

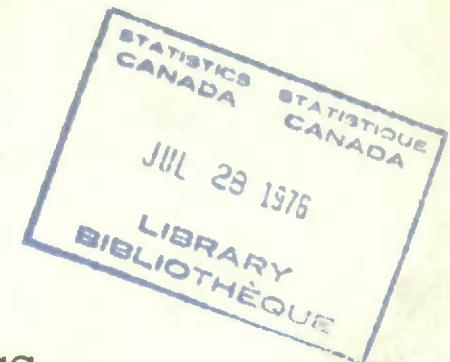
654.6
G/L
D
1953

56-2037

C7



CANADA D. B.S.



TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DU TELEPHONE

1953

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 publiques

8504-528
6-1-55

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, 1953.



C 16
D
1953

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Comparative summaries	9
Table 2. Number of telephones 1939-1953	10
Table 3. Number of telephones, by type of switchboard 1939-1953	10
Table 4. Conversations 1939-1953	11
Table 5. Telephone systems in Canada, 1953	11
Table 6. Capital, 1953	11
Table 7. Revenue, 1953	12
Table 8. Expenditures, 1953	12
Table 9. Employees, salaries and wages, 1953-1952	13
Table 10. Telephone conversations, 1953	13
Table 11. Number of telephones, by provinces, 1953-1952	14
Table 12. Number of telephones, by type of switchboard, by provinces, 1953-1952	14
Table 13. Wire mileage, 1953	16
Table 14. Wire mileage, 1952	16
Table 15. Miles of pole line and underground conduit 1953-1952	17
Table 16. Telephone poles purchased	17
Table 17. Number of telephones and investment, by systems, 1953	18
Table 18. Statistics of large telephone systems, 1953	20
Table 19. Number of telephones connected to manual and automatic switchboards in cities in Canada (population 15,000 and over) 1953	24
Table 20. Number of telephones connected to manual and automatic switchboards in cities in Canada (population 15,000 and over) 1910-1953	25

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Tableau 1. Résumés comparatifs	9
Tableau 2. Nombre d'appareils 1939-1953	10
Tableau 3. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur 1939-1953	10
Tableau 4. Conversations, 1939-1953	11
Tableau 5. Réseaux téléphoniques du Canada, 1953	11
Tableau 6. Capital immobilisé, 1953	11
Tableau 7. Recettes, 1953	12
Tableau 8. Dépenses, 1953	12
Tableau 9. Employés, salaires et gages, 1953-1952	13
Tableau 10. Conversations téléphoniques, 1953	13
Tableau 11. Nombre d'appareils, par provinces, 1953-1952	14
Tableau 12. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur, par provinces, 1953-1952	14
Tableau 13. Millage de fil, 1953	16
Tableau 14. Millage de fil, 1952	16
Tableau 15. Milles de ligne de poteaux et de conduite souterraine 1953-1952	17
Tableau 16. Achats de poteaux de téléphone	17
Tableau 17. Nombre d'appareils et immobilisations, par réseau, 1953	18
Tableau 18. Statistique des grands réseaux téléphoniques, 1953	20
Tableau 19. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada, 1953 (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) 1910-1953	25

TELEPHONE STATISTICS

STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

1953

1953 was a year of record achievement and progress in the telephone industry. Earnings were greater and more telephones were installed than in any previous year. The construction of radio relay systems brought network television to Canadians and added more telephone circuits and improved service. Over \$160 million was spent on new construction, changes to plant and new equipment. Toll dialling was extended as more long distance centres across Canada were equipped for dial operation. Over 59,000 miles of new circuits were added to the Trans-Canada circuit mileage. Among the principal countries of the world Canada remained in third place with a ratio of 24.4 telephones per 100 of population, exceeded only by the United States with 31.27 and by Sweden with 27.7.

Negotiations for the construction and installation of a transatlantic telephone cable were concluded in 1953. This cable which is sponsored by the Canadian Overseas Telecommunications Corporation, the American Telephone and Telegraph Company and the British Post Office is the most important of recent developments in the telecommunications field. It will provide stable telephone service with Great Britain and Europe, eliminating the present element of uncertainty due to varying radio conditions. The new facilities are scheduled to be completed and available for use by the end of 1956.

Growth in 1953

During the year a record of 254,041 telephones were installed. This is an increase of some 6,300 above the previous record of 247,744 reached in 1948. Installations at the end of the year thus totalled 3,606,407, up 7.5 p.c. above the 1952 total of 3,352,366. Demand for new service and for transfers to a higher grade of service continued throughout the year and the thousands of unfilled orders at the end of the year give promise of further expansion in 1954.

Residential telephones numbered 2,053,944, almost 9 p.c. above the 1952 figure of 1,888,889. Business telephones were up by 7.4 p.c. rising from 920,269 in 1952 to 988,489 in 1953. Rural telephones increased from 492,753 to 513,061 and public pay telephones from 50,455 in 1952 to 50,913 in 1953. Automatic or dial telephones increased by 11 p.c. to a total of 2,486,451 at

L'industrie du téléphone a connu en 1953 une année sans pareille de réalisation et de progrès. Le gain s'est accru et le nombre de téléphones installés a surpassé celui de toute année antérieure. La construction de réseaux radiophoniques de relais a apporté la télévision aux Canadiens, ajouté des circuits téléphoniques et amélioré le service. Plus de 160 millions de dollars ont été dépensés pour de nouvelles constructions, des modifications aux établissements et de l'outillage nouveau. A mesure que les centres éloignés du Canada s'outillaient en téléphones à cadran, on a étendu le système de taxiphone. Plus de 59,000 milles de nouveaux circuits se sont ajoutés au réseau trans-Canada. Parmi les principaux pays du monde, le Canada demeure au troisième rang avec une proportion de 24.4 téléphones par centaine d'habitants. Il n'est surpassé que par les États-Unis (31.27) et la Suède (27.7).

Des accords relatifs à la construction et à l'installation d'un câble téléphonique transatlantique ont été conclus en 1953. Ce câble, entreprise de la Société canadienne des télécommunications transmarines, de l'American Telephone and Telegraph Company et de la British Post Office, est le plus important des récents développements dans le monde des télécommunications. Il assurera un service téléphonique stable avec la Grande-Bretagne et l'Europe, éliminant le présent élément d'incertitude attribuable aux conditions radiophoniques variables. On prévoit que le nouveau service sera complété et prêt à servir vers la fin de 1956.

Expansion en 1953

Durant l'année, un nombre sans précédent d'appareils (254,041) ont été installés. C'est là une augmentation de 6,300 sur le sommet précédent (247,744), touché en 1948. Les installations à la fin de l'année comprenaient 3,606,407 appareils, augmentation de 7.5 p. 100 sur le total de 1952 (3,352,366). Les demandes d'installations nouvelles et de changement d'installations en vue d'un meilleur service se sont poursuivies durant l'année et les milliers de demandes en souffrance à la fin de l'année donnaient l'assurance d'une nouvelle expansion du service en 1954.

Les téléphones domiciliaires se chiffraient par 2,053,944, augmentation de près de 9 p. 100 sur le total de l'année précédente, 1,888,889. Les téléphones d'affaires ont augmenté de 7.4 p. 100, passant de 920,269 en 1952 à 988,489. Les téléphones ruraux sont passés de 492,753 à 513,061 et les taxiphones, de 50,455 à 50,913. Les téléphones à cadran ont augmenté de 11 p. 100 et atteignaient 2,486,451 à la fin

the end of 1953 compared with 2,240,545 in 1952, while those operated by manual switchboards numbered 1,119,956 as against 1,111,821 in 1952. Almost 97 p.c. of the telephones installed during the year were dial and these telephones now constitute 69 p.c. of all telephones operated in Canada. Manual switchboards account for the balance.

Completed Telephone Calls

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

The estimated number of completed calls for all systems in Canada in 1953 was found to be 6,084,655,328 compared with 5,609,694,294 in 1952, an increase of 8.4 p.c. This represents an average of 1,687 calls per telephone in 1953 or 412 calls per capita compared with 389 per capita in 1952. In spite of extensions made in 1952 to "local" areas the number of long distance calls reported for 1953 rose by over 5 million to a total of 131,899,328 compared with 126,721,294 in 1952.

Long Distance Calls with Foreign Countries

The table on page 8 shows long distance calls between Canada and foreign countries. These calls are reported by the major telephone systems and by the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. 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 5,003,741 calls includes an estimate of calls (received over the lines of the American Telephone and Telegraph Company) which have not previously been included in these statistics. Outgoing calls numbered 6,162,684 in 1953 compared with 5,709,177 in 1952, an increase of 8 p.c.

Telephones per 100 Population

The following table shows total telephones per 100 population. These increased from 23.2 in 1952 to 24.4 with all provinces except Prince Edward Island registering gains. The largest relative gains were in Alberta, Quebec, Manitoba and British Columbia. Residential telephones rose from 16.2 per 100 population in 1952 to 17.1. Telephone densities in the several provinces are shown below:

de 1953 contre 2,240,545 en 1952; d'autre part, les téléphones manuels se chiffraient par 1,119,956 contre 1,111,821 en 1952. Près de 97 p. 100 des téléphones installés durant l'année étaient des appareils à cadran. Ces téléphones représentent présentement 69 p. 100 de tous les téléphones en usage au Canada. Les appareils reliés à des tableaux manuels forment ce qui reste.

Appels complétés

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

Le nombre estimatif d'appels complétés sur tous les réseaux du Canada en 1953 s'établit à 6,084,655,328 contre 5,609,694,294 en 1952, augmentation de 8.4 p. 100. C'est là une moyenne de 1,687 appels par appareil en 1953 ou de 412 appels par personne contre 389 par personne en 1952. Malgré l'expansion en 1952 des appels locaux, le nombre d'appels interurbains en 1953 s'est accru de plus de cinq millions pour atteindre 131,899,328 contre 126,721,294 en 1952.

Appels aux pays étrangers

Le tableau en page 8 donne le nombre d'appels à longue distance entre le Canada et les pays étrangers. Les principaux réseaux de téléphone et la Société canadienne des télécommunications transmarines font rapport de ces appels. Pour éviter les doubles emplois, on ne tient compte que des appels commencés et terminés sur les lignes d'une compagnie ou dans les limites du territoire desservi par une compagnie. Les appels reçus ne sont pas toujours inscrits et le total de 5,003,741 appels comprend un nombre estimatif d'appels (reçus des lignes de l'American Telephone and Telegraph Company) qui n'ont pas auparavant été compris dans ces statistiques. Les appels sortis se sont chiffrés par 6,162,684 en 1953 contre 5,709,177 en 1952, augmentation de 8 p. 100.

Nombre d'appareils par centaine d'habitants

Le tableau qui suit indique le nombre de téléphones par centaine d'habitants. Il est passé de 23.2 à 24.4 et toutes les provinces enregistrent des gains, sauf l'Île-du-Prince-Édouard. Les gains proportionnel les plus importants ont été ceux de l'Alberta, du Québec, du Manitoba et de la Colombie-Britannique. Les téléphones domiciliaires sont passés de 16.2 à 17.1 par centaine d'habitants. Voici la densité des téléphones dans les diverses provinces:

Telephones per 100 population
Téléphones par centaine d'habitants

Province	Residence telephones	All telephones
	Téléphones domiciliaires	Total des téléphones
Newfoundland — Terre-Neuve.....	4.2	7.0
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard.....	8.9	12.3
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	14.6	19.4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	12.2	16.7
Québec.....	14.7	21.9
Ontario	21.8	30.8
Manitoba.....	17.2	23.8
Saskatchewan	14.8	19.2
Alberta.....	13.1	20.2
British Columbia — Colombie-Britannique	19.5	28.3
Yukon Territory — Territoire du Yukon.....	1.4	2.2
Canada	17.1	24.4

Finances

Reported cost of property and equipment rose 12 p.c. in 1953 to \$1,152,309,749 from \$1,027,527,807 in 1952.

Rate increases which went into effect during 1952 and early in 1953 along with growth of business brought about higher revenues, both from local and long distance services. Total revenues for the year amounted to \$310,833,599, an increase of 11 p.c. over the \$279,001,814 earned in 1952. Total expenses were also up by 10 p.c. amounting to \$269,817,828 against \$244,506,402 in 1952. The net income of \$41,015,771 was 19 p.c. above the 1952 record of \$34,495,412.

The Bell Telephone Company reported total revenues of \$204,564,646 compared with \$186,563,156 in 1952, an increase of 9.6 p.c. with operating expenses increasing by 10 p.c. at \$139,163,413. This company accounted for 66 p.c. of the total revenues of the telephone industry in Canada and also 66 p.c. of the total expenses, including taxes, interest, etc.

Employees and Earnings

The number of employees rose by almost 5 p.c. to a total of 50,540 compared with 48,207 in 1952. Total salaries and wages amounted to \$145,109,934, an increase of 10 p.c. over the total of \$131,370,832 recorded in 1952. Average earnings for the year at \$2,871 were however 5 p.c. above the 1952 figure of \$2,725.

Telephone Systems

At the end of 1953 there were 2,793 telephone systems in operation (as shown in Table 5), a net reduction through amalgamations, etc. of 95 from the previous year. Almost 79 p.c. of these or 2,205 were listed as co-operatives in 1953, principally rural lines in Alberta, Saskatchewan,

Finances

Le coût déclaré des biens et de l'outillage a augmenté de 12 p. 100 en 1953, passant de \$1,027,527,807 en 1952 à \$1,152,309,749.

Les augmentations de tarifs qui se sont produites en 1952 et tôt en 1953, de même que l'accroissement des affaires ont amené une avance des revenus, aussi bien des services locaux qu'interurbains. Les revenus globaux de l'année sont passés à \$310,833,599, augmentation de 11 p. 100 sur ceux de l'année précédente, \$279,001,814. Les dépenses totales ont aussi augmenté de 10 p. 100, atteignant \$269,817,828 contre \$244,506,402 en 1952. Le revenu net, \$41,015,771, surpassait donc de 19 p. 100 celui de 1952, \$34,495,412.

La Bell Telephone Company déclare un revenu total de \$204,564,646 contre \$186,563,156 en 1952, augmentation de 9.6 p. 100; ses dépenses d'exploitation ont augmenté de 10 p. 100, soit à \$139,163,413. La compagnie est comptable de 66 p. 100 des recettes totales de l'industrie du téléphone au Canada et de 67 p. 100 des dépenses totales, y compris les taxes, l'intérêt, etc.

Emploi et gain

Le nombre des employés a augmenté de près de 5 p. 100 pour s'établir à 50,540 contre 48,207 en 1952. L'ensemble des salaires s'établit à \$145,109,934, augmentation de 10 p. 100 sur le total de l'année précédente, \$131,370,832. Le gain moyen de l'année, \$2,871, surpassait de 5 p. 100 celui de 1952, \$2,725.

Réseaux de téléphone

A la fin de 1953, il y avait 2,793 réseaux téléphoniques en activité (tableau 5), diminution de 95 sur le total de l'année précédente par suite du rapprochement et d'autres raisons. Près de 79 p. 100 de ces réseaux en 1953, soit 2,205 étaient des réseaux co-opératifs; il s'agissait surtout de lignes rurales de

Ontario and Nova Scotia. The Bell Telephone Company with headquarters in Montreal and operating in Ontario and Quebec reported 2,127,456 or almost 60 p.c. of all telephones in Canada. The British Columbia Telephone Company operated 310,690 telephones or 8.6 p.c. of the total and the provincial systems of the three Prairie Provinces accounted for 411,433 or 11 p.c. Outlying districts, camps, fire rangers, etc. where commercial service is not available are served principally by provincial and federal systems.

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

l'Alberta, de la Saskatchewan, de l'Ontario et de la Nouvelle-Écosse. La Bell Telephone Company, dont le bureau central est à Montréal et qui dessert l'Ontario et le Québec déclarait 2,127,456 appareils ou près de 60 p. 100 de tous les téléphones du pays. La British Columbia Telephone Company compte 310,690 appareils, soit 8.6 p. 100 du total et les réseaux provinciaux des Prairies en comptent 411,433 ou 11 p. 100. 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 20 comprend sous réseaux "coopératifs" les réseaux construits et exploités subordonnément à la partie 11 de la loi des téléphones de l'Ontario. En vertu de cette loi, les réseaux téléphoniques sont financés par les municipalités, mais les terrains des propriétaires sont taxés pour assurer le remboursement. Certains des réseaux vendent leurs services à d'autres personnes, mais la plupart des abonnés sont les propriétaires du réseau. De même, en Alberta, des compagnies par actions ont été formées dans le but d'acquérir des parties du réseau provincial pour l'usage des actionnaires. Ces compagnies sont aussi désignées comme organismes coopératifs, bien qu'elles soient légalement des compagnies par actions.

Pole Line and Wire Mileage

The mileage of pole line in operation at the end of the year increased from 253,420 in 1952 to 257,059. Included in the 1953 mileage were 10,599 miles of underground conduit and 4,080 miles of buried cable. Over one million miles of wire were added during 1953 to reach a total of 12,307,070 compared with 11,265,903 miles of wire in 1952.

Lignes sur poteaux et millage de fil

Les milles de lignes sur poteaux en activité à la fin de l'année se chiffraient par 257,059 contre 253,420. Ce dernier chiffre comprend 10,599 milles de conduites souterraines et 4,080 milles de câble enterré. Plus d'un million de milles de fil ont été ajoutés en 1953, portant le total à 12,307,070 contre 11,265,903 milles en 1952.

Long distance calls with foreign countries, 1953

Appels à grande distance échangés avec des pays étrangers, 1953

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	6,143,391	4,985,736
United Kingdom and Eire — Royaume Uni et Eire	7,361	6,603
European Countries — Pays européens	4,266	3,035
Asia — Asie	503	736
Africa — Afrique	100	65
South America — Amérique du Sud	987	1,572
Central America — Amérique centrale	163	196
Mexico — Mexique	1,718	1,431
Australia and New Zealand — Australie et Nouvelle-Zélande	462	229
Barbados and British West Indies — Barbades et Antilles britanniques	159	233
Bahamas	422	543
Bermuda — Bermudes	788	1,022
Cuba	921	1,181
Others — Autres	1,443	1,159
Total	6,162,684	5,003,741¹

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	280,736,941	509,945,160	716,519,761	169,113,048	153,066,308	16,046,740	
1950	274,088,405	300,765,453	574,853,858	806,826,198	198,823,483	178,193,661	20,629,822	
1951	286,003,119	360,533,546	646,536,665	909,581,399	240,762,657	213,824,471	26,938,186	
1952	335,575,292	435,249,639	770,824,931	1,027,527,807	279,001,814	244,506,402	34,495,412	
1953	398,198,697	511,417,709	909,616,406	1,152,309,749	310,833,599	269,817,828	41,015,771	
	Salaries and wages — Salaires et gages	Number of employees — Nombre d'employés	Number of systems — Nombre de réseaux	Pole line ¹ mileage — Longueur de lignes aériennes, en milles ¹	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	42,328	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			
	Number of telephones — Nombre d'appareils					Number of telephones per 100 population — Nombre d'appareils par 100 âmes	Miles of wire per telephone — Miles de fil par appareil	
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Rural — Ruraux	Public pay — Publics payants	Total — Total	Miles de fil par appareil	Miles of wire per mile of pole line — Miles de fil par mille de ligne aérienne	
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

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

TELEPHONE STATISTICS

TABLE 2. Number of telephones, 1939-1953

TABLEAU 2. Nombre d'appareils, 1939-1953

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	382,928	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	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		
	Private branch exchange and extension — Central privée avec extensions				Public pay stations — Stations publi- ques payantes				Total	
	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques	Business — Commerciaux	Residence — Domestiques		
1939	210,647	50,327	27,220		448,389		948,883		Grand total	
1945	294,045	49,843	33,266		587,205		1,261,589			
1949	432,081	114,701	41,381		845,791		1,853,821			
1950	467,084	127,655	44,290		901,581		2,015,511			
1951	507,595	140,823	47,225		956,544		2,157,222			
1952	548,258	155,319	50,455		1,016,775		2,335,591			
1953	597,076	170,213	50,913		1,084,815		2,521,592			

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

TABLE 3. Number of telephones, by type of switchboard, 1939-1953

TABLEAU 3. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur, 1939-1953

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		Number — Nombre	Per cent of total — Pourcentage du total	Number — Nombre			
			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			

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 — Moyens 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	128,721,294	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

TABLE 5. Telephone systems in Canada, 1953
TABLEAU 5. Réseaux téléphoniques du Canada, 1953

Provinces	Government — Gouvernementaux			Stock — Sociétés par actions	Co-operative — Sociétés coopératives	Private — Réseaux privés	Partnership — En nom collectif	Total
	Provincial — Provinciaux	Federal — Fédéraux	Municipal — Municipaux					
Newfoundland	—	1	—	2	—	—	—	3
Prince Edward Island	—	—	—	6	32	2	—	40
Nova Scotia	—	1	—	12	199	6	7	225
New Brunswick	1	1	—	7	5	3	1	18
Quebec	1	1	3	100	62	36	10	213
Ontario	4	2	10	280	113	35	25	469
Manitoba	1	—	6	2	4	—	—	13
Saskatchewan	1	1	1	4	946	1	—	954
Alberta	2	1	1	—	842	—	—	846
British Columbia	1	2	1	5	2	—	—	11
Yukon	—	—	—	1	—	—	—	1
Total for Canada	11	10	22	419	2,205	83	43	2,793

TABLE 6. Capital, 1953
TABLEAU 6. Capital immobilisé, 1953

Provinces	Capital stock — Capital actions	Funded debt — Dette fondée	Total capital — Capital globai
Newfoundland	1,917,950	3,105,000	5,022,950
Prince Edward Island	1,235,450	1,500,000	2,735,450
Nova Scotia	17,735,608	13,585,566	31,321,174
New Brunswick	15,844,611	9,701,800	25,546,411
Quebec	302,634,579 ¹	244,036,009 ¹	546,670,588 ¹
Ontario	8,175,780	5,046,983	13,222,763
Manitoba	171,128	77,621,829 ²	77,792,957
Saskatchewan	18,039,353	43,340,230 ²	61,379,583
Alberta	856,613	60,430,292 ²	61,288,905
British Columbia	31,522,625	53,050,000	84,572,625
Yukon	65,000	—	65,000
Total for Canada	398,198,697	511,417,709	909,616,406

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 and reserves of Provincial Government systems. — Y compris les investissements et les réserves des réseaux des gouvernements provinciaux.

TELEPHONE STATISTICS

TABLE 7. Revenue, 1953
TABLEAU 7. Recettes, 1953

Provinces	Revenue from subscribers, renters, etc. — Recettes des abonnements, etc.	Revenue from long distance calls — Recettes des appels longue distance	Other ¹ revenue — Autres ¹ recettes	Total
	\$	\$	\$	\$
Newfoundland.....	819,187	286,143	49,252	1,154,582
Prince Edward Island	497,633	324,768	13,116	835,517
Nova Scotia	6,274,322	3,038,844	174,829	9,487,995
New Brunswick	4,292,247	3,214,070	117,328	7,623,645
Quebec ²	125,041,790	66,840,492	21,354,777	213,237,059
Ontario	5,467,583	2,584,208	481,567	8,533,358
Manitoba	6,774,867	3,619,937	573,467	10,968,271
Saskatchewan.....	7,385,704	5,357,606	347,097	13,090,407
Alberta	7,835,925	6,948,019	1,195,016	15,978,960
British Columbia	17,778,076	8,476,277	3,653,052	29,907,405
Yukon	11,915	3,990	495	16,400
Total for Canada	182,179,249	100,694,354	27,959,996	310,833,599

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, 1953
TABLEAU 8. Dépenses, 1953

Provinces	Operating expenses — Frais d'exploitation	Taxes — Impôts	Principal and interest instalments ¹ — Versements de principal et d'intérêt ¹	Other interest on debentures, loans, etc. — Autre intérêt sur obligations, etc.	Total
	\$	\$	\$	\$	\$
Newfoundland.....	728,930	119,446	—	113,756	962,132
Prince Edward Island	616,698	91,036	—	39,250	746,984
Nova Scotia	6,201,214	1,531,444	—	480,076	8,212,734
New Brunswick	4,912,462	1,244,090	—	381,439	6,537,991
Quebec ²	145,223,542	30,895,298	—	9,219,492	185,338,332
Ontario	6,549,590	425,307	271,880	115,313	7,362,090
Manitoba	8,529,548	194,283	—	2,561,968	11,285,799
Saskatchewan.....	10,406,144	—	—	783,554	11,189,698
Alberta	9,522,472	268,188	229,922	1,038,707	11,059,289
British Columbia	21,790,120	3,402,300	—	1,912,004	27,104,424
Yukon	17,238	877	—	240	18,355
Total for Canada	214,497,958	38,172,269	501,802	16,645,799	269,817,828

1. Payable by municipal systems only. — Payable uniquement 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, 1953-1952
TABLEAU 9. Employés, salaires et gages 1953-1952

Provinces	Employees Employés		Salaries and wages Salaires et gages	
	1953	1952	1953	1952
	No.	No.	\$	\$
Newfoundland.....	255	255	447,096	416,643
Prince Edward Island	135	176	295,926	307,985
Nova Scotia.....	1,750	1,808	4,010,543	3,829,707
New Brunswick.....	1,386	1,303	3,168,403	3,001,000
Quebec.....	13,404	12,671	43,430,851	38,356,758
Ontario.....	20,019	19,279	58,103,720	53,819,453
Manitoba	3,099	2,952	7,616,404	6,811,453
Saskatchewan.....	1,732 ¹	1,628 ¹	4,723,216 ¹	4,219,719 ¹
Alberta.....	2,457	2,220	7,031,760	6,138,946
British Columbia	6,300	5,912	16,267,108	14,455,505
Yukon.....	3	3	14,907	13,663
Total for Canada	50,540	48,207	145,109,934	131,370,832

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, 1953
TABLEAU 10. Conversations téléphoniques, 1953
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 en 1953	Conversations per telephone Conversations par téléphone
Avalon Telephone Company, Ltd.....	100,600,000	24,915	4,038
Island Telephone Company	26,852,000	12,079	2,223
Maritime Telegraph and Telephone Company	264,415,000	120,831	2,188
New Brunswick Telephone Company	173,257,000	87,850	1,972
Bell Telephone Company of Canada.....	3,241,887,000 ²	2,127,456	1,524
Fort William Municipal Telephone System	45,665,000	13,365	3,417
Port Arthur Municipal Telephone System	23,915,000	10,886	2,197
Manitoba Systems ³	460,268,000	192,337	2,393
Saskatchewan Systems ³	330,097,000	165,417	1,996
Alberta Government Telephones	427,524,000	118,179	3,618
Edmonton Automatic Telephone System.....	176,972,000	58,650	3,017
British Columbia Telephone Company	452,124,000	310,690	1,455
Total twelve systems (douze systèmes)	5,723,576,000	3,242,655	1,765
Balance other systems — Balance des autres systèmes	361,079,000	363,752	993
Total all systems — Total tous systèmes	6,084,655,000	3,606,407	1,687

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 certaines périodes représentatives adjointes 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	1953					
		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
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	11,528
4	New Brunswick	7,330	15,319	1,000	16,536	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	637,797	23,812	1,171,777	3,318	54,157
1952							
Number — nombre							
1	Newfoundland	4,884	3,809	11	1,194	26	8,888
2	Prince Edward Island	1,424	1,384	177	2,580	34	1,008
3	Nova Scotia	11,031	28,760	389	23,519	423	12,942
4	New Brunswick	7,142	14,613	1,032	15,631	187	12,237
5	Quebec	84,399	130,221	10,023	325,574	734	3,546
6	Ontario	128,189	191,179	13,726	556,360	553	7,058
7	Manitoba	17,770	50,926	306	45,416	5	47
8	Saskatchewan	18,695	56,346	724	2,009	—	7
9	Alberta	31,817	80,551	2	999	8	44
10	British Columbia	37,230	8,656	518	139,632	499	8,337
11	Yukon	24	5	11	17	18	75
12	Total for Canada	342,605	566,450	26,919	1,112,931	2,487	54,189

1. More than 4-party.
 2. Includes 962 mobile telephones.
 3. Includes 441 mobile telephones.

TABLE 12. Number of telephones, by type of switchboard, 1953-1952

No.	Province	Residence and rural — Domestiques et ruraux		Total telephones — Nombre total d'appareils		
		Total number — Total	Average per 100 population, 1953 — Moyenne par 100 âmes en 1953	Total number — Total	Average per 100 population — Moyenne par 100 âmes	
					1953	1952
1	Newfoundland	16,073	4.2	26,936	7.0	6.7
2	Prince Edward Island	9,795	9.2	13,050	12.3	12.3
3	Nova Scotia	98,710	14.9	128,443	19.4	18.8
4	New Brunswick	67,252	12.5	89,671	16.7	16.2
5	Quebec	646,212	15.1	932,830	21.9	20.4
6	Ontario	1,077,194	22.0	1,506,906	30.8	29.8
7	Manitoba	143,592	17.7	192,337	23.8	22.4
8	Saskatchewan	129,987	15.1	165,417	19.2	18.2
9	Alberta	132,684	13.2	202,872	20.2	18.4
10	British Columbia	245,372	19.9	347,750	28.3	26.9
11	Yukon	134	1.5	195	2.2	2.6
12	Total for Canada	2,567,005	17.4	3,606,407	24.4	23.2

STATISTIQUE DU TÉLÉPHONE

15

TABLEAU 11. Nombre d'appareils, par provinces

1953									No			
On party lines		Private branch exchange and extension		Public pay stations		Total		Grand total				
Sur lignes à plusieurs abonnés groupés		Centrale privée avec extensions		Stations publiques payantes								
Rural ¹	—	—	Centrale privée avec extensions	—	Stations publiques payantes	—	Total					
Business	Residence	Business	Residence	Business	Business	Residence	Grand total					
Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Domestiques	Commerciaux	Commerciaux	Domestiques	No					
Number — nombre									12			
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	12				
1952												
Number — nombre												
24	556	4,061	1,453	277	9,283	15,900	25,183	1	12			
350	3,849	1,400	421	77	3,462	9,242	12,704	2				
1,974	20,449	15,194	6,547	1,398	30,409	92,217	122,626	3				
1,842	15,944	11,841	3,830	1,136	23,180	62,255	85,435	4				
16,397	73,312	152,921	33,356	20,045	284,519	566,009	850,528	5				
10,930	172,254	239,927	82,475	19,617	412,942	1,009,326	1,422,268	6				
4,376	25,046	25,515	6,348	2,625	50,597	127,783	178,380	7				
3,156	56,081	12,819	3,157	846	36,240	117,600	153,840	8				
1,634	25,312	29,655	7,409	1,393	64,509	114,315	178,824	9				
5,323	53,856	54,925	10,323	3,041	101,536	220,804	322,340	10				
45	43	—	—	—	98	140	238	11				
46,051	446,702	548,258	155,319	50,455	1,016,775	2,335,591	3,352,366	12				

1. Cinq téléphones ou plus à chaque ligne.

2. Comprend 962 téléphones mobiles.

3. Comprend 441 téléphones mobiles.

TABLEAU 12. Nombre d'appareils, selon le type de commutateur, 1953-1952

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		A source d'énergie centrale		A magnéto			
1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952		
21,739	20,334	5,197	4,849	22,895	21,481	4,041	3,702	1	
8,671	2,202	4,379	10,502	8,671	8,390	4,379	4,314	2	
91,777	81,687	36,666	40,939	104,348	99,389	24,095	23,237	3	
48,658	44,861	41,013	40,574	68,013	63,289	21,658	22,146	4	
763,777	689,086	169,053	161,442	838,473	757,964	94,357	92,564	5	
1,022,808	934,997	484,098	487,271	1,348,826	1,259,976	158,080	162,292	6	
148,733	133,344	43,604	45,036	159,768	148,685	32,569	29,695	7	
86,658	76,786	78,759	77,054	79,733	70,457	85,684	83,383	8	
139,257	118,285	63,615	60,539	151,494	129,310	51,378	49,514	9	
154,373	138,963	193,377	183,377	312,925	288,169	34,825	34,171	10	
—	—	195	238	—	—	195	238	11	
2,486,451	2,240,545	1,119,936	1,111,821	3,095,146	2,847,110	511,261	505,256	12	

TABLE 13. Wire mileage, 1953
TABLEAU 13. Millage de fil, 1953

Province	Copper — Cuivre			Steel — Acier			Total wire mileage — Millage total des fils
	In cables — En câbles	In open circuits — En circuit ouvert	Total ¹ — Total ¹	In 2-wire circuits — Circuits bifiariaux	In 1-wire circuits — Circuits unifiliaires	Total — Total	
Miles							
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	18	—	16	450	—	450	486
Total for Canada	10,917,348	631,972	11,549,320	736,829	20,921	737,750	12,307,070

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

TABLE 14. Wire mileage, 1952
TABLEAU 14. Millage de fil, 1952

Province	Copper — Cuivre			Steel — Acier			Total wire mileage — Millage total des fils
	In cables — En câbles	In open circuits — En circuit ouvert	Total ¹ — Total ¹	In 2-wire circuits — Circuits bifiariaux	In 1-wire circuits — Circuits unifiliaires	Total — Total	
Miles							
Newfoundland	34,028	3,755	37,783	100	2,081	2,181	39,964
Prince Edward Island	10,701	3,236	13,937	4,991	26	5,017	18,954
Nova Scotia	252,213	35,375	287,588	26,638	248	26,886	314,474
New Brunswick	200,334	26,819	227,153	20,296	1,392	21,688	248,841
Quebec	2,802,766	99,414	2,902,180	73,580	9,548	83,128	2,985,308
Ontario	4,699,852	192,372	4,892,224	179,262	2,073	181,335	5,073,559
Manitoba	489,612	45,003	534,615	79,052	118	79,170	613,785
Saskatchewan	265,884	66,523	332,407	225,329	115	225,444	557,851
Alberta	428,738	56,237	484,975	77,701	2,808	80,509	565,484
British Columbia	733,156	81,218	814,374	28,114	4,729	32,843	847,217
Yukon	16	—	16	450	—	450	466
Total for Canada	9,917,300	609,952	10,527,252	715,513	23,138	738,651	11,265,903

1. Includes 236 miles in one-wire circuits. — Y compris 236 milles de circuit unifiliaires.

TABLE 15. Miles of pole line and underground conduit, 1953-1952
TABLEAU 15. Milles de ligne de poteaux et de conduite souterraine, 1953-1952

Province	1953		1952	
	Pole line — Ligne de poteaux	Underground conduit — Conduite souterraine	Pole line — Ligne de poteaux	Underground conduit — Conduite souterraine
Miles				
Newfoundland	2,606	50	2,560	50
Prince Edward Island	1,625	2	1,845	2
Nova Scotia	8,310	126	8,210	125
New Brunswick	7,240	187	7,174	188
Quebec	33,830	3,158	32,626	3,063
Ontario	56,652	5,266	57,050	5,055
Manitoba	22,056	819	21,158	762
Saskatchewan	73,488	—	72,737	—
Alberta	29,691	412	29,242	366
British Columbia	10,757	579	10,694	510
Yukon	5	—	5	—
Total for Canada	246,460 ¹	10,599	243,301 ²	10,119

1. Includes 4,060 miles of buried cable. — Y compris 4,060 milles de câbles enterrés.

2. Includes 3,744 miles of buried cable. — Y compris 3,744 milles de câbles enterrés.

TABLE 16. Telephone poles purchased
TABLEAU 16. Achats de poteaux de téléphone

Province	1953		1952	
	Number — Nombre	Cost — Coût	Number — Nombre	Cost — Coût
\$				
Newfoundland	8,220	34,200	5,500	20,500
Prince Edward Island	181	411	2,408	12,053
Nova Scotia	10,264	59,339	15,115	109,890
New Brunswick	6,847	82,484	10,606	155,199
Quebec	87,879 ¹	661,509 ¹	72,207 ¹	550,114 ¹
Ontario	16,861	73,169	21,609	99,259
Manitoba	42,194	245,195	48,850	328,597
Saskatchewan	7,187	127,049	20,752	28,014
Alberta	33,121	160,419	34,840	187,081
British Columbia	12,681	211,447	11,680	194,928
Yukon	—	—	—	—
Total for Canada	225,435	1,635,222	243,563	1,685,635

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, 1953

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	5,488,887	5,937	3,424	60	650	—	8,902		
2	Federal Government	1	312	743	11	7	26	15		
3	Total	5,488,887	6,249	4,167	71	657	26	8,917		
	Prince Edward Island:									
4	Stock companies	3,456,436	1,498	1,707	130	2,540	54	1,149		
5	Co-operative systems	40,069	—	—	—	—	—	—		
6	Total	3,496,505	1,498	1,707	130	2,540	54	1,149		
	Nova Scotia:									
7	Stock companies	37,354,914	11,339	33,209	299	23,746	387	11,528		
8	Co-operative systems	463,666	9	10	1	1	—	—		
9	Federal Government	2	—	—	—	—	—	—		
10	Total	37,818,580	11,348	33,219	300	23,747	387	11,528		
	New Brunswick:									
11	Stock companies	32,387,640	7,330	15,319	1,000	18,536	202	12,774		
12	Co-operative systems	12,456	—	—	—	—	—	—		
13	Provincial Government	224,099	—	—	—	—	—	—		
14	Federal Government	2	—	—	—	—	—	—		
15	Total	32,624,195	7,330	15,319	1,000	16,536	202	12,774		
	Quebec:									
16	Stock companies	302,342,274	90,301	157,002	9,125	349,233	834	3,653		
17	Co-operative companies	658,510	455	1,329	56	349	29	132		
18	Municipal systems	29,313	5	12	1	2	—	6		
19	Provincial Government	55,789	—	—	—	—	—	—		
20	Federal Government	2	24	—	18	—	—	50		
21	Total	303,085,886	90,785	158,343	9,200	349,584	863	3,841		
	Ontario:									
22	Stock companies	465,381,964	130,303	207,926	11,244	560,671	423	5,609		
23	Co-operative systems ³	3,927,930	1,241	2,653	365	1,885	79	825		
24	Municipal systems	6,098,305	3,929	10,807	403	12,324	4	76		
25	Provincial Government	2,988,391	31	24	11	15	11	15		
26	Federal Government	2	—	—	—	—	—	—		
27	Total	478,396,590	135,504	221,410	12,023	574,895	517	6,525		
	Manitoba:									
28	Stock companies	102,908	—	—	—	—	—	—		
29	Co-operative systems	16,791	2	—	5	5	1	2		
30	Municipal systems	302,038	195	250	22	112	1	52		
31	Provincial Government	69,342,267	18,443	53,673	295	51,607	—	—		
32	Total	69,764,004	18,640	53,923	322	51,724	2	54		
	Saskatchewan:									
33	Stock companies	17,546	77	195	1	42	—	7		
34	Co-operative systems	18,675,856	—	—	—	—	—	—		
35	Municipal systems	13,240	39	28	—	112	—	—		
36	Provincial Government	39,433,490	19,358	63,581	184	2,316	633	579		
37	Federal Government	2	2	—	—	—	—	—		
38	Total	58,140,132	19,476	63,804	185	2,470	633	586		
	Alberta:									
39	Co-operative systems	1,372,138	18	123	16	28	2	11		
40	Municipal systems	7,138,199	13,802	28,241	—	—	—	—		
41	Provincial Government	55,629,938	21,129	68,351	—	739	—	—		
42	Federal Government	2	—	—	—	—	—	—		
43	Total	64,140,275	34,949	96,715	16	767	2	11		
	British Columbia:									
44	Stock companies	96,815,059	37,078	8,836	212	147,522	—	6,298		
45	Co-operative systems	4,200	—	—	—	—	—	—		
46	Municipal systems	155,571	383	25	—	—	167	1,905		
47	Provincial Government	46,851	35	—	30	—	36	—		
48	Federal Government	2,302,091 ⁴	982	324	308	1,304	409	512		
49	Total	99,323,772	38,478	9,185	550	148,826	612	8,715		
	Yukon:									
50	Stock companies	30,923	26	5	15	31	20	57		
51	Total	30,923	26	5	15	31	20	57		
	Canada:									
52	Stock companies	943,378,551	283,889	427,623	22,086	1,100,971	1,920	49,977		
53	Co-operative systems	25,171,616	1,725	4,115	443	2,268	111	970		
54	Municipal systems	13,736,666	18,353	39,363	426	12,550	172	2,039		
55	Provincial Government	167,720,825	58,996	185,629	520	54,677	680	594		
56	Federal Government	2,302,091	1,320	1,067	337	1,311	435	577		
57	GRAND TOTAL	1,152,309,749	364,283	657,797	23,812	1,171,777	3,318	54,157		

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, 1953

Number of telephones — Nombre d'appareils						Province	No.		
Rural Service rural		Private branch exchange and extensions Centrale privée avec extensions		Public pay stations Stations pu- bliques payantes	Total				
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux					
Number — Nombre									
20	154	4, 110	1, 483	250	24, 990	Terre-Neuve:	1		
—	625	121	50	36	1, 946	Compagnies par actions			
20	779	4, 231	1, 533	286	26, 936	Gouvernement fédéral			
303	2, 842	1, 494	481	79	12, 277	Total	3		
13	760	—	—	—	773	Île-du-Prince-Édouard:	4		
316	3, 602	1, 494	481	79	13, 050	Compagnies par actions			
1, 759	16, 116	16, 155	7, 005	1, 541	123, 084	Sociétés coopératives			
146	4, 646	—	6	2	4, 821	Total	5		
11	527	—	—	—	538	Nouvelle-Écosse:	6		
1, 916	21, 289	16, 155	7, 011	1, 543	128, 443	Compagnies par actions			
1, 353	16, 448	12, 688	4, 198	1, 199	89, 047	Sociétés coopératives			
2	137	—	—	—	139	Gouvernement provincial			
379	—	—	—	—	379	Gouvernement fédéral	9		
—	106	—	—	—	106	Total	10		
1, 734	16, 691	12, 688	4, 198	1, 199	89, 671	Nouveau-Brunswick:	11		
16, 581	72, 357	166, 832	38, 722	18, 884	923, 524	Compagnies par actions			
149	5, 366	15	134	35	8, 049	Sociétés coopératives			
4	252	4	—	—	286	Réseaux municipaux	12		
234	—	—	—	—	234	Gouvernement provincial	13		
—	645	—	—	—	737	Gouvernement fédéral	14		
16, 968	78, 620	166, 851	38, 856	18, 919	932, 830	Total	15		
8, 274	141, 981	256, 823	87, 495	20, 147	1, 430, 896	Québec:	16		
553	32, 223	168	75	191	40, 258	Compagnies par actions			
32	892	4, 029	1, 159	176	33, 831	Sociétés coopératives			
799	299	112	—	22	1, 339	Réseaux municipaux	17		
515	67	—	—	—	582	Gouvernement provincial	18		
10, 173	175, 462	261, 132	88, 729	20, 536	1, 506, 906 <th>Gouvernement fédéral</th> <td>19</td>	Gouvernement fédéral	19		
299	116	72	10	—	497	Total	20		
22	517	—	—	—	554	Ontario:	21		
168	2, 187	12	8	10	3, 017	Compagnies par actions			
4, 135	23, 429	27, 164	7, 000	2, 523	188, 269	Sociétés coopératives			
4, 624	26, 249	27, 248	7, 018	2, 533	192, 337	Réseaux municipaux			
—	135	—	—	—	457	Gouvernement provincial	22		
2, 546	57, 247	—	—	—	59, 793	Gouvernement fédéral	23		
—	—	—	—	—	180	Total	24		
—	—	14, 220	3, 199	915	104, 985	Manitoba:	25		
2, 546	57, 382	14, 220	3, 199	916	165, 417	Compagnies par actions			
1, 484	24, 227	5	7	5	25, 926	Sociétés coopératives			
101	1, 272	13, 480	2, 898	229	58, 650	Réseaux municipaux			
16	—	20, 293	5, 186	1, 209	118, 280	Gouvernement provincial	26		
1, 601	25, 499	33, 778	8, 091	1, 443	202, 872 <th>Gouvernement fédéral</th> <td>27</td>	Gouvernement fédéral	27		
4, 398	60, 217	58, 849	11, 093	3, 413	337, 916	Alberta:	28		
3	58	—	—	—	61	Compagnies par actions			
63	—	319	—	11	2, 810	Sociétés coopératives			
1, 039	1, 771	111	4	35	164	Réseaux municipaux	29		
5, 503	62, 046	59, 279	11, 097	3, 459	6, 799	Gouvernement provincial	30		
12	29	—	—	—	6, 799 <th>Gouvernement fédéral</th> <td>31</td>	Gouvernement fédéral	31		
12	29	—	—	—	195 <th>Total</th> <td>32</td>	Total	32		
32, 999	310, 395	517, 023	150, 487	45, 513	2, 942, 883	Saskatchewan:	33		
4, 918	125, 181	188	222	233	140, 374	Compagnies par actions			
204	3, 331	17, 844	4, 065	427	98, 774	Sociétés coopératives			
5, 711	25, 000	61, 789	15, 385	4, 669	413, 650	Réseaux municipaux	34		
1, 581	3, 741	232	54	71	10, 726	Gouvernement provincial	35		
45, 413	467, 648	597, 076	170, 213	50, 913	3, 606, 407	Gouvernement fédéral	36		
						Total	37		
						Colombie-Britannique:	38		
						Compagnies par actions			
						Sociétés coopératives			
						Réseaux municipaux	39		
						Gouvernement provincial	40		
						Gouvernement fédéral	41		
						Total	42		
						Alberta:	43		
						Compagnies par actions			
						Sociétés coopératives			
						Réseaux municipaux	43		
						Gouvernement provincial	44		
						Gouvernement fédéral	45		
						Total	46		
						Yukon:	47		
						Compagnies par actions			
						Total			
						Canada:	48		
						Compagnies par actions			
						Sociétés coopératives			
						Réseaux municipaux	52		
						Gouvernement provincial	53		
						Gouvernement fédéral	54		
						Total	55		
						Canada:	56		
						Compagnies par actions			
						Sociétés coopératives			
						Réseaux municipaux	56		
						Gouvernement provincial	57		
						Gouvernement fédéral	58		
						Total	59		

1. Les placements dans les lignes exploitées par la Canadian National Telegraphs ne sont pas donnés séparément mais ils entrent dans le rapport des compagnies de télégraphe et de câbles.

2. Les placements dans les lignes exploitées par la ministère des Transports sont compris dans la rapport du Service télégraphique du gouvernement canadien.

3. Les compagnies incorporées sous la partie II de la Loi du Téléphone, qui 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 18. Statistics of Large Telephone Systems, 1953

Line No. — Réseau nombre	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.....	1,907,950	3,105,000	5,012,950	5,484,608	1,056,761	711,549
	Prince Edward Island:						
2	The Island Telephone Company, Ltd.	1,200,000	1,500,000	2,700,000	3,445,899	820,959	592,826
	Nova Scotia:						
3	Maritime Telegraph & Telephone Co.....	17,563,874	13,500,000	31,063,874	37,187,900	9,288,836	6,028,871
	New Brunswick:						
4	New Brunswick Telephone Co.	15,796,260	9,700,000	25,496,260	32,245,330	7,568,533	4,856,331
	Québec:						
5	The Bell Telephone Company of Canada.....	290,425,800	231,646,427	522,072,227	726,351,464	201,962,734	139,163,413
6	Bonaventure & Gaspé Telephone Co., Ltd.	142,800	192,000	334,800	579,785	415,330	340,204
7	Charlevoix & Saguenay Telephone Co.	837,500	18,000	855,500	980,264	279,580	175,610
8	Eastern Townships Telephone Co.	888,303	1,600,000	2,488,303	2,800,961	679,002	608,462
9	Gulf of St. Lawrence Telephone Co., Ltd.	35,000	862,000	897,000	1,286,160	427,351	349,979
10	Harricana & Gatineau Telephone Co., Ltd.	260,810	780,000	1,040,810	1,505,980	347,340	267,881
11	Kamouraska Telephone Company	1,232,900	83,000	1,315,900	1,596,377	443,135	271,114
12	La Tuque Telephone Company	350,500	439,000	789,500	931,777	235,330	166,501
13	Mansenville Utilities, Ltd.	48,800	131,003	179,803	145,357	76,478	72,680
14	Northern Telephone Company, Ltd.				See Ontario		
15	Pontiac Rural Telephone Co., Ltd.	34,770	3,000	37,770	95,114	41,314	42,232
16	Quebec Telephone Corporation	2,201,355	6,110,000	8,311,355	6,481,989	2,216,705	1,321,903
17	Saguenay & Quebec Telephone Company.....	4,336,054	1,355,000	5,691,054	8,316,560	1,912,364	1,245,081
18	Soulange Telephone Company	74,800	22,100	96,900	122,146	63,476	56,522
	Ontario:						
19	The Bell Telephone Company of Canada.....				See Quebec		
20	Aylmer & Malahide Telephone Co., Ltd.	59,325	86,000	145,325	295,682	124,215	97,279
21	Bethesda & Stouffville Telephone Co., Ltd.	100,000	80,000	180,000	224,743	85,450	58,917
22	Blanshard Municipal Telephone System.....	93,000	—	93,000	112,860	65,925	61,119
23	Brooke Municipal Telephone System	80,767	—	80,767	81,631	30,631	29,558
24	Bruce Municipal Telephone System	161,400	—	161,400	226,569	88,995	86,739
25	Brussels, Morris & Grey Mun. Tel. System	83,838	—	83,838	96,717	28,783	24,662
26	Dunville Consolidated Telephone Co., Ltd.	52,500	16,000	68,500	202,901	109,351	72,892
27	Fort William Municipal Telephone System	1,090,822	1,105,000	2,195,822	2,195,822	407,366	185,869
28	Kenora Municipal Telephone System	158,808	311,500	470,308	759,405	156,956	102,120
29	Long Lac Telephones, Ltd.	70,000	450,000	520,000	598,179	151,983	147,535
30	Moore Municipal Telephone System	63,965	72,000	135,965	201,084	67,458	57,579
31	Noisy River Telephone Company, Ltd.	70,000	94,650	164,650	145,637	83,430	70,551
32	Northern Telephone Company, Ltd.	1,034,564	620,000	1,654,564	4,024,831	1,832,443	1,393,262
33	Oxford Telephone Company, Ltd.	40,000	47,000	87,000	210,079	72,702	67,772
34	Port Arthur Municipal Telephone System	476,955	1,292,500	1,769,455	2,426,762	381,874	180,148
35	Tuckersmith Municipal Telephone System	68,568	4,964	73,532	92,442	28,185	25,599
36	Welland County Telephone Company, Ltd.	674,700	—	674,700	1,255,842	282,580	256,149
	Manitoba — Saskatchewan — Alberta:						
37	Manitoba Telephone System	—	77,612,481 ¹	77,612,481	69,342,267	10,831,124	8,386,949
38	Saskatchewan Telephone System	—	42,686,801 ¹	42,686,801	39,433,490	9,643,741	6,498,721
39	Alberta Telephone System	—	53,254,911 ¹	53,254,911	55,361,448	12,517,438	7,461,926
40	City of Edmonton Automatic Tel. System	—	7,138,199	7,138,199	7,138,199	2,410,014	1,402,389
	British Columbia:						
41	British Columbia Telephone Company ¹	29,000,000	49,576,000	78,576,000	89,717,329	26,744,214	19,712,751
42	Chilliwack Telephones, Ltd.	275,000	200,000	475,000	808,811	196,104	138,330
43	North-West Telephone Company	750,000	750,000	1,500,000	2,102,545	800,146	579,916
44	Okanagan Telephone Company	1,494,650	2,097,000	3,591,650	4,184,970	1,038,801	650,442
45	Prince Rupert Municipal Telephone System	—	427,000	427,000	155,571	210,616	205,453
46	Total 43 companies	373,236,338	508,968,536	882,204,874	1,110,953,487	296,223,753	204,225,786

1. Includes government investment and reserves.

2. Includes operations of Kootenay Telephone Company, Ltd. which was acquired in 1953 by the British Columbia Telephone Company.

3. Excludes commissioned agents.

TABLEAU 18. Statistiques des grands réseaux téléphoniques, 1953

Net operating revenue — Revenus net d'exploitation	Additions to income — Additions aux revenus	Gross corporate income — Revenu corporatif brut	Deductions from income — Déductions des revenus	Net corporate income — Revenu corporatif net	Dividends — Dividendes	Reserves — Réserve	Balance to profit and loss — Balance au compte des profits et pertes	Number of employees (full time) — Nombre d'employés (à temps entier)	Total salaries and wages — Total des salaires et gages	Line No. — Réseau nombre
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
345,212	9,180	354,392	233,202	121,190	108,367	—	12,823	252	430,575	1
228,133	6,479	234,612	146,044	88,568	66,073	—	22,495	135	292,335	2
3,259,965	50,840	3,310,805	2,034,340	1,276,465	1,033,975	—	242,490	1,735	3,941,561	3
2,712,202	22,477	2,734,679	1,624,664	1,110,015	888,655	—	221,360	1,380	3,151,765	4
62,799,321	2,601,912	65,401,233	38,552,493	26,848,740	20,263,516	—	6,585,224	11,689	39,798,383	5
75,126	—	75,126	36,527	38,599	14,280	—	24,319	68	131,452	6
103,970	—	103,970	57,503	46,467	50,250	—	Dr. 3,783	89	131,935	7
70,540	—	70,540	59,216	11,324	71,855	—	Dr. 60,531	184	368,727	8
77,372	2,216	79,588	58,954	20,634	—	—	20,634	83	217,132	9
79,459	6,180	85,639	57,966	27,673	23,301	—	4,372	63	135,522	10
172,021	—	172,021	95,222	76,799	77,497	—	Dr. 698	72	162,612	11
68,829	13,196	82,027	47,164	34,863	26,300	—	8,563	48	69,541	12
3,798	555	4,353	3,581	772	—	—	772	24	32,257	13
Dr.	918	565	Dr. 353	894	Dr. 1,247	—	See Ontario	11	20,575	14
894,802	93,120	987,922	622,514	365,408	126,673	—	Dr. 1,247	11	20,575	15
667,283	4,963	672,246	428,737	243,509	229,332	—	238,735	363	836,627	16
6,954	—	6,954	5,205	1,749	—	—	14,177	383	795,945	17
—	—	—	—	—	—	—	1,749	7	29,687	18
26,936	71	27,007	11,109	15,898	—	8,500	7,398	18,298	54,137,915	19
26,533	461	26,994	8,788	16,206	6,000	—	12,206	50	63,941	20
4,806	—	4,806	1,983	2,823	—	—	2,823	21	51,104	21
1,073	—	1,073	1,073	—	—	—	—	23	34,376	22
2,256	—	2,256	988	1,268	—	—	1,268	5	10,677	23
2,121	—	2,121	—	2,121	—	—	2,121	9	48,156	24
36,459	1,231	37,690	16,530	21,160	4,200	—	16,960	31	14,273	25
221,497	—	221,497	121,000	100,497	—	100,497	—	44	48,299	26
54,836	3,058	57,894	46,223	11,671	—	—	Dr. 11,671	44	201,018	27
4,448	—	4,448	22,565	Dr. 18,117	—	—	Dr. 18,117	14	60,182	28
9,879	390	10,269	1,851	8,418	—	—	8,418	63	88,477	29
12,879	1,394	14,273	4,902	9,371	3,500	3,653	2,218	14	46,826	30
439,181	—	439,181	239,431	199,750	80,000	—	119,750	29	45,354	31
4,930	360	5,290	4,055	1,235	—	1,235	—	19	907,729	32
201,726	2,879	204,605	107,906	96,699	—	—	96,699	44	30,629	33
2,586	—	2,586	1,863	723	—	—	723	1	148,930	34
26,431	—	26,431	17,994	8,437	53,976	—	Dr. 45,539	1	7,713	35
—	—	—	—	—	—	—	58	173,851	36	
2,444,175	8,850	2,453,025	2,755,679	Dr. 302,654	—	—	Dr. 302,654	3,050	7,540,977	37
3,145,020	53,316	3,198,336	783,554	2,414,782	—	568,268	1,846,514	1,725	4,711,397	38
5,055,512	9,247	5,064,759	1,038,096	4,026,663	—	1,094,631	2,932,032	2,195 ³	5,956,203	39
1,007,625	317,750	1,325,375	497,560	827,615	—	262,338	565,477	255	875,417	40
7,031,463	253,525	7,284,988	4,742,932	2,542,056	1,923,593	293,128	325,335	5,861	14,956,712	41
57,774	23	57,797	40,273	17,524	18,125	—	Dr. 601	35	80,672	42
220,230	2,524	222,754	138,340	84,414	53,542	—	30,872	135	348,808	43
388,359	4,659	393,018	251,298	141,720	102,332	—	39,388	121	407,802	44
5,163	84	5,247	12,199	Dr. 6,952	—	—	Dr. 6,952	37	100,588	45
91,997,967	3,471,507	95,469,474	54,932,418	40,537,056	25,225,342	2,332,250	12,979,464	49,231	141,644,657	46

1. Comprend les placements et les réserves de l'Etat.

2. Comprend les opérations de la Kootenay Telephone Company, Ltd., dont la British Columbia Telephone Company a fait l'acquisition en 1953.

3. Exclut agents à commission.

TABLE 18. Statistics of large telephone systems, 1953 — Concluded
Number of telephones — Nombre d'appareils

Line No. Réseau nombre	Name of telephone company Nom de la compagnie	On individual lines Sur lignes individuelles		On party lines Sur lignes à plusieurs abonnés groupés	
		Business Commerciaux	Residence Domestiques	Local 2-party Service urbain - 2 abonnés	
				Business Commerciaux	Residence Domestiques
Number — Nombre					
	Newfoundland:				
1	Avalon Telephone Company, Ltd.....	5,930	3,410	60	650
	Prince Edward Island:				
2	The Island Telephone Company, Ltd.....	1,496	1,707	130	2,540
	Nova Scotia:				
3	Maritime Telegraph and Telephone Company.....	11,326	33,201	290	23,739
	New Brunswick:				
4	New Brunswick Telephone Company.....	7,316	15,298	996	16,523
	Québec:				
5	The Bell Telephone Company of Canada.....	75,111	138,020	5,310	323,548
6	Bonaventure and Gaspé Telephone Co., Ltd.....	383	32	351	39
7	Charlevoix & Saguenay Telephone Company.....	702	619	189	508
8	Eastern Townships Telephone Company.....	1,427	1,598	374	1,139
9	Gulf of St. Lawrence Telephone Company, Ltd.....	312	253	150	729
10	Harricana & Gatineau Telephone Company, Ltd.....	543	244	56	1,415
11	Kamouraska Telephone Company.....	811	1,171	197	1,340
12	La Tuque Telephone Company.....	378	1,086	53	601
13	Mansonville Utilities, Ltd.....	78	95	63	34
14	Northern Telephone Company, Ltd.....	1,429	768	103	3,445
15	Pontiac Rural Telephone Company, Ltd.....	50	127	44	64
16	Quebec Telephone Corporation.....	2,795	2,643	1,425	5,125
17	Saguenay & Quebec Telephone Company.....	3,184	4,598	333	8,646
18	Soulanges Telephone Company.....	90	171	33	72
	Ontario:				
19	The Bell Telephone Company of Canada.....	123,978	198,396	9,945	544,884
20	Aylmer and Malahide Telephone Company, Ltd.....	213	426	57	166
21	Bethesda and Stouffville Telephone Company, Ltd.....	83	71	48	77
22	Blanshard Municipal Telephone System.....	—	—	—	—
23	Brooke Municipal Telephone System.....	20	21	—	—
24	Bruce Municipal Telephone System.....	272	303	42	800
25	Brussels, Morris & Grey Municipal Telephone System.....	36	133	—	58
26	Dunnville Consolidated Telephone Company, Ltd.....	224	106	26	13
27	Fort William Municipal Telephone System.....	1,446	4,413	133	4,616
28	Kenora Municipal Telephone System.....	412	381	28	2,093
29	Long Lac Telephones, Ltd.....	392	657	106	1,057
30	Moore Municipal Telephone System.....	—	273	—	46
31	Noisy River Telephone Company, Ltd.....	120	390	52	214
32	Northern Telephone Company, Ltd.....	3,026	4,567	233	10,360
33	Oxford Telephone Company, Ltd.....	40	50	27	122
34	Port Arthur Municipal Telephone System.....	1,416	5,059	8	2,628
35	Tuckersmith Municipal Telephone System.....	11	19	3	9
36	Welland County Telephone Company, Ltd.....	485	365	101	1,665
	Manitoba — Saskatchewan — Alberta:				
37	Manitoba Telephone System.....	18,443	53,673	295	51,607
38	Saskatchewan Telephone System.....	19,358	63,581	184	2,316
39	Alberta Telephone System.....	21,129	68,351	—	739
40	City of Edmonton Automatic Telephone System.....	13,802	28,241	—	—
	British Columbia:				
41	British Columbia Telephone Company ¹	32,700	7,393	—	144,732
42	Chilliwack Telephones, Ltd.....	251	29	180	358
43	North-West Telephone Company.....	722	104	—	1,025
44	Okanagan Telephone Company.....	3,405	1,310	32	1,407
45	Prince Rupert Municipal Telephone System.....	383	25	—	—
46	Total 43 companies	355,730	643,378	21,657	1,161,169

1. Includes operations of Kootenay Telephone Company, Ltd. which was acquired in 1953 by the British Columbia Telephone Company.

TABLEAU 18. Statistiques des grands réseaux téléphoniques, 1953 – fin
Number of telephones – Nombre d'appareils

On party lines				Private branch exchange and extensions		Public pay stations — Stations publiques payantes	Total	Line No. — Réseau nombre			
Sur lignes à plusieurs abonnés groupés		Centrales secondaires privées et extensions									
Local 4-party Service urbain - 4 abonnés	Rural Service rural	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques						
Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques						
Number — Nombre											
—	8,902	20	100	4,110	1,483	250	24,915	1			
54	1,149	296	2,651	1,494	481	79	12,079	2			
377	11,524	926	14,823	16,079	7,005	1,541	120,831	3			
198	12,758	1,043	15,641	12,688	4,198	1,191	87,850	4			
13	57	4,844	41,342	156,273	36,399	16,939	797,856	5			
331	11	1,684	127	469	—	86	3,513	6			
46	163	164	1,137	202	103	46	3,879	7			
347	2,332	263	2,253	434	—	173	10,340	8			
—	—	277	756	502	52	59	3,090	9			
—	4	72	152	644	25	30	3,185	10			
—	—	361	1,487	653	133	157	6,310	11			
—	—	73	110	347	49	59	2,756	12			
—	216	67	705	—	78	9	1,345	13			
34	548	211	1,237	921	816	117	9,629	14			
4	4	—	672	10	—	25	1,000	15			
—	—	2,332	4,202	2,204	308	397	21,431	16			
—	—	435	1,644	2,911	359	429	22,539	17			
9	11	61	632	58	7	50	1,194	18			
56	154	6,058	87,999	253,105	85,622	19,403	1,329,600	19			
—	466	—	1,481	—	279	35	3,123	20			
13	184	112	1,400	82	32	16	2,118	21			
—	—	—	1,961	—	—	—	1,961	22			
—	—	—	1,026	—	—	—	1,067	23			
—	—	—	1,106	—	—	10	2,533	24			
—	56	—	835	—	29	2	1,149	25			
98	867	77	972	—	4	7	2,394	26			
—	—	—	359	1,823	521	54	13,365	27			
—	—	—	—	579	129	19	3,641	28			
—	—	18	68	447	32	31	2,808	29			
—	15	—	1,108	—	—	—	1,442	30			
11	307	42	856	82	—	26	2,100	31			
42	1,074	257	2,607	2,279	1,088	226	25,759	32			
1	32	42	1,289	—	—	11	1,614	33			
—	—	—	3	1,355	360	57	10,886	34			
2	60	23	900	—	—	2	1,029	35			
32	1,112	51	1,647	466	240	71	6,255	36			
—	—	4,135	23,429	27,164	7,000	2,523	188,269	37			
633	579	—	—	14,220	3,199	915	104,985	38			
—	—	—	1,272	20,293	5,186	1,209	118,179	39			
—	—	—	—	13,480	2,898	229	58,650	40			
—	—	3,399	51,548	56,882	10,881	3,155	310,690	41			
—	219	274	2,156	432	86	18	4,003	42			
—	—	450	2,755	856	126	132	6,170	43			
—	6,079	260	3,683	679	—	108	16,963	44			
167	1,905	—	—	319	—	11	2,810	45			
2,468	50,788	28,327	280,131	594,542	169,208	49,907	3,357,305	46			

1. Comprend les opérations de la Kootenay Telephone Company, Ltd., dont la British Columbia Telephone Company a fait l'acquisition en 1953.

TABLE 19. Number of telephones connected to manual and automatic switchboards in cities in Canada, 1953
 (Population of 15,000 and over, 1951 Census)

TABLEAU 19. Nombre de téléphones reliés à des tableaux de distribution manuels et automatiques dans les cités du Canada, 1953
 (population de 15,000 et plus, recensement de 1951)

	Telephones - Téléphones				
	Manual - Manuel		Automatic - Automatique		Total
	Business Commerciaux	Residence Domestiques	Business Commerciaux	Residence Domestiques	
Newfoundland:					
St. Johns.....	—	—	6,548	10,577	17,125
Prince Edward Island:					
Charlottetown.....	—	—	2,045	4,278	6,323
Nova Scotia:					
Glace Bay.....	—	—	718	4,240	4,958
Halifax.....	—	—	13,687	29,850	43,537
Sydney.....	—	—	2,465	7,841	10,306
New Brunswick:					
Fredericton.....	—	—	2,460	6,055	8,515
Moncton.....	—	—	4,398	10,129	14,527
Saint John.....	—	—	7,318	15,193	22,511
Québec:					
Chicoutimi.....	—	—	2,452	4,189	6,641
Drummondville.....	—	—	2,305	5,188	7,493
Granby.....	—	—	2,102	5,150	7,252
Hull.....	—	—	2,759	9,018	11,777
Joliette.....	—	—	1,682	3,914	5,596
Jonquière.....	—	—	1,246	3,917	5,163
Lachute.....	2,788	7,167	1,100	2,294	13,349
Montreal.....	871	5,561	159,250	300,817	466,499
Quebec.....	—	—	24,553	45,833	70,386
St. Hyacinthe.....	—	—	2,270	4,684	6,954
St. Jean.....	—	—	2,742	5,988	8,730
St. Jerome.....	—	—	1,857	3,914	5,771
Shawinigan Falls.....	—	—	2,716	7,117	9,833
Sherbrooke-Lennoxville.....	—	—	5,529	12,584	18,113
Sorel.....	—	—	2,225	4,008	6,233
Theftord Mines.....	—	—	1,247	3,133	4,380
Trois Rivieres.....	—	—	5,583	13,260	18,843
Valleyfield.....	1,904	4,894	—	—	6,798
Ontario:					
Bellefonte.....	3,016	7,267	—	—	10,283
Brantford.....	—	—	5,232	13,723	18,955
Chatham.....	3,354	8,593	—	—	11,947
Cornwall.....	2,785	8,198	—	—	10,983
Fort William.....	—	359	3,456	9,550	13,365
Galt.....	2,176	6,444	—	—	8,620
Guelph.....	3,592	8,588	—	—	12,180
Hamilton.....	—	—	24,128	51,660	75,788
Kingston.....	—	—	5,701	12,818	18,519
Kitchener-Waterloo.....	—	—	7,724	17,284	25,008
London.....	2,519	19,203	12,193	13,023	46,938
Niagara Falls.....	4,907	11,163	—	—	16,070
North Bay.....	2,974	6,459	—	—	9,433
Oshawa.....	—	—	4,299	11,098	15,397
Ottawa.....	1,986	10,474	32,692	49,363	94,515
Owen Sound.....	1,874	4,480	—	—	6,354
Peterborough.....	—	—	3,966	11,667	15,633
Port Arthur.....	—	—	2,836	8,050	10,886
St. Catharines.....	—	—	7,203	16,297	23,500
St. Thomas.....	2,244	6,780	—	—	9,024
Sarnia.....	—	—	4,694	11,214	15,908
Sault Ste. Marie.....	—	—	3,394	9,220	12,614
Stratford.....	1,794	5,529	—	—	7,323
Sudbury.....	—	—	5,308	12,678	17,988
Toronto.....	—	—	156,461	267,960	424,421
Windsor.....	—	—	15,761	37,142	52,903
Welland.....	—	—	2,859	6,813	9,672
Woodstock.....	1,864	4,462	—	—	6,326
Manitoba:					
Brandon.....	—	—	2,609	3,938	6,547
Winnipeg.....	—	—	37,756	91,349	129,105
Saskatchewan:					
Moose Jaw.....	—	—	2,287	6,799	9,066
Prince Albert.....	—	—	1,662	2,880	4,542
Regina.....	—	—	9,473	19,051	28,524
Saskatoon.....	—	—	6,592	15,248	21,840
Alberta:					
Calgary.....	—	—	21,825	38,752	60,577
Edmonton.....	—	—	27,511	31,139	58,650
Lethbridge.....	—	—	2,833	5,742	8,575
Medicine Hat.....	—	—	1,259	3,019	4,278
British Columbia:					
New Westminster.....	4,835	12,429	—	—	17,264
North Vancouver.....	1,721	7,478	—	—	9,199
Vancouver.....	15,535	66,353	41,732	43,502	167,122
Victoria.....	—	—	12,221	24,740	36,961
Total 68 cities.....	62,739	211,881	726,924	1,368,890	2,370,434
Total for Canada.....	1,119,956	—	2,486,451	—	3,606,407

**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
1912	38	184,116	7,295	191,411	9.76	0.39	10.15
1913	47	250,249	24,422	274,671	11.26	1.10	12.36
1914	47	257,872	27,353	285,225	11.22	1.19	12.41
1915	47	258,210	24,595	282,805	10.87	1.04	11.90
1916	47	277,654	27,735	305,389	11.32	1.13	12.45
1917	47	302,232	31,717	333,949	11.95	1.25	13.20
1918	47	320,679	39,943	360,622	12.30	1.53	13.84
1919	47	363,328	42,499	405,827	13.54	1.58	15.12
1920	47	387,698	64,943	452,641	14.05	2.35	16.40
1921	47	413,963	67,775	481,738	14.59	2.39	16.98
1922	48	450,123	69,141	519,264	15.31	2.35	17.66
1923	48	488,208	82,190	570,398	16.12	2.71	18.83
1924	49	530,197	91,839	622,036	16.87	2.92	19.79
1925	51	555,507	132,301	687,808	16.78	3.99	20.75
1926	51	550,778	182,439	733,217	16.18	5.36	21.54
1927	51	558,985	218,132	777,117	16.00	6.24	22.25
1928	51	553,436	278,006	831,442	15.45	7.76	23.21
1929	51	533,801	351,704	885,505	14.54	9.58	24.12
1930	51	484,313	423,661	907,974	12.88	11.26	24.14
1931	51	423,798	468,857	892,655	11.00	12.18	23.18
1932	51	358,910	466,666	825,576	9.22	11.98	21.20
1933	51	298,947	482,387	781,334	7.59	12.25	19.84
1934	51	284,757	501,181	785,938	7.15	12.59	19.74
1935	51	280,033	521,265	801,298	6.96	12.95	19.91
1936	51	282,191	546,897	829,078	6.94	13.44	20.38
1937	51	273,440	594,274	867,714	6.65	14.45	21.10
1938	51	273,980	617,727	891,707	6.59	14.87	21.46
1939	51	257,898	658,496	916,394	6.14	15.69	21.83
1940	51	241,630	723,952	965,582	5.70	17.06	22.76
1941	51	233,018	809,287	1,042,305	5.28	18.32	23.60
1942	59	236,062	869,895	1,105,957	5.14	18.93	24.07
1943	59	249,889	997,659	1,147,548	5.38	19.33	24.71
1944	59	254,776	926,048	1,180,824	5.43	19.74	25.17
1945	59	272,273	968,843	1,241,116	5.74	20.43	26.17
1946	59	311,535	1,051,645	1,363,180	6.50	21.96	28.46
1947	59	315,173	1,165,685	1,490,858	6.51	24.09	30.60
1948	59	334,605	1,291,883	1,626,488	6.85	26.43	33.28
1949	59	308,929	1,462,253	1,771,182	6.26	29.62	35.88
1950	60	301,481	1,621,109	1,922,590	5.98	32.18	38.16
1951	67	278,630	1,801,094	2,079,724	4.89	31.62	36.51
1952	68	263,990	1,951,867	2,215,867	4.53	33.53	38.06
1953	68	274,620	2,095,814	2,370,434	4.64	35.37	40.01

1. Populations in inter-census years were prorated. — Les populations des années entre recensements ne sont pas établies au pro rata.

HO 5502-2M-8-54

654.6 C16
Canada. Dominion bureau of D
statistics 1953
Telephone statistics

DATE	ISSUED TO
H-1857	J. VIRUS UN 6-964 LOC-15

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694227