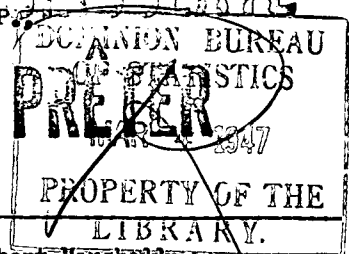


21 - 3070
First Quarter, 1946.

Published by Authority of the HON. **LESLIE MACKINNON, M.P.**
Minister of Trade and Commerce.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA, CANADA
Vital Statistics Branch.

NE PAS PRETER



Dominion Statistician:
Chief, Vital Statistics:

Herbert Marshall
J. T. Marshall

PRELIMINARY REPORT ON BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES

IN THE FIRST QUARTER OF 1946.

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 1946 numbered 70,377 (preliminary figures) giving an equivalent annual rate of 23.2 per 1,000 population as compared with 70,242 births and a rate of 23.5 for the first quarter of 1945. There were 3,269 illegitimate births forming 4.6 per cent of all live births as compared with 3,526 or 5.0 per cent. Stillbirths amounted to 1,527 or 21.7 per 1,000 live-births as against 1,707 and a rate of 24.3.

Deaths totalled 27,330 with a rate of 9.0 per 1,000 population as compared with 29,534 and a rate of 9.9.

The natural increase for the quarter was 43,047 giving a rate of 14.2 per 1,000 population as against 40,708 and a rate of 13.6.

Deaths under one year of age numbered 3,193 and the infant mortality rate was 45 per 1,000 live births. These figures compared with 4,116 deaths and a rate of 59 for the corresponding period of 1945. Deaths under one month of age numbered 1,777 giving a rate of 25 per 1,000 live births as against 2,154 and a rate of 31. There were 128 maternal deaths as compared with 183 and the rate was 1.8 as against 2.6 per 1,000 live births.

The number of deaths assigned to certain causes in the first quarter of 1946 was as follows (the figures for the corresponding period of 1945 being given in parentheses in each case): Typhoid and paratyphoid fever, 13 (21); Scarlet fever, 17 (19); Whooping cough, 79 (116); Diphtheria, 65 (79); Tuberculosis, 1,201 (1,426); Influenza, 868 (410); Smallpox, - (-); Measles, 40 (28); Acute poliomyelitis and polioencephalitis, 1 (2); Cancer, 3,170 (3,542); Intracranial lesions of vascular origin, 2,384 (2,452); Diseases of the heart, 7,554 (7,825); Diseases of the arteries, 594 (573); Pneumonia, 1,631 (1,887); Diarrhoea and enteritis, 263 (369); Nephritis, 1,701 (1,895); Suicides, 207 (142); Homicides, 24 (35); Motor vehicle accidents, 220 (197); Other accidental deaths, 1,029 (1,177).

There were 19,056 marriages giving a rate of 6.3 as against 14,325 or a rate of 4.8 in the first quarter of 1945.

Price \$1.00 per year.

Table 1 - Summary of births, deaths and marriages by provinces, during the first quarter of 1946.

Tableau 1 - Résumé des naissances, décès et mariages, par province, le premier trimestre de 1946.

	(1)									
	Can.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta	B.C.
Live births - Naissances vivantes...	70,377	602	3,665	3,469	25,153	19,412	4,000	4,580	4,673	4,823
Legitimate - Légitimes	67,108	569	3,387	3,281	24,375	18,409	3,830	4,345	4,378	4,534
Illegitimate - Illégitimes.....	3,269	33	278	188	778	1,003	170	235	295	289
Stillbirths - Mort-nés.....	1,527	11	83	56	548	544	59	84	69	73
Deaths (exclusive of stillbirths)...										
Décès (mort-nés exclus).....	27,330	262	1,694	1,297	6,363	10,257	1,610	1,564	1,693	2,590
Deaths under 1 year of age.....										
Décès d'enfants de moins d'un an..	3,193	25	216	222	1,178	794	177	200	207	174
Deaths under one month of age.....										
Décès d'enfants de moins d'un mois	1,777	8	101	111	594	520	89	125	131	98
Deaths from puerperal causes.....										
Décès dus aux causes puerpérales..	128	1	9	7	33	48	6	9	6	9
Marriages - Mariages.....	19,056	122	667	890	3,523	7,527	1,360	1,182	1,597	2,188

Table 2 - Infant mortality (under one year) from certain causes in Canada (1) in the first quarter of 1946 compared with the first quarter of 1945.

Tableau 2 - Mortalité infantile (au-dessous d'un an) de certaines causes au Canada (1) le premier trimestre de 1946 comparativement au premier trimestre de 1945.

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	
		1946	1945	1946	1945
8	Scarlet fever - Scarlatine.....	-	4	-	6
9	Whooping cough - Coqueluche.....	54	95	77	135
10	Diphtheria - Diphtérie.....	5	7	7	10
11	Erysipelas - Erysipèle.....	1	1	1	1
13-22	Tuberculosis - Tuberculose.....	23	21	33	30
30	Syphilis.....	25	27	36	38
33	Influenza - Grippe.....	246	188	350	268
35	Measles - Rougeole.....	14	8	20	11
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique).....	23	32	33	46
88	Convulsions.....	22	36	31	51
106	Bronchitis - Bronchite.....	11	26	16	37
107-109	Pneumonia - Pneumonie.....	474	782	674	1,113
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac.....	8	16	11	23
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite.....	211	290	300	413
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux.....	408	456	580	649
158	Congenital debility - Débilité congénitale.....	143	217	203	309
159	Premature birth - Naissance prématurée.....	749	855	1,064	1,217
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement.....	259	312	368	444
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie.....	211	285	300	406
	Other specified causes - Autres causes spécifiées.....	229	313	325	446
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues.....	77	145	109	206
	All causes - Toutes causes.....	3,193	4,116	4,537	5,860

(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 1946 compared with the first quarter of 1945.

Tableau 3 - Mortalité des nouveau-nés (au-dessous d'un mois) de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1946 comparativement au premier trimestre de 1945.

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	
		1946	1945	1946	1945
8	Scarlet fever - Scarlatine.....	-	1	-	1
9	Whooping cough - Coqueluche.....	1	5	1	7
10	Diphtheria - Diphthérie.....	-	-	-	-
11	Erysipelas - Erysipèle.....	-	-	-	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose.....	2	-	3	-
30	Syphilis.....	11	9	16	13
33	Influenza - Grippe.....	27	25	38	36
35	Measles - Rougeole.....	3	1	4	1
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique).....	2	2	3	3
86	Convulsions.....	7	12	10	17
106	Bronchitis - Bronchite.....	-	4	-	6
107-109	Pneumonia - Pneumonie.....	70	120	99	171
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac.....	-	1	-	1
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite.....	49	64	70	91
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux.....	266	306	378	436
158	Congenital debility - Débilité congénitale.....	99	152	141	216
159	Premature birth - Naissance prématurée.....	720	823	1,023	1,172
160	Injury at birth - Conséquences de l'accouchement.....	250	302	355	430
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie.....	188	215	267	306
199,200	Other specified causes - Autres causes spécifiées.....	53	58	75	83
	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues.....	29	54	41	77
	All causes - Toutes causes.....	1,777	2,154	2,525	3,067

Table 4 - Maternal mortality from certain causes in Canada⁽¹⁾ in the first quarter of 1946 compared with the first quarter of 1945.

Tableau 4 - Mortalité puerpérale de certaines causes au Canada⁽¹⁾ le premier trimestre de 1946 comparativement au premier trimestre de 1945.

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	
		1946	1945	1946	1945
140	Abortion with mention of infection - Avortement avec mention d'infection.....	16	14	23	20
141	Abortion without mention of infection - Avortement sans mention d'infection.....	10	1	14	1
142	Ectopic gestation - Gestation ectopique.....	10	1	14	1
143	Haemorrhage of pregnancy - death prior to delivery - Hémorragie de la grossesse - décès avant l'accouchement.....	2	4	3	6
144	Toxaemias of pregnancy - death prior to delivery - Toxémies de la grossesse - décès avant l'accouchement.....	6	7	9	10
145	Other diseases and accidents of pregnancy - death prior to delivery - Autres maladies et accidents de la grossesse - décès avant l'accouchement.....	6	4	9	6
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium - Hémorragie au cours de l'accouchement et de l'état puerpéral.....	19	37	27	53
147	Infection during childbirth and the puerperium - Infection pendant l'accouchement et l'état puerpéral	28	46	40	65
148	Puerperal toxaemias - following delivery - Toxémies puerpérales - après l'accouchement.....	16	25	23	36
149	Other accidents of childbirth and the puerperium - Autres accidents de l'accouchement.....	7	31	10	44
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.....	8	13	11	19
	All puerperal causes - Toutes causes puerpérales..	128	183	182	261

(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 1946.

Tableau 5 - Décès à tous âges par certaines causes spécifiées, par province le premier trimestre de 1946.

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	13	-	-	-	8	1	-	2	1	1
8	Scarlet fever - Scarlatine	17	-	1	2	13	1	-	-	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	79	-	2	3	62	6	1	-	5	-
10	Diphtheria - Diphtérie	65	1	1	6	31	14	7	3	1	1
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1,201	9	96	74	426	236	87	62	79	132
33	Influenza - Grippe	868	13	56	54	401	168	30	50	62	34
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	40	-	2	3	10	21	-	1	2	1
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis - Poliomyélite aiguë et polioencéphalite	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
45-55	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	3,170	23	180	129	644	1,227	229	180	212	346
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire	2,384	22	164	115	350	1,108	139	125	123	238
90-95	Diseases of the heart - Maladies du coeur	7,554	70	408	252	1,281	3,435	409	416	446	837
96,97,99,102	Diseases of the arteries - Maladies des artères	594	4	27	28	111	257	47	39	30	51
107-109	Pneumonia - Pneumonie	1,631	25	103	93	450	537	87	108	93	135
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	263	-	16	18	122	42	22	17	6	20
130-132	Nephritis - Néphrite	1,701	22	111	77	643	520	72	82	76	98
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales	128	1	9	7	33	48	6	9	6	9
163,164	Suicides	207	-	7	4	19	101	10	13	25	28
166-168	Homicides	24	-	2	-	2	8	4	1	2	5
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules-moteur	220	-	13	9	30	111	18	5	13	21
169,171-195	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	1,029	11	78	49	152	443	55	55	73	113
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	5,949	54	389	325	1,532	1,960	369	393	424	503
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	165	7	29	49	27	12	14	2	10	15
	All causes - Toutes causes	(2) 27,303	262	1,694	1,297	6,348	10,256	1,606	1,563	1,689	2,588

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

(2) Not including 27 deaths returned to provinces for further information, distributed as follows: Quebec, 15; Ontario, 1; Manitoba, 4; Saskatchewan, 1; Alberta, 4; British Columbia, 2. - Non compris 27 décès retournés aux provinces pour plus ample information et ainsi répartis: Québec, 15; Ontario, 1; Manitoba, 4; Saskatchewan, 1; Alberta, 4; Colombie Britannique, 2.

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

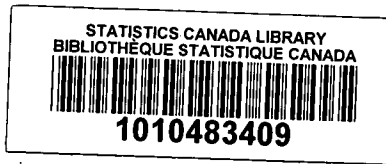
1958

1959

1960

1961

1962



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.
J. T. Marshall.

RAPPORT PRÉLIMINAIRE SUR LES NAISSANCES LES DÉCÈS ET LES MARIAGES

LE PREMIER TRIMESTRE DE 1946.

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 lieu de domicile, les naissances paraissant selon le lieu de 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 1946 se chiffrent à 70,377 (préliminaire) soit l'équivalent d'un taux annuel de 23.2 par mille de population comparativement à 70,242 et un taux de 23.5 le premier trimestre de 1945. Les naissances illégitimes se chiffrent à 3,269 soit 4.6 p.c. des naissances vivantes comparativement à 3,526 ou 5.0 p.c. Il y a eu 1,527 mort-nés ou 21.7 par mille naissances vivantes comparativement à 1,707 et un taux de 24.3.

Les décès se chiffrent à 27,330, soit un taux de 9.0 par mille âmes comparativement à 29,534 et un taux de 9.9.

L'accroissement naturel pour le trimestre fut de 43,047, donnant un taux de 14.2 par 1,000 âmes, comparativement à 40,708 et un taux de 13.6.

Les décès au-dessous d'un an se chiffrent à 3,193 soit un taux de mortalité infantile de 45 par mille naissances vivantes. Ces chiffres se comparent à 4,116 décès et un taux de 59 la période correspondante de 1945. Il y a eu 1,777 décès au-dessous d'un mois ou 25 par mille naissances vivantes comparativement à 2,154 décès et un taux de 31. Les mortalités puerpérales se chiffrent à 128 ou 1.8 par mille naissances vivantes comparativement à 183 mortalités et un taux de 2.6.

Le nombre de décès attribuables à certaines causes le premier trimestre de 1946 est comme suit (les chiffres de la période correspondante de 1945 paraissant entre parenthèses): Fièvres typhoïde et paratyphoïde, 13 (21); Scarlatine, 17 (19); Coqueluche, 79 (116); Diphtérie, 65 (79); Tuberculose, 1,201 (1,426); Grippe, 868 (410); Variole, - (-); Rougeole, 40 (28); Poliomyélite aiguë et polioencéphalite, 1 (2); Cancer, 3,170 (3,542); Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire, 2,384 (2,452); Maladies du coeur, 7,554 (7,825); Maladies des artères, 594 (573); Pneumonie, 1,631 (1,887); Diarrhée et entérite, 263 (369); Néphrite, 1,701 (1,895); Suicides, 207 (142); Homicides, 24 (35); Accidents du véhicules-moteur, 220 (197); Autres morts accidentelles, 1,029 (1,177).

Il y a eu 19,056 mariages soit un taux de 6.3 au lieu de 14,325, ou un taux de 4.8 le premier trimestre de 1945.

Prix \$1.00 par année.