

la conduite de l'eau. Palladius (3) émettait la même opinion.

Quelques empereurs d'Allemagne (4), à la fin du XV^e siècle et au commencement du XVI^e, proscrivirent l'emploi de ce métal.

Aux Etats-Unis, sur un rapport du Dr Franklin (5), une loi de l'Etat de Massachusetts, en 1723, prohiba presque complètement ce métal. Scheele (5), l'illustre chimiste suédois, conseillait d'enduire intérieurement les tuyaux de plomb d'un vernis insoluble dans l'eau, afin de se préserver du danger qu'ils présentent. Tronchin, Vanstrootswyck, reconnurent l'étiologie saturnine de beaucoup de coliques causées par l'eau de boisson.

Au XIX^e siècle, les preuves de la nocuité du plomb pour la canalisation des eaux alimentaires se sont accumulés en nombre considérable. Beaucoup de médecins et chimistes de tous les pays se sont occupés de cette question si importante de l'hygiène publique.

Angleterre.—Depuis 1795, époque à laquelle cette question fut soulevée dans ce pays par les *Medical Commentaries* (6), elle a justement préoccupé l'opinion publique.

Outre les savants anglais déjà cités, nous voyons, parmi ceux qui ont traité

ce sujet : Lambe (7), Taylor (8), T. Thomson (9), Robertson (10), R. D. Thomson (11), J. B. Harrison (12), Rees (13), Ransome (14), B. W. Richardson (15), H. Osborne (16), B. Latham (17), H. Haines (18), Lankester (19), A. Fergus (20), C. B. Fox (21), W. Thomson (22), J. Parry (23), A.

7—Researches into the properties of spring water, with medical cautions against the use of lead in the construction of pumps, water pipes, cisterns, etc., London 1803.

8—Guy's hospital reports, p. 60-91, London 1838.

9—Medical Times, p. 193-196, London 1848-49.

10—Lancet, p. 202, London 1851.

11—Lancet, p. 79, London 1854.

12—Some observations on the contamination of water by the poison of lead and its effects on the human body, together with remarks on some of the mode in which lead may be injurious in domestic life, London 1852, journal of public Health and sanitary Review, p. 185, London 1858-59.

13—Lancet, p. 61, London, 1860.

14—Cours oral d'Hygiène de ce professeur.

15—Medical Times and Gazette, 29 octobre, London 1864.

16—Medical Times and Gazette, p. 586, London 1864.

17—Report of the Croydon Local Board of Health for 1870, Croydon 1871.

18—Transactions of the national Association for the promotion of social science, p. 463-465, London 1870.

19—Daily Post, London 1870.

20—Sanitary Journal of Scotland, p. 53, Glasgow 1876-1878.

21—Sanitary examination of water, air and food, London 1878.

3—De re rustica, Livre IX, chap. 11.

4—Cités par le Dr Reinwillier, in empoisonnement des eaux potables par le plomb, Paris 1870.

5—Citée par Remer, in Traité de police médicale, tome 3.

6—Account of the pernicious effects from an impregnation given to water by lead, p. 313-318, medical commentaries, Edinburgh 1795.