

Roberts (24), G. Wigner (25), R. Thorne Thorne (26), A. Gordon (27), Th. Stevenson (28), etc., etc. Partout où l'eau passe dans les tuyaux de plomb, il y a danger, suivant la majorité des savants nommés ci-dessus. Le General Board of Health de Londres (29), en 1850, la Manchester and San-ford sanitary Association (30), en 1861, ont déclaré qu'on devrait cesser l'usage de ces tuyaux.

En 1858-59, le *Times* entreprit une campagne fort ardente contre les tuyaux de plomb; nombre de médecins et de chimistes y prirent part. La majorité se prononça pour la prohibition de ce métal dans les conduites d'eau. En 1882, à la suite de l'intoxication Milnes à Huddersfield, une commission fut nommée pour étudier la question du plomb et de l'eau alimentaire. Elle était composée des chimistes W. Crookes, W. Odling et C. Meymott Tidy (30).

22—Proceedings of the literary and philosophical society of Manchester, p. 84-92, Manchester 1850-52.

23—Water, its composition, collection and distribution, p. 119-122, London 1881.

24—British medical Journal, p. 140, London 1883.

25—British medical Journal, p. 228, London 1883.

26—The Practitioner, p. 464-477, vol. 31, London 1886.

27—Meeting of the British Association for advancement of sciences at Liverpool, septembre 1870.

28—Guy's hospital reports, vol. 26, London 1883.

29—Report on the water supply of Metropolis. London 1850.

30—Report of the action of water on lead to the committee of the corporation of Waddersfield, London 1886.

Dans un rapport remarquable, tant par les recherches qu'il a nécessitées que par la clarté de son exposition, ces savants ont conclu à l'emploi des tuyaux de plomb, parce que 1. leur suppression entraînerait à des dépenses considérables; 2. ils sont d'une facilité d'emploi à nulle autre pareille. Cette conclusion étonne d'autant plus le lecteur que, sur les 76 pages in folio dont le rapport se compose, 74 contiennent à chaque ligne la preuve de la nocuité de ces tuyaux.

Le local Board of Health de Sheffield, par la voie de son rapporteur le Dr Sinclair White (31), n'a pas conclu dans le même sens; il a décidé que ces tuyaux ne devaient pas être employés. Ce rapport a été fait à la suite de nombreuses intoxications survenues dans cette ville.

Le Pr John Simon (32), est d'avis que, dans toute distribution nouvelle, le tuyau en plomb doit être remplacé par des matières non métalliques, terre ou verre.

En 1887, il y eut, à Sheffield, une nouvelle épidémie d'intoxications saturnines dues aux tuyaux. M. H. Allen (33) publia à ce sujet une étude qui concluait au non emploi de ces conduites. Le Dr J. Brown (34), à Bacup, ayant constaté des accidents, rechercha le plomb dans les eaux de distribution; il en trouva des quantités variables.

31—Report on the action of the Sheffield water on the lead communication pipes and its effects on the health of the community, Sheffield 1886.

32—Public health reports, p. 33-34, vol. 1, London 1887.

33—Magazine of Health, p. 63-79, London 1888.—Sanitary Record, p. 356-357 et 362, 15 février, London 1888.

34—Sanitary Record, p. 384, 15 février, London 1888.