

## Section 2.—Radiotéléphonie.

**Radiotéléphone transatlantique.**—La Bell Telephone Company a établi en mars 1928 un service radiotéléphonique entre le Canada et la Grande-Bretagne, se servant à cette fin du circuit transatlantique exploité par l'American Telegraph and Telephone Company, de New-York. Un circuit direct entre le Canada et la Grande-Bretagne fut établi en 1932 (système à faisceau d'ondes dirigées) par l'intermédiaire du poste de la Canadian Marconi Company à Drummondville (Qué.).

**Radiodiffusion.**—La radiodiffusion de la parole au Canada remonte à 1919, alors que la Canadian Marconi Company, Montréal, entreprit la diffusion de programmes d'essai au cours des nuits d'hiver. En décembre de l'année suivante cette compagnie commença à irradier des programmes réguliers sur 1,200 mètres.

L'établissement de stations de radiodiffusion sur une grande échelle date du mois d'avril 1922, le nombre de permis accordés au cours de l'année fiscale 1922-23 à des particuliers, établissements de commerce et amateurs étant de 52. En 1934-35, il existait au Canada 76 stations en exploitation, le nombre de récepteurs licenciés se chiffrant par 812,335. Le tarif pour une station de radiodiffusion est de \$25 par semestre, tandis qu'il est de \$2 par an pour les postes de réception.

La branche de la radio du ministère de la Marine dépense environ \$250,000 chaque année pour la suppression de perturbations inductives qui gênent la réception. Ce service est entièrement gratuit. Une centaine d'hommes disposant de 32 automobiles spécialement agencés s'occupent de ce travail.

La popularité dont jouit la radio est démontrée par le nombre de permis de postes récepteurs émis dans les diverses provinces du pays durant l'exercice 1934-35. Ces permis se répartissent comme suit: Alberta, 49,107; Colombie Britannique, 70,759; Manitoba, 52,928; Nouveau-Brunswick, 20,194; Nouvelle-Ecosse, 28,989; Ontario, 342,394; Ile du Prince-Edouard, 1,945; Québec, 204,096; Saskatchewan, 41,573; Yukon et Territoires du Nord-Ouest, 350.

## 82.—Stations de télégraphe et téléphone sans fil fonctionnant au Canada le 31 mars 1931-35.

Genre de station.	1931.	1932.	1933.	1934.	1935.
	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.	nomb.
Stations du littoral (appartenant au gouvernement).....	29	29	31	30	32
Stations de repérage (appartenant au gouvernement).....	12	12	12	13	13
Stations de navigation (appartenant au gouvernem.).....	47	50	49	53	55
Stations radio-phares (appartenant au gouvernem.).....	19	20	20	20	21
Stations radiotéléphoniques (appartenant au gouv.).....	4	5	5	5	9
Stations de terre.....	1	1	1	1	1
Stations de navigation (commerciales).....	272	241	224	215	217
Stations du littoral à rayon restreint.....	4	4	3	4	4
Stations commerciales publiques.....	50	32	30	22	26
Stations commerciales privées.....	131	112	122	162	210
Stations commerciales privées d'irradiation.....	80	77	70	68	74
Stations expérimentales.....	91	107	110	92	99
Stations expérimentales d'amateurs.....	728	898	1,229	1,606	2,012
Stations d'irradiation d'amateurs.....	8	7	7	6	2
Stations expériment. d'irradiation sur ondes courtes.....	—	—	—	—	9
Stations privées de réception <sup>1</sup> .....	523,100	598,358	761,288	707,625	812,335
Ecoles de radiotéléphonie.....	6	5	4	4	4
Avions licenciés munis d'appareils de transmission.....	—	1	2	2	1
<b>Totaux.....</b>	<b>524,582</b>	<b>599,959</b>	<b>763,207</b>	<b>709,928</b>	<b>815,124</b>

<sup>1</sup> Y compris 1,931 permis accordés gratuitement aux aveugles en 1935; 1,517 en 1934; 1,202 en 1933; 873 en 1932 et 877 en 1931.