

Section 6.—Tables canadiennes de survie

Quatre tables officielles de survie ont été publiées jusqu'ici pour le Canada et les provinces et régions, fondées sur les décès au cours de la période de trois ans comprenant les années de recensement de 1931, 1941, 1951 et 1956. De plus, des tables ont été calculées pour tout le Canada pour les années 1945 et 1947, mais vu qu'elles se fondent sur des estimations de la population par sexe et par âge et sur les décès signalés pour ces années, elles ne sont pas considérées comme aussi sûres que celles des années de recensement. Les chiffres de la table de survie de 1956 sont en abrégé au tableau 25.

Les tables de survie donnent, sous une forme classique et normale, un aperçu de l'état de santé et des conditions générales de survie d'une population «artificielle». Un nombre hypothétique de naissances (100,000) de chaque sexe est adopté comme point de départ. Les tables de survie indiquent comment, d'après la mortalité de chaque âge dans les années en cause, les décès réduisent ce nombre de 100,000 personnes de chaque sexe. Par exemple, sur 100,000 garçons nés en 1956, 3,472 meurent dans leur première année, ce qui fait que 96,528 survivent jusqu'à l'âge d'un an; 241 meurent dans leur deuxième année, de sorte que 96,287 atteignent leur deuxième année, et ainsi de suite. A l'âge de 100 ans, 87 seulement des 100,000 primitifs auront survécu. La probabilité de mort à chaque âge est le rapport entre le nombre de décès et la population à chaque âge. En dernier lieu, l'espérance de vie est la moyenne d'années qu'une personne pourrait compter vivre si la mortalité des années indiquées restait généralement constante durant sa vie.

La mortalité masculine à tous les âges a toujours été plus élevée que la mortalité féminine. Comparés aux femmes, les hommes risquent beaucoup plus de mourir dans leur première année, de l'adolescence aux premières années de la trentaine, et de leur cinquantaine à leur soixante-cinquième année. Chez les garçons aussi bien que chez les filles, le risque de mort baisse rapidement durant l'enfance et est le plus bas à l'âge de dix ans environ, augmentant graduellement jusqu'à l'âge de 40 ans environ chez les hommes et 50 ans environ chez les femmes, pour s'intensifier durant les années suivantes. Comme exemple des données que peuvent fournir les tables de survie, on peut voir que, aux taux des décès figurant dans la table de survie de 1956 (voir tableau 25), environ 13,000 hommes contre 8,700 femmes seraient morts avant d'atteindre 50 ans; seulement 56,466 hommes contre 70,327 femmes, sur un groupe de 100,000 auraient survécu jusqu'à l'âge de 70 ans.

25.—Table canadienne de survie, 1956

Âge	Hommes				Femmes			
	Nombre vivant à chaque âge	Décès entre chaque âge et le suivant	Probabilité de mort avant l'âge suivant	Espérance de vie	Nombre vivant à chaque âge	Décès entre chaque âge et le suivant	Probabilité de mort avant l'âge suivant	Espérance de vie
A la naissance.....	100,000	3,472	.03472	67.61	100,000	2,767	.02767	72.92
1 an.....	96,528	241	.00250	69.04	97,233	210	.00216	73.99
2 ans.....	96,287	139	.00144	68.21	97,023	116	.00120	73.15
3 ".....	96,148	111	.00115	67.31	96,907	90	.00093	72.24
4 ".....	96,037	91	.00095	66.38	96,817	68	.00070	71.31
5 ".....	95,946	335	.00083	65.45	96,749	227	.00058	70.35
10 ".....	95,611	314	.00057	60.67	96,522	192	.00037	65.51
15 ".....	95,297	598	.00099	55.86	96,330	256	.00047	60.64
20 ".....	94,699	802	.00160	51.19	96,074	312	.00060	55.80
25 ".....	93,897	781	.00169	46.61	95,762	396	.00075	50.97
30 ".....	93,116	844	.00172	41.98	95,366	498	.00094	46.17