

sexes, persiste mais ralentit avec l'âge, de sorte qu'à partir d'environ 50 ans chez les hommes et d'environ 80 ans chez les femmes, les taux des décès sont devenus relativement stationnaires.

Il est important de tenir compte de l'existence de ces courbes de mortalité pour interpréter les résultats des tables de survie. La population hypothétique de 100,000 individus de chaque sexe des tables de 1956 par exemple répond aux taux de décès de 1955 à 1957, et l'espérance de vie de ces individus a été calculée *comme si ces taux à chaque âge vaudraient durant toute leur vie*. En fait, la longévité et l'espérance de vie du groupe théorique de 200,000 enfants nés de 1955 à 1957 seront tout probablement fort différentes de celles des présentes tables, car la plus grande partie de leur vie se déroulera dans des conditions sanitaires et médicales qui, selon toute apparence, seront supérieures à celles de 1955 à 1957.

L'espérance d'une vie plus longue, particulièrement chez les enfants et les adolescents, est due à une diminution importante, ces dernières années, de la mortalité par les maladies infectieuses; par ailleurs, il est moins aisé d'enrayer les maladies qui atteignent les âges mûrs et les âges avancés. Par conséquent, il est peu probable que le prolongement de la vie dans l'avenir soit comparable à celui du dernier quart de siècle. Comme 11 p. 100 des décès en 1955-1957 frappent des enfants de moins d'un an et 75 p. 100 frappent des adultes âgés de plus de 50 ans, toute amélioration future résultera nécessairement d'un affaiblissement de la mortalité par suite des affections intervenant à la naissance et durant la première enfance, de la lutte contre les maladies contagieuses, de la protection contre les accidents, et des progrès de la lutte contre les maladies atteignant les âges mûrs et avancés, telles les affections cardio-vasculaires, rénales et le cancer.

26.—Espérance de vie, 1931, 1941, 1951 et 1956

Âge	1931		1941		1951		1956	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
	(années)							
A la naissance.....	60.00	62.10	62.96	66.30	66.33	70.83	67.61	72.92
1 an.....	64.69	65.71	66.14	68.73	68.33	72.33	69.04	73.99
2 ans.....	64.46	65.42	65.62	68.16	67.56	71.55	68.21	73.15
3 ".....	63.84	64.75	64.88	67.38	66.68	70.66	67.31	72.24
4 ".....	63.11	63.99	64.07	66.56	65.79	69.74	66.38	71.31
5 ".....	62.30	63.17	63.22	65.69	64.86	68.80	65.45	70.35
10 ".....	57.96	58.72	58.70	61.08	60.15	64.02	60.67	65.51
15 ".....	53.41	54.15	54.06	56.36	55.39	59.19	55.86	60.64
20 ".....	49.05	49.76	49.57	51.76	50.76	54.41	51.19	55.80
25 ".....	44.83	45.54	45.18	47.26	46.20	49.67	46.61	50.97
30 ".....	40.55	41.38	40.73	42.81	41.60	44.94	41.98	46.17
35 ".....	36.23	37.19	36.26	38.37	37.00	40.24	37.34	41.40
40 ".....	31.98	33.02	31.87	33.99	32.45	35.63	32.74	36.69
45 ".....	27.79	28.87	27.60	29.67	28.05	31.14	28.28	32.09
50 ".....	23.72	24.79	23.49	25.46	23.88	26.80	24.04	27.65
55 ".....	19.88	20.84	19.64	21.42	20.02	22.61	20.12	23.38
60 ".....	16.29	17.15	16.06	17.62	16.49	18.64	16.54	19.34
65 ".....	12.98	13.72	12.81	14.08	13.31	14.97	13.36	15.60
70 ".....	10.06	10.63	9.94	10.93	10.41	11.62	10.51	12.17
75 ".....	7.57	7.98	7.48	8.19	7.89	8.73	7.98	9.15
80 ".....	5.61	5.92	5.54	6.03	5.84	6.38	5.89	6.75
85 ".....	4.10	4.38	4.05	4.35	4.27	4.57	4.27	4.97
90 ".....	2.97	3.24	2.93	3.13	3.10	3.24	3.07	3.67
95 ".....	2.14	2.40	2.09	2.26	2.24	2.27	2.18	2.74
100 ".....	1.53	1.77	1.46	1.64	1.60	1.59	1.52	2.05

Section 7.—Comparaisons internationales

Le tableau 27 résume les taux démographiques nationaux et provinciaux et les compare avec ceux d'autres pays. Quatre de ces pays (Venezuela, Union des républiques socialistes soviétiques, Japon et Pays-Bas) ont une mortalité brute plus faible que celle du Canada, et certaines provinces en ont une inférieure à celle de la majorité des autres pays. La natalité concourt aussi à valoir au Canada un des accroissements démographiques les plus rapides et à le placer au huitième rang des pays indiqués. Cependant, 13 pays accusent une mortalité infantile plus faible.