

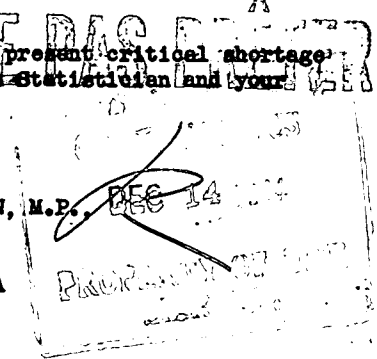
DOES NOT CALCULATE

This Bureau is co-operating in the conservation of paper on account of the present critical shortage thereof. If this bulletin is not needed by you, please notify the Dominion Statistician and your name will be removed from our mailing list.

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



Dominion Statistician:
Chief, Vital Statistics:

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

PRELIMINARY REPORT ON BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES.

IN THE FIRST QUARTER OF 1944.

Live births in Canada during the first quarter of 1944 numbered 68,751 (preliminary figures) giving an equivalent annual rate of 23.1 per 1,000 population as compared with 69,367 births and a rate of 23.9 for the first quarter of 1943. There were 3,027 illegitimate births forming 4.4 per cent of all live births; as compared with 3,093 or 4.5 per cent. Stillbirths amounted to 1,713 or 24.9 per 1,000 live births as against 1,811 and a rate of 26.1.

Deaths totalled 30,193 with a rate of 10.1 per 1,000 population as compared with 31,606 and a rate of 10.9.

The natural increase for the quarter was 38,558 giving a rate of 13.0 per 1,000 population as against 37,761 and the same rate.

Deaths under one year of age numbered 3,725 and the infant mortality rate was 54 per 1,000 live births. These figures compared with 4,282 deaths and a rate of 62 for the corresponding period of 1943. Deaths under one month of age numbered 1,983 giving a rate of 29 per 1,000 live births as against 2,191 and a rate of 32. There were 189 maternal deaths as compared with 206 and the rate was 2.7 as against 3.0 per 1,000 live births.

The number of deaths assigned to certain causes in the first quarter of 1944 was as follows (the figures for the corresponding period of 1943 being given in parentheses in each case): Typhoid and paratyphoid fever, 18 (23); Scarlet fever, 31 (44); Whooping cough, 87 (137); Diphtheria, 72 (86); Tuberculosis, 1,461 (1,544); Influenza, 1,075 (772); Smallpox, - (-); Measles, 62 (31); Acute poliomyelitis and poliomyelitis, 1 (3); Cancer, 3,387 (3,442); Intracranial lesions of vascular origin, 2,460 (2,628); Diseases of the heart, 7,766 (7,996); Diseases of the arteries, 647 (699); Pneumonia, 2,013 (2,243); Diarrhoea and enteritis, 268 (324); Nephritis, 1,923 (1,962); Suicides, 146 (170); Homicides, 21 (24); Motor vehicle accidents, 269 (213); Other accidental deaths, 1,131 (1,310).

There were 15,279 marriages giving a rate of 5.1 as against 19,760 or a rate of 6.8 in the first quarter of 1943.

Price \$1.00 per year.

Table 1. Summary of births, deaths and marriages by provinces, during the first quarter of 1944.

Tableau 1. Résumé des naissances, décès et mariages, par province, le premier trimestre de 1944.

	(1) Can.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Live births - Naissances vivantes .	68,751	539	3,742	3,453	24,135	19,341	3,902	4,367	4,461	4,611
Legitimate - Légitimes	65,724	512	3,473	3,298	23,320	18,380	3,744	4,191	4,257	4,549
Illegitimate - Illégitimes ...	3,027	27	269	155	815	961	158	176	204	262
Stillbirths - Mort-nés	1,713	9	107	77	709	478	95	82	67	89
Deaths (exclusive of stillbirths) - Décès (mort-nés exclus)	30,193	252	1,737	1,378	8,840	10,949	1,688	1,740	856	2,753
Deaths under 1 year of age - Décès d'enfants de moins d'un an	3,725	20	225	233	1,565	907	192	260	119	204
Deaths under 1 month of age - Décès d'enfants de moins d'un mois	1,983	15	88	118	841	546	88	111	62	114
Deaths from puerperal causes - Décès dus aux causes puerpérales	189	3	11	9	69	51	19	14	3	10
Marriages - Mariages	15,279	113	1,084	611	3,170	5,418	960	877	1,412	1,634

(1)

Table 2. Infant mortality (under one year) from certain causes in Canada, in the first quarter of 1944 compared with the first quarter of 1943. (1)

Tableau 2. Mortalité infantile (au-dessous d'un an) de certaines causes au Canada, le premier trimestre de 1944 comparativement au premier trimestre de 1943.

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	
		1944	1943	1944	1943
8	Scarlet fever - Scarlatine	1	1	1	1
9	Whooping cough - Coqueluche	55	106	80	153
10	Diphtheria - Diphtérie	8	5	12	7
11	Erysipelas - Erysipèle	1	1	1	1
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	27	30	39	43
30	Syphilis	23	35	33	50
33	Influenza - Grippe	258	237	375	342
35	Measles - Rougeole	28	11	41	16
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	38	37	55	53
86	Convulsions	26	51	38	74
106	Bronchitis - Bronchite	22	23	32	33
107-109	Pneumonia - Pneumonie	657	857	956	1,235
116-118	Diseases of the stomach - Maladies du l'estomac	16	11	23	16
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	195	234	284	337
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	425	496	618	715
158	Congenital debility - Débilité congénitale	215	267	313	385
159	Premature birth - Naissance prématurée	838	837	1,219	1,207
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	296	338	431	487
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	263	272	383	392
199,200	Other specified causes - Autres causes spécifiées	258	302	375	435
	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	75	131	109	189
	All causes - Toutes causes	3,725	4,282	5,418	6,173

(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 1944 compared with the first quarter of 1943.
 Tableau 3. Mortalité de nouveau-nés (au-dessous d'un mois) de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1944, comparativement au premier trimestre de 1943.

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	
		1944	1943	1944	1943
		8	Scarlet fever - Scarlatine	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	1	5	1	7
10	Diphtheria - Diphtérie	2	-	3	-
11	Erysipelas - Erysipèle	-	-	-	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	2	-	3	-
30	Syphilis	9	19	13	27
33	Influenza - Grippe	24	34	35	49
35	Measles - Rougeole	2	2	3	3
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	3	2	4	3
86	Convulsions	3	11	4	16
106	Bronchitis - Bronchite	2	2	3	3
107-109	Pneumonia - Pneumonie	106	127	154	183
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	5	4	7	6
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et enterite	27	35	39	50
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	258	311	375	448
158	Congenital debility - Débilité congénitale	159	174	231	251
159	Premature birth - Naissance prématurée	796	806	1,158	1,162
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	290	332	422	479
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie ...	210	207	305	298
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	59	57	86	82
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	25	63	36	91
	All causes - Toutes causes	1,983	2,191	2,884	3,159

Table 4. Maternal mortality from certain causes in Canada⁽¹⁾ in the first quarter of 1944, compared with the first quarter of 1943.
 Tableau 4. Mortalité puerpérale de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1944, comparativement au premier trimestre de 1943.

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	
		1944	1943	1944	1943
		140	Abortion with mention of infection - Avortement avec mention d'infection	25	21
141	Abortion without mention of infection - Avortement sans mention d'infection	8	12	12	17
142	Ectopic gestation - Gestation ectopique	9	8	13	12
143	Haemorrhage of pregnancy - death prior to delivery - Hémorragie de la grossesse - décès avant l'accouchement	3	3	4	4
144	Toxaemias of pregnancy - death prior to delivery - Toxémies de la grossesse - décès avant l'accouchement	9	11	13	16
145	Other diseases and accidents of pregnancy - death prior to delivery - Autres maladies et accidents de la grossesse - décès avant l'accouchement	4	4	6	6
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium - Hémorragie au cours de l'accouchement et de l'état puerpéral	30	37	44	53
147	Infection during childbirth and the puerperium - Infection pendant l'accouchement et l'état puerpéral	43	45	63	65
148	Puerperal toxaeias - following delivery - Toxémies puerpérales - après l'accouchement	26	33	38	48
149	Other accidents of childbirth - Autres accidents de l'accouchement	18	18	26	26
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	14	20	20
	All puerperal causes - Toutes causes puerpérales	189	206	275	297

(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 1944.

Tableau 5. Décès à tous âges par certaines causes spécifiées, par province, le premier trimestre de 1944.

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	18	-	1	-	11	1	1	-	1	3
8	Scarlet fever - Scarlatine	31	-	-	-	13	12	4	1	-	1
9	Whooping cough - Coqueluche	87	1	6	1	31	20	13	8	2	5
10	Diphtheria - Diphthérie	72	4	12	6	42	4	-	3	-	1
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1,461	14	96	52	690	278	83	57	54	137
33	Influenza - Grippe	1,075	8	79	66	358	263	55	103	49	94
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	62	-	4	1	28	19	3	5	1	1
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis - Poliomyélite aiguë et polioencéphalite	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
45-55	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	3,387	28	181	122	907	1,322	201	196	109	321
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intra-crâniennes d'origine vasculaire	2,460	24	157	108	461	1,136	142	142	69	221
90-95	Diseases of the heart - Maladies du coeur	7,766	66	383	295	1,699	3,412	415	410	209	877
96,97	Diseases of the arteries - Maladies des artères	647	6	44	35	170	253	55	26	13	45
107,109	Pneumonia - Pneumonie	2,013	17	140	133	601	636	121	166	54	145
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	268	-	7	10	153	60	4	13	12	9
130-132	Nephritis - Néphrite	1,923	14	109	81	901	540	53	85	30	110
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales	189	3	11	9	69	51	19	14	3	10
163,164	Suicides	146	1	5	5	22	73	7	13	2	18
166-168	Homicides	21	-	2	1	5	7	3	-	-	3
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules-moteur	269	-	9	9	70	116	15	8	3	39
169,171	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	1,131	5	66	40	229	496	64	68	31	132
195	Other specified causes - Autres causes spécifiées	6,931	57	405	340	2,312	2,217	418	418	203	561
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	155	3	18	58	30	14	11	3	4	14
	(2)										
	All causes - Toutes causes	30,113	251	1,735	1,372	8,802	10,930	1,687	1,739	849	2,748

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

(2) Not including 80 deaths returned to provinces for further information, distributed as follows: Prince Edward Island, 1; Nova Scotia, 2; New Brunswick, 6; Quebec, 38; Ontario, 19; Manitoba, 1; Saskatchewan, 1; Alberta, 7; British Columbia, 5. - Non compris 80 décès retournés aux provinces pour plus ample information et ainsi répartis: Île du Prince-Édouard, 1; Nouvelle-Écosse, 2; Nouveau-Brunswick, 6; Québec, 38; Ontario, 19; Manitoba, 1; Saskatchewan, 1; Alberta, 7; Colombie Britannique, 5.

Ce Bureau pratique l'économie du papier à cause de la disette actuelle de ce produit. Si ce bulletin ne vous est pas utile, veuillez en aviser le Statisticien du Dominion et votre nom sera rayé de notre liste de distribution.

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 1944

Les naissances vivantes au Canada pendant le premier trimestre de 1944 se chiffrent à 68,761 (préliminaire) soit l'équivalent d'un taux annuel de 23.1 par mille de population comparativement à 69,367 et un taux de 23.9 le premier trimestre de 1943. Les naissances illégitimes se chiffrent à 3,027 soit 4.4 p.c. des naissances vivantes comparativement à 3,093 ou 4.5 p.c. Il y a eu 1,713 mort-nés ou 24.9 par mille naissances vivantes comparativement à 1,811 et un taux de 26.1.

Les décès se chiffrent à 30,193, soit un taux de 10.1 par mille âmes comparativement à 31,606 et un taux de 10.9.

L'accroissement naturel pour le trimestre fut de 38,558 donnant un taux de 13.0 par 1,000 âmes comparativement à 37,761 et le même taux.

Les décès au-dessous d'un an se chiffrent à 3,725, soit un taux de mortalité infantile de 54 par mille naissances vivantes. Ces chiffres se comparent à 4,282 décès et un taux de 62 la période correspondante de 1943. Il y a eu 1,983 décès au-dessous d'un mois ou 29 par mille naissances vivantes comparativement à 2,191 décès et un taux de 32 par mille. Les mortalités puerpérales se chiffrent à 189 ou 2.7 par mille naissances vivantes comparativement à 206 mortalités et un taux de 3.0.

Le nombre de décès attribuables à certaines causes le premier trimestre de 1944 est comme suit (les chiffres de la période correspondante de 1943 paraissent entre parenthèses): Fièvres typhoïde et paratyphoïde, 18 (23); Scarlatine, 31 (44); Coqueluche, 87 (137); Diphtérie, 72 (86); Tuberculose, 1,461 (1,544); Grippe, 1,075 (722); Variole, - (-); Rougeole, 62 (31); Poliomyélite aiguë et polioencéphalite, 1 (3); Cancer, 3,387 (3,442); Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire, 2,460 (2,628); Maladies du coeur, 7,766 (7,996); Maladies des artères, 647 (699); Pneumonie, 2,013 (2,243); Diarrhée et entérite, 268 (324); Néphrite, 1,923 (1,962); Suicides, 146 (170); Homicides, 21 (24); Accidents de véhicules-moteur, 269 (213); Autres morts accidentelles, 1,131 (1,310).

Il y a eu 15,279 mariages, soit un taux de 5.1 au lieu de 19,760, ou un taux de 6.8 le premier trimestre de 1943.

Prix \$1.00 par année.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010483401