

REVUE GÉNÉRALE DE L'HYGIÈNE
EN EUROPE.

Partout dans notre vieille Europe, les questions d'Hygiène et d'assainissement sont à l'ordre du jour. L'Allemagne, l'Autriche ont des Instituts d'Hygiène; l'Angleterre a un musée fondé par l'illustre hygiéniste Parkes; la France n'a pas encore d'écoles spéciales d'hygiénistes mais ses professeurs qui dans ses facultés enseignent cette science si importante sont justement renommés. Partout il s'est fondé des sociétés et des journaux d'Hygiène. Partout en un mot, l'hygiène si délaissée conquiert le rang qui lui est dû, c'est-à-dire le premier.

Toutes les villes s'occupent de leur assainissement, toutes ont nommé des Commissions pour rapporter sur l'évacuation des vidanges, le système des égouts, la distribution d'eau, etc.

Nous voulons dans l'intérêt de nos lecteurs leur faire connaître ce qui est résultat de l'étude des hommes compétents qui formaient ces commissions.

*De l'évacuation des immondices
et vidanges de la ville de Prague.*

Notre savant collègue de la Société Française d'Hygiène, le Dr. Popper, membre du Conseil d'Hygiène de Prague nous avait envoyé peu de temps avant qu'il ne fut ravi (trop tôt, hélas!) à la science, des documents très importants sur l'assainissement de Prague. (1)

Prague est actuellement desservi, pour l'évacuation des immondices et matières

fécales par un système de canaux ou d'égouts fort défectueux qui viennent aboutir dans la Moldau. (1) Ces égouts ont une pente insuffisante, les immondices y séjournent et donnent par leur putréfaction, naissance à des gaz pestilentiels qui envahissent les rues et les maisons.

Ces matières parviennent à la Moldau près des prises d'eau destinée à servir à l'alimentation. De là résulte une eau alimentaire non potable.

En un mot, le système actuel de Prague est, tout à fait indigne d'une grande ville, selon la propre expression du Dr. Popper, tant au point de vue de l'hygiène que de l'esthétique.

Justement ému par un tel état de choses, le conseil d'Hygiène de Prague n'hésite pas à nommer une commission qui chargea le Dr. Popper et l'ingénieur Kaftan de faire un rapport sur cette question.

Mr Kaftan se chargea de la partie technique tandis que notre savant ami s'occupait de la partie hygiénique.

Tout système d'égouts acceptable, pour tous les hygiénistes, doit remplir ces trois conditions primordiales: 1o. Élimination instantanée des matières fécales; 2o. Évacuation rapide des eaux pluviales, industrielles et ménagères; 3o. Dessèchement et drainage du sous-sol.

Les fosses fixes ou mobiles, ne répondent à aucune de ces exigences, même évacuées pneumatiquement.

Le système Liernur, qui marque un véritable progrès sur les précédents, laisse complètement de côté les deux dernières conditions, du moins en pratique. L'évacuation des matières fécales elle-même n'est pas toujours parfaite. Les obstructions sont fréquentes dans les conduits, surtout dans les privés des classes pauvres. De l'aveu

(1) Ueber die Reinigung und entwässerung der Stadt Prag par le Dr. Popper, Prague 1883.
Zweiter Bericht über die Reinigung und entwässerung der Stadt Prag par le Dr. M. Popper, Prague 1884.

Bericht über die Thatigkeit des Prager Stadt. gesundheitrathes im Jahre 1883 par les Drs. Janovsky, Popper et Telc. Prague 1884.

(1) fleuve qui traverse Prague.