

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

DOES NOT CIRCULATE

Dominion Statistician;
Chief, Vital Statistics;

S. A. Cudmore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.T.C.
J. T. Marshall

PROPERTY OF THE
BUREAU OF STATISTICS

PRELIMINARY REPORT ON BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES
IN THE FIRST QUARTER OF 1942,

FEB 10 1943

Live births in Canada during the first quarter of 1942 numbered 65,177 (preliminary figures) giving an equivalent annual rate of 22.7 per 1,000 population as compared with 61,009 births and a rate of 21.5 for the first quarter of 1941. There were 2,927 illegitimate births forming 4.5 per cent of all live births, as compared with 2,645 and a rate of 4.3. Stillbirths amounted to 1,801 or 27.6 per 1,000 live births as against 1,716 and a rate of 28.1.

Deaths totalled 29,303 with a rate of 10.2 per 1,000 population as compared with 31,731 and a rate of 11.2.

The natural increase for the quarter was 35,874 giving a rate of 12.5 per 1,000 population as against 29,278 or a rate of 10.3.

Deaths under one year of age numbered 3,725 and the infant mortality rate was 57 per 1,000 live births. These figures compared with 4,598 deaths and a rate of 75 for the corresponding period of 1941. Deaths under one month of age numbered 1,953 giving a rate of 30 per 1,000 live births as against 2,188 and a rate of 36. There were 239 maternal deaths as compared with 217 and the rate was 3.7 as against 3.6 per 1,000 live births.

The number of deaths assigned to certain causes in the first quarter of 1942 was as follows (the figures for the corresponding period of 1941 being given in parentheses in each case): Typhoid and paratyphoid fever, 21 (36); Scarlet fever, 44 (41); Whooping-cough, 104 (122); Diphtheria, 76 (69); Tuberculosis, 1,522 (1,614); Influenza, 466 (1,648); Smallpox, - (-); Measles, 42 (148); Acute poliomyelitis and poliomyelitis, 8 (3); Cancer, 3,324 (3,269); Intracranial lesions of vascular origin, 2,344 (2,520); Diseases of the heart, 7,527 (7,232); Diseases of the arteries, 607 (657); Pneumonia, 1,793 (2,332); Diarrhoea and enteritis, 356 (297); Nephritis, 1,915 (2,034); Suicides, 182 (187); Homicides, 21 (32); Motor vehicle accidents, 290 (288); Other accidental deaths, 1,241 (1,196)

There were 20,444 marriages giving a rate of 7.1 as against 17,573 or a rate of 6.2 in the first quarter of 1941.

Price \$1.00 per year.

Table 1. Summary of births, deaths and marriages by provinces, during the first quarter of 1942.

Tableau 1. Résumé des naissances, décès et mariages, par province, le premier trimestre de 1942.

	Can. ⁽¹⁾	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Live births - Naissances vivantes	65,177	509	3,701	3,208	22,753	18,603	3,670	4,298	4,407	4,030
Legitimate - Légitimes	62,250	492	3,426	3,070	21,851	17,646	3,527	4,160	4,218	3,860
Illegitimate - Illégitimes	2,927	17	275	138	902	957	143	138	189	170
Stillbirths - Mort-nés	1,801	11	97	73	737	544	90	89	85	75
Deaths (exclusive of stillbirths) - Décès (mort-nés exclus)	29,303	292	1,663	1,261	8,632	10,475	1,579	1,512	1,499	2,390
Deaths under 1 year of age - Décès d'enfants de moins d'un an	3,725	36	227	218	1,694	777	226	206	175	166
Deaths under 1 month of age - Décès d'enfants de moins d'un mois	1,953	14	101	120	860	442	124	113	84	95
Deaths from puerperal causes - Décès dus aux causes puerpérales	239	1	9	18	90	69	8	14	18	12
Marriages - Mariages	20,444	107	1,177	732	4,327	7,677	1,477	1,215	1,586	2,146

Table 2. Infant mortality (under one year) from certain causes in Canada⁽¹⁾ in the first quarter of 1942 compared with the first quarter of 1941.

Tableau 2. Mortalité infantile (au-dessous d'un an) de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1942 comparativement au premier trimestre de 1941.

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	
		1942	1941	1942	1941
8	Scarlet fever - Scarlatine	6	1	9	2
9	Whooping-cough - Coqueluche	77	82	118	134
10	Diphtheria - Diphthérie	13	12	20	20
11	Erysipelas - Erysipèle	2	5	3	8
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	36	40	55	66
30	Syphilis	31	38	48	62
33	Influenza - Grippe	147	506	226	829
35	Measles - Rougeole	17	54	26	89
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	49	36	75	59
86	Convulsions	44	48	68	79
106	Bronchitis - Bronchite	23	34	35	56
107-109	Pneumonia - Pneumonie	599	947	919	1,552
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	21	23	32	38
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	258	210	396	344
122	Hernia intestinal obstruction - Hernie, obstruction intestinale	3	-	5	-
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitiaux	440	448	675	734
158	Congenital debility - Débilité congénitale	269	320	413	525
159	Premature birth - Naissance prématurée	712	818	1,092	1,341
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	316	306	485	502
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	260	238	399	390
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	298	301	457	493
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	104	131	160	215
	All causes - Toutes causes	3,725	4,598	5,715	7,537

(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 1942 compared with the first quarter of 1941.

Tableau 3. Mortalité de nouveau-nés (au-dessous d'un mois) de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1942, comparativement au premier trimestre de 1941.

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	
		1942	1941	1942	1941
8	Scarlet fever - Scarlatine	1	-	2	-
9	Whooping-cough - Coqueluche	5	3	8	5
10	Diphtheria - Diphthérie	-	-	-	-
11	Erysipelas - Erysipèle	1	2	2	3
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1	6	2	10
30	Syphilis	14	14	21	23
33	Influenza - Grippe	22	78	34	128
35	Measles - Rougeole	1	4	2	7
61	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	8	3	12	5
86	Convulsions	15	13	23	21
106	Bronchitis - Bronchite	5	4	8	7
107-109	Pneumonia - Pneumonie	79	142	121	233
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	2	5	3	8
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	34	42	52	69
122	Hernia, intestinal obstruction - Hernie, obstruction intestinale	-	-	-	-
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	275	288	422	472
158	Congenital debility - Débilité congénitale	181	195	278	320
159	Premature birth - Naissance prématurée	669	768	1,026	1,259
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	308	300	473	492
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	202	209	310	343
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	72	56	110	92
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	58	56	89	92
	All causes - Toutes causes	1,953	2,188	2,996	3,586

Table 4. Maternal mortality from certain causes in Canada⁽¹⁾ in the first quarter of 1942, compared with the first quarter of 1941.

Tableau 4. Mortalité puerpérale de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1942, comparativement au premier trimestre de 1941.

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	
		1942	1941	1942	1941
140	Abortion with mention of infection - Avortement avec mention d'infection	31	17	48	28
141	Abortion without mention of infection - Avortement sans mention d'infection	10	12	15	20
142	Ectopic gestation - Gestation ectopique	6	10	9	16
143	Haemorrhage of pregnancy - death prior to delivery - Hémorragie de la grossesse - décès avant l'accouchement	2	4	3	7
144	Toxaemias of pregnancy - death prior to delivery - Toxémies de la grossesse - décès avant l'accouchement	18	22	28	36
145	Other diseases and accidents of pregnancy - death prior to delivery - Autres maladies et accidents de la grossesse - décès avant l'accouchement	4	16	6	26
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium - Hémorragie au cours de l'accouchement et de l'état puerpéral	39	34	60	56
147	Infection during childbirth and the puerperium - Infection pendant l'accouchement et l'état puerpéral	62	53	95	87
148	Puerperal toxæmias - following delivery - Toxémies puerpérales - après l'accouchement	39	30	60	49
149	Other accidents of childbirth - Autres accidents de l'accouchement	14	12	21	20
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	14	7	21	11
	All puerperal causes - Toutes causes puerpérales	239	217	367	356

(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 1942.

Tableau 5. Décès à tous âges par certaines causes spécifiées par province, le premier trimestre de 1942.

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	4	-	1	-	1
8	Scarlet fever - Scarlatine	44	-	2	1	15	16	1	2	7	-
9	Whooping cough - Coqueluche	104	6	9	1	56	21	2	5	3	1
10	Diphtheria - Diphtérie	76	2	23	3	34	8	1	2	3	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1,522	17	91	84	698	291	77	58	63	145
33	Influenza - Grippe	466	2	45	11	211	84	33	25	17	38
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	42	-	3	1	22	2	2	7	2	3
36	Acute poliomyelitis and poliоencephalitis - Poliomyélite aiguë et poliоencéphalite	8	-	-	1	2	3	-	2	-	-
45-55	Cancer and other malignant tumors - Cancer et autres tumeurs malignes	3,324	35	190	141	849	1,248	202	175	183	301
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intracrâniennes d'origine vasculaire	2,344	25	150	94	474	1,062	150	116	116	167
90-95	Diseases of the heart - Maladies du cœur	7,527	71	359	278	1,585	3,356	409	351	389	729
96,97, 99,102	Diseases of the arteries - Maladies des artères	607	4	32	15	107	304	49	20	18	58
107-109	Pneumonia - Pneumonie	1,793	19	104	111	530	609	100	109	80	131
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	356	-	14	19	213	52	17	14	20	7
130-132	Nephritis - Néphrite	1,915	27	98	82	831	560	54	91	61	111
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales	239	1	9	18	90	69	8	14	18	12
163,164	Suicides	182	2	8	3	23	83	13	12	9	29
166-168	Homicides	21	-	-	1	2	11	4	1	1	1
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules-moteur	290	-	14	9	70	147	8	6	12	24
169,171-195	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	1,241	13	70	42	296	448	68	75	79	150
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	6,926	51	410	285	2,425	2,074	373	415	408	485
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	255	17	32	59	86	23	8	13	10	7
	All causes - Toutes causes	(2) 29,303	292	1,663	1,261	8,632	10,475	1,579	1,512	1,499	2,390

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

(2) Not including 17 deaths returned to provinces for further information, distributed as follows: Nova Scotia, 2; Ontario, 4; Manitoba, 2; Saskatchewan, 1; Alberta, 3; British Columbia 5. - Non compris 17 décès retournés aux provinces pour plus ample information et ainsi répartis: Nouvelle-Ecosse, 2; Ontario, 4; Manitoba, 2; Saskatchewan, 1; Alberta, 3; Colombie Britannique, 5.

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

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE, OTTAWA, CANADA
Branche des Statistiques Vitales

Statisticien du Dominion:
Chef, Statistiques Vitales;

S. A. Cudmore, M.A.(Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
J. T. Marshall

RAPPORT PRELIMINAIRE SUR LES NAISSANCES, LES DECES ET LES MARIAGES,

LE PREMIER TRIMESTRE DE 1942.

Les naissances vivantes au Canada pendant le premier trimestre de 1942 se chiffrent à 65,177 (préliminaire) soit l'équivalent d'un taux annuel de 22.7 par mille de population comparative-ment à 61,009 et un taux de 21.5 le premier trimestre de 1941. Les naissances illégitimes se chiffrent à 2,927 soit 4.5 p.c. des naissances vivantes comparativement à 2,645 et un taux de 4.3. Il y a eu 1,801 mort-nés ou 27.6 par mille naissances vivantes comparativement à 1,716 et un taux de 28.1

Les décès se chiffrent à 29,303, soit un taux de 10.2 par mille âmes comparativement à 31,731, et un taux de 11.2.

L'accroissement naturel pour le trimestre fut de 35,874, donnant un taux de 12.5 par 1,000 âmes, comparativement à 29,278, et un taux de 10.3.

Les décès au-dessous d'un an se chiffrent à 3,725, soit un taux de mortalité infantile de 57 par mille naissances vivantes. Ces chiffres se comparent à 4,598 décès et un taux de 75 la période correspondante de 1941. Il y a eu 1,953 décès au-dessous d'un mois ou 30 par mille naissances vivantes comparativement à 2,188 décès et un taux de 36 par mille. Les mortalités puerpérales se chiffrent à 239 ou 3.7 par mille naissances vivantes comparativement à 217 mortalités et un taux de 3.6.

Le nombre de décès attribuables à certaines causes le premier trimestre de 1942 est comme suit (les chiffres de la période correspondante de 1941 paraissent entre parenthèses); Fièvres typhoïde et paratyphoïde, 21 (36); Scarlatine, 44 (41); Coqueluche, 104 (122); Diphtérie, 76 (69); Tuberculose, 1,522 (1,614); Grippe, 466 (1,648); Variole, - (-); Rougeole, 42 (148); Poliomyélite aiguë et polioencéphalite 8 (3); Cancer, 3,324 (3,269); Lésions intracrâniennes d'origine vasculaire, 2,344 (2,520); Maladies du coeur, 7,527 (7,232); Maladies des artères, 607 (657); Pneumonie, 1,793 (2,332); Diarrhée et entérite, 356 (297); Néphrite, 1,915 (2,034); Suicides, 182 (187); Homicides, 21 (32); Accidents de véhicules-moteur, 290 (288); Autres morts accidentelles, 1,241 (1,196).

Il y a eu 20,444 mariages, soit un taux de 7.1 au lieu de 17,573, ou un taux de 6.2 le premier trimestre de 1941.

Prix, \$1.00 par année.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010483343