

## 20.—Répartition numérique des décès par certains groupes d'âges, au Canada, en 1927-1928.

| Groupes d'âges.            | Décès à chaque âge. |                    |           |                    |            |                    |           |                    |
|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------|--------------------|------------|--------------------|-----------|--------------------|
|                            | Masculins.          |                    | Féminins. |                    | Masculins. |                    | Féminins. |                    |
|                            | 1927.               | 1928. <sup>1</sup> | 1927.     | 1928. <sup>1</sup> | 1927.      | 1928. <sup>1</sup> | 1927.     | 1928. <sup>1</sup> |
|                            | No.                 | No.                | No.       | No.                | p. c.      | p. c.              | p. c.     | p. c.              |
| Au-dessous d'un an.....    | 12,548              | 12,016             | 9,462     | 9,155              | 22.4       | 20.6               | 19.3      | 18.1               |
| 1 an.....                  | 1,863               | 1,598              | 1,538     | 1,428              | 3.3        | 2.7                | 3.1       | 2.8                |
| 2 ans.....                 | 775                 | 775                | 742       | 659                | 1.4        | 1.3                | 1.5       | 1.3                |
| 3 ans.....                 | 572                 | 554                | 529       | 489                | 1.0        | 1.0                | 1.1       | 1.0                |
| 4 ans.....                 | 443                 | 422                | 398       | 350                | 0.8        | 0.7                | 0.8       | 0.7                |
| Total, moins de 5 ans..... | 16,201              | 15,365             | 12,669    | 12,081             | 28.9       | 26.4               | 25.9      | 23.9               |
| 5-9 ans.....               | 1,476               | 1,424              | 1,290     | 1,222              | 2.7        | 2.4                | 2.6       | 2.4                |
| 10-14 ".....               | 1,119               | 1,078              | 1,018     | 957                | 2.0        | 1.8                | 2.1       | 1.9                |
| 15-19 ".....               | 1,306               | 1,418              | 1,365     | 1,299              | 2.3        | 2.4                | 2.8       | 2.6                |
| 20-24 ".....               | 1,442               | 1,549              | 1,600     | 1,641              | 2.6        | 2.7                | 3.3       | 3.2                |
| 25-29 ".....               | 1,398               | 1,460              | 1,493     | 1,532              | 2.5        | 2.5                | 3.0       | 3.0                |
| 30-34 ".....               | 1,292               | 1,362              | 1,443     | 1,539              | 2.3        | 2.3                | 2.9       | 3.0                |
| 35-39 ".....               | 1,582               | 1,666              | 1,684     | 1,711              | 2.8        | 2.9                | 3.4       | 3.4                |
| 40-44 ".....               | 1,795               | 2,004              | 1,634     | 1,742              | 3.2        | 3.4                | 3.3       | 3.4                |
| 45-49 ".....               | 2,111               | 2,343              | 1,803     | 1,846              | 3.8        | 4.0                | 3.7       | 3.7                |
| 50-54 ".....               | 2,379               | 2,569              | 1,864     | 2,017              | 4.2        | 4.4                | 3.8       | 4.0                |
| 55-59 ".....               | 2,825               | 2,989              | 2,115     | 2,301              | 5.0        | 5.1                | 4.3       | 4.6                |
| 60-64 ".....               | 3,372               | 3,612              | 2,684     | 2,802              | 6.0        | 6.2                | 5.5       | 5.5                |
| 65-69 ".....               | 4,057               | 4,399              | 3,293     | 3,356              | 7.2        | 7.5                | 6.7       | 6.6                |
| 70-74 ".....               | 4,339               | 4,691              | 3,486     | 3,984              | 7.7        | 8.0                | 7.1       | 7.9                |
| 75-79 ".....               | 4,089               | 4,548              | 3,646     | 3,917              | 7.3        | 7.8                | 7.4       | 7.8                |
| 80-89 ".....               | 4,577               | 4,960              | 4,891     | 5,387              | 8.2        | 8.5                | 10.0      | 10.7               |
| 90 ans et plus.....        | 782                 | 874                | 1,028     | 1,173              | 1.4        | 1.5                | 2.1       | 2.3                |
| Age connu.....             | 56,142              | 58,311             | 49,006    | 50,507             | 100.0      | 100.0              | 100.0     | 100.0              |
| Age inconnu.....           | 123                 | 99                 | 21        | 22                 | -          | -                  | -         | -                  |
| Total, tous âges.....      | 56,265              | 58,410             | 49,027    | 50,529             | -          | -                  | -         | -                  |

<sup>1</sup>Les chiffres de 1928 sont sujets à révision.

Quand les taux de mortalité sont comparés par sexes, il est évident que, dans tous les groupes d'âges, ils sont plus faibles chez les femmes que chez les hommes, sauf quelques exceptions bien significatives. En 1924, le taux de la mortalité était plus bas chez les femmes au-dessous de 20 ans et au-dessus de 55 ans. Il était égal à celui des hommes dans les groupes de 20-24 et 45-54 ans, mais il était sensiblement plus élevé dans le groupe de 25 à 44 ans.

**Taux ajusté de la mortalité.**—Tandis que le taux brut de la mortalité nous donne la mesure des décès survenus dans une certaine unité de population, il ne tient nul compte des différences susceptibles d'exister dans la constitution de la population de deux agglomérations; c'est-à-dire du fait que les tout jeunes enfants d'une part, et les vieillards d'autre part, paient à la mort un tribut particulièrement lourd; il ne reflète donc pas exactement la durée de l'existence dans ces agglomérations. Lorsqu'un groupe particulier est spécialement favorable à une basse mortalité, comme par exemple, une armée en temps de paix, le taux brut de la mortalité y sera plus bas qu'ailleurs.

Lorsque la comparaison des taux de la mortalité s'opère par groupes d'âges comme on peut la voir pour les huit provinces, dans le tableau 21, page 167 de l'Annuaire du Canada de 1925, les effets des différences d'âge entre les populations de ces différentes provinces se trouvent éliminés, mais par un procédé plutôt indirect, qui ne jette pas sur la situation toute la clarté désirable. On a, par conséquent, jugé opportun d'adopter comme étalon une certaine collectivité pour servir de terme de comparaison, c'est-à-dire pour trouver ce qu'aurait été le taux brut de la mortalité dans les autres pays si leur population avait été constituée exactement de la même manière, quant au sexe et à l'âge, que celle de l'étalon. La population type choisie à cet effet, en Angleterre, dans le pays de Galles et aux États-Unis, dite "standard million" est basée sur la répartition, par âges et par sexes, d'un million