

DOES NOT CIRCULATE
21-3070
First Quarter, 1948

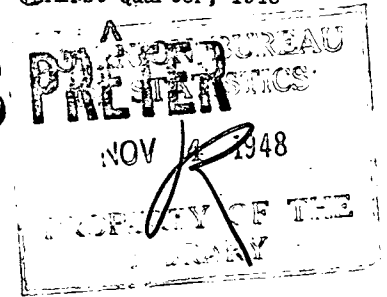
Published by Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe, M.P.
Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA, CANADA

Health and Welfare Division

Vital Statistics Section

NE PAS PRETER



Dominion Statistician:
Acting Director, Health and Welfare Division:
Chief, Vital Statistics Section:

Herbert Marshall
J. T. Marshall
H. G. Page

PRELIMINARY REPORT ON BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES

IN THE FIRST QUARTER OF 1948

Until recently, Vital Statistics data were all classified by place of occurrence. In 1944, however, the classification of births and deaths by place of residence was begun, births being classified by the place of residence of the mother.

This important change in classification should be borne in mind when comparisons are made between the figures presented in this report and those of years prior to 1944.

Live births in Canada during the first quarter of 1948 numbered 81,418 (preliminary figures) giving an equivalent annual rate of 25.4 per 1,000 population as compared with 89,067 births and a rate of 28.8 for the first quarter of 1947. There were 3,688 illegitimate births forming 4.5 per cent of all live births as compared with 3,856 or 4.3 per cent. Stillbirths amounted to 1,549 or 19.0 per 1,000 live births as against 1,901 and a rate of 21.3.

Deaths totalled 32,003 with a rate of 10.0 per 1,000 population as compared with 30,851 and the same rate.

The natural increase for the quarter was 49,415 giving a rate of 15.4 per 1,000 population as against 58,216 and a rate of 18.8.

Deaths under one year numbered 4,530 and the infant mortality rate was 56 per 1,000 live births. These figures compared with 4,677 deaths and a rate of 53 for the corresponding period of 1947. Deaths under one month numbered 2,307 giving a rate of 28 per 1,000 live births as against 2,579 and a rate of 29. There were 115 maternal deaths as compared with 152 and the rate was 1.4 as against 1.7 per 1,000 live births.

The number of deaths assigned to certain causes in the first quarter of 1948 was as follows (the figures for the corresponding period of 1947 being given in parentheses): Typhoid and paratyphoid fever, 17 (20); Scarlet fever, 9 (13); Whooping cough, 55 (54); Diphtheria, 28 (59); Tuberculosis, 1,270 (1,444); Influenza, 483 (491); Smallpox, - (-); Measles, 69 (72); Acute poliomyelitis and polioencephalitis, 3 (8); Cancer, 3,986 (3,889); Intracranial lesions of vascular origin, 2,751 (2,521); Diseases of the heart, 9,346 (8,454); Diseases of the arteries, 837 (607); Pneumonia, 2,146 (1,918); Diarrhoea and enteritis, 429 (394); Nephritis, 1,811 (1,838); Suicides, 208 (173); Homicides, 36 (25); Motor vehicle accidents, 249 (260); Other accidental deaths, 1,243 (1,186).

There were 16,051 marriages giving a rate of 5.0 as against 17,281 or a rate of 5.6 in the first quarter of 1947.

Price \$1.00 per year.

Table 1 - Summary of births, deaths and marriages by provinces, during the first quarter of 1948

Tableau 1 - Résumé des naissances décès et mariages par province, le premier trimestre de 1948

	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Live Births - Naissances vivantes	81,418	675	4,375	4,181	27,222	23,257	4,595	5,039	5,883	6,191
Legitimate - Légitimes	77,730	648	4,026	3,973	26,343	22,108	4,376	4,825	5,606	5,825
Illegitimate - Illégitimes..	3,688	27	349	208	879	1,149	219	214	277	366
Stillbirths - Mort-nés	1,549	8	80	88	602	413	79	83	92	104
Deaths (exclusive of stillbirths) - Décès (mort-nés exclus).....	32,003	237	1,689	1,307	9,093	11,339	1,723	1,627	1,785	3,203
Deaths under one year - Décès d'enfant de moins d'un an	4,530	30	254	311	1,984	981	239	209	255	267
Deaths under one month - Décès d'enfants de moins d'un mois	2,307	18	108	135	944	577	128	102	147	148
Deaths from puerperal causes - Décès dus aux causes puerpérales	115	1	3	3	51	30	7	7	9	4
Marriages - Mariages	16,051	60	814	742	3,064	6,186	946	781	1,341	2,117

Table 2 - Infant mortality (under one year) from certain causes in Canada (1) in the first quarter of 1948 compared with the first quarter of 1947

Tableau 2 - Mortalité infantile (au-dessous d'un an) de certaines causes au Canada (1) le premier trimestre de 1948 comparativement au premier trimestre de 1947

Int. list No. -- No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths -- Nombre de décès		Rate per 100,000 live births -- Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
8	Scarlet fever - Scarlatine	1	1	1	1
9	Whooping cough - Coqueluche	45	48	55	54
10	Diphtheria - Diphthérie	3	6	4	7
11	Erysipelas - Erysipèle	1	2	1	2
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	23	30	28	34
30	Syphilis	15	16	18	18
33	Influenza - Grippe	221	258	271	287
35	Measles - Rougeole	38	33	47	37
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	49	49	60	55
86	Convulsions	26	25	32	28
106	Bronchitis - Bronchite	30	19	37	21
107-109	Pneumonia - Pneumonie	931	840	1,143	943
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	10	9	12	10
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	355	334	436	375
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	506	570	621	640
158	Congenital debility - Débilité congénitale	216	193	265	217
159	Premature birth - Naissance prématurée	959	1,067	1,178	1,198
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	386	407	474	457
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	266	302	327	339
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	361	351	443	394
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	88	137	108	154
	All causes - Toutes causes	4,530	4,677	5,564	5,251

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Table 3 - Neo-natal mortality (under one month) from certain causes in Canada (1) in the first quarter of 1948 compared with the first quarter of 1947

Tableau 3 - Mortalité de nouveau-nés (au-dessous d'un mois) de certaines causes au Canada (1) le premier trimestre de 1948 comparativement au premier trimestre de 1947

Int. list no. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths Nombre de décès		Rate per 100,000 live births Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
8	Scarlet fever - Scarlatine	-	-	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	1	3	1	3
10	Diphtheria - Diphthérie	-	-	-	-
11	Erysipelas - Erysipèle	1	1	1	1
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1	1	1	1
30	Syphilis	8	9	10	10
35	Influenza - Grippe	42	45	52	51
36	Measles - Rougeole	4	2	5	2
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	8	9	10	10
86	Convulsions	8	7	10	8
106	Bronchitis - Bronchite	3	1	4	1
107-109	Pneumonia - Pneumonie	134	150	165	168
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	-	1	-	1
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	78	95	96	107
167	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	301	369	370	414
158	Congenital debility - Débilité congénitale	182	118	182	132
159	Premature birth - Naissance prématurée	916	1,030	1,125	1,156
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	375	398	461	447
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	215	233	264	262
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	51	57	63	64
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	29	50	36	56
	All causes - Toutes causes	2,307	2,579	2,834	2,896

Table 4 - Maternal mortality from certain causes in Canada (1) in the first quarter of 1948 compared with the first quarter of 1947

Tableau 4 - Mortalité puerpérale de certaines causes au Canada (1) le premier trimestre de 1948 comparativement au premier trimestre de 1947

Int. list no. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths Nombre de décès		Rate per 100,000 live births Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
140	Abortion with mention of infection - Avortement avec mention d'infection	8	13	10	15
141	Abortion without mention of infection - Avortement sans mention d'infection	3	14	4	18
142	Ectopic gestation - Gestation ectopique	3	3	4	3
143	Haemorrhage of pregnancy - death prior to delivery - Hémorragie de la grossesse - décès avant l'accouchement	-	1	-	1
144	Toxaemias of pregnancy - death prior to delivery - Toxémies de la grossesse - décès avant l'accouchement	9	5	11	6
145	Other diseases and accidents of pregnancy - death prior to delivery - Autres maladies et accidents de la grossesse - décès avant l'accouchement	3	9	4	10
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium - Hémorragie au cours de l'accouchement et de l'état puerpéral	32	37	39	42
147	Infection during childbirth and the puerperium - Infection pendant l'accouchement et l'état puerpéral	23	28	28	29
148	Puerperal toxæmias - following delivery - Toxémies puerpérales - après l'accouchement	24	21	29	24
149	Other accidents of childbirth - Autres accidents de l'accouchement	9	11	11	12
160	Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state - Autres conditions et conditions non spécifiées de l'accouchement et de l'état puerpéral	1	12	1	13
	All puerperal causes - Toutes causes puerpérales	116	152	141	171

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Table 5 - Deaths at all ages from certain specified causes by provinces during the first quarter of 1948
 Tableau 5 - Décès à tous âges par certaines causes spécifiées par province, le premier trimestre de 1948

Int. list No. No. liste int.	Causes of death Causes de décès	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
1,2	Typhoid and paratyphoid fever - Fièvres typhoïde et paratyphoïde	17	-	-	-	15	1	-	1	-	-
8	Scarlet fever - Scarlatine	9	-	-	-	6	2	1	-	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	55	-	-	-	32	8	5	3	4	3
10	Diphtheria - Diphtérie	28	-	1	1	17	2	-	2	2	3
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1,270	15	64	51	596	242	59	68	71	104
33	Influenza - Grippe	483	5	26	44	225	81	24	16	17	45
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	69	1	-	3	38	21	-	2	4	-
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis - Poliomyélite aiguë et polioencéphalite	3	-	1	-	1	-	-	-	1	-
45-55	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	3,986	28	216	145	1,071	1,447	238	218	229	394
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intra-crâniennes d'origine vasculaire	2,751	18	182	113	450	1,271	151	139	149	278
90-95	Diseases of the heart - Maladies du coeur	9,346	67	442	321	2,002	3,987	502	450	510	1,065
96,97,99,102	Diseases of the arteries - Maladies des artères	637	8	51	21	132	253	65	22	29	56
107-109	Pneumonia - Pneumonie	2,146	12	117	99	685	660	108	135	130	200
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	429	4	16	25	249	58	24	18	22	13
130-132	Nephritis - Néphrite	1,811	17	91	55	899	456	48	54	60	131
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales	115	1	3	3	51	30	7	7	9	4
163,164	Suicides	208	-	8	3	26	82	15	13	17	44
166-168	Homicides	36	-	-	-	7	13	8	3	2	3
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules-moteur	249	1	12	9	73	92	8	9	10	35
169,171-195	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	1,243	11	74	55	234	470	71	68	90	170
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	6,925	46	358	293	2,264	2,147	372	394	423	628
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	180	3	27	66	20	16	17	3	3	25
	All causes - Toutes causes	(2) 31,996	237	1,689	1,307	9,093	11,339	1,723	1,625	1,782	3,201

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(2) Not including 7 deaths returned to provinces for further information, distributed as follows: Saskatchewan, 2; Alberta, 3; British Columbia, 2. - Non compris 7 décès retournés aux provinces, pour plus ample information et ainsi répartis: Saskatchewan, 2; Alberta, 3; Colombie-Britannique, 2.

Publié par ordre du très hon. C. D. Howe, M.P.;
Ministre du Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA, CANADA

Division de la santé et du bien-être

Section des Statistiques Vitales

Statisticien du Dominion:
Directeur suppléant, Division de la santé et du bien-être:
Chef, section des statistiques vitales:

Herbert Marshall
J. T. Marshall
H. G. Page

RAPPORT PROVISOIRE SUR LES NAISSANCES LES DÉCÈS ET LES MARIAGES

LE PREMIER TRIMESTRE DE 1948

Jusqu'à récemment, toutes les données sur les statistiques vitales étaient classées d'après le lieu de survenance. À compter de 1944, cependant les naissances et les décès sont classés d'après le domicile, les naissances paraissant selon le domicile de la mère.

Lorsque les chiffres de ce rapport sont comparés à ceux des années antérieures à 1944, il faut tenir compte de cet important changement dans la méthode de classement.

Les naissances vivantes au Canada pendant le premier trimestre de 1948 se chiffrent à 81,418 (provisoire) soit l'équivalent d'un taux annuel de 25.4 par 1,000 âmes comparativement à 89,067 et un taux de 28.8 le premier trimestre de 1947. Les naissances illégitimes se chiffrent à 3,688 soit 4.5 p.c. des naissances vivantes comparativement à 3,856 ou 4.3 p.c. Il y a eu 1,549 mort-nés ou 19.0 par 1,000 naissances vivantes comparativement à 1,901 et un taux de 21.3.

Les décès se chiffrent à 32,003, soit un taux de 10.0 par mille âmes comparativement à 30,851 et le même taux.

L'accroissement naturel pour le trimestre fut de 49,415 donnant un taux de 15.4 par 1,000 âmes, comparativement à 58,216 et un taux de 18.8.

Les décès au-dessous d'un an se chiffrent à 4,530 soit un taux de mortalité infantile de 56 par 1,000 naissances vivantes. Ces chiffres se comparent à 4,677 décès et un taux de 53 la période correspondante de 1947. Il y a eu 2,307 décès au-dessous d'un mois ou 28 par 1,000 naissances vivantes comparativement à 2,579 décès et un taux de 29. Les décès dus aux causes puerpérales se chiffrent à 115 ou 1.4 par 1,000 naissances vivantes comparativement à 152 décès et un taux de 1.7.

Le nombre de décès attribuables à certaines causes le premier trimestre de 1948 est comme suit (les chiffres de la période correspondante de 1947 paraissent entre parenthèses): Fièvres typhoïde et paratyphoïde, 17 (20); Scarlatine, 9 (13); Coqueluche, 55 (54); Diphtérie, 28 (59); Tuberculose, 1,270 (1,444); Grippe, 483 (491); Variole - (-); Rougeole, 69 (72); Poliomyélite aiguë et polioencéphalite, 3 (8); Cancer 3,986 (3,889); Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire, 2,751 (2,521); Maladies du coeur, 9,346 (8,454); Maladies des artères, 637 (607); Pneumonie 2,146 (1,918); Diarrhée et entérite, 429 (394); Néphrite, 1,811 (1,838); Suicides, 208 (173); Homicides, 36 (25); Accidents de véhicules-moteur, 249 (260); Autres morts accidentelles, 1,243 (1,186).

Il y a eu 16,051 mariages soit un taux de 5.0 au lieu de 17,281 ou un taux de 5.6 le premier trimestre de 1947.

Prix \$1.00 par année

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010483417