

56-203. c7



# TELEPHONE STATISTICS STATISTIQUES DU TÉLÉPHONE

1955



*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

8504-528-125

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, 1957



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
Table	
1. Comparative Summary of Selected Telephone Statistics, 1939-1955 .....	9
2. Telephones in Operation by Type of Service, 1939-1955.....	10
3. Telephones in Operation by Type of Switchboard, 1939-1955.....	10
4. Telephone Conversations by Type of Call, 1939-1955 .....	11
5. Telephone Systems by Type of Ownership and by Province, 1955 .....	11
6. Capital and Investment of Telephone Industry by Province, 1955.....	11
7. Revenue of Telephone Industry by Province, 1955 .....	12
8. Expenditures of Telephone Industry by Province, 1955 .....	12
9. Employees, Salaries and Wages of Telephone Industry by Province, 1955-1954....	13
10. Telephone Conversations by System, 1955 .....	13
11. Telephones in Operation by Type of Service and by Province, 1955-1954 .....	14
12. Telephones in Operation by Type of Switchboard and by Province, 1955-1954	14
13. Wire Mileage of Telephone Industry by Province, 1955-1954 .....	16
14. Pole Line and Underground Conduit of Telephone Industry by Province, 1955-1954 .....	17
15. Telephone Poles Purchased by Telephone Industry by Province, 1955-1954 .....	17
16. Investment and Telephones in Operation by Province and Type of Ownership, 1955	18
17. Selected Financial and Employment Statistics of Large Telephone Systems, 1955	20
18. Telephones Operated by Large Telephone Systems by Type of Service, 1955.....	22
19. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over by City, 1955 .....	24
20. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over, 1910-1955	25
21. Long Distance Calls with Foreign Countries, 1955.....	25

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
Tableau	
1. Résumé comparatif de certaines statistiques du téléphone, 1939-1955 .....	9
2. Téléphones en service par genre de service, 1939-1955 .....	10
3. Téléphones en service par genre de standard, 1939-1955 .....	10
4. Conversations téléphoniques par genre d'appel, 1939-1955 .....	11
5. Systèmes de téléphone selon la forme juridique et par province, 1955 .....	11
6. Capital et immobilisations de l'industrie du téléphone par province, 1955 .....	11
7. Recettes de l'industrie du téléphone par province, 1955 .....	12
8. Dépenses de l'industrie du téléphone par province, 1955 .....	12
9. Employés, traitements et salaires de l'industrie du téléphone par province, 1955-1954 .....	13
10. Conversations téléphoniques par système, 1955 .....	13
11. Téléphones en service par genre de service et par province, 1955-1954 .....	14
12. Téléphones en service par genre de standard et par province, 1955-1954 .....	14
13. Milles de fil de l'industrie du téléphone par province, 1955-1954 .....	16
14. Lignes de poteaux et conduits souterrains de l'industrie du téléphone par province, 1955-1954 .....	17
15. Poteaux de téléphone achetés par l'industrie du téléphone par province, 1955-1954 .....	17
16. Immobilisations et téléphones en service par province et selon la forme juridique, 1955 .....	18
17. Certaines statistiques des finances et de l'emploi des grands systèmes de téléphone, 1955 .....	20
18. Téléphones exploités par les grands systèmes de téléphone par genre de service, 1955 .....	22
19. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada avec population de 15,000 et plus par cité, 1955 .....	24
20. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada avec population de 15,000 et plus, 1910-1955 .....	25
21. Appels à grande distance échangés avec des pays étrangers, 1955 .....	25



# TELEPHONE STATISTICS

## STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

### 1955

Canada's economic activity and population growth are reflected in the expansion and progress of the telephone industry. More telephones were installed in 1955 than in any previous year and the number of telephone calls, both local and long distance, rose to a new high. A large program of new construction was carried out during the year and the reported expenditure on new plant and equipment totalled \$202,058,994, almost 16 p.c. above the 1954 figure of \$174,633,754. Much of this was spent on extension and improvement of facilities for local service. Long distance facilities also were expanded during the year and the Bell Telephone Company reported the opening of a new automatic long distance switching centre in Toronto. Extended area service which provides toll free calling between adjacent communities was further developed. Progress was reported on the radio relay network being built across Canada by members of the Trans Canada Telephone System to meet requirements for long distance service and to provide for the extension of television transmission.

At the end of 1955 there were an estimated 101 million telephones in the world. Among the principal countries Canada remained in third place with 26.61 telephones per 100 population. The United States held first place with 33.73 and Sweden came second with 30.44.

#### Growth in 1955

During 1955 the number of telephones installed totalled 291,409. This was a new high, some 37,000 above the previous record of 1953, which brought the number of telephones in operation at the year end to a total of 4,151,678, an increase of 7.5 p.c. over the previous year and more than double the 2,026,118 telephones in operation ten years ago. Installations, however, did not keep up with the strong demand for service and many thousands of orders remained unfilled at the end of the year.

Residential telephones recorded an increase of 195,805, rising to 2,408,959 from 2,213,154 in 1954, up by 8.8 p.c. Business telephones rose to 1,132,436 from 1,053,852, an increase of 7.5 p.c. the number of rural telephones was up by 2.6 p.c. to 552,838 from 538,660, and public pay telephones numbered 57,445 as against 54,603 in 1954, up 5.2 p.c. The conversion of manual central offices to automatic service continued and by the year end 3,069,908 telephones or 74 p.c. of the total were on automatic switchboards

L'expansion et le progrès de l'industrie du téléphone reflètent l'activité économique et l'accroissement de population au Canada. On a mis plus d'appareils en service au cours de 1955 qu'en toute autre année antérieure et le nombre d'appels, tant locaux qu'interurbains, a atteint un sommet. Un vaste programme de construction a été complété durant l'année et les dépenses en installations et équipement neufs se sont chiffrées par \$202,058,994, près de 16 p. 100 de plus qu'en 1954 (\$174,633,754). La plus large part de ces déboursés a été affectée à l'agrandissement et à l'amélioration des services locaux. Les réseaux interurbains ont aussi été prolongés au cours de l'année et la Compagnie de Téléphone Bell a signalé l'ouverture d'un central pour appels interurbains au moyen d'appareils à cadran, à Toronto. Les zones téléphoniques, où les appels entre localités voisines n'entraînent pas de frais supplémentaires, ont été étendues. La construction du réseau de radio-relais entreprise par les membres du Trans Canada Téléphone System à travers le Canada pour répondre à la demande de service sur longues distances et étendre les transmissions télévisées a fait des progrès.

A la fin de 1955, on a estimé qu'il y avait 101 millions de téléphones dans le monde. Parmi les principaux pays, le Canada demeurait au troisième rang avec 26.61 téléphones par centaine d'habitants. Les États-Unis se plaçaient en tête avec 33.73 et la Suède venait au deuxième rang avec 30.44.

#### Expansion en 1955

Augmentation de quelque 37,000 sur le sommet atteint en 1953, le chiffre des nouvelles installations en 1955 s'est établi à 291,409, ce qui a porté le nombre d'appareils en service à la fin de l'année à 4,151,678. C'est une hausse de 7.5 p. 100 sur l'année précédente et de plus du double sur les 2,026,118 téléphones en service il y a dix ans. Ces nouvelles installations, toutefois, n'ont pas suffi à la forte demande et plusieurs milliers de commandes demeuraient en souffrance à la fin de l'année.

Le nombre de téléphones domiciliaires s'est accru de 195,805 ou de 8.8 p. 100, passant de 2,213,154 en 1954 à 2,408,959; celui des téléphones d'affaires s'est élevé de 1,053,852 à 1,132,436, augmentation de 7.5 p. 100; celui des téléphones ruraux est monté de 538,660 à 552,838, soit de 2.6 p. 100; et celui des taxiphones s'est chiffré par 57,445 au regard de 54,603 en 1954, hausse de 5.2 p. 100. On a continué à remplacer les appareils reliés à des tableaux manuels par des téléphones à cadran et, à la fin de l'année, 3,069,908 ou 74 p. 100 des appa-

while 1,081,770 or 26 p.c. were manually operated. This was an increase over the previous year of 305,568 or 11 p.c. in telephones operated by automatic switchboards against a drop of 14,159 in manually operated telephones.

#### 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 their actual count of long distance calls, gives their total volume of business. From these data the Bureau makes an estimate for the small systems which do not count completed calls.

Calls reported by the major systems showed an increase of 23 calls per telephone. The number of completed calls for all systems was estimated at 6,961,476,000, an increase of 613,944,000 over the 1954 estimate of 6,347,532,000. Calls per telephone averaged 1,677 in 1955 as compared with 1,644 in the previous year, while average calls per capita rose to 446 from 418. Long distance calls increased by more than 15 million totalling 153,087,485 as against 137,760,909 in 1954.

#### Long Distance Calls with Foreign Countries

Long distance calls between Canada and foreign countries are shown in Table 21. These calls were 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 5,908,647 includes an estimate of calls received over the lines of the American Telephone and Telegraph Company. Outgoing calls increased by 10.9 p.c. rising to 7,274,913 in 1955 from 6,558,260 in the previous year.

#### Telephones per 100 Population

The density of telephones in Canada has increased during the past ten years by 61 p.c. Table 12 shows total telephones per 100 population in each province. Ontario had the greatest density of telephones in 1955 with 33.4 per 100 population followed by British Columbia with 31.0. All provinces registered gains over the previous year, the total for Canada rising from 25.4 per 100 persons in 1954 to 26.6. The largest relative gains were in Alberta, Ontario and British Columbia. Residential telephones increased from 17.8 per 100 population in 1954 to 18.7 in 1955.

reils étaient des téléphones à cadran tandis 1,081,770 ou 26 p. 100 étaient des multiples manuels. Ceci a marqué, au cours de l'année, une avance de 305,568 ou de 11 p. 100 pour les appareils à cadran et une chute de 14,159 pour les multiples manuels.

#### Appels complétés

Les principaux réseaux téléphoniques du Canada comptent les appels complétés durant certains jours représentatifs de l'année et, d'après le chiffre établi, déterminent le nombre estimatif d'appels locaux lesquels, ajoutés aux appels interurbains, donnent le volume global d'affaires. A l'aide de ces renseignements, le Bureau prépare une estimation pour les petits réseaux qui ne comptent pas les appels complétés.

Les grands réseaux ont signalé une augmentation de 23 appels par appareil. Le nombre estimatif d'appels complétés sur tous les réseaux a atteint 6,961,476,000, hausse de 613,944,000 sur 1954 (6,347,532,000). La moyenne d'appels téléphoniques a été de 1,677 en 1955 comparativement à 1,644 l'année précédente, alors que la moyenne par habitant s'était élevée de 418 à 446. Les appels interurbains se sont accrus de plus de 15 millions (153,087,485 au regard de 137,760,909 en 1954).

#### Appels à l'étranger

Le tableau 21 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 amorcés 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 5,908,647 comprend une estimation des appels reçus par le réseau de l'American Telephone and Telegraph Company. Les appels allant à l'extérieur ont augmenté de 10.9 p. 100 (de 6,558,260 en 1954 à 7,274,913 en 1955).

#### Nombre d'appareils par centaine d'habitants

Au Canada, le nombre de téléphones par centaine d'habitants a augmenté de 61 p. 100 au cours des dix dernières années. Le tableau 12 indique le nombre d'appareils par centaine d'habitants dans chaque province. En 1955, l'Ontario venait en tête (33.4 p. 100 par centaine d'habitants), suivi de la Colombie-Britannique (31 p. 100). Toutes les provinces ont signalé des augmentations, et le total pour le Canada entier a augmenté de 25.4 qu'il était en 1954 à 26.6 en 1955. Les gains relatifs les plus importants ont été enregistrés en Alberta, en Ontario et en Colombie-Britannique. Le nombre d'appareils domiciliaires est passé de 17.8 par 100 habitants en 1954 à 18.7 en 1955.

### Finances

An increase of 13 p.c. was recorded in the cost of property and equipment which rose to \$1,470,679,433 from \$1,301,545,688 in 1954. Total revenues increased by 10.6 p.c. to \$376,716,651 from \$340,623,170. Revenue from long distance service was up by 14.7 p.c. while other revenues rose by 8.6 p.c. Operating expenses amounted to \$328,880,674 as against \$296,384,292 in 1954, up by 11 p.c., and the net income at \$47,835,977 was up by \$3,597,099 or 8.1 p.c.

The Bell Telephone Company reported total revenue of \$248,829,311 as against \$223,275,204 in 1954, an increase of \$25,554,107 or 14.5 p.c., with total expenses of \$216,851,269, an increase over the previous year of \$22,125,200. This company accounted for 66 p.c. of the total revenues and expenses of the telephone industry in Canada.

### Employees and Earnings

Employment registered a rise of 7.2 p.c. with 55,673 employees engaged in 1955 compared with 51,929 in 1954. Salaries and wages increased by 9.2 p.c. rising to \$173,922,973 from \$159,329,238. Average earnings for the year were thus \$3,124 as against \$3,068 in 1954.

### Telephone Systems

With ever increasing cost of operation and maintenance more and more of the small systems are going out of business or have amalgamated. Many have been sold to larger companies, thus accounting for the drop in the number of systems reporting. At the end of 1955 there were 2,739 telephone systems in operation compared with 2,788 in 1954. Eighty per cent of all systems in Canada were listed as co-operatives in 1955. 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 2,522,745 or almost 61 p.c. of all telephones in Canada. The British Columbia Telephone Company operated 371,042 telephones or 8.9 p.c. of the total and the three provincial systems of the Prairie Provinces accounted for 11.6 p.c. Outlying districts, camps, fire rangers, etc. where commercial service is not available are served principally by provincial and federal systems.

Table 16 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

### Finances

Le coût des biens et de l'équipement s'est élevé de 13 p. 100 en 1954, soit de \$1,301,545,688 à \$1,470,679,433. Les recettes totales ont augmenté de 10.6 p. 100 ou de \$340,623,170 à \$376,716,651. Les recettes provenant de l'interurbain sont montées de 14.7 p. 100 et les recettes provenant d'autres sources, de 8.6 p. 100. Les frais d'exploitation se sont accrus de \$296,384,292 en 1954 à \$328,880,674 ou de 11 p. 100 et le revenu net a été porté de \$3,597,099 à \$47,835,977, hausse de 8.1 p. 100.

La Compagnie de Téléphone Bell a déclaré des recettes totales de \$248,829,311 au regard de \$223,275,204 en 1954, augmentation de \$25,554,107 ou de 14.5 p. 100 tandis que ses dépenses totales se sont élevées à \$216,851,269 ou \$22,125,200 de plus que l'année précédente. La compagnie est comptable de 66 p. 100 des recettes et dépenses de l'industrie du téléphone du Canada.

### Emploi et rémunération

L'emploi a augmenté de 7.2 p. 100, avec 55,673 employés en 1955 comparativement à 51,929 en 1954, et la rémunération, de 9.2 p. 100 ou de \$159,329,238 à \$173,922,973, portant ainsi la rémunération moyenne de \$3,068 en 1954 à \$3,124.

### Réseaux de téléphone

Les frais sans cesse croissants de l'exploitation et de l'entretien forcent de plus en plus les petits réseaux à se retirer des affaires ou à se fusionner. Plusieurs ont été vendus à des compagnies plus importantes, ce qui explique le nombre moindre de réseaux qui font rapport. A la fin de 1955, il y avait 2,739 réseaux en activité au regard de 2,788 en 1954. Quatre-vingts réseaux sur cent au Canada étaient des réseaux coopératifs en 1955. Il s'agissait surtout de lignes rurales en Alberta, en Saskatchewan, en Ontario et en Nouvelle-Écosse. La Compagnie de Téléphone Bell, dont le siège social est à Montréal et qui dessert le Québec et l'Ontario, a déclaré 2,522,745 ou près de 61 p. 100 de tous les téléphones au pays. La British Columbia Telephone Company en exploitait 8.9 p. 100 ou 371,042 et les trois systèmes provinciaux des Prairies comptaient 11.6 p. 100 de tous les appareils. 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 16 comprend, sous réseaux "coopératifs", les réseaux construits et exploités subordonnément à la Partie II de la loi de l'Ontario sur les téléphones de l'Ontario. En vertu de cette loi, les réseaux téléphoniques sont financés par les municipalités, mais les terrains des membres sont taxés pour assurer les frais. Certains de ces réseaux vendent leurs services à d'autres personnes, mais la

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.

plupart des abonnés sont les propriétaires du réseau. De même en Alberta, des compagnies par actions ont été formées dans le but d'acquérir, pour l'usage des actionnaires, des parties du réseau provincial. Ces compagnies sont aussi désignées comme organismes coopératifs, bien qu'elles soient légalement des compagnies par actions.

#### Pole Line and Wire Mileage

By the end of 1955 pole line mileage had risen to 259,784, an increase of 2,340 miles over the 1954 total of 257,444. Underground conduit and buried cable which are included in the pole line mileage totalled 11,678 and 5,142 miles respectively in 1955 compared with 11,215 and 4,575 miles in 1954. Wire mileage increased by 1,400,871. With all provinces recording increases, wire mileage totalled 14,758,160 as against 13,357,289 in 1954.

#### Lignes sur poteaux et longueur des lignes du réseau

A la fin de 1955, la longueur des lignes sur poteaux s'établissait à 259,784 milles, augmentation de 2,340 sur les 257,444 milles de 1954. Les conduits souterrains et les câbles enfouis sous terre, dont la longueur est comprise dans celle des lignes sur poteaux, se sont étendus sur 11,678 et 5,142 milles, respectivement, en 1955 au regard de 11,215 et 4,575 milles en 1954. La longueur des lignes s'est accrue de 1,400,871 milles et, avec les augmentations enregistrées dans toutes les provinces, la longueur totale des lignes a atteint 14,758,160 comparativement à 13,357,289 en 1954.

STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

9

**TABLE 1. Comparative Summary of Selected Telephone Statistics, 1939-1955**  
**TABLEAU 1. Résumé comparatif de certaines statistiques du téléphone, 1939-1955**

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 <sup>1</sup>	497,195,508	716,519,781	169,113,048	153,066,308	16,046,740
1950 .....	274,088,405	286,752,783 <sup>1</sup>	560,841,188	806,826,198	198,823,483	178,193,681	20,629,822
1951 .....	286,003,119	307,623,351 <sup>1</sup>	593,628,470	909,581,399	240,762,657	213,824,471	26,938,186
1952 .....	335,575,292	376,628,224 <sup>1</sup>	714,203,516	1,027,527,807	279,001,814	244,506,402	34,495,412
1953 .....	398,198,697	450,511,233 <sup>1</sup>	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	296,384,292	44,238,878
1955 .....	467,026,669	521,336,006	988,362,675	1,470,679,433	376,716,651	328,880,874	47,835,977
	Salaries and wages — Salaires et gages	Number of employees — Nombre d'employé	Number of systems — Nombre de réseaux	Pole line <sup>2</sup> mileage — Longueur de lignes aériennes en milles <sup>2</sup>	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		
1955 .....	173,922,973	55,673	2,739	259,784	14,758,160		
	Number of telephones — Nombre d'appareils					Number of telephones per 100 population — Nombre d'appareils par 100 familles	Miles of wire per telephone — Milles de fil par appareil
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Rural Ruraux	Public pay Publics payants	Total Total		Miles of wire per mile of pole line — Milles de fil par mille de ligne aérienne
1939 .....	406,279	720,043	243,730	27,220	1,397,272	12.35	3.95
1945 .....	531,897	983,074	300,757	33,266	1,848,794	15.26	3.43
1949 .....	762,294	1,481,876	414,061	41,381	2,699,612	19.93	3.23
1950 .....	813,352	1,611,759	447,691	44,290	2,917,092	21.07	3.25
1951 .....	864,015	1,735,355	467,171	47,225	3,113,766	22.23	3.32
1952 .....	920,269	1,888,889	492,753	50,455	3,352,366	23.23	3.36
1953 .....	988,489	2,053,944	513,061	50,913	3,806,407	24.40	3.41
1954 .....	1,053,852	2,213,154	538,660	54,603	3,860,269	25.40	3.46
1955 .....	1,132,436	2,408,959	552,838	57,445	4,151,678	26.61	3.55

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 and buried cable. — Comprend les conduites souterraines et les câbles enfouis.

## TELEPHONE STATISTICS

TABLE 2. Telephones in Operation by Type of Service, 1939-1955

TABLEAU 2. Téléphones en service par genre de service, 1939-1955

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		Rural <sup>1</sup> — Service rural <sup>1</sup>	
	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	382,928	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	28,919	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
1955.....	406,243	892,960	20,648	1,237,346	2,548	54,960	46,460	506,378
	Private branch exchange and extension — Centrale privée avec extensions			Public pay stations — Stations publi- ques payantes	Total			Grand total
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques			
1939.....	210,647	50,327	27,220	448,389	948,883	1,397,272		
1945.....	294,045	49,843	33,266	587,205	1,261,589	1,848,794		
1949.....	432,081	114,701	41,381	845,791	1,853,821	2,699,612		
1950.....	467,084	127,655	44,290	901,581	2,015,511	2,917,092		
1951.....	507,595	140,823	47,225	956,544	2,157,222	3,113,766		
1952.....	548,258	155,319	50,455	1,018,775	2,335,591	3,352,366		
1953.....	597,076	170,213	50,913	1,084,815	2,521,592	3,606,407		
1954.....	646,616	187,906	54,603	1,153,806	2,706,463	3,860,269		
1955.....	702,997	223,693	57,445	1,236,341	2,915,337	4,151,678		

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

TABLE 3. Telephones in Operation by Type of Switchboard, 1939-1955

TABLEAU 3. Téléphones en service par genre de standard, 1939-1955

Year — Année	On automatic switchboards — Tableaux commutateurs automatiques		On manual switchboards — Tables commutateurs desservis à la main		Total number — 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
1955.....	3,069,908	74	1,081,770	26	4,151,678

**TABLE 4. Telephone Conversations by Type of Call, 1939-1955**  
**TABLEAU 4. Conversations téléphoniques par genre d'appel, 1939-1955**

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	
1955 .....	6,808,389,000	153,087,485	6,961,476,485	1,640	36.8	1,677	446	

**TABLE 5. Telephone Systems by Type of Ownership and by Province, 1955****TABLEAU 5. Systèmes de téléphone selon la forme juridique et par province, 1955**

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	3	—	40
Nova Scotia .....	—	1	—	12	198	5	7	223
New Brunswick .....	1	1	—	7	2	2	2	15
Quebec .....	1	2	3	93	64	32	6	201
Ontario .....	4	1	10	242	98	34	22	411
Manitoba .....	1	—	4	2	4	—	—	11
Saskatchewan .....	1	—	—	4	969	—	—	974
Alberta .....	2	1	1	—	846	—	—	850
British Columbia .....	1	2	1	4	2	—	—	10
Yukon .....	—	—	—	1	—	—	—	1
<b>Total for Canada .....</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>373</b>	<b>2,214</b>	<b>76</b>	<b>37</b>	<b>2,739</b>

**TABLE 6. Capital and Investment of Telephone Industry by Province, 1955****TABLEAU 6. Capital et immobilisations de l'industrie du téléphone par province, 1955**

Province	Capital stock — Capital actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital global	Cost of property and equipment — Coût des biens et de l'équipement	Accrued depreciation — Dépréciation courue	Net worth — Valeur nette
Newfoundland .....	2,250,275	3,034,000	5,284,275	7,568,743	1,304,933	6,263,810
Prince Edward Island .....	1,230,286	1,500,000	2,730,286	3,811,413	937,967	2,873,446
Nova Scotia .....	18,161,649	16,593,351	34,755,000	44,223,846	10,268,700	33,955,146
New Brunswick .....	19,340,930	11,002,600	30,343,530	39,780,444	8,153,131	31,627,313
Quebec <sup>1</sup> .....	351,180,905	276,322,878	627,503,783	969,586,198	225,362,128	744,224,072
Ontario .....	8,098,450	6,545,362	14,643,812	26,303,373	4,934,763	21,368,610
Manitoba .....	8,650	55,747,443 <sup>2</sup>	55,756,093	83,214,578	24,651,185	58,563,393
Saskatchewan .....	18,209,206	37,540,315 <sup>2</sup>	55,749,521	75,418,346	11,662,192	63,756,154
Alberta .....	968,343	58,420,557 <sup>2</sup>	59,388,900	87,508,845	16,100,864	71,407,981
British Columbia .....	47,512,975	54,629,500	102,142,475	133,230,447	26,186,145	107,044,302
Yukon .....	65,000	—	65,000	33,200	29,104	4,096
<b>Total for Canada .....</b>	<b>467,026,669</b>	<b>521,336,006</b>	<b>988,362,675</b>	<b>1,470,679,433</b>	<b>329,591,110</b>	<b>1,141,088,323</b>

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 of Telephone Industry by Province, 1955  
 TABLEAU 7. Recettes de l'industrie du téléphone par province, 1955

Province	Revenue from subscribers, renters, etc. Recettes des abonnements, etc.	Revenue from long distance calls — Recettes des appels longue distance	Other revenue <sup>1</sup> — Autres recettes <sup>1</sup>	Total
	\$	\$	\$	\$
Newfoundland .....	986,005	408,720	97,258	1,491,983
Prince Edward Island .....	581,241	396,540	8,249	986,030
Nova Scotia .....	7,014,386	3,850,345	200,822	11,065,553
New Brunswick .....	4,957,483	3,999,235	139,654	9,096,372
Quebec <sup>2</sup> .....	147,924,918	83,450,347	25,345,773	256,721,038
Ontario .....	5,706,616	3,150,467	368,044	9,225,127
Manitoba .....	8,448,537	4,363,187	730,453	13,562,157
Saskatchewan .....	8,815,200	6,972,882	460,117	16,248,199
Alberta .....	10,316,012	9,044,175	1,203,489	20,563,676
British Columbia .....	21,312,385	11,567,510	4,860,789	37,740,684
Yukon .....	11,122	4,186	524	15,832
<b>Total for Canada.....</b>	<b>216,073,905</b>	<b>127,227,574</b>	<b>33,415,172</b>	<b>376,716,631</b>

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 of Telephone Industry by Province, 1955  
 TABLEAU 8. Dépenses de l'industrie du téléphone par province, 1955

Province	Operating expenses — Frais d'exploitation	Taxes — Impôts	Interest on debentures, loans, etc. — Intérêt sur obligations, etc. <sup>1</sup>	Total
	\$	\$	\$	\$
Newfoundland .....	901,208	166,887	126,144	1,194,239
Prince Edward Island .....	664,889	132,074	65,500	862,463
Nova Scotia .....	7,079,604	1,795,646	555,275	9,430,525
New Brunswick .....	5,814,915	1,438,317	444,326	7,697,558
Quebec <sup>2</sup> .....	178,260,771	34,585,199	10,680,233	223,526,203
Ontario .....	7,048,536	355,467	466,328	7,870,331
Manitoba .....	10,849,439	230,414	2,149,599	13,229,452
Saskatchewan .....	12,429,379	10,302	1,305,652	13,745,333
Alberta .....	16,103,855	290,086	1,747,060	18,141,001
British Columbia .....	26,030,809	4,897,251	2,238,864	33,166,924
Yukon .....	16,346	171	128	16,645
<b>Total for Canada.....</b>	<b>265,199,751</b>	<b>43,901,814</b>	<b>19,779,109</b>	<b>328,880,674</b>

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 of Telephone Industry by Province, 1953-1954

TABLEAU 9. Employés, traitements et salaires de l'industrie du téléphone par province, 1953-1954

Province	Employees Employés		Salaries and wages Salaires et gages	
	1955 No.	1954 No.	1955 \$	1954 \$
Newfoundland .....	336	281	630,785	559,335
Prince Edward Island .....	144	133	304,552	284,385
Nova Scotia .....	1,774	1,725	4,429,166	4,261,477
New Brunswick .....	1,494	1,366	3,708,920	3,447,027
Quebec .....	15,594	14,095	53,365,653	47,979,306
Ontario .....	22,048	20,471	69,995,324	63,415,802
Manitoba .....	3,173	3,138	8,497,110	8,367,848
Saskatchewan .....	1,862 <sup>1</sup>	1,824 <sup>1</sup>	5,573,530 <sup>1</sup>	5,474,574 <sup>1</sup>
Alberta .....	3,141	2,610	9,006,119	7,748,145
British Columbia .....	6,103	6,282	18,397,210	17,775,967
Yukon .....	4	4	14,604	14,872
Total for Canada .....	55,673	51,929	173,922,973	159,329,238

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 by System, 1955

TABLEAU 10. Conversations téléphoniques par système, 1955

Company — Compagnie	Total Conversations <sup>1</sup> — Nombre total de conversations <sup>1</sup>	Telephones — Téléphones	Conversations per telephone — Conversations par téléphone
Avalon Telephone Company, Ltd. ....	167,768,000	30,533	5,495
Island Telephone Company, Ltd. ....	28,028,000	13,221	2,120
Maritime Telegraph and Telephone Company .....	276,694,000	130,782	2,116
New Brunswick Telephone Company .....	164,064,000	98,552	1,665
Bell Telephone Company of Canada .....	3,709,444,000 <sup>2</sup>	2,522,745	1,470
Fort William Municipal Telephone System .....	49,186,000	14,860	3,310
Port Arthur Municipal Telephone System .....	23,220,000	12,820	1,811
Manitoba Telephone System .....	554,639,000	211,161	2,627
Saskatchewan Systems <sup>3</sup> .....	370,296,000	184,066	2,012
Alberta Government Telephones .....	550,425,000	148,375	3,710
Edmonton Automatic Telephone System .....	209,272,000	73,008	2,866
British Columbia Telephone Company .....	521,967,000	371,042	1,407
Total twelve systems (douze systèmes) .....	6,625,003,000	3,811,165	1,738
Balance other systems — Balance des autres systèmes .....	336,473,000 <sup>4</sup>	340,513	988
Total all systems — Total tous systèmes .....	6,961,476,000	4,151,678	1,677

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 ajoutés 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.

4. Based on estimates from the larger systems. — Basées sur les estimations des grands systèmes téléphoniques.

## TELEPHONE STATISTICS

TABLE 11. Telephones in Operation by Type of Service and by Province, 1955-1954

No.	Province	1955					
		On individual lines — Sur lignes individuelles		On party lines — Sur lignes à plusieurs abonnés groupés			
		Business — Commerciaux		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
1	Newfoundland .....	7,547	5,614	175	1,559	—	9,782
2	Prince Edward Island .....	1,588	2,467	87	2,357	46	1,076
3	Nova Scotia .....	12,008	41,626	242	20,712	388	10,756
4	New Brunswick .....	8,206	19,518	930	17,889	179	13,735
5	Quebec .....	101,594	240,293	8,107	353,539	511	1,497
6	Ontario .....	152,634	313,990	10,361	608,782	561	8,124
7	Manitoba .....	19,643	57,173	300	64,630	—	60
8	Saskatchewan .....	20,607	75,363	187	3,786	694	981
9	Alberta .....	39,642	125,665	17	379	—	6
10	British Columbia .....	42,754	11,245	221	163,683	157	8,886
11	Yukon .....	20	6	21	30	12	57
12	Total for Canada .....	406,243	892,960	20,648	1,237,346	2,548	54,960
1954							
		Number — nombre					
1	Newfoundland .....	7,296	4,758	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	5,855
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 .....	26	5	16	24	15	50
12	Total for Canada .....	382,789	754,055	22,104	1,219,848	2,343	51,345

1. More than 4-party.  
 2. Includes 1,227 mobile telephones.  
 3. Includes 872 mobile telephones.

TABLE 12. Telephones in Operation by Type of Switchboard and by Province, 1955-1954

No.	Province	Residence — Domestiques		Total telephones — Nombre total d'appareils			
		Total number — Total	Average per 100 population, 1955 — Moyenne par 100 ames en 1955	Total number — Total	Average per 100 population — Moyenne par 100 ames		
					1955	1954	
1	Newfoundland .....	19,846	4.8	33,296	8.1	7.6	
2	Prince Edward Island .....	10,394	9.6	14,179	13.1	12.9	
3	Nova Scotia .....	103,923	15.2	138,378	20.3	19.9	
4	New Brunswick .....	73,707	13.2	100,361	18.0	17.3	
5	Quebec .....	741,133	16.4	1,084,677	24.0	22.9	
6	Ontario .....	1,224,874	23.6	1,729,257	33.4	31.8	
7	Manitoba .....	156,428	18.4	214,116	25.2	24.9	
8	Saskatchewan .....	139,327	15.7	184,066	20.7	19.9	
9	Alberta .....	163,396	15.3	248,337	23.3	21.3	
10	British Columbia .....	261,980	21.6	404,804	31.0	29.6	
11	Yukon .....	129	1.3	207	2.1	2.0	
12	Total for Canada .....	2,915,337	18.7	4,151,678	26.6	25.4	

TABLEAU 11. Téléphones en service par genre de service et par province, 1953-1954

1955								Grand total	
On party lines		Private branch exchange and extension		Public pay stations		Total			
Sur lignes à plusieurs abonnés groupés		Centrale privée avec extensions		Stations publiques payantes					
Rural <sup>1</sup>	Service rural <sup>1</sup>	Business	Residence	Business	Residence	Business	Residence		
Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	No	
Number — nombre									
50	892	5,330	1,999	348	13,450	19,846	33,296	1	
291	3,860	1,684	634	89	3,785	10,394	14,179	2	
1,882	22,410	18,207	8,419	1,728	34,455	103,923	138,378	3	
1,495	17,248	14,538	5,317	1,306	26,654	73,707	100,361	4	
16,314	91,678	195,890	54,126	21,128	343,544	741,133	1,084,677	5	
10,464	178,557	307,363	115,421	23,000	504,383	1,224,874	1,729,257	6	
4,687	26,485	30,744	8,080	2,314	57,688	156,428	214,116	7	
4,339	55,291	17,657	4,106	1,055	44,539	139,527	184,066	8	
1,613	26,452	42,082	10,894	1,587	84,941	163,396	248,337	9	
5,300	83,469	69,502	14,697	4,890	122,824	281,980	404,804	10	
25	36	—	—	—	78	129	207	11	
<b>46,460</b>	<b>506,378</b>	<b>702,997</b>	<b>223,693</b>	<b>57,445</b>	<b>1,236,341</b>	<b>2,915,337</b>	<b>4,151,678<sup>2</sup></b>	<b>12</b>	
1954									
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	
<b>45,351</b>	<b>493,309</b>	<b>646,616</b>	<b>187,906</b>	<b>54,603</b>	<b>1,153,806</b>	<b>2,706,463</b>	<b>3,860,269<sup>3</sup></b>	<b>12</b>	

1. Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

2. Comprend 1,227 téléphones mobiles.

3. Comprend 872 téléphones mobiles.

TABLEAU 12. Téléphones en service par genre de standard et par province, 1953-1954

Number of telephones				Number of telephones				No	
Nombre d'appareils		Nombre d'appareils		Operated by central energy		Operated by magneto energy			
On automatic switchboards		On manual switchboards		A source d'énergie centrale		A magnéto			
Tableaux commutateurs automatiques	Tableaux commutateurs desservis à la main	1955	1954	1955	1954	1955	1954		
1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954		
25,691	22,954	7,605	7,120	26,846	24,252	6,450	5,822	1	
9,405	8,982	4,774	4,518	9,405	8,982	4,774	4,518	2	
101,811	96,647	36,567	37,073	113,307	109,631	25,071	24,089	3	
60,149	54,692	40,212	39,686	76,921	72,307	23,440	22,071	4	
913,204	826,176	171,473	178,026	986,037	908,353	98,040	95,849	5	
1,267,298	1,143,837	461,959	463,218	1,575,068	1,451,052	154,189	156,003	6	
171,894	164,926	42,222	41,366	184,138	174,765	29,988	31,527	7	
106,250	94,919	77,816	79,873	96,398	87,239	87,668	87,553	8	
183,075	157,097	65,262	64,685	195,893	169,866	52,444	51,916	9	
231,131	194,110	173,673	180,165	374,573	341,224	30,231	33,051	10	
—	—	207	199	—	—	207	199	11	
<b>3,069,908</b>	<b>2,764,340</b>	<b>1,081,770</b>	<b>1,095,929</b>	<b>3,639,176</b>	<b>3,347,671</b>	<b>512,502</b>	<b>512,398</b>	<b>12</b>	

TABLE 13. Wire Mileage of Telephone Industry by Province, 1955-1954  
 TABLEAU 13. Miles de fil de l'industrie du téléphone par province, 1955-1954

Province	1955							Total wire mileage — Millage total des fils	
	Copper — Cuivre			Steel — Acier					
	In cable — En câbles	In open circuits — En circuit ouvert	Total <sup>1</sup>	In 2-wire circuits — Circuits bifilaires	In 1-wire circuits — Circuits unifilaires	Total			
Miles — Milles									
Newfoundland .....	40,217	3,845	44,062	100	2,163	2,263	46,325		
Prince Edward Island .....	13,378	3,530	16,908	5,194	19	5,213	22,121		
Nova Scotia .....	308,529	37,770	346,299	28,551	133	28,684	374,983		
New Brunswick .....	260,840	28,680	289,520	22,819	1,377	24,196	313,716		
Quebec .....	3,695,839	114,440	3,810,279	82,071	9,441	91,512	3,901,791		
Ontario .....	6,291,587	218,058	6,509,645	181,833	544	182,377	6,692,022		
Manitoba .....	613,012	50,404	663,416	82,278	111	82,389	745,805		
Saskatchewan .....	360,891	71,365	432,256	226,797	—	226,797	659,053		
Alberta .....	735,006	66,272	801,278	65,711	2,177	67,888	869,166		
British Columbia .....	1,012,955	84,812	1,097,767	34,609	336	34,945	1,132,712		
Yukon .....	16	—	16	450	—	450	466		
<b>Total for Canada .....</b>	<b>13,332,270</b>	<b>679,176</b>	<b>14,011,446</b>	<b>730,413</b>	<b>16,301</b>	<b>746,714</b>	<b>14,758,160</b>		
1954									
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		
<b>Total for Canada .....</b>	<b>11,972,222</b>	<b>639,958</b>	<b>12,612,180</b>	<b>728,487</b>	<b>16,622</b>	<b>745,109</b>	<b>13,357,289</b>		

1. Includes 270 miles in one-wire circuits in 1955 and 354 miles in one-wire circuits in 1954. — Y compris 270 milles de circuits unifilaires en 1955 et 354 milles en 1954.

TABLE 14. Pole Line and Underground Conduit of Telephone Industry by Province, 1955-1954

TABLEAU 14. Lignes de poteaux et conduits souterrains de l'industrie du téléphone par province, 1955-1954

Province	1955		1954	
	Pole line — Ligne de poteaux	Underground conduit — Conduite souterraine	Pole line — Ligne de poteaux	Underground conduit — Conduite souterraine
	Miles — Miles			
Newfoundland .....	2,806	55	1,952	50
Prince Edward Island .....	1,831	2	1,827	2
Nova Scotia .....	8,467	165	8,971	167
New Brunswick .....	7,357	241	7,182	260
Quebec .....	33,813	3,437	33,977	3,335
Ontario .....	56,969	5,702	56,863	5,393
Manitoba .....	22,620	905	22,335	949
Saskatchewan .....	73,872	—	73,631	—
Alberta .....	31,288	522	30,678	471
British Columbia .....	9,078	649	8,808	588
Yukon .....	5	—	5	—
Total for Canada .....	248,106 <sup>1</sup>	11,678	246,229 <sup>2</sup>	11,215

1. Includes 5,142 miles of buried cable. — Y compris 5,142 milles de câbles enterrés.

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

TABLE 15. Telephone Poles Purchased by Telephone Industry by Province, 1955-1954

TABLEAU 15. Poteaux de téléphone achetés par l'industrie du téléphone par province, 1955-1954

Province	1955		1954	
	Number — Nombre	Cost — Coût	Number — Nombre	Cost — Coût
	\$			\$
Newfoundland .....	2,400	19,100	7,800	41,000
Prince Edward Island .....	1,186	6,677	1,415	6,895
Nova Scotia .....	9,754	73,565	8,403	42,052
New Brunswick .....	9,159	114,584	6,273	66,061
Quebec .....	123,385 <sup>1</sup>	741,772 <sup>1</sup>	77,616 <sup>1</sup>	75,501 <sup>1</sup>
Ontario .....	18,391	91,148	21,381	89,206
Manitoba .....	45,489	345,307	42,724	264,527
Saskatchewan .....	18,647	239,578	10,867	181,207
Alberta .....	24,795	157,866	34,638	220,353
British Columbia .....	9,078	126,961	11,064	167,309
Yukon .....	—	—	—	—
Total for Canada .....	262,284	1,916,558	222,381	1,154,111

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 16. Investment and Telephones in Operation by Province and Type of Ownership, 1955

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					
1	Newfoundland:							
1	Stock companies .....	7,568,743	7,202	4,983	92	1,013	—	9,683
2	Federal Government .....	1	345	631	83	546	—	99
3	Total .....	7,568,743	7,547	5,614	175	1,559	—	9,782
4	Prince Edward Island:							
4	Stock companies .....	3,774,048	1,588	2,467	87	2,357	46	1,076
5	Co-operative systems .....	37,365	—	—	—	—	—	—
6	Total .....	3,811,413	1,588	2,467	87	2,357	46	1,076
7	Nova Scotia:							
7	Stock companies .....	43,706,939	11,997	41,617	239	20,711	388	10,756
8	Co-operative systems .....	516,907	11	9	3	1	—	—
9	Federal Government .....	2	—	—	—	—	—	—
10	Total .....	44,223,846	12,008	41,626	242	20,712	388	10,756
11	New Brunswick:							
11	Stock companies .....	39,572,075	8,206	19,518	930	17,889	179	13,735
12	Co-operative systems .....	2,751	—	—	—	—	—	—
13	Provincial Government .....	205,618	—	—	—	—	—	—
14	Federal Government .....	2	—	—	—	—	—	—
15	Total .....	39,780,444	8,206	19,518	930	17,889	179	13,735
16	Quebec:							
16	Stock companies .....	387,093,890	101,058	238,607	8,029	353,096	251	1,316
17	Co-operative systems .....	868,906	530	1,577	77	441	46	170
18	Municipal systems .....	33,140	5	52	1	2	—	6
19	Provincial Government .....	45,279	—	—	—	—	212	—
20	Federal Government .....	2	1	57	—	—	2	5
21	Total .....	388,041,215	101,594	240,293	8,107	353,539	511	1,497
22	Ontario:							
22	Stock companies .....	592,982,921	147,213	298,518	9,605	593,492	388	5,850
23	Co-operative systems <sup>3</sup> .....	4,106,913	1,262	3,042	356	2,051	65	2,201
24	Municipal Government .....	7,351,446	4,104	12,359	383	13,207	2	73
25	Provincial Government .....	3,407,076	49	67	15	32	106	—
26	Federal Government .....	2	6	4	2	—	—	—
27	Total .....	607,848,356	152,634	313,990	10,361	608,782	561	8,124
28	Manitoba:							
28	Stock companies .....	102,908	—	—	—	—	—	—
29	Co-operative systems .....	15,633	2	—	3	3	—	—
30	Municipal systems .....	133,832	119	97	15	107	—	60
31	Provincial Government .....	82,982,205	19,522	57,076	282	64,520	—	—
32	Total .....	83,214,578	19,643	57,173	300	64,630	—	60
33	Saskatchewan:							
33	Stock companies .....	15,846	70	159	—	43	—	8
34	Co-operative systems .....	18,681,240	—	—	—	—	—	—
35	Provincial Government .....	56,721,260	20,537	75,204	187	3,743	694	973
36	Total .....	75,418,346	20,607	75,363	187	3,786	694	981
37	Alberta:							
37	Co-operative systems .....	1,637,217	34	15	17	29	—	6
38	Municipal systems .....	8,948,401	15,945	35,528	—	—	—	—
39	Provincial Government .....	70,923,227	23,663	90,122	—	350	—	—
40	Federal Government .....	2	—	—	—	—	—	—
41	Total .....	87,508,845	39,612	125,665	17	379	—	6
42	British Columbia:							
42	Stock companies .....	130,054,176	41,839	11,012	60	162,886	—	6,703
43	Co-operative systems .....	2,750	—	—	—	—	—	—
44	Municipal systems .....	645,870	384	40	—	—	148	2,157
45	Provincial Government .....	40,952	33	—	34	—	9	23
46	Federal Government .....	2,486,699 <sup>4</sup>	498	193	127	797	—	3
47	Total .....	133,230,447	42,734	11,245	221	163,683	157	8,886
48	Yukon:							
48	Stock companies .....	33,200	20	6	21	30	12	57
49	Total .....	33,200	20	6	21	30	12	57
50	Canada:							
50	Stock companies .....	1,204,904,748	319,193	616,887	19,063	1,151,517	1,264	49,184
51	Co-operative systems .....	25,869,682	1,839	4,643	456	2,525	111	2,377
52	Municipal systems .....	17,112,689	20,557	48,076	399	13,316	150	2,296
53	Provincial Government .....	220,305,617	63,804	222,469	518	68,645	1,021	996
54	Federal Government .....	2,486,699	850	885	212	1,343	2	107
55	Grand total .....	1,470,679,433	406,243	892,960	20,648	1,237,346	2,548	54,960

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 16. Immobilisations et téléphones en service par province et selon la forme juridique, 1955

Number of telephones — Nombre d'appareils						Province	No		
Rural Service rural		Private branch exchange and extensions Centrale privée avec extensions		Public pay stations Stations publi- ques payantes	Total				
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux					
Number — Nombre									
50	242	5,126	1,948	287	30,626	<b>Terre-Neuve:</b> Compagnies par actions .....	1		
—	650	204	51	61	2,670	Gouvernement fédéral.....	2		
<b>50</b>	<b>892</b>	<b>5,330</b>	<b>1,999</b>	<b>348</b>	<b>33,296</b>	<b>Total .....</b>	<b>3</b>		
279	3,108	1,684	634	89	13,415	<b>Île-du-Prince-Édouard:</b> Compagnies par actions .....	4		
12	752	—	—	—	764	Sociétés coopératives .....	5		
<b>291</b>	<b>3,860</b>	<b>1,684</b>	<b>634</b>	<b>89</b>	<b>14,179</b>	<b>Total .....</b>	<b>6</b>		
1,714	17,266	18,207	8,412	1,728	133,035	<b>Nouvelle-Écosse:</b> Compagnies par actions .....	7		
168	4,676	—	7	—	4,875	Sociétés coopératives .....	8		
—	468	—	—	—	468	Gouvernement fédéral.....	9		
<b>1,882</b>	<b>22,410</b>	<b>18,207</b>	<b>8,419</b>	<b>1,728</b>	<b>138,378</b>	<b>Total .....</b>	<b>10</b>		
1,148	17,114	14,538	5,317	1,306	99,880	<b>Nouveau-Brunswick:</b> Compagnies par actions .....	11		
—	38	—	—	—	38	Sociétés coopératives .....	12		
347	—	—	—	—	347	Gouvernement provincial .....	13		
—	96	—	—	—	96	Gouvernement fédéral.....	14		
<b>1,495</b>	<b>17,248</b>	<b>14,538</b>	<b>5,317</b>	<b>1,306</b>	<b>100,361</b>	<b>Total .....</b>	<b>15</b>		
16,174	84,844	195,878	53,970	21,082	1,074,305	<b>Québec:</b> Compagnies par actions .....	16		
118	5,746	8	156	43	8,912	Sociétés coopératives .....	17		
4	204	4	—	—	278	Réseaux municipaux .....	18		
—	—	—	—	—	212	Gouvernement provincial .....	19		
18	884	—	—	3	970	Gouvernement fédéral.....	20		
<b>16,314</b>	<b>91,678</b>	<b>195,890</b>	<b>54,126</b>	<b>21,128</b>	<b>1,084,677</b>	<b>Total .....</b>	<b>21</b>		
8,811	147,426	302,106	113,644	22,512	1,649,565	<b>Ontario:</b> Compagnies par actions .....	22		
832	29,756	166	245	254	40,230	Sociétés coopératives .....	23		
55	1,003	5,060	1,532	207	37,985	Réseaux municipaux .....	24		
766	276	31	—	25	1,367	Gouvernement provincial .....	25		
—	96	—	—	2	110	Gouvernement fédéral.....	26		
<b>10,464</b>	<b>178,557</b>	<b>307,363</b>	<b>115,421</b>	<b>23,000</b>	<b>1,729,257</b>	<b>Total .....</b>	<b>27</b>		
216	114	69	11	—	410	<b>Manitoba:</b> Compagnies par actions .....	28		
30	505	—	—	—	543	Sociétés coopératives .....	29		
130	1,436	22	10	6	2,002	Réseaux municipaux .....	30		
4,311	24,430	30,653	8,059	2,308	211,161	Gouvernement provincial .....	31		
4,687	26,485	30,744	8,080	2,314	214,116	<b>Total .....</b>	<b>32</b>		
—	130	—	—	1	411	<b>Saskatchewan:</b> Compagnies par actions .....	33		
4,339	55,181	—	—	—	59,500	Sociétés coopératives .....	34		
—	—	17,657	4,106	1,054	124,155	Gouvernement provincial .....	35		
<b>4,339</b>	<b>55,291</b>	<b>17,657</b>	<b>4,106</b>	<b>1,055</b>	<b>184,066</b>	<b>Total .....</b>	<b>36</b>		
1,492	25,227	5	5	3	26,833	<b>Alberta:</b> Sociétés coopératives .....	37		
—	—	17,074	4,167	294	73,008	Réseaux municipaux .....	38		
105	1,225	25,003	6,722	1,290	148,480	Gouvernement provincial .....	39		
18	—	—	—	—	16	Gouvernement fédéral.....	40		
<b>1,613</b>	<b>26,452</b>	<b>42,082</b>	<b>10,894</b>	<b>1,587</b>	<b>248,337</b>	<b>Total .....</b>	<b>41</b>		
5,145	83,388	68,986	14,621	4,863	399,503	<b>Colombie-Britannique:</b> Compagnies par actions .....	42		
2	48	—	—	—	50	Sociétés coopératives .....	43		
—	—	313	76	15	3,133	Réseaux municipaux .....	44		
11	29	—	—	—	139	Gouvernement provincial .....	45		
142	4	203	—	12	1,979	Gouvernement fédéral.....	46		
<b>5,300</b>	<b>83,469</b>	<b>68,502</b>	<b>14,697</b>	<b>4,890</b>	<b>404,804</b>	<b>Total .....</b>	<b>47</b>		
25	36	—	—	—	207	<b>Yukon:</b> Compagnies par actions .....	48		
25	36	—	—	—	207	<b>Total .....</b>	<b>49</b>		
33,562	353,668	606,594	198,557	51,868	3,401,357	<b>Canada:</b> Compagnies par actions .....	50		
6,993	121,909	179	413	300	141,745	Sociétés coopératives .....	51		
189	2,643	22,473	5,785	522	116,406	Réseaux municipaux .....	52		
5,540	25,960	73,344	18,887	4,677	485,861	Gouvernement provincial .....	53		
176	2,198	407	51	78	6,309	Gouvernement fédéral.....	54		
<b>46,460</b>	<b>506,378</b>	<b>702,907</b>	<b>223,693</b>	<b>57,445</b>	<b>4,151,678</b>	<b>Grand total .....</b>	<b>55</b>		

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

TABLE 17. Selected Financial and Employment Statistics of Large Telephone Systems, 1955

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
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
<b>Newfoundland:</b>							
1	Avalon Telephone Company, Ltd. ....	2,240,275	3,034,000	5,274,275	7,564,342	1,340,102	882,379
<b>Prince Edward Island:</b>							
2	The Island Telephone Company, Ltd. ....	1,200,000	1,500,000	2,700,000	3,759,111	976,805	641,874
<b>Nova Scotia:</b>							
3	Maritime Telegraph and Telephone Company ....	18,033,624	16,500,000	34,533,624	43,515,176	10,834,063	6,885,580
<b>New Brunswick:</b>							
4	New Brunswick Telephone Company ....	19,292,103	11,000,000	30,292,103	39,399,177	9,007,616	5,776,750
<b>Quebec:</b>							
5	The Bell Telephone Company of Canada <sup>1</sup> ....	341,085,025	266,401,760	607,486,785	945,119,243	244,899,537	173,197,648
6	Bonaventure and Gaspé Telephone Company ....	142,800	406,000	548,800	936,618	362,519	267,184
7	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd. ....	35,000	862,000	897,000	2,178,969	606,788	454,699
8	Harricana & Gatineau Telephone Company, Ltd. ....	461,998	565,000	1,046,998	1,563,746	427,823	246,430
9	Kamouraska Telephone Company ....	1,232,900	360,000	1,592,900	1,966,095	568,634	351,051
10	La Tuque Telephone Company ....	350,500	435,000	785,500	1,064,273	327,574	227,398
11	L'Île-Verte Telephone Company ....	296,600	—	296,600	400,827	145,114	93,360
12	Mansonville Utilities, Ltd. ....	48,800	131,003	179,803	165,505	69,393	68,119
13	Northern Telephone Company, Ltd. ....	34,950	4,000	38,950	See Ontario		
14	Pontiac Rural Telephone Company, Ltd. ....	5,441,119	6,065,000	11,506,119	9,011,135	43,032	41,153
15	Quebec Telephone Corporation ....	64,700	16,100	80,800	138,616	3,052,846	1,816,759
16	Soulanges Telephone Company ....	227,450	—	227,450	334,232	77,317	66,758
17	La Compagnie de Téléphone d'Yamaska, Ltée ....					75,285	57,598
<b>Ontario:</b>							
18	The Bell Telephone Company of Canada ....	59,325	77,500	136,825	See Quebec	143,470	123,489
19	Aylmer and Malahide Telephone Company, Ltd. ....	180,000	80,000	260,000	357,647	103,172	80,663
20	Bethesda and Stouffville Telephone Company, Ltd. ....	105,819	—	105,819	114,210	66,948	64,413
21	Blanchard Municipal Telephone System ....	81,143	—	81,143	81,143	32,104	22,139
22	Brooke Municipal Telephone System ....	161,400	—	161,400	245,877	93,964	85,243
23	Bruce Municipal Telephone System ....	83,838	—	83,838	96,717	32,200	25,225
24	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System ....	27,396	20,000	47,396	175,531	119,674	95,892
25	Dundenville Consolidated Telephone Company, Ltd. ....	52,500	150,000	202,500	319,696	122,262	104,970
26	Fort Frances Municipal Telephone System ....	68,000	42,000	110,000	242,178	132,171	102,012
27	Fort William Municipal Telephone System ....	1,273,822	1,437,000	2,710,822	2,710,822	465,023	234,071
28	Kenora Municipal Telephone System ....	207,808	262,500	470,308	863,871	198,948	133,365
29	Moore Municipal Telephone System ....	63,965	112,800	176,765	260,513	83,111	71,759
30	Noisy River Telephone Company, Ltd. ....	70,000	72,800	142,800	324,407	101,823	90,294
31	Northern Telephone Company, Ltd. ....	1,034,564	1,480,000	2,514,564	5,082,427	2,066,552	1,575,312
32	Oxford Telephone Company, Ltd. ....	40,000	65,500	105,500	274,611	78,862	75,501
33	Port Arthur Municipal Telephone System ....	627,313	1,875,250	2,502,563	2,985,690	464,434	244,052
34	Tuckersmith Municipal Telephone System ....	68,568	1,712	70,280	96,492	34,252	27,669
<b>Manitoba — Saskatchewan — Alberta:</b>							
36	Manitoba Telephone System ....	—	55,740,011 <sup>2</sup>	55,740,011	82,962,205	13,468,906	10,769,521
37	Saskatchewan Telephone System ....	—	37,053,055 <sup>2</sup>	37,053,055	56,721,260	12,450,423	8,792,222
38	Alberta Telephone System ....	—	49,442,819 <sup>2</sup>	49,442,819	76,669,937	16,385,986	13,567,460
39	City of Edmonton Automatic Telephone System ....	—	8,948,401	8,948,401	8,948,401	2,996,680	1,502,399
<b>British Columbia:</b>							
40	British Columbia Telephone Company ....	44,000,000	50,316,000	94,316,000	120,330,786	32,985,364	23,174,748
41	North-west Telephone Company ....	2,010,000	1,500,000	3,510,000	5,016,645	1,891,911	1,242,339
42	Okanagan Telephone Company ....	1,500,000	2,201,500	3,701,500	4,705,020	1,222,697	763,354
43	Prince Rupert Municipal Telephone System ....	—	612,000	612,000	645,870	184,466	99,258
<b>Total 41 companies</b> ....		<b>441,903,305</b>	<b>518,790,711</b>	<b>960,694,016</b>	<b>1,427,781,365</b>	<b>358,739,851</b>	<b>234,142,118</b>

1. Includes operations of Charlevoix and Saguenay Telephone Company and Saguenay and Quebec Telephone Company in Quebec and Welland County Telephone Company, Ltd. in Ontario which were acquired by the Bell Telephone Company in 1955.

2. Government investment.

3. Excludes commissioned agents.

TABLEAU 17. Certaines statistiques des finances et de l'emploi des grands systèmes de téléphone, 1955

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.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	No.	\$	
457,723	8,630	466,353	293,031	173,322	127,747	—	45,575	334	613,312	1
334,931	458	335,389	212,325	123,064	66,000	—	57,064	144	302,215	2
3,948,473	61,884	4,010,357	2,386,710	1,623,647	1,194,977	—	426,670	1,752	4,365,668	3
3,230,866	46,365	3,277,231	1,881,351	1,395,880	1,148,175	—	247,705	1,487	3,694,893	4
71,701,889	3,929,774	75,631,663	43,653,621	31,978,042	26,308,741	—	5,669,301	14,203	50,201,025	5
95,335	8,937	104,272	59,938	44,334	5,712	—	38,622	86	165,978	6
152,089	4,300	156,389	106,532	49,857	—	—	49,857	102	238,309	7
181,393	1,877	183,270	104,476	78,794	44,400	25,000	9,394	36	118,047	8
217,583	—	217,583	116,667	100,916	98,632	—	2,284	96	214,082	9
100,176	435	100,611	53,182	47,429	26,300	—	21,129	65	124,315	10
51,754	—	51,754	20,372	31,382	—	—	31,382	32	59,458	11
1,274	514	1,788	1,226	562	—	—	562	33	44,839	12
				See Ontario						13
1,879	743	2,622	1,428	1,194	—	—	1,194	15	24,440	14
1,236,087	208,651	1,444,738	829,238	615,500	421,980	—	193,520	547	1,274,688	15
10,561	—	10,561	4,922	5,639	3,677	—	1,962	8	33,396	16
17,687	—	17,687	5,876	11,811	13,646	—	Dr. 1,837	29	42,183	17
				See Quebec						
19,981	606	20,587	7,645	12,942	—	—	12,942	20,370	65,836,081	18
22,509	320	22,829	6,461	16,368	10,800	—	5,568	49	75,107	19
2,535	—	2,535	—	2,535	—	—	2,535	27	70,694	20
9,965	—	9,965	—	9,965	—	9,965	—	6	36,326	21
8,721	—	8,721	—	8,721	—	—	8,721	25	12,796	22
6,975	—	6,975	—	6,975	—	—	6,975	9	84,290	23
23,782	60	23,642	6,442	17,400	1,350	—	16,050	25	44,804	25
17,292	1,196	18,488	384	18,104	4,200	—	13,904	45	77,753	26
30,159	—	30,159	10,803	19,356	—	—	19,356	20	67,479	27
230,952	—	230,952	139,788	91,164	—	—	91,164	43	200,139	28
65,583	—	65,583	47,471	18,112	—	—	18,112	15	84,985	29
11,352	5,104	16,456	4,376	12,080	—	—	12,080	24	50,121	30
11,529	2,452	13,981	4,543	9,438	3,500	4,348	1,590	26	55,259	31
491,240	16,278	507,518	228,586	278,932	90,000	—	188,932	480	999,502	32
3,361	1,382	4,743	4,620	123	—	—	123	21	34,520	33
220,382	17,005	237,387	168,116	69,269	—	—	69,269	46	165,264	34
6,583	—	6,583	1,772	4,811	—	—	4,811	2	11,231	35
2,699,385	859	2,700,244	2,379,580	320,664	—	—	320,664	3,146	8,453,469	36
3,658,201	148,810	3,807,011	1,315,814	2,491,197	—	—	2,491,197	1,859	5,565,442	37
2,818,526	54,066	2,872,592	1,458,273	1,414,319	—	435,923	978,396	2,854 <sup>3</sup>	7,727,003	38
1,494,281	364,892	1,859,173	579,953	1,279,220	—	1,134,324	144,896	276	1,106,497	39
9,810,616	349,461	10,160,077	6,424,884	3,735,193	2,708,125	—	1,027,068	5,645	16,762,405	40
649,572	10,263	659,835	376,166	283,669	130,000	—	153,669	202	711,090	41
459,343	7,491	466,834	300,212	166,622	125,000	—	41,622	124	462,462	42
85,208	559	85,767	31,098	54,669	—	35,667	19,002	21	73,836	43
104,597,733	5,253,372	109,851,105	63,227,884	46,623,221	32,532,964	1,645,227	12,445,030	54,351	170,270,792	

1. Comprend les opérations de la Charlevoix and Saguenay Telephone Company et la Saguenay Telephone Company dans le Québec et le Welland County Telephone Company en Ontario absorbées par la Compagnie de Téléphone Bell en 1955.

2. Investissements du gouvernement.

3. Non compris les représentants à la commission.

TABLE 18. Telephones Operated by Large Telephone Systems by Type of Service, 1955

No.	Name of telephone company Nom de la compagnie	On individual lines Sur lignes individuelles		On party lines Sur lignes à plusieurs abonnés		
				Local 2-party Service urbain-2 abonnés		
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	
Number — Nombre						
<b>Newfoundland:</b>						
1	Avalon Telephone Company, Ltd. ....	7,194	4,970	92	1,013	
<b>Prince Edward Island:</b>						
2	The Island Telephone Company, Ltd. ....	1,588	2,464	87	2,357	
<b>Nova Scotia:</b>						
3	Maritime Telegraph and Telephone Company .....	11,982	41,610	230	20,702	
<b>New Brunswick:</b>						
4	New Brunswick Telephone Company .....	8,186	19,494	927	17,870	
<b>Quebec:</b>						
5	The Bell Telephone Company of Canada .....	141,175	288,500	8,451	579,217	
6	Bonaventure and Gaspé Telephone Company .....	434	273	230	232	
7	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd. ....	493	495	153	1,278	
8	Harcicana and Gatineau Telephone Company, Ltd. ....	511	290	66	1,627	
9	Kamouraska Telephone Company .....	971	1,381	235	1,644	
10	La Tuque Telephone Company .....	585	1,401	83	660	
11	Lievre Valley Telephone Company .....	346	196	88	341	
12	Mansonville Utilities, Ltd. ....	101	86	57	75	
13	Northern Telephone Company, Ltd. ....	1,535	951	132	4,518	
14	Pontiac Rural Telephone Company, Ltd. ....	54	131	43	66	
15	Quebec Telephone Corporation .....	3,116	3,286	1,667	6,613	
16	Soulanges Telephone Company .....	100	192	45	97	
17	La Compagnie de Téléphone d'Yamaska, Ltée .....	297	186	65	63	
<b>Ontario:</b>						
18	The Bell Telephone Company of Canada .....	89,842	224,167	4,615	333,255	
19	Aylmer and Malahide Telephone Company, Ltd. ....	225	548	60	160	
20	Bethesda and Stouffville Telephone Company, Ltd. ....	127	140	35	230	
21	Blanchard Municipal Telephone System .....	—	—	—	—	
22	Brooke Municipal Telephone System .....	20	21	—	—	
23	Bruce Municipal Telephone System .....	279	334	42	874	
24	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System .....	36	110	—	90	
25	Byron Telephone Company, Ltd. ....	15	34	17	25	
26	Dunnville Consolidated Telephone Company, Ltd. ....	286	98	26	24	
27	For Frances Municipal Telephone System .....	263	59	105	1,637	
28	Fort William Municipal Telephone System .....	1,635	5,478	122	4,489	
29	Kenora Municipal Telephone System .....	450	542	20	2,086	
30	Moore Municipal Telephone System .....	40	335	18	138	
31	Noisy River Telephone Company, Ltd. ....	128	219	93	301	
32	Northern Telephone Company, Ltd. ....	3,441	5,839	145	10,795	
33	Oxford Telephone Company, Ltd. ....	38	56	41	172	
34	Port Arthur Municipal Telephone System .....	1,370	5,310	6	3,430	
35	Tuckersmith Municipal Telephone System .....	14	21	5	4	
<b>Manitoba — Saskatchewan — Alberta:</b>						
36	Manitoba Telephone System .....	19,522	57,076	282	64,520	
37	Saskatchewan Telephone System .....	20,537	75,204	187	3,743	
38	Alberta Telephone System .....	23,663	90,122	—	350	
39	City of Edmonton Automatic Telephone System .....	15,945	35,528	—	—	
<b>British Columbia:</b>						
40	British Columbia Telephone Company .....	36,881	9,324	—	159,275	
41	North-west Telephone Company .....	1,178	139	—	1,837	
42	Okanagan Telephone Company .....	3,780	1,549	60	1,774	
43	Prince Rupert Municipal Telephone System .....	384	40	—	—	
<b>Total 41 companies</b> .....		<b>398,767</b>	<b>878,199</b>	<b>18,530</b>	<b>1,227,782</b>	

1. Excludes 220 private lines. — Moins 220 lignes privées.

TABLEAU 18. Téléphones exploités par les grands systèmes de téléphone par genre de service, 1955

On party lines				Private branch exchange and extensions		Public pay stations — Stations publiques payantes	Total	No					
Sur lignes à plusieurs abonnés groupés		Centrale secondaires privées et extensions											
Local 4-party Service urbain-4, abonnés	Rural Service rural	Business Commerciaux	Residence Domestiques										
Number — Nombre													
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques								
—	9,683	50	170	5,126	1,948	287	30,533	1					
46	1,076	279	2,917	1,684	634	89	13,221	2					
377	10,748	926	15,936	18,131	8,412	1,728	130,782 <sup>1</sup>	3					
179	13,711	875	16,153	14,538	5,317	1,302	98,552	4					
19	441	5,965	97,257	298,393	111,054	21,808	1,552,280	5					
138	150	735	1,217	591	46	61	4,107	6					
—	—	264	830	669	108	101	4,391	7					
—	55	101	290	691	105	40	3,776	8					
—	—	392	1,799	756	144	166	7,488	9					
—	—	40	160	327	—	73	3,329	10					
—	—	167	199	72	32	25	1,466	11					
—	255	36	774	45	43	14	1,486	12					
14	313	314	1,583	1,078	849	187	11,474	13					
4	4	—	684	—	10	27	1,023	14					
—	—	2,363	5,656	2,856	525	428	26,510	15					
—	—	80	699	61	39	45	1,358	16					
22	13	265	969	87	9	20	1,996	17					
—	3	5,357	54,623	187,416	51,608	19,579	970,465	18					
—	521	—	1,527	—	380	44	3,465	19					
4	84	61	1,546	75	48	20	2,370	20					
—	—	—	1,976	—	—	6	1,982	21					
—	—	—	1,033	—	—	—	1,074	22					
—	—	—	1,102	—	—	14	2,645	23					
—	9	—	788	—	35	3	1,071	24					
—	—	50	2,380	—	27	11	2,559	25					
80	995	80	1,017	148	48	13	2,815	26					
—	—	—	5	158	61	15	2,503	27					
—	—	—	236	2,194	640	66	14,860	28					
—	—	—	—	661	184	19	3,942	29					
—	—	17	957	24	79	13	1,621	30					
—	270	48	1,031	65	20	30	2,205	31					
38	1,206	256	2,739	3,029	1,488	235	29,211	32					
1	29	45	1,331	—	—	10	1,723	33					
—	—	23	203	1,900	508	70	12,820	34					
5	67	21	887	—	21	2	1,047	35					
—	—	4,311	24,430	30,653	8,059	2,308	211,161	36					
694	973	—	—	17,657	4,106	1,054	124,155	37					
—	—	—	1,225	25,003	6,722	1,290	148,375	38					
—	—	—	—	17,074	4,167	294	73,008	39					
—	—	4,459	75,276	66,950	14,436	4,441	371,042	40					
—	—	402	3,868	1,207	185	306	9,122	41					
—	6,703	270	4,174	829	—	116	19,255	42					
148	2,157	—	—	313	76	15	3,133	43					
1,769	49,466	28,252	329,647	700,461	222,153	56,375	3,911,401						

**TABLE 19. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over by City, 1955<sup>1</sup>**

**TABLEAU 19. Nombre de téléphones reliés à de tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada avec population de 15,000 et plus par cité<sup>1</sup>, 1955**

Cities — Cités	Telephones — Téléphones				Total	
	Manual — Manuel		Automatic — Automatique			
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques		
<b>Newfoundland:</b>						
St. John's .....	—	—	7,219	12,024	19,243	
<b>Prince Edward Island:</b>						
Charlottetown .....	—	—	2,143	4,659	6,802	
<b>Nova Scotia:</b>						
Glace Bay .....	—	—	735	4,270	5,005	
Halifax .....	—	—	15,393	32,296	47,689	
Sydney .....	—	—	2,602	8,154	10,756	
<b>New Brunswick:</b>						
Fredericton .....	—	—	2,806	6,761	9,567	
Moncton .....	—	—	4,979	11,279	16,258	
Saint John .....	—	—	7,769	16,039	23,808	
<b>Québec:</b>						
Chicoutimi .....	—	—	3,353	6,106	9,459	
Drummondville .....	—	—	2,551	5,931	8,482	
Granby .....	—	—	2,364	5,945	8,309	
Hull .....	—	—	3,131	10,942	14,073	
Joliette .....	—	—	1,975	4,421	6,396	
Jonquière .....	—	—	1,623	5,632	7,255	
Lachine .....	—	—	5,073	12,624	17,697	
Montreal .....	965	5,369	178,403	337,558	522,295	
Quebec .....	—	—	27,911	51,612	79,523	
St. Hyacinthe .....	—	—	2,488	5,214	7,702	
St. Jean .....	—	—	3,225	7,379	10,604	
St. Jerome .....	—	—	2,141	4,705	6,846	
Shawinigan Falls .....	—	—	2,941	7,990	10,931	
Sherbrooke-Lennoxville .....	—	—	6,238	14,520	20,758	
Sorel .....	—	—	2,442	4,724	7,166	
Thetford Mines .....	—	—	1,546	3,809	5,355	
Trois Rivières .....	—	—	6,287	15,127	21,414	
Valleyfield .....	2,108	5,725	—	—	7,833	
<b>Ontario:</b>						
Belleville .....	—	—	3,566	8,028	11,594	
Brantford .....	—	—	5,718	15,021	20,739	
Chatham .....	3,717	9,344	—	—	13,061	
Cornwall .....	3,534	9,495	—	—	13,029	
Fort William .....	—	236	4,017	10,607	14,860	
Galt .....	2,406	7,077	—	—	9,483	
Guelph .....	4,162	9,356	—	—	13,518	
Hamilton .....	—	—	26,913	60,837	87,750	
Kingston .....	—	—	8,625	14,216	20,841	
Kitchener-Waterloo .....	—	—	8,711	19,970	28,681	
London .....	3,053	21,945	13,542	14,354	52,894	
Niagara Falls .....	—	—	5,640	12,563	18,203	
North Bay .....	3,486	7,103	—	—	10,589	
Oshawa .....	—	—	5,013	12,999	18,012	
Ottawa .....	2,144	11,046	37,092	58,181	108,463	
Owen Sound .....	2,043	5,245	—	—	7,288	
Peterborough .....	—	—	5,021	12,711	17,732	
Port Arthur .....	—	—	3,369	9,451	12,820	
St. Catharines .....	—	—	8,177	20,641	28,818	
St. Thomas .....	2,437	7,131	—	—	9,568	
Sarnia .....	—	—	5,685	13,223	18,908	
Sault Ste. Marie .....	—	—	3,681	11,552	15,233	
Stratford .....	1,977	5,861	—	—	7,838	
Sudbury .....	—	—	6,027	15,448	21,475	
Toronto .....	—	—	172,117	277,417	449,534	
Windsor .....	—	—	16,754	40,939	57,693	
Welland .....	—	—	2,971	7,580	10,551	
Woodstock .....	—	—	2,153	5,131	7,284	
<b>Manitoba:</b>						
Brandon .....	—	—	2,756	4,706	7,462	
Winnipeg .....	—	—	40,937	104,992	145,929	
<b>Saskatchewan:</b>						
Moose Jaw .....	—	—	2,755	7,551	10,306	
Prince Albert .....	—	—	1,806	3,906	5,712	
Regina .....	—	—	10,945	22,556	33,501	
Saskatoon .....	—	—	7,664	18,401	26,065	
<b>Alberta:</b>						
Calgary .....	—	—	24,854	49,127	73,981	
Edmonton .....	—	—	33,313	39,695	73,008	
Lethbridge .....	—	—	3,178	6,807	9,985	
Medicine Hat .....	—	—	1,401	3,579	4,980	
<b>British Columbia:</b>						
New Westminster .....	5,796	15,479	—	—	21,275	
North Vancouver .....	—	—	2,269	11,123	13,412	
Vancouver .....	10,402	58,286	52,803	62,546	184,037	
Victoria .....	—	—	13,012	26,717	39,729	
Total 68 cities .....	48,230	178,698	837,843	1,662,296	2,667,067	
Total for Canada .....	1,081,770		3,069,908		4,151,678	

1. Population is determined by the telephone exchange area served. — La population est déterminée d'après la région desservie par le central téléphonique.

TABLE 20. Telephones Connected to Manual and Automatic Switchboards in Cities with Population of 15,000 and over, 1910-1955

TABLEAU 20. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada avec population de 15,000 et plus, 1910-1955

Year Année	Number of cities — Nombre de cités	Telephones — Téléphones			Average per 100 population <sup>1</sup> — Moyenne par 100 habitants <sup>1</sup>		
		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
1955 .....	68	226,928	2,440,139	2,667,067	3.02	32.47	35.49

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. Prior to 1951 population was determined by the area included in census classifications. — 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. Jusqu'à 1951, la population était déterminée d'après la région incluse dans les classifications de recensement.

TABLE 21. Long Distance Calls with Foreign Countries, 1955

TABLEAU 21. Appels à grande distance échangés avec des pays étrangers, 1955

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 .....	7,245,609	5,884,330
United Kingdom and Eire — Royaume Uni et Eire .....	11,118	8,772
European Countries — Pays européens .....	7,400	4,128
Asia — Asie .....	640	687
Africa — Afrique .....	146	120
South America — Amérique du Sud .....	1,134	1,549
Central America — Amérique centrale .....	178	214
Mexico — Mexique .....	894	449
Australia and New Zealand — Australie et Nouvelle-Zélande .....	2,264	2,849
Barbados and British West Indies — Barbades et Antilles britanniques .....	227	206
Bahamas .....	648	888
Bermuda — Bermudes .....	1,103	1,201
Cuba .....	1,260	1,650
Other — Autres .....	2,292	1,604
<b>Total .....</b>	<b>7,274,913</b>	<b>5,908,647<sup>1</sup></b>

1. Includes estimates — Y compris les estimations.





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694233