Certains des effets de ce "vieillissement" de la population ressortent à la comparaison des taux bruts et ajustés de la mortalité pour certaines causes particulières de décès en 1921 et 1931, les taux ajustés 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 ajusté 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 afflictions importantes qui accompagnent l'avance en âge et qui font des progrès sensibles. Le taux brut de la mortalité imputable aux maladies du cœur a augmenté de 25.5 p.c. de 1921 à 1931, mais ici encore, le taux ajusté n'a augmenté que de 9 p.c. Le taux brut imputable aux maladies artérielles a augmenté de pas moins de 71 p.c. et le taux ajusté de 50 p.c. au cours de la même pérode de dix ans. Pour la néphrite, maladie qui tombe dans la même classe générale, le taux brut a été de 28.5 p.c. et le taux ajusté de 12.5 p.c. La pneumonie exerce surtout ses ravages chez les personnes âgées et chez les jeunes enfants; les mêmes facteurs ont sans doute modifié les données relatives à cette maladie.

19.—Principales causes de décès au Canada, 1932-36.

Nº de la liste inter- nationale. ¹	Nomenclature.	1932.	1933.	1934.	1935.	1936.
1, 2	Fièvre typhoïde	339	291	293	273	256
7	Rougeole	330	170	188	490	376
8	Scarlatine	197	157	226	242	244
9	Coqueluche	555	552	875	892	594
10 11	Diphtérie	398	239	232	264	258
16	Influenza Poliomyélite aiguë et polioencéphalite aiguë	4,236 164	4,019	2,004	3,392	3,113
17	Encéphalite léthergique ou épidémique	76	58	47	54	52
18	Méningite cérébrospinale ou épidémique	139	109	84	112	103
23	Tuberculose de l'appareil respiratoire	5,870	5.664	5.290	5.466	5,528
24-32	Tuberculose d'autres organes	1,296	1.275	1.141	1.131	1.235
45-53	Cancer	10,024	10,653	10.581	11,156	11.694
59	Diabète sucré	1,343	1,287	1,321	1,459	1,442
71	Anémie	728	736	612	650	646
82 a, b, c	Anémie Hémorragie cérébrale, embolie ou thrombose					
	cérébrale	2,543	2,639	2,577	2,105	1,890
82d	Paralysies non spécifiées	654	559	547	415	358
86	Convulsions chez les enfants de moins de cinq ans	304	263	261	234	200
90-95	Maladies du cœur	15,328	15,485	16,352 7.379	16,069 8,302	16,424
96, 97, 99, 102 106	Maladies des artères	6,798 437	6,950 367	380	363	9,112 342
107-109	Pneumonie	7,045	6,487	6.530	7.411	7,313
119, 120	Diarrhée et entérite	3,735	3,395	3.730	2.767	2,378
121	Appendicite	1,454	1,455	1.578	1,491	1,428
122	Hernie, obstruction intestinale	947	1.029	1.074	1,121	1.050
130-132	Néphrite	5.635	5.516	5.643	6.176	6.402
137	Maladies de la prostate	879	926	944	1,089	1,157
140-150	Causes puerpérales. Vices de conformation congénitaux	1,181	1,111	1,167	1,093	1,233
157	Vices de conformation congénitaux	1,349	1,374	1,361	1,423	1,439
158-161	Maladies infantiles	7,932	7,337	6,936	6,880	6,605
162	Sénilité	2,192	2,037	1,882	1,932	1,691
163-171	Suicides	1,024	922	927	905	928
173-198	Morts violentes (suicide excepté)	5,621	5,294	5,542	5,993	6,535
	Autres causes spécifiées	12,617	12,546	12,857	13,391	14,216
	Totaux, causes spécifiées	103,370	100,975	100,645	104,805	106,339
199, 200	Causes de décès indéterminées	1,007	993	937	762	711
	Totaux	104,377	101.968	101.582	105.567	107.050

¹ Les numéros figurant dans cette colonne sont ceux de la nomenclature internationale des causes de dece revisés en 1929 par la Commission Internationale chargée de la confection des nomenclatures nosolologiques 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.