

XI.—TÉLÉPHONES.

L'introduction du téléphone au Canada remonte à l'année 1880, date à laquelle la compagnie du téléphone Bell fut incorporée par une loi du parlement. A l'origine, les brevets d'invention et les lignes téléphoniques appartenaient à the Canadian Telephone Co., filiale de the Bell Telephone Co., et absorbée par cette dernière compagnie en 1882. En 1883, le premier câble téléphonique sous-marin fut posé entre Windsor et Détroit; la compagnie Bell avait alors 4,400 abonnés, 44 stations principales et 40 postes téléphoniques, plus 600 milles de fil pour la communication à longue distance. Elle exerçait un monopole de fait dans toutes les provinces, sauf la Colombie Britannique, où s'exerçait la concurrence de the British Columbia Telephone Co., Limited.

L'âpreté de la concurrence qu'elle subit dans les provinces maritimes détermina la compagnie Bell à céder, en 1888, ses intérêts en Nouvelle-Ecosse à the Maritime Telegraph & Telephone Co., et au Nouveau-Brunswick à the New Brunswick Telephone Co., tout en conservant un intérêt dans ces deux compagnies. Dans les provinces des prairies, ce furent les gouvernements du Manitoba et de l'Alberta qui achetèrent en 1908 les compagnies téléphoniques de leur province, la Saskatchewan suivant cet exemple en 1909. Les lignes téléphoniques d'Ontario et de Québec appartiennent encore pour le plus grand nombre à la compagnie du téléphone Bell.

Réseaux téléphoniques.—Dans toutes les provinces, outre les grandes compagnies de téléphone, il existe de nombreuses compagnies locales explicitées soit par des particuliers, soit par des sociétés coopératives; dans la Saskatchewan, le nombre de ces lignes indépendantes est considérable. On verra dans le tableau 71 les progrès ininterrompus réalisés par le téléphone, se traduisant en 1923 par 65,174 appareils de plus qu'en 1922. En 1923, il existait 11 téléphones par 100 habitants, dont plus de 43 p.c. dans Ontario. A cet égard, le Canada occupe le second rang parmi les nations de l'univers ayant fourni des statistiques. L'exploitation du réseau téléphonique par les gouvernements des provinces des prairies depuis 15 ans a maintenant fait ses preuves. Le bilan de l'année terminée le 30 novembre 1922 constate que cette exploitation a réalisé un bénéfice de \$32,274 au Manitoba; dans la Saskatchewan, l'exercice clos le 31 avril 1923, s'est soldé par un excédent de \$821,502; en l'année 1922 l'Alberta a réalisé un bénéfice net de \$424.

Statistiques des téléphones.—Les tableaux suivants sont consacrés aux statistiques des téléphones, tant pour 1923 que pour les années précédentes. Ce qui concerne la radiotéléphonie se trouve à la page précédente.

71.—Progrès des téléphones au Canada pendant les années 1919-1923.

Détails.	1919.	1920.	1921.	1922.	1923.
	\$	\$	\$	\$	\$
Capitalisation.....	100,587,833	116,689,705	132,537,771	143,802,023	142,518,243
Coût des immeubles, etc.....	125,017,222	144,560,969	158,678,229	167,332,932	179,002,152
Recettes.....	29,401,006	33,473,712	36,986,913	39,559,149	42,132,959
Frais d'exploitation.....	20,081,436	28,044,401	30,080,035	29,966,181	32,390,370
Appointements et salaires.....	15,774,586	17,294,405	19,000,422	17,305,759	18,182,429
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Compagnies de téléphone.....	2,219	2,327	2,365	2,387	2,459
Longueur des fils, en milles.....	1,956,830	2,105,101	2,268,271	2,396,805	2,574,083
Téléphones.....	778,758	856,266	902,090	944,029	1,009,203
Employés.....	20,491	21,187	19,943	19,321	21,002
Personnes par téléphone.....	11·3	10·2	9·7	9·5	9·1
Personnes par mille de fil.....	4·5	4·2	3·9	3·7	3·5