

1355. D'après la dernière statistique publiée, les télégraphes sous-marins comprennent donc 1,170 lignes, avec une étendue de 153,649 milles nautiques. De ce total, les différents gouvernements possèdent 900 câbles, avec 16,171 milles marins en longueur.

La France possède 4,053 milles. L'Allemagne, 1,761 milles ; le Royaume-Uni, 1,759 milles ; l'Inde, 1,991 milles. La balance qui s'élève à 137,478 milles, est entre les mains de 27 compagnies privées, dont la plus considérable est la Eastern Extension Co. (26,028 milles), l'Australian and Chinese Telegraph Co., (16,132) et l'Anglo-American Telegraph Co., (10,400).

1356. Le nom du Canada a été honorablement mêlé aux entreprises de télégraphes sous-marins. Comme on l'a dit plus haut, le premier câble sous-marin a été posé entre Douvres et Calais, en 1851. En 1852, le premier câble posé sur le continent de l'Amérique du Nord, a été de l'Île du Prince-Edouard au Nouveau-Brunswick, et le second, en 1856, entre le Cap-Breton et Terre-Neuve, d'une longueur de 85 milles.

1357. Le gouvernement canadien, en 1880, a inauguré un système de communication sous-marine, pour mettre en communication les îles où l'on fait la pêche, dans le golfe Saint-Laurent et la baie de Fundy, avec la terre ferme, afin de donner les informations nécessaires relativement à la température, etc., et avertir les officiers de la quarantaine de l'arrivée de vapeurs océaniques, etc. A partir de cette date, le gouvernement a établi 21 câbles, ayant une longueur totale de 207 milles marins. En outre, le Canada en a bâti ou transféré, soit par vente ou par bail, 65½ milles, faisant en tout 272 milles de câble en Canada. Un de ces câbles se trouve dans le lac Ontario.

1358. L'île d'Anticosti et les îles de la Madeleine, à différents points, communiquent avec la terre ferme. Les ports et différents endroits de la côte nord du fleuve Saint-Laurent, communiquent ensemble au moyen du câble sous-marin, et les îles aux extrémités de la Nouvelle-Ecosse communiquent aussi avec la terre ferme. La Compagnie du chemin de fer Pacifique canadien possède 42 milles de câble sous-marin dans la Colombie anglaise.

1359. Les lignes téléphoniques dans Ontario, Québec et Manitoba sont presque entièrement entre les mains de la Compagnie de téléphone Bell, de Montréal. Dans d'autres provinces, un certain nombre de compagnies se sont formées pour répondre en tant que possible à la demande générale.

Les rapports montrent qu'en 1893, il y avait 44,000 milles de fils téléphoniques, 33,500 instruments et que 72,500,000 dépêches ont été expédiées en 1893. Les retours de 1894 ne diffèrent pas beaucoup de ceux de 1893.

Le premier essai du téléphone en Canada a été fait à la résidence du père du professeur Grahame Bell, à la résidence du révérend T. Henderson, tous deux de Brantford, Ontario. La première ligne commerciale a été établie à Hamilton, Ontario, en octobre 1877. Dans la même année, Edison a commencé à correspondre avec quelques particuliers dans la ville de Montréal, mais il est obligé d'accorder le droit de priorité à la compagnie Bell. Le téléphone a pris naissance au Canada.