

22.—Ages des défunts groupés par quartiles et déciles, 1927-1929.

Groupement fractionnaire.		Les deux sexes.			Masculin.			Féminin.		
		1927.	1928.	1929.	1927.	1928.	1929.	1927.	1928.	1929.
		Premier quartile.....	2-58	4-67	4-45	1-80	3-34	3-15	3-96	6-82
Second quartile.....	45-94	49-01	48-99	46-04	48-92	48-86	45-83	49-12	49-17	
Troisième quartile.....	70-32	71-32	71-25	69-69	70-52	70-47	71-07	72-29	72-22	
Premier décile.....	0-99	1-27	1-43	0-71	0-94	1-03	1-49	1-77	1-96	
Second décile.....	10-09	14-28	15-48	7-87	10-64	11-25	14-64	19-92	21-00	
Troisième décile.....	9-78	16-07	15-42	6-76	13-31	12-52	13-70	18-45	18-03	
Quatrième décile.....	29-37	34-30	33-85	28-16	33-80	33-21	30-56	34-75	34-41	
Cinquième décile.....	45-94	49-01	48-99	46-04	48-92	48-86	45-83	49-12	49-17	
Sixième décile.....	58-28	60-13	60-20	57-89	59-60	59-48	58-74	60-70	61-12	
Septième décile.....	66-89	68-06	68-19	66-25	67-31	67-37	67-59	68-90	69-07	
Huitième décile.....	73-73	74-48	74-39	72-97	73-64	73-61	74-67	75-44	75-28	
Neuvième décile.....	80-56	81-00	80-91	79-65	80-00	80-19	81-60	82-20	81-89	

Taux de mortalité par groupes d'âges.—Les taux de mortalité par 1,000 personnes de chaque groupe d'âges pour les années 1921-24 ont paru à la page 181 de l'Annuaire 1927-28. Ces calculs ont été faits en assumant que la composition d'âge de la population estimative de ces dernières années était la même que celle établie par le dernier recensement.

Taux ajusté de mortalité.—Tandis que le taux brut de mortalité nous donne la mesure des décès par 1,000 âmes, 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 de l'autre 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 mortalité y sera plus bas qu'ailleurs.

Afin d'éliminer des taux sommaires les différences dans les diverses catégories d'âges qui existent entre les agglomérations que l'on désire comparer, on s'est mis à employer les taux de mortalité "standardisés" ou "ajustés" établis par l'application des taux se rapportant à chaque groupe d'âges, ou groupe d'âges et de sexe, à une population type. On trouvera à la page 160 de l'Annuaire du Canada 1931, une série des taux utilisés jusqu'en 1928 pour les provinces canadiennes, la population type choisie à cet effet étant celle de l'Angleterre et du pays de Galles au recensement de 1901.

Vu toutefois les changements en répartition selon l'âge qui ont pu se produire parmi la population du Canada depuis le recensement de 1921, on a décidé de discontinuer ces séries. Lorsqu'on sera fixé sur la population répartie par groupes d'âges selon les données du recensement de 1931, on établira une nouvelle série qui couvrira le laps de temps écoulé entre les deux recensements. On espère pouvoir la faire figurer dans l'Annuaire de 1933.

Causes de décès.—Plus de 85 p.c. de tous les décès constatés dans le territoire d'enregistrement de 1928 à 1930 sont attribués aux trente causes énumérées aux tableaux 23 et 24. Il y a lieu de noter la diminution du nombre de décès provenant de causes mal définies, ce qui indique une plus grande exactitude dans les diagnostics et les statistiques s'y rattachant (tableau 23).

En 1930, le nombre des décès accuse une diminution notable sur le haut niveau de 1929 et se rapproche beaucoup de celui de 1928. L'épidémie d'influenza de 1929 a produit ce fort accroissement du total, mais en 1930 les décès dus à cette maladie ont été moins nombreux que pour toute autre année sur laquelle on a des renseignements. D'autre part, le cancer, la tuberculose, les maladies du cœur et des artères, et l'appendicite constituent des causes de décès de plus en plus nombreuses, et ceci