

10. Les habitations des campagnes sont plus salubres que celles des villes.

20. Elles doivent être construites en des lieux élevés, sur un sol de pierre ou de sable.

30. Les communs de toutes sortes doivent être séparés des habitations.

40. En général l'exposition doit être Sud, un quart à l'est.

50. Les chambres à coucher ne doivent pas être au rez-de-chaussée; les entre-sols doivent être élevés; les combles ne doivent pas être habités; il ne doit pas y avoir d'alcôves; les water-closets doivent être ventilés directement et non dans les cuisines ou les escaliers.

60. On doit appliquer le système anglais, c'est-à-dire une maison par famille, maison composée d'un sous-sol, rez-de-chaussée, 1 étage, et comble. Le système français, entassement d'étages les uns sur les autres, est mauvais.

70. Il doit toujours y avoir des sous-sols.

80. Les murs doivent être construits de matériaux imperméables, surtout les fondations et les sous sols, jusqu'à un mètre au dessus de la rue.

90. Les murs de facade doivent être épais.

100. Les planchers seront fait en matériaux durs et compactes.

110. Les réservoirs et tuyaux, pour la distribution des eaux, ne devront pas être en plomb.

120. Un système de ventilation sera établi dans chaque habitation; les cheminées, poèles, portes, fenêtré ne suffisant pas pour ventiler.

130. Les eaux sales de toute sorte ne doivent pas s'éjourner dans l'habitation. De là l'obligation d'un réseau d'égouts dans les villes, de façon à supprimer toutes les fosses fixes ou mobiles.

140. Des siphons doivent être établis sur toutes les canalisations qui devront être en fer.

150. Les cabinets de toilette, chambres de bains, etc, doivent se ventiler directement, et les eaux résiduares doivent être immédiatement expulsées.

160. Pour l'assainissement des habitations il faut beaucoup d'eau; il ne faut pas l'encombrement des appartements, pas un grand nombre de personnes; les industries insalubres ne doivent pas être attenantes aux habitations; on ne doit pas faire usage de braseros, et en général de tout foyer de chaleur sans cheminée ou tuyau débouchant à l'extérieur.

Telles sont en résumé les conditions que M. Estada et la Société espagnole d'Hygiène reclament dans les maisons salubres. Nous nous y associons complètement sauf pour les matériaux employés pour les canalisations des vidanges, nous croyons que le grès peut avantageusement s'employer.

Les instructions populaires relatives à la diphthérie ont pour auteur le Dr, Manuel de Tolosa Latour, médecin de l'hôpital de l'enfant-Jesus de Madrid. Courtes et brèves, ces instructions résumment bien les moyens à employer pour éviter la propagation de cette redoutable maladie.

*
* *

Le Dr, J. Arnould, le savant professeur d'hygiène dont nous avons parlé plusieurs fois déjà à nos lecteurs au sujet des eaux potables, des égouts et de la Pellagre, a fait, au congrès de l'association française pour l'avancement des Sciences à Nancy, une importante communication sur la fièvre typhoïde à l'état sporadique.

Voici les conclusions de l'état du Pr, Arnould :

10. La fièvre typhoïde à l'état sporadique est grave et entre pour une part sérieuse dans la mortalité par fièvre typhoïde;