

De même, en Angleterre et au Pays de Galles, le taux brut de mortalité, qui était de 22·5 par 1,000 en 1860-69, de 21·4 en 1870-79 et de 18·2 en 1890-99, a décliné à 15·4 en 1901-10 et à 12·1 en 1921-30, pour s'établir ensuite à 12·4 en 1937. En Ecosse la moyenne était de 22·1 en 1860-69, 21·8 en 1870-79, 18·6 en 1890-99, 13·9 en 1921-25, 13·6 en 1926-30 et 13·9 en 1937.

Il y a toujours eu de temps à autre des années de mortalité excessivement élevée, comme, par exemple, en 1918 alors que le taux de mortalité en Ontario, la plus peuplée des Provinces du Canada, a été de 15·3 par 1,000 contre 12·0 en 1917 et 11·9 en 1919. (C'était le résultat de la grande épidémie d'influenza-pneumonie de l'année.) Cependant, sur un bon nombre d'années, cet excédent est négligeable et il reste vrai que de décade en décade, généralement parlant, le taux de la mortalité va en diminuant dans tous les pays habités par les blancs.

Au Canada, bien que la période couverte depuis l'introduction des statistiques vitales complètes en 1920 ait été trop courte pour permettre d'y retracer une tendance bien définie à la baisse, le taux de 12·4 par 1,000 pour ladite année dans les huit provinces alors comprises dans le territoire d'enregistrement était beaucoup plus élevé qu'en toute autre année subséquente. De 1933 à 1936 la mortalité et le taux de mortalité ont sensiblement diminué dans la province de Québec, bien qu'en 1937 le taux soit monté à 11·3; en 1938 il tombe à 10·3. En général, toutefois, l'amélioration se fait sentir depuis 1926, et plus récemment Québec a accusé un taux plus bas que toute autre province plus à l'est.

Sous-section 1.—Mortalité générale.

Comme le montre le tableau 32, p. 142, le chiffre absolu des mortalités et le taux de mortalité au Canada sont inférieurs en 1938 à ceux des deux années précédentes. La mortalité est de 9·5 en 1938, ce qui est une amélioration très marquée sur le 10·2 de l'année précédente. En 1938 le taux diminue dans chaque province, surtout dans l'Île du Prince-Edouard et le Nouveau-Brunswick.

Répartition des décès par âge.—Le tableau 16 donne le nombre des décès, par sexe, dans les neuf provinces en 1937 et 1938 par âge jusqu'à cinq ans et par groupe d'âge de cinq ans par la suite.

Le tableau 17 donne les âges quartiles et déciles des défunts pour les années 1926, 1936 et 1937 divisés par sexe et pour les deux sexes réunis. Le cinquième décile et le deuxième quartile (ou le médian) indiquent le point de séparation et les déciles divisent chaque moitié en cinq groupes donnant un portrait plus détaillé de la distribution d'âge dans chaque moitié que les quartiles. Il est bien évident que les âges moyens à la mort se sont élevés graduellement. La méthode de compilation et d'interprétation de ce tableau est donnée à la page 112, au sujet d'un tableau semblable des âges quartiles et déciles des pères et mères mariés.

Taux standardisé de mortalité.—Si le taux brut de mortalité donne la mesure des décès par 1,000 âmes, il ne reflète pas par ailleurs l'expectative de vie dans des agglomérations différentes en raison de la composition différente d'âge de ces agglomérations et de la haute mortalité chez les tout jeunes enfants et chez les vieillards. Là où la composition d'âge d'un groupe particulier est distinctement favorable à une mortalité peu élevée comme, par exemple, les soldats en temps de paix qui représentent les vies les mieux protégées, le taux brut de la mortalité sera naturellement plus bas qu'ailleurs.