

A Paris, les eaux d'égouts provenant du grand collecteur sont déversées, en partie, dans la presqu'île de Genevilliers, où, réparties dans des rigolles, elles servent d'engrais aux cultures maraichères ; après le filtrage à travers les terres cultivées, l'eau s'écoule en un ruisseau l'impide.

Un rapport récent de M. le Docteur Cornilleau, qui exerce à Genevilliers, prouve surabondamment le peu de danger de ces vidanges, pour les habitants de la presqu'île. Pendant l'épidémie de fièvre typhoïde qui a sévi à Paris en 1882, il n'y eut, dans toute la commune de Genevilliers, que 2 cas de fièvre typhoïde, et ces deux malades venaient de l'intérieur de Paris !...

LE MICROBE DU CHOLÉRA ASIATIQUE.

C'est en 1854, au commencement du mois de juin, que je fis la découverte du Microbe du Choléra Asiatique, 6 ans avant les micrographes Européens. C'est à l'état de bactérie que je l'observai d'abord, car, ce n'est que tout récemment qu'on a découvert son polymorphisme prodigieux. De l'état de bactérie il passe à celui de virgule, de celui-ci à la forme spirale, ou *spirillum*. A l'extrémité de la spire il se forme un renflement sphérique, qu'on a nommé *oogone*, lequel se remplit de granulations, qui, en s'échappant au travers de l'oogone brisé, se présentent sous l'aspect de microcoques qui, ensuite, s'allongent et deviennent des bactéries.

Le choléra, cette cruelle maladie est originaire d'Asie, où, par ses ravages, elle joue le même rôle que la fièvre jaune en Amérique. Elle est endémique, c'est-à-dire permanente dans le delta du Gange, d'où elle se répand presque chaque année dans l'Inde. Elle est restée inconnue en Europe jusqu'au commencement du siècle ; mais depuis elle a fait six apparitions successives, et semble destinée à remplacer la peste noire du moyen âge, maladie qui paraît désormais confinée dans quelques rares localités de l'Orient.

En 1807, une violente épidémie de choléra éclata à Jessore dans l'Inde. De là il passa bientôt dans les Iles de la Sonde et