

Sous-section 1.—Réseaux et matériel

Réseaux téléphoniques.—Les 3,192 réseaux téléphoniques en exploitation en 1942 comprennent les trois grands réseaux provinciaux du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta et des réseaux plus petits appartenant aux gouvernements de l'Ontario, du Québec et du Nouveau-Brunswick ainsi que le réseau exploité par le Ministère des Travaux Publics et les parcs nationaux du Canada, Ministère des Mines et Ressources. Ils comprennent en outre 26 systèmes municipaux dont les plus importants sont ceux d'Edmonton, Fort William et Port Arthur. Au nombre des 2,387 compagnies coopératives de téléphone, pas moins de 1,134 se trouvent dans la Saskatchewan seulement, 791 en Alberta et 213 en Nouvelle-Ecosse. Les plus importantes des 540 compagnies par actions exploitant des systèmes téléphoniques en 1942 sont la Bell Telephone Co. et la British Columbia Telephone Co. La Bell Telephone Co. détient plus de 59 p.c. de toutes les immobilisations dans les réseaux téléphoniques et le nombre de ses téléphones dans le Québec et l'Ontario représente 57 p.c. du total pour le Canada.

Matériel téléphonique.—Au point de vue du nombre d'appareils téléphoniques par centaine d'habitants, le Canada occupe la troisième place en 1942 avec 13·97, les deux premiers pays étant les Etats-Unis avec 16·56 et la Suède avec 14·26.

Sur un total de 1,627,775 appareils au Canada, 930,448 ou 57 p.c. sont des appareils à multiples automatiques. Les autres sont à multiples manuels. Les multiples automatiques ont complètement remplacé les multiples manuels dans les principales villes des Provinces des Prairies et les remplacent graduellement dans les autres provinces.

2.—Milles des lignes et fils sur poteaux et téléphones en usage, au 31 déc. 1931-42

NOTE.—Pour les chiffres de 1911-30, voir p. 753 de l'Annuaire de 1938.

Année	Réseaux	Longueur des lignes sur poteaux	Longueur des fils	Appareils téléphoniques					Par 100 habitants
				Commerciaux	Domiciliaires	Ruraux ¹	Taxi-phones	Total	
	nomb.	milles	milles	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
1931....	2,399	216,560 ²	4,985,076	369,281	723,868	245,485	25,566	1,364,209	13·1
1932....	2,414	214,823 ²	5,089,261	351,509	663,815	220,680	25,241	1,261,245	12·0
1933....	2,403	214,117 ²	5,134,871	341,063	617,532	209,611	24,124	1,192,330	11·2
1934....	2,388	208,131	5,133,521	349,892	605,206	217,182	24,749	1,197,029	11·1
1935....	2,833	207,916	5,120,610	351,427	615,052	218,818	23,518	1,208,815	11·1
1936....	3,063	210,926	5,197,042	371,401	641,229	229,940	23,658	1,266,228	11·5
1937....	3,191	209,767	5,307,884	386,669	676,001	235,763	24,361	1,322,794	11·9
1938....	3,203	211,895	5,397,244	396,975	695,961	240,204	26,277	1,359,417	12·1
1939....	3,212	212,603	5,518,329	406,279	720,043	243,730	27,220	1,397,272	12·3
1940....	3,193	212,680	5,681,594*	421,050	762,331	248,982	28,675	1,461,038	12·8
1941....	3,209	213,393	5,882,223	446,739	827,522	257,409	30,476	1,562,146	13·6
1942....	3,192	217,958	6,014,596	463,827	867,307	266,176	30,465	1,627,775	14·0

¹ Y compris les téléphones sur les lignes d'échange rurales et les lignes d'échange urbaines qui ont plus de quatre postes. ² Révisé depuis la publication de l'Annuaire de 1942.

La densité des téléphones dans les différentes provinces subit naturellement l'influence de l'urbanisation de la population, car le nombre de téléphones employés pour fins commerciales est beaucoup plus grand dans les citées et villes que dans les régions rurales.