

22.—Ages des défunts groupés par quartiles et déciles, 1926-1928.

Groupement fractionnaire.	Les deux sexes.			Masculin.			Féminin.		
	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.	1926.	1927.	1928.
Premier quartile..... années	1-83	2-58	4-67	1-34	1-80	3-34	2-85	3-96	6-82
Second quartile..... "	45-50	45-94	49-01	45-18	46-04	48-92	45-89	45-83	49-12
Troisième quartile..... "	70-70	70-32	71-32	70-05	69-69	70-52	71-51	71-07	72-29
Premier décile..... mois	0-88	0-99	1-27	0-60	0-71	0-94	1-43	1-49	1-77
Second décile..... "	8-56	10-09	14-28	6-60	7-87	10-64	11-74	14-64	19-92
Troisième décile..... années	6-95	9-78	16-07	4-30	6-76	13-31	12-15	13-70	18-45
Quatrième décile..... "	28-77	29-37	34-30	26-47	28-16	33-80	30-61	30-56	34-75
Cinquième décile..... "	45-50	45-94	49-01	45-16	46-04	48-92	45-89	45-83	49-12
Sixième décile..... "	58-40	58-28	60-13	57-73	57-89	59-60	59-13	58-74	60-70
Septième décile..... "	67-15	66-89	68-06	66-44	66-25	67-31	68-00	67-59	68-90
Huitième décile..... "	74-05	73-73	74-48	73-28	72-97	73-64	74-00	74-67	75-44
Neuvième décile..... "	80-82	80-56	81-00	79-89	79-65	80-00	81-85	81-60	82-20

Taux de mortalité par groupes d'âges. — Les taux de mortalité par 1,000 personnes de chaque groupe d'âges ont paru à la page 181 de l'Annuaire 1927-28 pour les années 1921-24. 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. Ce tableau indique un déclin du taux de mortalité dans le bas âge, un taux stationnaire entre 35-55 et une plus grande mortalité après 55 ans. Bien que la période d'observation au Canada soit trop courte pour permettre d'en tirer des conclusions générales, l'expérience des autres pays tend à les fixer comme étant communes à tous les pays civilisés.

Si le taux de mortalité est considéré par sexe il devient évident que dans presque tous les groupes d'âge les décès féminins sont plus bas que les décès masculins bien qu'il y ait quelques exceptions significatives. En 1924, le taux de la mortalité féminine était plus bas dans les groupes jusqu'à 20 et au-dessus de 55. Dans les groupes de 20-24 et 45-54 il était le même que pour les hommes mais dans les groupes de 25 à 44 il était visiblement plus élevé.

Taux ajusté de mortalité. — Tandis que le taux brut de 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 mortalité y sera plus bas qu'ailleurs.

Lorsque la comparaison des taux de mortalité s'opère par groupes d'âges comme on peut le 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 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 et pays de Galles et aux Etats-Unis, "million standardisé", est basée sur la répartition par âge et sexe