

la stérilisation, cinq plaquesensemencées n'ont rien cultivé soit aucun germe sur six centimètres cubes. A la sortie des galeries l'eau a une coloration bleue mais ne présente ni goût, ni odeur d'ozone. Ce que vous voyez ici, ajoute-t-on, est le fruit du concours de 1907, mais nous avons mieux, une expérience industrielle a été faite à Nice et elle est concluante. Voici ce qui s'est passé à Nice: « La ville, que le Pailon traverse sans l'arroser, au moins durant dix mois de l'année recevait des eaux assez médiocres tirées des sources de Sainte-Thècle, qu'un canal souterrain et des conduites de fonte amenaient dans les maisons. On accusait ces eaux de multiples méfaits et on les rendait responsables des cas fréquents de fièvre typhoïde que les médecins constataient tous les ans.

Les étrangers avaient beau vider les magasins d'eaux minérales, la défaveur régnait sur la cité, et un exode, ruineux pour elle, pouvait se produire, si le nombre des cas venait à croître. La municipalité, inquiète de cet état de choses et surtout préoccupée des perspectives de défaveur qui en pouvaient résulter, fit un contrat pour assurer l'ozonisation de l'eau. Une usine fut installée, dans ce but, à Bon-Voyage et la stérilisation commença d'une manière régulière, à partir du 1<sup>er</sup> novembre 1907, pour une quantité d'eau variant entre 16 et 22.000 mètres cubes. Le traité portant que les premières analyses officielles seraient faites après trois mois de marche normale, dans les conditions déterminées par le comité consultatif d'hygiène publique de France.

Donc, le 26 février dernier, les constatations commencèrent; les experts firent chacun cinq prélèvements et ensemencements d'eau brute, puisée dans le canal de Sainte-Thècle et autant d'eau stérilisée, à la sortie des appareils.

Le cinquième jour, dans l'eau brute, on comptait 1.800 germes aérobies par centimètre cube. Dans l'eau stérilisée il ne s'en trouvait aucun. »

Le bacille-coli a été mis en évidence dans l'eau brute sur 150 centimètres cubes, sur la même quantité d'eau stérilisée la recherche du coli-bacille a donné des résultats négatifs. La conséquence pratique est que le bureau d'hy-