

la "bosse de l'immigration", ou de cet excédent de population dû à l'immigration intensive d'avant 1913. Ceci dépasse graduellement l'échelle des âges. De plus, grâce aux progrès de l'assainissement et de l'état de santé en général, la moyenne de l'âge auquel survient le décès s'est graduellement élevé. Tous ces facteurs tendent à retarder les causes qui accompagnent d'ordinaire l'avancement en âge.

Certains des effets de ce "vieillessement" de la population ressortent à la comparaison des taux bruts et standardisés de la mortalité pour certaines causes particulières de décès en 1921 et 1931, les taux standardisés étant établis de façon à éliminer les effets des changements de la composition en sexe et en âge de la population. Le cancer est un exemple frappant des effets de l'avance en âge. Le taux brut de la mortalité attribuable au cancer était de 75.3 en 1921 et de 95.8 en 1931, soit une augmentation de 27 p.c. Par contre le taux standardisé était de 72.7 en 1921 et de 81.4 en 1931, soit une augmentation de 12 p.c. seulement\*. On peut donc dire que la moitié environ de l'augmentation de la mortalité due au cancer de 1921 à 1931 est attribuable à l'avance en âge de la population. Néanmoins, le cancer fait des progrès d'année en année malgré tous les efforts pour en circonscrire l'expansion. Les maladies du cœur et des artères sont deux autres affections importantes qui accompagnent l'avance en âge et qui font des progrès sensibles.

\* On doit tenir compte d'une diagnose plus précise comme facteur de changement dans le taux de la mortalité due à ces maladies.

#### 19.—Principales causes de décès au Canada, 1935-39

N° de la liste internationale <sup>1</sup>	Nomenclature	1935	1936	1937	1938	1939
1, 2	Fièvre typhoïde.....	273	256	330	207	180
7	Rougeole.....	490	376	837	250	197
8	Scarlatine.....	242	244	269	202	167
9	Coqueluche.....	892	594	763	496	541
10	Diphthérie.....	264	258	369	434	336
11	Influenza.....	3,392	3,113	5,260	2,362	3,955
16	Poliomyélite et polioencéphalite aiguës.....	64	97	200	83	56
17	Encéphalite léthargique ou épidémique.....	54	52	50	45	47
18	Méningite cérébrospinale épidémique.....	112	103	93	86	84
23	Tuberculose de l'appareil respiratoire.....	5,466	5,528	5,497	5,057	4,944
24-32	Tuberculose d'autres organes.....	1,131	1,235	1,172	1,069	1,033
45-53	Cancer.....	11,156	11,694	11,963	12,038	12,399
59	Diabète sucré.....	1,459	1,442	1,555	1,545	1,712
71	Anémie.....	650	646	623	650	699
82 a, b, c	Hémorragie, embolie ou thrombose cérébrales.....	2,105	1,890	1,683	1,693	1,740
82d	Paralysies non spécifiées.....	415	358	322	323	320
86	Convulsions chez les enfants de moins de cinq ans.....	234	200	195	161	171
90-95	Maladies du cœur.....	16,069	16,424	16,840	17,372	18,562
96, 97, 99, 102	Maladies des artères.....	8,302	9,112	9,609	9,970	10,884
106	Bronchite.....	363	342	328	325	311
107-109	Pneumonie.....	7,411	7,313	7,731	7,432	6,596
119, 120	Diarrhée et entérite.....	2,767	2,378	4,216	2,590	2,375
121	Appendicite.....	1,491	1,428	1,410	1,297	1,208
122	Hernie, obstruction intestinale.....	1,121	1,050	1,074	1,065	1,016
130-132	Néphrite.....	6,176	6,402	6,530	6,492	6,538
137	Maladies de la prostate.....	1,089	1,157	1,255	1,297	1,298
140-150	Causes puerpérales.....	1,093	1,233	1,071	968	967
157	Vices de conformation congénitaux.....	1,423	1,439	1,474	1,445	1,530
158-161	Maladies du premier âge.....	6,880	6,605	6,644	6,598	6,174
162	Sénilité.....	1,932	1,691	1,741	1,764	1,614
163-171	Suicides.....	905	928	978	948	978
173-198	Morts violentes (suicide excepté).....	5,993	6,535	6,380	6,258	6,195
	Autres causes spécifiées.....	13,391	14,216	14,589	13,683	13,528
	Totaux, causes spécifiées.....	104,805	106,339	113,051	106,205	108,355
199, 200	Causes de décès mal définies.....	762	711	773	612	596
	<b>Totaux.....</b>	<b>105,567</b>	<b>107,050</b>	<b>113,824</b>	<b>106,817</b>	<b>108,951</b>

<sup>1</sup> Les numéros figurant dans cette colonne sont ceux de la nomenclature internationale des causes de décès, révisée en 1929 par la Commission Internationale chargée de la confection des nomenclatures nosologiques et de la classification des causes de décès. Les nomenclatures, soit telles quelles, soit en forme intermédiaire ou abrégée, sont acceptées par la presque totalité des pays civilisés.