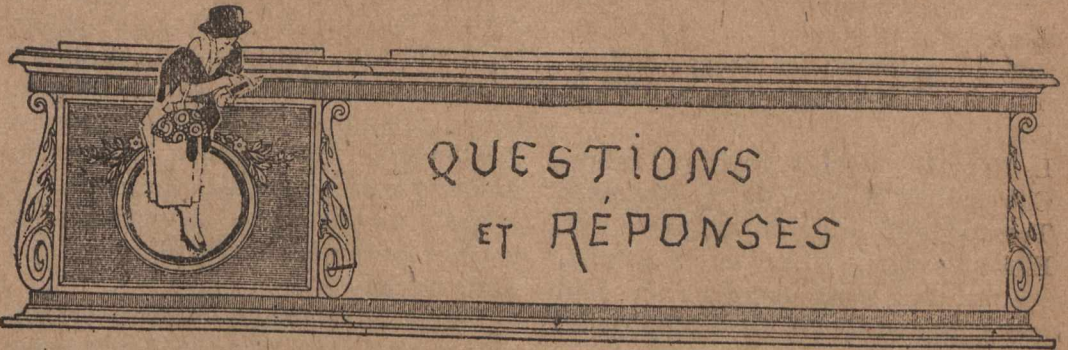




Il arrive parfois que des lecteurs nous pose certaines questions ou nous demandent des renseignements sur les sujets les plus divers; nous y répondrons bien volontiers dans ce nouveau département spécialement créé pour eux. Nous ne considérons, toutefois, que les questions ayant un réel intérêt pour tout le monde; d'autre part, nous n'avons pas la prétention d'être un puits de science et de connaître tout ce qui s'est passé et se passe au monde. Les lecteurs nous excuseront donc bien volontiers quand nous ne serons pas en mesure de les renseigner.

NOTA. — *Nous ne reproduisons les lettres que sous forme de question très courte.*

Quand eut lieu la première conversation par téléphone et dans quel pays ? UN LECTEUR de Montréal.

Le premier message téléphonique date de 1876, mais il ne fut pas à longue distance. De sa chambre située, à Boston, au-dessus de celle de son assistant, Alexander Graham Bell téléphona à celui-ci: "M. Watson, lui dit-il, venez, j'ai besoin de vous".

Cette première installation téléphonique ne pouvait encore transmettre les paroles que dans un seul sens et Watson ne put répondre mais il monta rapidement à l'étage supérieur et, triomphant, annonça: "Je vous ai

entendu!" Ce fut une grande joie pour l'inventeur et son aide mais ils avaient encore bien des obstacles à surmonter.

Dans la même année, Bell et Watson échangèrent une conversation à deux milles de distance entre Boston et Cambridge. Depuis, on sait les immenses progrès réalisés par cette invention.

La ville de New-York est-elle plus peuplée que celle de Londres et quelles sont les superficies de ces deux villes? W. L., Trois-Rivières.

New-York a une population d'un quart de million supérieure à celle de Londres, les derniers chiffres étant de 8,045,090 pour New-York et 7,787,326 pour Londres.

La superficie totale de Londres, c'est-à-dire avec ses annexes, est de 693 milles carrés; celle de New-York est presque exactement la même, 3 milles carrés de moins, soit 690. Pour les deux villes, la population est plus dense au centre, 80,000 par mille carré à Londres et 106,000 par mille carré à New-York.

Quelle est la surface des plus grandes mers et leur volume d'eau? A. P.