

DOES NOT CIRCULATE

Published by Authority of the HON. JAMES A. MacKINNON, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA, CANADA

Vital Statistics Branch

NE PAS PRITER
DEC 18 1945
MINISTRY OF TRADE AND COMMERCE

Dominion Statistician:
Chief, Vital Statistics:

Herbert Marshall, B.A., F.S.S.
J. T. Marshall, F.A.P.H.A.

PRELIMINARY REPORT ON BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES,
IN THE FIRST QUARTER OF 1945.

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 1945 numbered 68,295 (preliminary figures) giving an equivalent annual rate of 22.9 per 1,000 population as compared with 69,858 births and a rate of 23.4 for the first quarter of 1944. There were 3,321 illegitimate births forming 4.9 per cent of all live births, as compared with 3,147 or 4.5 per cent. Stillbirths amounted to 1,666 or 24.4 per 1,000 live births as against 1,727 and a rate of 24.7.

Deaths totalled 28,844 with a rate of 9.7 per 1,000 population as compared with 31,347 and a rate of 10.5.

The natural increase for the quarter was 39,451 giving a rate of 13.2 per 1,000 population as against 38,511 and a rate of 12.9.

Deaths under one year of age numbered 3,945 and the infant mortality rate was 58 per 1,000 live births. These figures compared with 3,956 deaths and a rate of 57 for the corresponding period of 1944. Deaths under one month of age numbered 2,078 giving a rate of 30 per 1,000 live births as against 2,093 and the same rate. There were 169 maternal deaths as compared with 214 and the rate was 2.5 as against 3.1 per 1,000 live births.

The number of deaths assigned to certain causes in the first quarter of 1945 was as follows (the figures for the corresponding period of 1944 being given in parentheses in each case): Typhoid and paratyphoid fever, 21 (18); Scarlet fever, 19 (34); Whooping cough, 105 (93); Diphtheria, 75 (73); Tuberculosis, 1,386 (1,512); Influenza, 382 (1,143); Smallpox, - (-); Measles, 25 (66); Acute poliomyelitis and polioencephalitis, 2 (2); Cancer, 3,483 (3,492); Intracranial lesions of vascular origin 2,421 (2,557); Diseases of the heart, 7,712 (8,013); Diseases of the arteries, 562 (669); Pneumonia, 1,808 (2,116); Diarrhoea and enteritis, 357 (274); Nephritis, 1,858 (1,981); Suicides, 132 (155); Homicides, 31 (26); Motor vehicle accidents, 189 (295); Other accidental deaths, 1,121 (1,199).

There were 14,241 marriages giving a rate of 4.8 as against 15,307 or a rate of 5.1 in the first quarter of 1944.

Price \$1.00 per year.

Table 1 - Summary of births, deaths and marriages by provinces, during the first quarter of 1945.

Tableau 1 - Résumé des naissances, décès et mariages, par province le premier trimestre de 1945.

	(1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Can.									
Live births - Naissances vivantes....	68,295	549	3,740	3,310	24,341	18,966	3,788	4,417	4,507	4,677
Legitimate - Légitimes	64,974	506	3,402	3,112	23,549	17,923	3,596	4,227	4,240	4,419
Illegitimate - Illégitimes	3,321	43	338	198	792	1,043	192	190	267	258
Stillbirths - Mort-nés	1,666	5	81	65	740	443	88	76	77	91
Deaths (exclusive of stillbirths) - Décès (mort-nés exclus)	28,844	242	1,477	1,329	8,591	10,045	1,559	1,524	1,593	2,484
Deaths under 1 year of age - Décès d'enfants de moins d'un an	3,945	29	249	310	1,827	785	195	161	205	184
Deaths under 1 month of age - Décès d'enfants de moins d'un mois	2,078	18	136	144	907	493	90	78	105	107
Deaths from puerperal causes - Décès dus aux causes puerpérales..	169	2	6	6	66	39	9	14	14	13
Marriages - Mariages	14,241	101	1,011	595	2,896	4,877	1,013	834	1,277	1,637

Table 2 - Infant mortality (under one year) from certain causes in Canada⁽¹⁾ in the first quarter of 1945, compared with the first quarter of 1944.

Tableau 2 - Mortalité infantile (au-dessous d'un an) de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1945, comparativement au premier trimestre de 1944.

Int. list no. - No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths		Rate per 100,000 live births	
		Nombre de décès		Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1945	1944	1945	1944
8	Scarlet fever - Scarlatine	4	1	6	1
9	Whooping cough - Coqueluche	86	59	126	84
10	Diphtheria - Diphthérie	7	8	10	11
11	Erysipelas - Erysipèle	1	1	1	1
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	20	32	29	46
30	Syphilis	28	25	41	36
33	Influenza - Grippe	170	288	249	412
35	Measles - Rougeole	8	28	12	40
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	32	40	47	57
86	Convulsions	35	29	51	42
106	Bronchitis - Bronchite	23	23	34	33
107-109	Pneumonia - Pneumonie	744	702	1,089	1,005
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac.....	14	18	20	26
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	278	200	407	286
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	444	443	650	634
158	Congenital debility - Débilité congénitale	204	228	299	326
159	Premature birth - Naissance prématurée	832	885	1,218	1,267
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement.....	304	308	445	441
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie.	277	274	406	392
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	307	281	450	402
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	127	83	186	119
	All causes - Toutes causes	3,945	3,956	5,776	5,663

(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 1945, compared with the first quarter of 1944.
 Tableau 3 - Mortalité des nouveau-nés (au-dessous d'un mois) de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1945, comparativement au premier trimestre de 1944.

Int. list no. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths		Rate per 100,000 live births	
		Nombre de décès		Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1945	1944	1945	1944
8	Scarlet fever - Scarlatine	1	-	1	-
9	Whooping cough - Coqueluche	4	-	6	-
10	Diphtheria - Diphthérie	-	2	-	3
11	Erysipelas - Erysipèle	-	-	-	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	-	2	-	3
30	Syphilis	9	11	13	16
33	Influenza - Grippe	21	28	31	40
35	Measles - Rougeole	1	2	1	3
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique).....	2	3	3	4
86	Convulsions	12	5	18	7
106	Bronchitis - Bronchite	4	2	6	3
107-109	Pneumonia - Pneumonie	115	111	168	159
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac.....	-	6	-	9
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	60	28	88	40
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitiaux ...	297	271	435	388
158	Congenital debility - Débilité congénitale.....	139	167	204	239
159	Premature birth - Naissance prématurée	800	843	1,171	1,207
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement.....	294	302	430	432
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	212	219	310	313
	Other specified causes - Autres causes spécifiées.....	58	63	85	90
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues.	49	28	72	40
	All causes - Toutes causes	2,078	2,093	3,043	2,996

Table 4 - Maternal mortality from certain causes in Canada⁽¹⁾ in the first quarter of 1945, compared with the first quarter of 1944.
 Tableau 4 - Mortalité puerpérale de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1945, comparativement au premier trimestre de 1944.

Int. list no. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths		Rate per 100,000 live births	
		Nombre de décès		Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1945	1944	1945	1944
140	Abortion with mention of infection - Avortement avec mention d'infection.....	13	26	19	37
141	Abortion without mention of infection - Avortement sans mention d'infection.....	-	10	-	14
142	Ectopic gestation - Gestation ectopique	1	9	1	13
143	Haemorrhage of pregnancy - death prior to delivery - Hémorragie de la grossesse - décès avant l'accouchement	3	4	4	6
144	Toxaemias of pregnancy - death prior to delivery - Toxémies de la grossesse - décès avant l'accouchement	4	11	6	16
145	Other diseases and accidents of pregnancy - death prior to delivery - Autres maladies et accidents de la grossesse - décès avant l'accouchement	7	4	10	6
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium - Hémorragie au cours de l'accouchement et de l'état puerpéral.....	32	34	47	49
147	Infection during childbirth and the puerperium - Infection pendant l'accouchement et l'état puerpéral	45	48	66	69
148	Puerperal toxaeimias - following delivery - Toxémies puerpérales - après l'accouchement	24	29	35	42
149	Other accidents of childbirth - Autres accidents de l'accouchement	28	19	41	27
150	Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state - Autres conditions et conditions non spécifiées de l'accouchement et de l'état puerpéral	12	20	18	29
	All puerperal causes - Toutes causes puerpérales	169	214	247	306

(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 1945.

Tableau 5 - Décès à tous âges par certaines causes spécifiées, par province, le premier trimestre de 1945.

Int. list no. - No. liste int.	Causes of death - - - Causes de décès	(1) Can.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
1,2	Typhoid and paratyphoid fever - Fièvres typhoïde et paratyphoïde	21	-	-	2	13	-	5	-	1	-
8	Scarlet fever - Scarlatine	19	-	-	-	13	-	2	1	1	2
9	Whooping cough - Coqueluche	105	-	13	6	58	7	8	3	5	5
10	Diphtheria - Diphtérie	75	2	2	4	44	4	11	4	4	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1,386	14	84	71	664	268	58	63	46	118
33	Influenza - Grippe	382	5	17	6	185	94	15	23	20	17
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	25	-	-	2	7	3	5	1	2	5
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis - Poliomyélite aiguë et polioencéphalite	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-
45-55	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	3,483	25	182	119	917	1,318	196	184	193	349
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire	2,421	32	148	97	458	1,125	135	118	134	174
90-95	Diseases of the heart - Maladies du cœur	7,712	60	306	254	1,720	3,318	446	391	399	818
96,97,99,102	Diseases of the arteries - Maladies des artères	562	5	37	32	120	226	41	26	40	35
107-109	Pneumonia - Pneumonie	1,808	12	119	138	590	500	115	111	112	111
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	357	2	11	17	229	45	8	12	19	14
130-132	Nephritis - Néphrite	1,858	15	80	75	874	492	51	85	74	112
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales	169	2	6	6	66	39	9	14	14	13
163,164	Suicides	132	1	5	5	22	58	3	12	10	16
166-168	Homicides	31	1	-	1	6	13	-	-	6	4
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules - moteur	189	-	10	11	47	81	6	6	8	20
169,171-195	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	1,121	10	58	40	228	450	64	62	71	138
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	6,680	47	380	348	2,247	1,974	370	400	407	507
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	244	9	19	95	61	20	10	5	14	11
	(2)										
	All causes - Toutes causes	28,782	242	1,477	1,329	8,570	10,035	1,559	1,521	1,580	2,469

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

(2) Not including 62 deaths returned to provinces for further information, distributed as follows: Quebec, 21; Ontario, 10; Saskatchewan, 3; Alberta, 13; British Columbia, 15. - Non compris 62 décès retournés aux provinces pour plus ample information et ainsi répartis: Québec, 21; Ontario, 10; Saskatchewan, 3; Alberta, 13; Colombie Britannique, 15.

Publié par ordre de l'Hon. James A. MacKinnon, M.P.,
Ministre du Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA, CANADA

Branche des Statistiques Vitales

Statisticien du Dominion:
Chef, Statistiques Vitales:

Herbert Marshall, B.A., F.S.S.
J. T. Marshall, F.A.P.H.A.

RAPPORT PRÉLIMINAIRE SUR LES NAISSANCES LES DÉCÈS ET LES MARIAGES

LE PREMIER TRIMESTRE DE 1945

Les naissances vivantes au Canada pendant le premier trimestre de 1945 se chiffrent à 68,295 (préliminaire) soit l'équivalent d'un taux annuel de 22.9 par mille de population comparativement à 69,858 et un taux de 23.4 le premier trimestre de 1944. Les naissances illégitimes se chiffrent à 3,321 soit 4.9 p.c. des naissances vivantes comparativement à 3,147 ou 4.5 p.c. Il y a eu 1,666 mort-nés ou 24.4 par mille naissances vivantes comparativement à 1,727 et un taux de 24.7.

Les décès se chiffrent à 28,844, soit un taux de 9.7 par mille âmes comparativement à 31,347 et un taux de 10.5.

L'accroissement naturel pour le trimestre fut de 39,451 donnant un taux de 13.2 par 1,000 âmes comparativement à 38,511 et un taux de 12.9.

Les décès au-dessous d'un an se chiffrent à 3,945, soit un taux de mortalité infantile de 58 par mille naissances vivantes. Ces chiffres se comparent à 3,956 décès et un taux de 57 la période correspondante de 1944. Il y a eu 2,078 décès au-dessous d'un mois ou 30 par mille naissances vivantes comparativement à 2,093 décès et le même taux. Les mortalités puerpérales se chiffrent à 169 ou 2.5 par mille naissances vivantes comparativement à 214 mortalités et un taux de 3.1.

Le nombre de décès attribuables à certaines causes le premier trimestre de 1945 est comme suit (les chiffres de la période correspondante de 1944 paraissent entre parenthèses): Fièvres typhoïde et paratyphoïde, 21 (18); Scarlatine, 19 (34); Coqueluche, 105 (93); Diphtérie, 75 (73); Tuberculose, 1,386 (1,512); Grippe, 382 (1,143); Variole, - (-); Rougeole, 25 (66); Poliomyélite aiguë et polioencéphalite, 2 (2); Cancer, 3,483 (3,492); Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire, 2,421 (2,557); Maladies du cœur, 7,712 (8,013); Maladies des artères, 562 (669); Pneumonie, 1,808 (2,116); Diarrhée et entérite, 357 (274); Néphrite, 1,858 (1,981); Suicides, 132 (155); Homicides, 31 (26); Accidents de véhicules-moteur, 189 (295); Autres morts accidentelles, 1,121 (1,199).

Il y a eu 14,241 mariages, soit un taux de 4.8 au lieu de 15,307, ou un taux de 5.1 le premier trimestre de 1944.

Prix \$1.00 par année.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010483405