

Câbles sous-marins.—Seize câbles océaniques ont leur terminus au Canada, dont quatorze sur l'Atlantique et deux sur le Pacifique. En outre, il y a huit câbles entre les stations côtières de l'Atlantique au Canada et aux Etats-Unis. C'est en 1866 que ces câbles démontrèrent leur utilité commerciale, qui n'a cessé de s'accroître depuis. Des capitalistes anglais et américains ont la haute main sur les câbles de l'Atlantique; le câble du Pacifique, reliant le Canada à l'Australie et à la Nouvelle-Zélande, existe depuis 1902 et a tout d'abord appartenu à un consortium des gouvernements de la Grande-Bretagne, de la Nouvelle-Zélande, de l'Australie et du Canada. A la suite d'une recommandation de la Conférence impériale sur la télégraphie par câble et sans fil de 1928, en raison de la concurrence croissante dans le domaine du sans-fil, il fut décidé de vendre les câbles du Pacifique et ceux des Antilles à l'Imperial and International Communication Company, compagnie formée pour prendre la haute main sur tous les câbles sous-marins et louer tous les systèmes de sans-fil par ondes dirigées possédés dans l'Empire. La législation nécessaire fut adoptée par la Grande-Bretagne en février 1929 et par le Canada en juin de la même année.

Section 2.—Téléphones

Un bref historique des premiers développements des téléphones paraît à la page 795 de l'Annuaire 1934-35.

Sous-section 1.—Réseaux et matériel

Réseaux téléphoniques.—Les 3,187 réseaux téléphoniques en exploitation en 1943 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 réseaux municipaux dont les plus importants sont ceux d'Edmonton, Fort William et Port Arthur. Au nombre des 2,383 compagnies coopératives de téléphone, pas moins de 1,131 se trouvent dans la Saskatchewan seulement, 792 en Alberta et 212 en Nouvelle-Ecosse. Les plus importantes des 540 compagnies par actions exploitent des réseaux téléphoniques en 1943 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.—Pendant les années 1933-43, le nombre d'appareils téléphoniques en usage augmente de près d'un demi-million (499,832), soit de 3 p.c. par 100 habitants.

Sur un total de 1,692,162 appareils au Canada en 1943, 961,036 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.