

Sanctos 74 reprit la même question, en s'érigeant en adversaire des tuyaux de plomb. Celle-ci, soumise à la Junta Central de Higiëna 75, fut résolue dans le sens de la nocuité.

Les partisans du plomb soutinrent rigoureusement la lutte, et officiellement le Dr Buarque, de Macedo 76, fit une critique acerbe du remarquable travail du Dr Dos Sanctos. Celui-ci se défendit dans la presse politique 77 en même temps que la *Gazette des notices* publiait une série d'articles anonymes contre l'usage de ces tuyaux.

Le Dr Ribeiro do Mendonça 78 entra à son tour dans la lice comme défenseur des tuyaux de plomb. L'Académie de Médecine 79 de Rio et le gouvernement 80, nommèrent des commissions spéciales à l'effet d'étudier ce sujet. L'ingénieur Moraes Jardim était envoyé en Europe en mission scientifique ; à son retour, dans son rapport 31 au Ministre de l'Agriculture, il concluait ainsi : " Il est préférable de ne point faire usage de tuyaux de plomb." C'est à la suite de cette ardente campagne que la municipalité abandonne leur usage pour se servir de tuyaux doublés d'étain. En 1884, le Dr Vieira, de

74—Agnas Potaveis—p. 114, 141—Rio de Janeiro 1877.

75—Relatorio dos Reparticoes de saude publica em 1877—Rio de Janeiro 1877.

76.—Diario official—14, 15, 17 mars—12 avril—Rio de Janeiro 1877.

77—Diario do commercio—Rio de Janeiro 1877.

78—Revista medica do Rio de Janeiro—p. 161, 164—Rio de Janeiro 1877.

79—Relatorio dos Trabalhos Academicos de Medecine—Rio Janeiro 1877.

80—Diario do Rio—4 avril—El globo—4 avril—Rio de Janeiro 1877.

81—Rapport présenté au ministre de l'Agriculture sur son voyage en Europe—p. 163, 182, 203, 205—Rio de Janeiro 1878.

Mello 82, publia un intéressant article contre l'usage des conduites de plomb pour l'eau potable.

*Belgique.*—En 1862, le Dr Th. Belval 83, dans un mémoire, s'est fortement prononcé contre l'usage de ces tuyaux, et depuis cette époque, ce savant n'a négligé aucune occasion pour les combattre.

En 1876, le Congrès international d'Hygiène qui se tient à Bruxelles émit le vœu de l'interdiction de se servir de tuyaux de plomb pour la distribution des eaux 84. La commission centrale des comités de salubrité de l'agglomération bruxelloise 85, dans ses séances du 7 décembre 1876, 4 janvier et 1 février 1877, s'occupa de cette question, et fut du même avis que le Congrès.

Dans un excellent ouvrage 86, le Pr P. Putzeys et l'ingénieur E. Putzeys ont traité ce sujet, et ils se sont prononcés pour le remplacement des tuyaux de plomb par des tuyaux de fer ou doublés d'étain.

82—Uniad Medica—p. 452, 454,—Rio de Janeiro 1884—Consulter : gazette medica da Bahia—p. 571—Bahia 1887.

83—Mouvement hygiénique—mars 1885 ;—p. 313, 477, 478—Bruxelles 1887.

84—Rapport du Dr Aucquet au Ministre de l'intérieur—Journal Officiel de la République française—p. 8257—21 novembre 1876—Paris.

85—Comptes rendus des séances de la commission centrale des comités de salubrité de l'agglomération bruxelloise—p. 37, 38,—1876 : p. 19, 20—Bruxelles 1877.

86 L'hygiène dans la construction des habitations privées—p 317, 323—2e édition Liège 1835.