

CHRONIQUE DE L'HYGIENE EN EUROPE.

La variole. — La statistique et l'hygiène en Italie. — Les tubes de Cooper pour la canalisation des eaux. — Des moyens de découvrir les fraudes dans les huiles — L'éclairage électrique à Chateaulin. — Les plombiers à l'école de médecine.

Le Dr Bifulco et notre éminent ami le Dr Montefusco ont communiqué à l'Académie de médecine de Paris une note fort intéressante sur la thermométrie locale dans la variole. Ce sont des recherches cliniques et non de l'hygiène, à notre très grand regret nous ne pouvons donc en rendre compte et nous renvoyons le lecteur au bulletin de l'Académie de médecine.

* * *

La direction de statistique du royaume d'Italie vient de publier un volume d'un grand intérêt par les nombreux documents qu'il renferme. Il a pour titre " *Inchiesta sulle condizioni igieniche e sanitarie dei comuni del Regno* ".

La population de l'Italie est de 28.459.628. La température moyenne annuelle va en augmentant à mesure qu'on va du Nord au Sud. Ainsi à Aoste, elle est de 10°, 7, à Turin 12°, à Florence 14° 5, à Rome 15° 3, à Naples 15° 8, à Trapani 18° 7 etc.

Environ quatre millions d'Italiens vivent dans les régions où la température moyenne est inférieure à 12° et 23 millions où la température est supérieure à 12°.

Il y a en Italie 155 fleuves, leurs bassins mesurent 222, 274 kilomètres carrés; ils ont une longueur de 114 98 kilomètres et débitent 122, 108 mètres cubes.

Sur 8258 communes du royaume, 1024 ont un cours d'eau qui traversent un centre habité; dans 2976, le cours d'eau

est voisin, dans 2906, le cours d'eau est loin; il n'y en a pas dans 1352 communes

1346 communes possèdent de l'eau stagnante. 355 communes ont fait exécuter l'analyse chimique de leur eau potable; sur ce nombre 197 ont une bonne eau, 94 une eau médiocre, 64 une eau mauvaise. Les autres communes ont fait leur déclaration en se basant seulement sur les propriétés organoleptiques de l'eau, c'est-à-dire sur la couleur, la saveur, l'odeur, la fraîcheur. 3676 communes ont déclaré avoir assez d'eau; sur ce nombre 5535 l'ont déclaré bonne, 882 médiocre, et 364 mauvaise.

1495 communes ont déclaré avoir une quantité d'eau insuffisante; cette eau était de bonne qualité pour 842 communes, de médiocre qualité pour 381 et de mauvaise qualité pour 272.

Dans toute l'Italie 2491 communes prennent leur eau potable à des sources, 1583 à des puits; 1732 à des sources et des puits, 130 à des citernes, 1321 à des sources, puits et citernes; 941 à des rivières; 55 à des lacs.

2720 communes possèdent des conduites ou tuyaux pour amener l'eau, dans 447 sont des canaux ouverts. Dans 614 de ces communes, la matière employée pour ces tuyaux est le plomb.

Les bois ou forêts sont proches de lieux habités dans 1226 communes; ils sont éloignés dans 4027 communes.

8246721 personnes âgées de plus de neuf ans sont occupés à l'agriculture; 4, 116679 sont dans l'industrie; sur ce nombre 739,889 sont ou patrons ou de la famille des patrons et ne reçoivent pas de salaire; 3,676790 déclarent être salariés.

La proportion pour 1000 habitants des mariages, des naissances et des morts est