

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 1960 à 1962, et l'espérance de vie de ces individus a été calculée *comme si ces taux à chaque âge valaient durant toute leur vie*. En fait, la longévité et l'espérance de vie du groupe théorique de 200,000 enfants nés de 1960 à 1962 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 1960 à 1962.

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 des derniers 30 ans. Comme 9 p. 100 des décès en 1960-1962 frappent des enfants de moins d'un an et 77 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 cardiovasculaires, rénales et le cancer.

### 32.—Espérance de vie, 1931, 1941, 1951, 1956 et 1961

Âge	1931		1941		1951		1956		1961	
	Hommes	Femmes	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	68.35	74.17
1 an.....	64.69	65.71	66.14	68.73	68.33	72.33	69.04	73.99	69.50	74.98
2 ans.....	64.46	65.42	65.62	68.16	67.56	71.55	68.21	73.15	68.63	74.11
3 ".....	63.84	64.75	64.88	67.38	66.68	70.66	67.31	72.24	67.71	73.18
4 ".....	63.11	63.99	64.07	66.56	65.79	69.74	66.38	71.31	66.78	72.23
5 ".....	62.30	63.17	63.22	65.69	64.86	68.80	65.45	70.35	65.83	71.27
10 ".....	57.96	58.72	58.70	61.08	60.15	64.02	60.67	65.51	61.02	66.41
15 ".....	53.41	54.15	54.06	56.36	55.39	59.19	55.86	60.64	56.20	61.51
20 ".....	49.05	49.76	49.57	51.76	50.76	54.41	51.19	55.80	51.51	56.65
25 ".....	44.83	45.54	45.18	47.26	46.20	49.67	46.61	50.97	46.91	51.80
30 ".....	40.55	41.38	40.73	42.81	41.60	44.94	41.98	46.17	42.24	46.98
35 ".....	36.23	37.19	36.26	38.37	37.00	40.24	37.34	41.40	37.56	42.18
40 ".....	31.98	33.02	31.87	33.99	32.45	35.63	32.74	36.69	32.96	37.45
45 ".....	27.79	28.87	27.60	29.67	28.05	31.14	28.28	32.00	28.49	32.82
50 ".....	23.72	24.79	23.49	25.46	23.88	26.80	24.04	27.65	24.25	28.33
55 ".....	19.88	20.84	19.64	21.42	20.02	22.61	20.12	23.38	20.30	24.01
60 ".....	16.29	17.15	16.06	17.62	16.49	18.64	16.54	19.34	16.73	19.90
65 ".....	12.98	13.72	12.81	14.08	13.31	14.97	13.36	15.60	13.53	16.07
70 ".....	10.06	10.63	9.94	10.93	10.41	11.62	10.51	12.17	10.67	12.58
75 ".....	7.57	7.98	7.48	8.19	7.89	8.73	7.98	9.15	8.21	9.48
80 ".....	5.61	5.92	5.54	6.03	5.84	6.38	5.89	6.75	6.14	6.90
85 ".....	4.10	4.38	4.05	4.35	4.27	4.57	4.27	4.97	4.46	4.89
90 ".....	2.97	3.24	2.93	3.13	3.10	3.24	3.07	3.67	3.16	3.39
95 ".....	2.14	2.40	2.09	2.26	2.24	2.27	2.18	2.74	2.20	2.32
100 ".....	1.53	1.77	1.46	1.64	1.60	1.59	1.52	2.05	1.49	1.56

### Section 7.—Comparaisons internationales

Le tableau 33 résume les taux démographiques nationaux et provinciaux et les compare avec ceux d'autres pays. Trois de ces pays (Venezuela, le Japon et l'Union des républiques socialistes soviétiques) 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 16 pays accusent une mortalité infantile plus faible ou égale, certains aussi basse que 14 ou 15 pour 1,000 naissances vivantes (Pays-Bas et Suède), soit la moitié du taux de 28 au Canada.