	50,540	2,793	257,059	12,307,070			
1954	159,329,238	51,929	2,788	257,444	13,357,289			
	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 aérienne	
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Rural — Ruraux	Public pay — Publics payants	Total — Total			
1939	406,279	720,043	243,730	27,220	1,397,272	12.35	3.95	25.96
1945	531,697	983,074	300,757	33,266	1,848,794	15.26	3.43	28.47
1949	762,294	1,481,876	414,061	41,381	2,699,612	19.93	3.23	36.03
1950	813,352	1,611,759	447,691	44,290	2,917,092	21.07	3.25	38.66
1951	864,015	1,735,355	467,171	47,225	3,113,766	22.23	3.32	41.38
1952	920,269	1,888,889	492,753	50,455	3,352,366	23.23	3.36	44.46
1953	988,489	2,053,944	513,061	50,913	3,606,407	24.40	3.41	47.88
1954	1,053,852	2,213,154	538,660	54,603	3,860,269	25.40	3.46	51.88

1. Revised to exclude reserves of provincial government systems. — Révisé de façon à exclure les réserves des systèmes des gouvernements provinciaux.

2. Includes underground conduits. — Comprend les conduites souterraines.

TABLE 2. Number of Telephones, 1939-1954

TABLEAU 2. Nombre d'appareils, 1939-1954

Year Année	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	
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques
1939	182,486	327,332	11,899	325,581	1,247	16,803	14,890	228,840		
1945	215,238	382,926	20,666	523,810	1,748	26,493	22,242	278,515		
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		
1952	342,605	566,450	26,919	1,112,931	2,487	54,189	46,051	446,702		
1953	364,283	657,797	23,812	1,171,777	3,318	54,157	45,413	467,648		
1954	382,789	754,055	22,104	1,219,848	2,343	51,345	45,351	493,309		
	Private branch exchange and extension — Central privée avec extensions			Public pay stations — Stations publi- ques payantes	Total				Grand total	
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux		
1939	210,647	50,327	27,220	448,389	948,883	448,389	948,883	1,397,272		
1945	294,045	49,843	33,266	587,205	1,201,589	587,205	1,201,589	1,848,794		
1949	432,081	114,701	41,381	845,791	1,853,821	845,791	1,853,821	2,699,612		
1950	467,084	127,655	44,290	901,581	2,015,511	901,581	2,015,511	2,917,092		
1951	507,595	140,823	47,225	956,544	2,157,222	956,544	2,157,222	3,113,766		
1952	548,258	155,319	50,455	1,016,775	2,335,591	1,016,775	2,335,591	3,352,366		
1953	597,076	170,213	50,913	1,084,815	2,521,592	1,084,815	2,521,592	3,606,407		
1954	646,616	187,906	54,603	1,153,800	2,706,463	1,153,800	2,706,463	3,860,269		

1. Five or more telephones on a line — Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

TABLE 3. Number of Telephones, by Type of Switchboard, 1939-1954

TABLEAU 3. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur, 1939-1954

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		
1939	690,201	49	707,071	51	1,397,272	
1945	1,037,015	56	811,779	44	1,848,794	
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	
1952	2,240,545	67	1,111,821	33	3,352,366	
1953	2,486,451	69	1,119,956	31	3,606,407	
1954	2,764,340	72	1,095,929	28	3,860,269	

TABLE 4. Conversations
TABLEAU 4. Conversations

Year — Année	Local calls — Appels locaux	Long distance calls — Appels longue distance	Total calls — Nombre total d'appels	Average per telephone — Moyen par appareil			Average per capita — Moyenne par capita
				Local — Locaux	Long distance — Longue distance	Total	
1939	2,742,739,000	31,611,439	2,774,350,439	1,963	22.6	1,986	245
1945	3,145,492,000	64,788,400	3,210,280,400	1,701	35.0	1,736	265
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
1952	5,482,973,000	126,721,294	5,609,694,294	1,635	37.8	1,673	389
1953	5,952,756,000	131,899,328	6,084,655,328	1,650	36.6	1,687	412
1954	6,209,771,000	137,760,909	6,347,531,909	1,608	35.7	1,644	418

TABLE 5. Telephone Systems in Canada, 1954
TABLEAU 5. Réseaux téléphoniques du Canada, 1954

Province	Government — Gouvernementaux			Stock — Sociétés par actions	Cooperative — Sociétés coopératives	Private — Réseaux privés	Partnership — En nom collectif	Total
	Provincial — Provinciaux	Federal — Fédéraux	Municipal — Municipaux					
Newfoundland	—	1	—	2	—	—	—	3
Prince Edward Island	—	—	—	6	31	2	—	39
Nova Scotia	—	1	—	12	201	6	7	227
New Brunswick	1	1	—	7	5	2	2	16
Quebec	1	2	3	99	62	33	9	209
Ontario	4	2	10	252	107	35	24	434
Manitoba	1	—	5	2	4	—	—	12
Saskatchewan	1	—	1	4	979	—	—	985
Alberta	2	2	1	—	845	—	—	850
British Columbia	1	2	1	4	2	—	—	10
Yukon	—	—	—	1	—	—	—	1
Total for Canada	11	11	21	389	2,236	78	42	2,788

TABLE 6. Capital, 1954
TABLEAU 6. Capital immobilisé, 1954

Province	Capital Stock — Capital actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital global
Newfoundland	1,965,900	3,076,000	5,041,900
Prince Edward Island	1,234,261	1,500,000	2,734,261
Nova Scotia	17,962,437	13,587,342	31,549,779
New Brunswick	19,149,258	11,011,481	30,160,739
Quebec	308,920,431 ¹	277,271,650 ¹	586,192,081 ¹
Ontario	8,326,287	4,869,743	13,196,030
Manitoba	164,743	51,647,324 ²	51,812,067
Saskatchewan	18,100,458	28,829,492 ²	46,929,950
Alberta	885,266	51,774,283 ²	52,659,549
British Columbia	41,512,975	54,664,400	96,177,375
Yukon	65,000	—	65,000
Total for Canada	418,287,016	498,231,715	916,518,731

1. Includes data for the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

2. Includes investment of Provincial Government systems. — Y compris les investissements des réseaux des Gouvernements provinciaux.

TABLE 7. Revenue, 1954
TABLEAU 7. Recettes, 1954

Provinces	Revenue from subscribers, renters, etc.	Revenue from long distance calls	Other revenue ¹	Total
	Recettes des abonnements, etc.	Recettes des appels longue distance	Autres recettes ¹	
	\$	\$	\$	\$
Newfoundland	888,507	329,270	82,755	1,300,532
Prince Edward Island	546,963	350,476	7,614	905,053
Nova Scotia	6,661,297	3,355,754	172,781	10,189,832
New Brunswick	4,616,208	3,535,684	138,346	8,290,238
Quebec ²	135,284,633	72,579,590	24,483,350	232,347,573
Ontario	5,766,894	2,997,008	291,015	9,054,917
Manitoba	7,352,111	3,891,157	570,757	11,814,025
Saskatchewan	5,364,686	6,383,236	402,672	15,150,594
Alberta	8,732,305	7,767,584	1,319,191	17,819,080
British Columbia	19,707,289	9,761,401	4,266,706	33,735,396
Yukon	11,257	4,160	513	15,930
Total for Canada	197,932,150	110,955,320	31,735,700	340,623,170

1. Includes telephone directory advertising, rents, etc. — Inclus les annonces de l'annuaire de téléphone, les loyers, etc.

2. Data for Bell Telephone Company in Quebec and Ontario included in Quebec. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

TABLE 8. Expenditures, 1954
TABLEAU 8. Dépenses, 1954

Province	Operating expenses	Taxes	Interest on debentures, loans, etc. ¹	Total
	Frais d'ex- ploitation	Impôts	Intérêt sur obligations, etc. ¹	
	\$	\$	\$	\$
Newfoundland	771,669	161,849	127,320	1,060,838
Prince Edward Island	628,253	115,226	65,500	809,039
Nova Scotia	6,659,924	1,676,550	479,840	8,810,314
New Brunswick	5,420,328	1,291,968	426,695	7,136,991
Quebec ²	159,757,209	32,610,177	10,171,337	202,538,723
Ontario	6,879,883	453,991	460,864	7,794,738
Manitoba	9,652,532	212,914	2,872,834	12,738,280
Saskatchewan	11,091,591	11,542	1,130,890	12,234,023
Alberta	11,094,389	285,237	1,523,701	12,903,327
British Columbia	24,249,346	3,844,497	2,238,652	30,332,495
Yukon	10,838	491	195	17,524
Total for Canada	236,221,962	40,664,502	19,497,828	296,384,292

1. Includes principal instalments payable by municipal systems. — Y compris les versements de principal payables par les réseaux municipaux.

2. Data for Bell Telephone Company in Quebec and Ontario included in Quebec. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company en Québec et Ontario.

TABLE 9. Employees, Salaries and Wages, 1954-1953
TABLEAU 9. Employés, salaires et gages, 1954-1953

Province	Employees Employés		Salaries and wages Salaires et gages	
	1954	1953	1954	1953
	No.	No.	\$	\$
Newfoundland	281	255	559,335	447,096
Prince Edward Island	133	135	284,385	295,926
Nova Scotia	1,725	1,750	4,261,977	4,010,543
New Brunswick	1,366	1,386	3,447,027	3,168,403
Quebec	14,095	13,404	47,979,306	43,430,851
Ontario	20,471	20,019	63,415,802	58,103,720
Manitoba	3,138	3,099	8,367,848	7,616,404
Saskatchewan	1,824 ¹	1,732 ¹	5,474,574 ¹	4,723,216 ¹
Alberta	2,610	2,457	7,748,145	7,031,760
British Columbia	6,282	6,300	17,775,967	16,267,108
Yukon	4	3	14,872	14,907
Total for Canada	51,929	50,540	159,329,238	145,109,934

1. Excluding employees and salaries and wages paid on rural systems. — A l'exclusion des employés des systèmes ruraux, ainsi que de leurs salaires et gages.

TABLE 10. Telephone Conversations, 1954
TABLEAU 10. Conversations téléphoniques, 1954
Based on estimates from the larger telephone systems
Basées sur les estimations des grands systèmes téléphoniques

Company Compagnie	Total Conversations ¹ Nombre total de conversations ¹	Telephones Téléphones	Conversations per telephone Conversations par téléphone
Avalon Telephone Company, Ltd.	157,935,000	27,574	5,728
Island Telephone Company, Ltd.	28,346,000	12,545	2,260
Maritime Telegraph and Telephone Company	271,402,000	126,048	2,153
New Brunswick Telephone Company	182,950,000	92,487	1,978
Bell Telephone Company of Canada	3,352,114,000 ²	2,294,458	1,461
Fort William Municipal Telephone System	46,910,000	13,971	3,356
Port Arthur Municipal Telephone System	20,272,000	11,815	1,716
Manitoba Systems ³	475,910,000	206,292	2,307
Saskatchewan Systems ³	339,391,000	174,792	1,942
Alberta Government Telephones	448,879,000	130,386	3,443
Edmonton Automatic Telephone System	189,508,000	65,155	2,908
British Columbia Telephone Company	485,717,000	343,441	1,414
Total twelve systems (douze systèmes)	5,999,334,000	3,498,964	1,715
Balance other systems — Balance des autres systèmes	348,198,000	361,305	964
Total all systems — Total tous systèmes	6,347,532,000	3,860,269	1,644

1. Local conversations estimated on counts made on representative days plus actual counts of completed long distance calls. — 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. — Comprend des appels interurbains de Fort-William et Port-Arthur.

3. Data as shown apply to entire province. — Ces données s'appliquent à toute la province.

TABLE 11. Number of Telephones, by Provinces

No.	Province	1954					
		On individual lines		On party lines			
		Sur lignes individuelles		Sur lignes à plusieurs abonnés groupés			
		Business Commerciaux		Local 2-party Lignes à 2 postes groupés		Local 4-party Lignes à 4 postes groupés	
Number — nombre		Business Commerciaux		Residence Domestiques		Business Commerciaux	
1	Newfoundland	7,296	4,756	114	963	44	9,096
2	Prince Edward Island	1,511	1,993	109	2,435	51	1,162
3	Nova Scotia	11,734	37,491	267	22,696	404	11,116
4	New Brunswick	7,672	17,331	916	17,117	211	13,234
5	Quebec	95,992	192,615	8,664	357,407	322	1,488
6	Ontario	142,708	255,150	11,201	600,797	450	5,655
7	Manitoba	18,979	56,787	319	58,670	2	54
8	Saskatchewan	20,026	68,604	277	3,881	680	963
9	Alberta	37,636	108,645	16	652	6	35
10	British Columbia	39,209	10,676	205	155,206	158	8,292
11	Yukon	20	5	16	24	15	50
12	Total for Canada	382,789	754,035	22,104	1,219,848	2,343	51,345
1953							
Number — nombre							
1	Newfoundland	6,249	4,167	71	657	26	8,917
2	Prince Edward Island	1,498	1,707	130	2,540	54	1,149
3	Nova Scotia	11,348	33,219	300	23,747	387	11,526
4	New Brunswick	7,330	15,319	1,000	10,536	202	12,774
5	Quebec	90,785	158,343	9,200	349,584	863	3,841
6	Ontario	135,504	221,410	12,023	574,895	517	6,525
7	Manitoba	18,640	53,923	322	51,724	2	54
8	Saskatchewan	19,476	63,804	185	2,470	633	586
9	Alberta	34,949	96,715	16	767	2	11
10	British Columbia	38,478	9,185	550	148,826	612	8,715
11	Yukon	26	5	15	31	20	57
12	Total for Canada	364,283	657,797	23,812	1,171,777	3,318	54,157

1. More than 4-party
 2. Includes 872 mobile telephones.
 3. Includes 777 mobile telephones (revised).

TABLE 12. Number of Telephones, by Type of Switchboard, 1954-1953

No.	Province	Residence and rural		Total telephones		
		Domestiques et ruraux		Nombre total d'appareils		
		Total number — Total	Average per 100 population, 1954 — Moyenne par 100 âmes en 1954	Total number — Total	Average per 100 population — Moyenne par 100 âmes	
					1954	1953
1	Newfoundland	17,419	4.4	30,074	7.6	7.0
2	Prince Edward Island	10,137	9.7	13,500	12.9	12.3
3	Nova Scotia	102,604	15.2	133,720	19.9	19.4
4	New Brunswick	70,822	12.9	94,378	17.3	16.7
5	Quebec	698,197	15.9	1,004,202	22.9	21.9
6	Ontario	1,148,482	22.8	1,607,055	31.8	30.8
7	Manitoba	155,012	18.7	206,292	24.9	23.8
8	Saskatchewan	136,926	15.6	174,792	19.9	19.2
9	Alberta	145,612	14.0	221,762	21.3	20.2
10	British Columbia	266,461	21.0	374,275	29.6	28.3
11	Yukon	142	1.4	199	2.0	2.2
12	Total for Canada	2,751,814	18.1	3,860,269	25.4	24.4

STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

15

TABLEAU 11. Nombre d'appareils, par provinces

1954								
On party lines — Sur lignes à plusieurs abonnés groupés		Private branch exchange and extension — Centrale privée avec extensions		Public pay stations — Stations publiques payantes		Total		Grand total
Rural ¹ — Service rural ¹								
Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Residence — Domestiques	No
Number — nombre								
50	931	4,883	1,621	318	12,705	17,369	30,074	1
293	3,713	1,607	541	85	3,656	9,844	13,500	2
1,910	21,701	17,062	7,690	1,649	33,026	100,694	133,720	3
1,596	16,893	13,479	4,651	1,278	25,152	69,226	94,378	4
16,253	87,032	180,926	43,402	20,101	322,258	681,944	1,004,202	5
9,962	179,451	282,351	97,267	21,863	468,535	1,138,520	1,607,055	6
4,806	26,825	29,651	7,870	2,329	56,086	150,206	206,292	7
3,209	56,785	15,900	3,484	983	41,075	133,717	174,792	8
1,730	25,547	37,014	9,003	1,498	77,900	143,882	221,782	9
5,511	74,399	63,743	12,377	4,499	113,325	260,950	374,275	10
31	32	—	—	—	88	111	199	11
45,351	493,309	646,616	187,906	34,603	1,153,806	2,706,463	3,860,269 ²	12
1953								
Number — nombre								
20	779	4,231	1,533	286	10,883	16,053	26,936	1
316	3,602	1,494	481	79	3,571	9,479	13,050	2
1,916	21,289	16,155	7,011	1,543	31,649	96,794	128,443	3
1,734	16,691	12,688	4,198	1,199	24,153	65,518	89,671	4
16,968	78,620	166,851	38,856	18,919	303,586	629,244	932,830	5
10,173	175,462	261,132	88,729	20,536	439,885	1,067,021	1,506,906	6
4,624	26,249	27,248	7,018	2,533	53,369	138,968	192,337	7
2,546	57,382	14,220	3,199	916	37,976	127,441	165,417	8
1,601	25,499	33,778	8,091	1,443	71,789	131,083	202,872	9
5,503	62,046	59,279	11,097	3,459	107,881	239,869	347,750	10
12	29	—	—	—	73	122	195	11
45,413	467,648	597,076	170,213	50,913	1,084,815	2,521,592	3,606,407 ³	12

1. Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

2. Comprend 872 téléphone mobiles.

3. Comprend 777 téléphone mobiles (révisé).

TABLEAU 12. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur, 1954-1953

Number of telephones — Nombre d'appareils				Number of telephones — Nombre d'appareils				No	
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			
1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953		
22,954	21,739	7,120	5,197	24,252	22,895	5,822	4,041	1	
8,982	8,671	4,518	4,379	8,982	8,671	4,518	4,379	2	
96,647	91,777	37,073	36,666	109,631	104,348	24,089	24,095	3	
54,692	48,658	39,686	41,013	72,307	68,013	22,071	21,658	4	
826,176	763,777	178,026	169,053	908,353	838,473	95,849	94,357	5	
1,143,837	1,022,808	463,218	484,098	1,451,052	1,348,826	156,003	158,080	6	
164,926	148,733	41,366	43,604	174,765	159,768	31,527	32,569	7	
94,919	86,658	79,873	78,759	87,239	79,733	87,553	85,684	8	
157,097	139,257	64,685	63,615	169,866	151,494	51,916	51,378	9	
194,110	154,373	180,165	193,377	341,224	312,925	33,051	34,825	10	
—	—	199	195	—	—	199	195	11	
2,764,340	2,486,451	1,095,929	1,119,956	3,347,671	3,095,146	512,598	511,261	12	

TABLE 13. Wire Mileage, 1954
TABLEAU 13. Millage de fil, 1954

Province	Copper — Cuivre			Steel — Acier			Total wire mileage — Millage total des fils
	In cable — En câbles	In open circuits — En circuits ouvert	Total ¹ — Total ¹	In 2-wire circuits — Circuits bi-filiaires	In 1-wire circuits — Circuits unifilaires	Total — Total	
Miles — Milles							
Newfoundland	40,117	3,825	43,942	100	2,133	2,233	46,175
Prince Edward Island	13,147	3,412	16,559	5,129	23	5,152	21,711
Nova Scotia	291,831	36,546	328,377	28,934	246	29,180	357,557
New Brunswick	235,101	27,953	263,054	21,693	1,342	23,035	286,089
Quebec	3,360,435	99,906	3,460,341	89,608	9,300	98,908	3,559,249
Ontario	5,585,138	205,372	5,790,510	178,590	425	179,015	5,969,525
Manitoba	575,799	48,583	624,382	81,637	111	81,748	706,130
Saskatchewan	327,103	70,006	397,109	227,208	—	227,208	624,317
Alberta	639,181	63,175	702,356	63,730	2,706	66,436	768,792
British Columbia	904,354	81,180	985,534	31,408	336	31,744	1,017,278
Yukon	16	—	16	450	—	450	466
Total for Canada	11,972,222	639,958	12,612,180	728,487	16,622	745,109	13,357,289

1. Includes 354 miles in one-wire circuits. — Y compris 354 milles de circuit unifilaires.

TABLE 14. Wire Mileage, 1953
TABLEAU 14. Millage de fil, 1953

Province	Copper — Cuivre			Steel — Acier			Total wire mileage — Millage total des fils
	In cables — En câbles	In open circuits — En circuits ouvert	Total ¹ — Total ¹	In 2-wire circuits — Circuits bi-filiaires	In 1-wire circuits — Circuits unifilaires	Total — Total	
Miles — Milles							
Newfoundland	40,077	3,805	43,882	100	2,097	2,197	46,079
Prince Edward Island	12,768	3,347	16,115	5,064	23	5,087	21,202
Nova Scotia	273,320	36,017	309,337	26,962	203	27,165	336,502
New Brunswick	222,855	27,956	250,811	21,254	1,484	22,738	273,549
Quebec	3,064,460	104,942	3,169,402	80,048	9,472	89,520	3,258,922
Ontario	5,090,377	196,434	5,286,811	182,645	518	183,163	5,469,974
Manitoba	527,523	46,820	574,343	81,265	111	81,376	655,719
Saskatchewan	296,350	67,937	364,287	226,981	115	227,096	591,383
Alberta	530,774	59,414	590,188	82,098	2,520	84,618	674,806
British Columbia	858,828	85,300	944,128	29,962	4,378	34,340	978,468
Yukon	16	—	16	450	—	450	466
Total for Canada	10,917,348	631,972	11,549,320	736,829	20,921	757,750	12,307,070

1. Includes 108 miles in one-wire circuits. — Y compris 108 milles de circuit unifilaires.

TABLE 15. Miles of Pole Line and Underground Conduit, 1954-1953
 TABLEAU 15. Milles de ligne de poteaux et de conduite souterraine, 1954-1953

Province	1954		1953	
	Pole line Ligne de poteaux	Underground conduit Conduite souterraine	Pole line Ligne de poteaux	Underground conduit Conduite souterraine
Miles - Milles				
Newfoundland	1,952	50	2,606	50
Prince Edward Island	1,827	2	1,825	2
Nova Scotia	8,971	167	8,310	126
New Brunswick	7,182	260	7,240	187
Quebec	33,977	3,335	33,830	3,158
Ontario	56,863	5,393	56,652	5,266
Manitoba	22,335	949	22,056	819
Saskatchewan	73,631	—	73,488	—
Alberta	30,678	471	29,691	412
British Columbia	8,808	588	10,757	579
Yukon	5	—	5	—
Total for Canada	246,229 ¹	11,215	246,460 ²	10,599

1. Includes 4,575 miles of buried cable. — Y compris 4,575 milles de câbles enterrés.

2. Includes 4,080 miles of buried cable. — Y compris 4,080 milles de câbles enterrés.

TABLE 16. Telephone Poles Purchased
 TABLEAU 16. Achats de poteaux de téléphone

Province	1954		1953	
	Number Nombre	Cost Coût	Number Nombre	Cost Coût
		\$		\$
Newfoundland	7,800	41,000	8,220	34,200
Prince Edward Island	1,415	6,895	181	411
Nova Scotia	8,403	42,052	10,264	59,339
New Brunswick	6,273	66,061	6,847	82,484
Quebec	77,616 ¹	75,501 ¹	87,879 ¹	661,509 ¹
Ontario	21,381	89,206	16,861	73,169
Manitoba	42,724	264,527	42,194	245,195
Saskatchewan	10,867	181,207	7,187	127,049
Alberta	34,838	220,353	33,121	160,419
British Columbia	11,064	167,309	12,681	211,447
Yukon	—	—	—	—
Total for Canada	222,381	1,154,111	225,435	1,655,222

1. Includes data of the Bell Telephone Company in Quebec and Ontario. — Comprend les données concernant la Bell Telephone Company dans le Québec et l'Ontario.

TABLE 17. Number of Telephones and Investment, by Systems, 1954

No.	Province	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
Number — Nombre								
	Newfoundland:	\$						
1	Stock companies	6,114,191	6,945	4,034	60	710	—	9,070
2	Federal Government	1	351	724	54	253	44	26
3	Total	6,114,191	7,296	4,758	114	963	44	9,096
Prince Edward Island:								
4	Stock companies	3,552,644	1,511	1,993	109	2,435	51	1,162
5	Co-operative systems	38,549	—	—	—	—	—	—
6	Total	3,591,193	1,511	1,993	109	2,435	51	1,162
Nova Scotia:								
7	Stock companies	40,171,738	11,723	37,482	265	22,693	404	11,104
8	Co-operative systems	504,492	11	9	2	3	—	12
9	Federal Government	2	—	—	—	—	—	—
10	Total	40,676,230	11,734	37,491	267	22,696	404	11,116
New Brunswick:								
11	Stock companies	35,616,498	7,672	17,331	916	17,117	211	13,234
12	Co-operative systems	22,256	—	—	—	—	—	—
13	Provincial Government	241,716	—	—	—	—	—	—
14	Federal Government	2	—	—	—	—	—	—
15	Total	35,880,472	7,672	17,331	916	17,117	211	13,234
Quebec:								
16	Stock companies	341,940,613	95,524	191,107	8,599	356,975	290	1,314
17	Co-operative companies	793,549	462	1,439	64	430	30	163
18	Municipal systems	29,791	5	12	1	2	—	€
19	Provincial Government	40,370	—	—	—	—	—	—
20	Federal Government	2	—	57	—	—	2	5
21	Total	342,804,323	95,992	192,615	8,664	357,407	322	1,488
Ontario:								
22	Stock companies	523,275,516	137,429	240,759	10,440	586,155	373	5,172
23	Co-operative systems	4,019,098	1,284	2,746	369	1,992	65	521
24	Municipal Government	€,789,799	3,958	11,616	379	12,631	1	68
25	Provincial Government	3,087,634	33	25	11	19	11	15
26	Federal Government	2	4	4	2	—	—	79
27	Total	537,172,047	142,708	255,150	11,201	600,797	450	5,855
Manitoba:								
28	Stock companies	102,908	—	—	—	—	—	—
29	Co-operative systems	16,568	2	—	2	2	1	2
30	Municipal systems	217,616	135	144	22	115	1	52
31	Provincial Government	76,560,175	18,842	56,643	295	58,553	—	—
32	Total	76,897,267	18,979	56,787	319	58,670	2	54
Saskatchewan:								
33	Stock companies	15,846	70	164	—	44	—	8
34	Co-operative systems	18,682,772	—	—	—	—	—	—
35	Municipal systems	13,240	38	12	—	136	—	—
36	Provincial Government	48,379,068	19,918	68,428	277	3,701	680	955
37	Total	67,090,926	20,026	68,604	277	3,881	680	963
Alberta:								
38	Co-operative systems	1,470,054	32	5	16	27	6	35
39	Municipal systems	7,899,199	15,272	31,278	—	—	—	—
40	Provincial Government	66,355,689	22,332	77,362	—	625	—	—
41	Federal Government	2	—	—	—	—	—	—
42	Total	75,724,942	37,636	108,645	16	652	6	35
British Columbia:								
43	Stock companies	112,969,004	38,354	10,443	46	154,545	—	€,109
44	Co-operative systems	2,850	—	—	—	—	—	—
45	Municipal systems	155,571	384	40	—	—	148	2,157
46	Provincial Government	42,136	30	—	32	—	10	23
47	Federal Government	2,391,336 ⁴	441	193	127	661	—	3
48	Total	115,560,897	39,209	10,676	205	155,206	158	8,292
Yukon:								
49	Stock companies	33,200	26	5	16	24	15	50
50	Total	33,200	26	5	16	24	15	50
Canada:								
51	Stock companies	1,063,792,158	299,254	503,318	20,451	1,140,698	1,344	47,223
52	Co-operative systems	25,550,188	1,791	4,199	453	2,454	102	733
53	Municipal systems	15,105,216	19,792	43,102	402	12,884	150	2,283
54	Provincial Government	194,706,790	61,155	202,458	615	62,898	701	993
55	Federal Government	2,391,336	797	978	183	914	46	113
50	Grand total	1,301,545,688	382,789	754,055	22,104	1,210,848	2,343	51,345

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 II of the Telephone Act, which, prior to 1941, were included in "Municipal" systems.

4. Represents one-half investment in Northwest Communication System operated by Department of Transport (one-half charged to telegraph operations).

TABLEAU 17. Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1954

Rural Service rural		Private branch exchange and extensions		Public pay stations — Stations publi- ques payantes	Total	Province	No
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques				
Number — Nombre							
50	229	4,733	1,563	261	27,655	Terre-neuve:	1
—	702	150	58	57	2,419	Compagnies par actions	1
50	931	4,883	1,621	318	30,074	Gouvernement fédéral	2
279	2,965	1,607	541	85	12,738	Total	3
14	748	—	—	—	762	Île-du-Prince-Édouard:	4
293	3,713	1,607	541	85	13,500	Compagnies par actions	4
1,750	16,543	17,062	7,685	1,647	128,358	Sociétés coopératives	5
160	4,687	—	5	2	4,891	Gouvernement fédéral	9
—	471	—	—	—	471	Total	6
1,910	21,701	17,062	7,690	1,649	133,720	Nouvelle-Écosse:	7
1,208	16,660	13,479	4,651	1,278	93,757	Compagnies par actions	7
2	137	—	—	—	139	Sociétés coopératives	8
386	—	—	—	—	386	Gouvernement provincial	13
—	96	—	—	—	96	Gouvernement fédéral	14
1,596	16,893	13,479	4,651	1,278	94,378	Total	10
15,881	80,419	180,904	43,264	20,056	994,333	Québec:	16
136	5,632	18	138	41	8,553	Compagnies par actions	16
4	249	4	—	—	283	Sociétés coopératives	17
214	—	—	—	—	214	Réseaux municipaux	18
18	732	—	—	4	819	Gouvernement provincial	19
16,253	87,032	180,926	43,402	20,101	1,004,202	Gouvernement fédéral	20
8,066	146,239	277,453	95,714	21,424	1,529,224	Total	21
504	32,006	187	172	219	40,065	Ontario:	22
40	924	4,590	1,381	193	35,781	Compagnies par actions	22
784	282	121	—	25	1,326	Sociétés coopératives	23
568	—	—	—	2	659	Réseaux municipaux	24
9,962	179,431	282,351	97,267	21,863	1,607,055	Gouvernement provincial	25
298	117	71	10	—	496	Gouvernement fédéral	26
33	507	—	—	—	549	Total	27
185	1,892	12	8	8	2,574	Manitoba:	28
4,290	24,309	29,568	7,852	2,321	202,673	Compagnies par actions	28
4,806	26,825	29,651	7,870	2,329	206,292	Sociétés coopératives	29
—	132	—	—	—	418	Réseaux municipaux	30
3,209	56,653	—	—	—	59,862	Gouvernement provincial	31
—	—	—	—	1	187	Total	32
—	—	15,900	3,484	982	114,325	Saskatchewan:	33
3,209	56,785	15,900	3,484	983	174,792	Compagnies par actions	33
1,525	24,373	4	9	4	26,036	Sociétés coopératives	34
—	—	15,271	3,083	251	65,155	Réseaux municipaux	35
105	1,174	21,739	5,911	1,243	130,491	Gouvernement provincial	40
100	—	—	—	—	100	Gouvernement fédéral	41
1,730	25,547	37,014	9,003	1,498	221,782	Total	42
5,436	74,320	63,147	12,297	4,473	369,170	Colombie-Britannique:	43
3	50	—	—	—	53	Compagnies par actions	43
—	—	313	76	15	3,133	Sociétés coopératives	44
10	29	—	—	—	134	Réseaux municipaux	45
62	—	283	4	11	1,785	Gouvernement provincial	46
5,511	74,399	63,743	12,377	4,498	374,275	Gouvernement fédéral	47
31	32	—	—	—	199	Total	48
31	32	—	—	—	199	Yukon:	49
—	—	—	—	—	—	Compagnies par actions	49
32,999	337,656	558,456	165,725	49,224	3,156,348	Total	50
5,586	124,793	209	324	266	140,910	Canada:	51
229	3,065	20,190	4,548	468	107,113	Compagnies par actions	52
5,789	25,794	67,328	17,247	4,571	449,549	Sociétés coopératives	53
748	2,001	433	62	74	6,349	Réseaux municipaux	54
45,351	493,309	646,616	187,906	54,603	3,860,269	Gouvernement provincial	55
						Gouvernement fédéral	56

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 le rapport du Service télégraphique du gouvernement canadien.

3. Les compagnies incorporées sous la partie II de la Loi du Téléphone, que ont été incluses dans les "Systèmes Municipaux" des rapports avant 1941.

4. Représente la moitié du total des placements dans le Northwest Communication System qu'exploite le ministère des Transports (l'autre moitié étant affectée à l'exploitation du service des dépêches télégraphiques).

TABLE 18. Statistics of Large Telephone Systems, 1954

No.	Name of telephone company Nom de la compagnie	Capital stock Capital actions	Funded debt Dette fondée	Total capital Capital global	Cost of property and equipment Coût des biens-fonds et du matériel	Gross revenue Recettes brutes	Operating expenses Frais d'exploitation
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
	Newfoundland:						
1	Avalon Telephone Company, Ltd.	1,955,900	3,076,000	5,031,900	6,107,993	1,171,806	761,689
	Prince Edward Island:						
2	The Island Telephone Company, Ltd.	1,200,000	1,500,000	2,700,000	3,541,057	896,384	609,708
	Nova Scotia:						
3	Maritime Telegraph & Telephone Co.	17,804,954	13,500,000	31,304,954	39,979,009	9,986,968	6,484,275
	New Brunswick:						
4	New Brunswick Telephone Co.	19,102,080	11,000,000	30,102,080	35,484,722	8,208,152	5,361,478
	Quebec:						
5	The Bell Telephone Company of Canada ¹	293,998,725	267,584,123	561,582,848	821,437,516	219,374,348	153,721,763
6	Bonaventure & Gaspe Telephone Co., Ltd.	142,800	234,000	376,800	701,038	273,809	193,721
7	Charlevoix & Saguenay Telephone Co.	837,500	175,000	1,012,500	1,133,511	311,556	211,842
8	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd.	35,000	662,000	897,000	1,938,463	520,757	474,694
9	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.	461,998	C25,000	1,086,998	1,539,727	392,038	249,096
10	Kamouraska Telephone Company	1,232,900	140,000	1,372,900	1,735,328	477,994	296,754
11	La Tuque Telephone Company	350,500	445,000	795,500	1,002,987	260,594	178,636
12	Lievre Valley Telephone Company	296,600	—	296,600	352,191	108,970	85,385
13	Mansonville Utilities, Ltd.	48,800	131,003	179,803	156,022	45,512	64,111
14	Northern Telephone Company, Ltd.	—	—	—	See Ontario	—	—
15	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	34,770	3,000	37,770	97,072	40,897	38,448
16	Quebec Telephone Corporation	2,228,455	C,095,000	8,323,455	7,411,125	2,599,910	1,511,110
17	Saguenay & Quebec Telephone Company	6,586,154	—	6,586,154	10,711,628	2,254,369	1,474,539
18	Soulard Telephone Company	74,800	22,100	96,900	127,938	72,399	61,145
	Ontario:						
19	The Bell Telephone Company of Canada	—	—	See Quebec	—	—	—
20	Aylmer and Malahide Telephone Co., Ltd.	59,325	77,500	136,825	315,947	141,874	112,019
21	Bethesda and Stouffville Telephone Co., Ltd.	100,600	80,000	180,000	288,873	90,964	70,106
22	Blanchard Municipal Telephone System	91,500	—	91,500	113,010	69,897	70,698
23	Brooke Municipal Telephone System	80,954	—	80,954	81,818	31,146	21,710
24	Bruce Municipal Telephone System	161,400	—	161,400	242,861	89,234	80,333
25	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System	83,838	—	83,838	96,717	31,890	25,208
26	Byron Telephone Company Ltd.	25,020	28,000	53,020	155,338	109,325	75,691
27	Dundas Consolidated Telephone Co., Ltd.	52,500	11,000	63,500	216,824	115,199	78,504
28	Fort William Municipal Telephone System	1,174,822	1,251,000	2,425,822	2,425,822	434,111	209,774
29	Kenora Municipal Telephone System	182,808	287,500	470,308	817,685	175,273	117,616
30	Moore Municipal Telephone System	63,965	65,200	129,165	240,109	70,122	65,553
31	Noisy River Telephone Company Ltd.	70,000	81,050	151,050	164,714	89,413	74,286
32	Northern Telephone Company, Ltd.	1,034,564	425,000	1,519,564	4,505,723	1,946,152	1,416,595
33	Oxford Telephone Company, Ltd.	40,000	67,000	107,000	254,339	76,694	72,225
34	Port Arthur Municipal Telephone System	554,956	1,591,500	2,146,456	2,798,054	416,196	187,560
35	Tuckersmith Municipal Telephone System	68,568	3,366	71,934	93,407	35,814	27,001
36	Welland County Telephone Company, Ltd.	674,700	—	674,700	1,382,575	350,535	297,738
	Manitoba — Saskatchewan — Alberta:						
37	Manitoba Telephone System	—	51,640,011 ²	51,640,011	76,560,175	11,707,398	9,547,763
38	Saskatchewan Telephone System	—	28,231,952	28,231,952	48,379,068	11,448,176	7,557,847
39	Alberta Telephone System	—	43,845,993 ²	43,845,993	66,099,199	14,059,648	8,818,900
40	City of Edmonton Automatic Telephone system ..	—	7,899,199	7,899,199	7,899,199	2,826,886	1,303,114
	British Columbia:						
41	British Columbia Telephone Company ³	38,000,000	50,466,000	88,466,000	104,494,434	29,592,106	21,760,004
42	North-West Telephone Company	2,010,000	1,500,000	3,510,000	4,096,699	1,395,095	969,738
43	Okanagan Telephone Company	1,500,000	2,064,000	3,564,000	4,376,055	1,118,800	729,821
44	Prince Rupert Municipal Telephone System	—	634,000	634,000	155,571	139,192	114,349
45	Total companies	392,420,856	495,701,497	888,122,353	1,259,711,543	323,577,603	225,582,547

1. Includes operations of the Eastern Townships Telephone Company in Quebec and Long Lac Telephones, Ltd. in Ontario which were acquired by the Bell Telephone Company in 1954.

2. Government investment.

3. Includes operations of Chilliwack Telephones, Ltd. which was acquired by the British Columbia Telephone Company in August, 1954.

4. Excludes commissioned agents.

TABLEAU 18. Statistiques des grands réseaux téléphoniques, 1954

Net operating revenue — Revenus net d'exploitation	Additions to income — Additions au revenus	Gross corporate income — Revenu corporatif brut	Deductions from income — Déductions des revenus	Net corporate income — Revenu corporatif net		Dividends — Dividendes	Reserve — Réserve	Balance to profit and loss — Balance au compte des profit et pertes	Number of employees (full time) — Nombre d'employés (à temps entier)	Total salaries and wages — Total des salaires et gages	No		
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$			
410,117	11,214	421,331	280,963	140,368	117,584	—	22,784	280	542,679	1			
286,676	274	286,950	191,091	95,859	66,000	—	29,859	133	281,012	2			
3,502,693	45,438	3,548,131	2,181,361	1,366,770	1,178,857	—	187,913	1,708	4,190,981	3			
2,846,674	40,431	2,887,105	1,717,329	1,169,776	951,993	—	217,783	1,360	3,433,695	4			
65,652,585	3,900,856	69,553,441	41,004,306	28,549,135	23,378,035	—	5,171,100	12,380	44,125,108	5			
80,088	3,738	83,826	46,640	37,186	7,140	—	30,046	81	149,664	6			
99,714	—	99,714	53,855	45,859	50,250	Dr.	4,391	96	154,577	7			
46,063	6,785	52,846	54,236	1,388	—	Dr.	1,388	94	294,343	8			
142,942	1,861	144,803	86,769	58,034	37,725	—	20,309	42	117,888	9			
181,240	—	181,240	98,852	82,388	98,632	—	Dr.	16,244	80	177,002	10		
81,958	421	82,379	49,077	33,302	26,300	—	7,002	54	102,992	11			
23,585	—	23,585	10,981	12,604	—	—	12,604	28	52,622	12			
1,401	444	1,845	1,257	588	—	—	588	25	36,214	13			
2,449	750	3,199	1,438	1,761	—	—	1,761	14	21,781	14			
1,088,800	154,870	1,243,670	761,973	481,697	238,532	—	243,165	406	1,030,821	15			
779,830	10,750	790,580	493,495	297,085	303,750	—	Dr.	6,665	437	964,646	16		
11,254	—	11,254	5,112	6,142	2,175	—	3,967	8	30,356	17			
See Ontario													
See Quebec													
29,855	1,307	31,162	13,908	17,254	—	—	17,254	18,761	59,257,597	19			
20,858	349	21,207	5,610	15,597	6,000	—	9,597	47	79,080	20			
801	—	801	495	Dr.	1,296	—	Dr.	1,296	24	56,423	21		
9,436	—	9,436	564	8,872	—	8,872	—	5	35,262	22			
8,901	—	8,901	1,063	7,838	—	—	7,838	24	11,645	23			
6,682	—	6,682	—	6,682	—	—	6,682	9	18,995	25			
33,634	—	33,634	12,024	21,610	—	—	21,610	18	34,227	26			
36,695	951	37,646	14,063	23,583	4,200	—	19,383	33	50,442	27			
224,337	—	224,337	119,579	104,758	—	—	104,758	42	196,605	28			
57,657	—	57,657	46,073	11,584	—	—	11,584	15	68,732	29			
4,569	—	4,569	3,990	579	—	—	579	22	51,015	30			
15,127	1,515	16,642	6,846	9,796	3,500	4,237	2,059	35	47,240	31			
529,557	10,803	540,360	316,341	224,019	80,000	—	144,019	452	931,965	32			
4,469	360	4,829	4,120	709	—	—	709	20	34,103	33			
228,636	2,867	231,503	130,366	101,137	—	—	101,137	46	156,211	34			
8,813	—	8,813	2,075	6,738	—	—	6,738	1	11,132	35			
52,797	—	52,797	37,750	15,047	53,976	—	Dr.	38,929	68	194,757	36		
2,159,635	1,285	2,160,920	3,085,248	Dr.	924,328	—	Dr.	924,328	3,100	8,304,404	37		
3,890,329	83,832	3,974,161	1,130,890	2,843,271	—	651,044	2,192,227	1,814	5,463,320	38			
5,240,748	17,113	5,257,861	1,262,213	3,995,648	—	385,866	3,609,782	2,332 ^a	6,580,121	39			
1,523,772	199,987	1,723,759	544,927	1,178,832	—	1,054,136	124,696	270	957,765	40			
7,832,102	434,645	8,266,747	5,354,938	2,911,809	2,262,500	95,359	553,950	5,845	16,261,907	41			
425,357	2,887	428,244	264,730	163,514	71,875	47,039	44,600	193	550,414	42			
388,979	5,098	394,077	240,162	153,915	114,018	—	39,897	114	423,971	43			
24,843	461	25,304	29,953	Dr.	4,649	—	Dr.	4,649	24	90,070	44		
97,995,056	4,941,292	102,936,348	59,666,663	43,269,685	29,053,042	2,246,553	11,970,090	50,563	155,627,632	45			

1. Y compris les opérations de l'Eastern Townships Telephone Company, au Québec, et la Long Lac Telephones, Ltd., en Ontario, acquises par la Compagnie du téléphone Bell en 1954.

2. Investissements du gouvernement.

3. Y compris les opérations de la Chilliwack Telephones, Ltd. acquise par la British Columbia Telephone Company en août 1954.

4. Non compris les représentants à la commission.

TABLE 18. Statistics of Large Telephone Systems, 1954 — Concluded
Number of telephones — Nombre d'appareils

No.	Name of telephone company — Nom de la compagnie	On individual lines — Sur lignes individuelles		On party lines — Sur lignes à plusieurs abonnés	
		Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Local 2-party — Service urbain-2 abonnés	
				Business — Commerciaux	Residence — Domestiques
Number — Nombre					
	Newfoundland:				
1	Avalon Telephone Company, Ltd.....	6,937	4,020	60	710
	Prince Edward Island:				
2	The Island Telephone Company, Ltd.	1,511	1,993	109	2,435
	Nova Scotia:				
3	Maritime Telegraph and Telephone Company	11,709	37,478	253	22,685
	New Brunswick:				
4	New Brunswick Telephone Company	7,654	17,295	914	17,105
	Quebec:				
5	The Bell Telephone Company of Canada.....	80,534	170,554	4,973	328,309
6	Bonaventure and Gaspe Telephone Co., Ltd.....	343	151	217	170
7	Charlevoix & Saguenay Telephone Company.....	719	769	196	550
8	Gulf of St. Lawrence Telephone Company, Ltd.....	370	331	155	1,013
9	Harricana & Gatineau Telephone Company, Ltd.....	555	257	66	1,580
10	Kamouraska Telephone Company	954	1,363	196	1,475
11	La Tuque Telephone Company	560	1,279	71	563
12	Lievre Valley Telephone Company	286	167	83	308
13	Mansonville Utilities, Ltd.	88	105	72	41
14	Northern Telephone Company, Ltd.	1,469	1,016	94	4,015
15	Pontiac Rural Telephone Company, Ltd.	54	126	43	66
16	Quebec Telephone Corporation	2,901	2,763	1,491	5,634
17	Saguenay & Quebec Telephone Company	3,337	6,222	358	10,723
18	Soulanges Telephone Company	91	183	44	88
	Ontario:				
19	The Bell Telephone Company of Canada.....	131,276	231,151	9,226	570,280
20	Aylmer and Malahide Telephone Company, Ltd.....	214	468	58	171
21	Bethesda and Stouffville Telephone Company, Ltd.....	95	132	51	192
22	Blanchard Municipal Telephone System.....	—	—	—	—
23	Brooke Municipal Telephone System	20	21	—	—
24	Bruce Municipal Telephone System	274	320	40	845
25	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System	36	117	—	90
26	Byron Telephone Company, Ltd.	10	33	14	22
27	Dunnville Consolidated Telephone Company, Ltd.	237	91	26	14
28	Fort William Municipal Telephone System.....	1,522	4,925	126	4,507
29	Kenora Municipal Telephone System	428	453	21	2,108
30	Moore Municipal Telephone System	40	324	18	99
31	Noisy River Telephone Company, Ltd.	118	365	51	278
32	Northern Telephone Company, Ltd.	3,255	5,319	150	10,558
33	Oxford Telephone Company, Ltd.	43	59	37	164
34	Port Arthur Municipal Telephone System.....	1,337	5,206	12	2,956
35	Tuckersmith Municipal Telephone System.....	15	20	3	9
36	Welland County Telephone Company, Ltd.	484	363	102	2,325
	Manitoba — Saskatchewan — Alberta:				
37	Manitoba Telephone System.....	18,842	56,643	295	58,553
38	Saskatchewan Telephone System	19,918	68,428	277	3,701
39	Alberta Telephone System	22,332	77,362	—	625
40	City of Edmonton Automatic Telephone System	15,272	31,278	—	—
	British Columbia:				
41	British Columbia Telephone Company	34,712	8,050	—	151,711
42	North-West Telephone Company	112	988	—	1,089
43	Okanagan Telephone Company	3,530	1,405	46	1,745
44	Prince Rupert Municipal Telephone System	384	40	—	—
45	Total companies	374,378	739,633	19,948	1,209,512

TABLEAU 18. Statistiques des grands réseaux téléphoniques, 1954 – fin
Number of telephones – Nombre d'appareils

On party lines						Private branch exchange and extensions — Centrales secondaires privées et extensions	Public pay stations — Stations publiques payantes	Total	No				
Sur lignes à plusieurs abonnés groupés		Rural											
Local 4-party	Service urbain-4 abonnés	Service rural		Business	Residence								
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques								
Number — Nombre													
—	9,070	50	170	4,733	1,563	261	27,574	1					
51	1,162	279	2,772	1,607	541	85	12,545	2					
388	11,039	945	15,347	16,980	7,577	1,647	126,048	3					
208	13,229	929	15,754	13,479	4,651	1,269	92,487	4					
—	3	5,054	48,045	169,057	40,586	18,093	865,208	5					
153	196	774	1,119	529	30	62	3,744	6					
50	179	180	1,191	207	122	45	4,208	7					
—	—	250	738	516	84	85	3,542	8					
—	43	94	257	687	87	40	3,666	9					
—	—	365	1,628	664	130	163	6,938	10					
—	—	42	142	297	—	70	3,024	11					
—	—	117	171	92	65	20	1,309	12					
—	226	77	728	50	33	14	1,434	13					
13	309	215	1,406	970	835	119	10,461	14					
4	4	—	679	10	—	27	1,013	15					
—	—	2,367	4,859	2,466	392	403	23,276	16					
—	—	421	2,534	4,049	466	592	28,702	17					
12	6	59	653	48	33	49	1,266	18					
—	84	6,019	93,109	273,676	93,740	20,677	1,429,250	19					
—	493	—	1,509	234	94	41	3,282	20					
4	76	50	1,499	71	47	16	2,233	21					
—	—	—	1,968	—	—	—	1,968	22					
—	—	—	1,030	—	—	—	1,071	23					
—	—	—	1,100	—	—	10	2,589	24					
—	9	—	811	—	35	3	1,101	25					
—	—	—	2,216	—	—	13	2,308	26					
110	932	81	983	124	—	8	2,606	27					
—	—	—	248	1,993	590	60	13,971	28					
—	—	—	—	635	143	19	3,807	29					
5	7	3	950	14	39	8	1,507	30					
7	238	10	1,013	73	22	27	2,202	31					
15	1,127	254	2,672	2,514	1,254	233	27,351	32					
1	30	36	1,298	—	—	11	1,679	33					
—	—	8	118	1,701	411	66	11,815	34					
4	68	21	880	—	23	2	1,045	35					
21	726	51	1,624	534	229	70	6,529	36					
—	—	4,290	24,309	29,568	7,852	2,321	202,673	37					
680	955	—	—	15,900	3,484	982	114,325	38					
—	—	—	1,174	21,739	5,911	1,243	130,386	39					
—	—	—	—	15,271	3,083	251	65,155	40					
—	—	4,727	66,607	61,370	12,150	4,114	343,441	41					
—	—	422	3,694	1,028	147	245	7,725	42					
—	6,109	265	3,940	749	—	114	17,903	43					
148	2,157	—	—	313	76	15	3,133	44					
1,886	48,477	28,455	310,945	643,948	186,525	53,593	3,617,500	45					

TABLE 19. Number of Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities in Canada, 1954
(Population of 15,000 and over, 1951 Census)

TABLEAU 19. Nombre de téléphones reliés à de tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada, 1954
(Population de 15,000 et plus, recensement de 1951)

Cities — Cités	Telephones — Téléphones				Total	
	Manual — Manuel		Automatic — Automatique			
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques		
Newfoundland:						
St. John's.....	—	—	7,023	11,304	18,327	
Prince Edward Island:						
Charlottetown.....	—	—	2,101	4,419	6,520	
Nova Scotia:						
Glace Bay.....	—	—	734	4,343	5,077	
Halifax.....	—	—	14,535	31,139	45,674	
Sydney.....	—	—	2,520	8,017	10,537	
New Brunswick:						
Fredericton.....	—	—	2,581	6,303	8,884	
Moncton.....	—	—	4,647	10,714	15,361	
Saint John.....	—	—	7,447	15,717	23,164	
Québec:						
Chicoutimi.....	—	—	3,165	5,300	8,465	
Drummondville.....	—	—	2,328	5,521	7,849	
Granby.....	—	—	2,227	5,099	7,326	
Hull.....	—	—	2,084	10,435	12,519	
Joliette.....	—	—	1,772	4,240	6,012	
Jonquière.....	—	—	1,401	5,177	6,578	
Lachine.....	3,221	7,260	1,599	3,094	15,174	
Montreal.....	890	5,963	169,615	315,405	491,873	
Quebec.....	—	—	25,990	48,793	74,783	
St. Hyacinthe.....	—	—	2,372	4,931	7,303	
St. Jean.....	—	—	2,945	6,463	9,408	
St. Jerome.....	—	—	1,917	4,228	6,145	
Shawinigan Falls.....	—	—	2,792	7,631	10,423	
Sherbrooke-Lennoxville.....	—	—	5,881	13,562	19,443	
Sorel.....	—	—	2,301	4,493	6,794	
Thetford Mines.....	—	—	1,313	3,132	4,445	
Trois Rivières.....	—	—	5,824	14,116	19,940	
Valleyfield.....	1,997	5,264	—	—	7,261	
Ontario:						
Belleville.....	3,090	7,575	—	—	10,665	
Brantford.....	—	—	5,448	14,250	19,698	
Chatham.....	3,431	9,023	—	—	12,454	
Cornwall.....	2,954	8,686	—	—	11,640	
Fort William.....	—	248	3,701	10,022	13,971	
Galt.....	2,241	6,701	—	—	8,942	
Guelph.....	3,931	9,159	—	—	13,090	
Hamilton.....	—	—	25,263	56,985	82,228	
Kingston.....	—	—	6,055	13,370	19,425	
Kitchener-Waterloo.....	—	—	8,157	17,322	25,479	
London.....	2,662	20,881	12,813	13,160	49,516	
Niagara Falls.....	—	—	5,341	11,751	17,092	
North Bay.....	3,131	6,666	—	—	9,797	
Oshawa.....	—	—	4,615	11,064	15,679	
Ottawa.....	1,982	10,624	35,357	53,676	101,639	
Owen Sound.....	1,913	4,719	—	—	6,632	
Peterborough.....	—	—	4,253	12,066	16,319	
Port Arthur.....	—	—	3,124	8,691	11,815	
St. Catharines.....	—	—	7,693	19,787	27,480	
St. Thomas.....	2,336	6,929	—	—	9,265	
Sarnia.....	—	—	5,132	12,413	17,545	
Sault Ste. Marie.....	—	—	3,524	10,519	14,043	
Stratford.....	1,871	5,634	—	—	7,505	
Sudbury.....	—	—	5,453	13,869	19,322	
Toronto.....	—	—	163,490	270,814	434,304	
Windsor.....	—	—	15,983	38,542	54,525	
Welland.....	—	—	2,933	6,777	9,710	
Woodstock.....	—	—	1,977	4,922	6,899	
Manitoba:						
Brandon.....	—	—	2,693	4,428	7,121	
Winnipeg.....	—	—	39,596	99,672	139,268	
Saskatchewan:						
Moose Jaw.....	—	—	2,591	7,060	9,651	
Prince Albert.....	—	—	1,762	3,628	5,390	
Regina.....	—	—	10,193	20,121	30,314	
Saskatoon.....	—	—	7,123	17,191	24,314	
Alberta:						
Calgary.....	—	—	22,442	42,735	65,177	
Edmonton.....	—	—	33,877	31,278	65,155	
Lethbridge.....	—	—	2,985	6,093	9,078	
Medicine Hat.....	—	—	1,291	3,036	4,327	
British Columbia:						
New Westminster.....	5,294	13,863	—	—	19,157	
North Vancouver.....	—	—	1,923	9,584	11,507	
Vancouver.....	14,822	64,924	44,651	49,701	174,098	
Victoria.....	—	—	12,288	24,851	37,139	
Total 68 cities.....	55,766	194,119	780,841	1,472,934	2,503,660	
Total for Canada.....	1,095,929	—	2,764,340	—	3,860,269	

**TABLE 20. Number of Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities in Canada
(Population of 15,000 and over, 1951 Census)**

**TABLEAU 20. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada
(population de 15,000 et plus, recensement de 1951)**

Year Année	Number of cities Nombre de cités	Telephones — Téléphones			Average per 100 population ¹ Moyenne par 100 habitants ¹		
		Manual — Manuel	Automatic — Automatique	Total	Manual — Manuel	Automatic — Automatique	Total
1910.....	37	133,179	2,368	135,547	—	—	—
1911.....	38	154,343	4,321	158,864	8.49	0.24	8.73
1921.....	47	413,963	67,775	481,738	14.59	2.39	16.98
1931.....	51	423,798	468,857	892,655	11.00	12.18	23.18
1941.....	51	233,018	809,287	1,042,305	5.28	18.32	23.60
1951.....	67	278,630	1,801,094	2,079,724	4.73	30.20	34.93
1952.....	68	263,990	1,951,867	2,215,867	4.21	30.68	34.89
1953.....	68	274,620	2,095,814	2,370,434	4.17	31.09	35.26
1954.....	68	249,885	2,253,775	2,503,660	3.51	31.68	35.19

1. Averages for 1951-1953 have been revised to incorporate the population of all areas served by the exchanges involved. In many cases such areas are larger than the metropolitan districts. — Les moyennes de 1951-1953 ont été révisées de façon à comprendre la population de toutes les régions desservies par les centraux en question. Dans plusieurs cas, ces régions sont plus vastes que les zones métropolitaines.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694230