

## 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 exploitées 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 78 les progrès ininterrompus réalisés par le téléphone; entre 1920 et 1921, le nombre des appareils s'est accru de 45,824. En 1921, il existait 10·26 téléphones par 100 habitants, dont plus de 42 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 31 décembre 1922 constate que cette exploitation a réalisé un bénéfice de \$1,347,850, dans l'Alberta; \$1,005,268 dans la Saskatchewan et \$1,322,631 au Manitoba.

**Statistiques des téléphones.**—Les tableaux suivants sont consacrés aux statistiques des téléphones, tant pour 1921 que pour les années précédentes.

### 74.—Progrès des téléphones au Canada pendant les exercices terminés le 30 juin 1917-1919 et les années 1919-1921.

Caractéristiques.	30 juin.			31 décembre.		
	1917.	1918.	1919.	1919.	1920.	1921.
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
Capitalisation.....	79,121,702	85,274,691	91,004,925	100,587,833	116,689,705	132,537,771
Coût.....	94,469,534	104,368,628	113,296,160	125,017,222	144,560,969	158,678,229
Récettes.....	20,122,282	22,753,280	24,600,536	29,401,006	33,473,712	36,986,913
Frais d'exploitation.....	12,095,426	13,644,518	16,167,992	20,081,436	28,044,401	30,080,035
Appointements et salaires....	8,882,593	10,410,807	13,048,055	15,774,586	17,294,405	19,000,422
	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.	nombr.
Compagnies de téléphone....	1,695	2,007	2,047	2,219	2,327	2,365
Longueur des fils, en milles.	1,708,202	1,736,062	1,822,372	1,956,830	2,105,101	2,268,271
Téléphones.....	604,136	662,330	724,500	778,758	856,266	902,090
Employés.....	16,490	17,336	19,057	20,491	21,187	19,943
Personnes par téléphone.....	13·4	12·2	12·2	11·3	10·2	9·7
Personnes par mille de fil....	4·7	5·0	4·5	4·5	4·2	3·9