

trois ans dans la masse des individus vaccinés peu de temps après leur naissance.

Avant l'introduction de la vaccine on comptait suivant les relevés de dix pays de l'Europe 1 décès par la variole sur dix morts, depuis la vaccine 1 sur 2378. D'après un rapport de l'Institution vaccinale anglaise de 1826, parmi plusieurs milliers de personnes vaccinées, il n'y a pas eu un seul cas qui ait été fatal ; au contraire, quand la maladie apparaissait, c'était toujours sous un caractère bénin et très-aisé à traiter. Pendant une épidémie qui sévit en Ecosse, le Dr. John Thompson a pu faire des observations depuis juin 1818 à décembre 1819 sur 556 cas, dont 205 avaient été ni vaccinés ni varioles. Sur ce nombre 50 moururent de la maladie, c'est-à-dire 1 sur 4 ; 40 contractèrent la maladie une seconde fois, ainsi que 30 autres cas que le Dr. Thompson recueillit ailleurs, faisant en tout 11, dont 3 moururent c'est-à-dire 1 sur 23, tandis que sur 310 qui avaient été précédemment vaccinés, un seul mourut.

La population de Marseilles qui en 1828 était estimée à 40,000 dont 30,000 avaient été vaccinés, 2,000 variolés, et 800 laissés sans protection. Sur les 30,000 vaccinés, 2000 furent atteints par la variole, 20 moururent, c'est-à-dire 1 sur 100. Des 8,000 qui n'avaient pas été vaccinés, 4,000 en furent atteints, et 1000 succombèrent, 1 sur 4. Des 2000 variolés, 20 contractèrent la maladie une seconde fois et 4 moururent 1 sur 5.

Le rapport de la société médicale de Philadelphie assure authentiquement qu'en 1827 un seul cas de variole causa la mort sur 80,000 vaccinés lors d'une épidémie qui avait cependant pris la source la plus maligne et la plus mortelle, tandis que plusieurs individus perdirent la vie à la suite d'une seconde attaque de la maladie.

On peut donc admettre en toute sûreté cet axiome, que le vaccin garantit de la mort par la variole. Son bienfait est complet et accroît et la valeur et le chiffre des populations.

Avant Jenner sur 100 cas de cécité, 35 provenaient de la variole, la proportion a été réduite à 8 par cent, encore les