



# Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$2.50, \$10.00 a year  
Other Countries, \$3.00, \$12.00 a year

Prix: Canada, \$2.50, \$10.00 par année  
Autres pays, \$3.00, \$12.00 par année

## VITAL STATISTICS

OCTOBER-DECEMBER 1979

On the basis of the registrations received in the provincial and territorial offices of vital statistics during the past 12 months, the estimated number of births for the year ending December 1979, amounted to 357,590; this represents a fractional decrease of 0.4% from that for the year 1978. The estimated rate for Canada for the year ending December 1979, was 15.1 per 1,000 population - a decline of 1.3% from that for 1978.

The number of marriages estimated for the year ending December 1979, was 179,290 - a decline of 3.4% from that for the year 1978. The estimated rate for 1979 was 7.6 per 1,000 population compared to 7.9 for a similar period a year ago.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending December 1979, was 170,580 - an increase of 1.4% compared to similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.2 which has remained unchanged from that for the years 1978 and 1977.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

		12 months ending with December							
		12 mois se terminant en décembre							
		Number		Rate(1)		Change in rate			
		Nombre		Taux(1)		Taux en variation			
		1979(2)	1978	1977	1979(2)	1978	1977	1979/1978	1978/1977
		per cent - pourcentage							
Births - Naissances		357,590	358,852	361,400	15.1	15.3	15.5	- 1.3	- 1.3
Marriages - Mariages		179,290	185,523	187,344	7.6	7.9	8.1	- 3.4	- 2.5
Deaths - Décès		170,580	168,179	167,498	7.2	7.2	7.2	-	-

(1) Per 1,000 population.  
(2) Estimated figures.

(1) Pour 1,000 habitants.  
(2) Nombres estimés.

## STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

OCTOBRE-DÉCEMBRE 1979

D'après les bulletins reçus par les bureaux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires au cours des 12 derniers mois, le nombre estimatif des naissances pour l'année se terminant en décembre 1979 s'établissait à 357,590; il s'agit d'une diminution minime de 0.4 % par rapport à 1978. Le taux estimatif du Canada pour l'année se terminant en décembre 1979 s'établissait à 15.1 pour 1,000 habitants, soit une baisse de 1.3 % par rapport à 1978.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année finissant en décembre 1979 s'élevait à 179,290, soit une diminution de 3.4 % comparativement à 1978. Le taux estimatif pour 1979 s'établissait à 7.6 pour 1,000 habitants par rapport à 7.9 au cours de la période correspondante de l'année précédente.

Le nombre estimatif de décès survenus au Canada pour l'année se terminant en décembre 1979 s'élevait à 170,580, soit une augmentation de 1.4 % par rapport à la période correspondante de l'année précédente. Le taux estimatif pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2 soit le même que celui des années 1978 et 1977.

TABEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

### Births and Fertility

The number of births in Canada registered a slight decline for the second successive year since 1977. The birth rate has consequently registered a steeper decline -- from 15.5 in 1977 to an estimated 15.1 (per 1,000 population) in 1979. This continuing decline has followed a prolonged and sustained downward trend in the birth rate which began in 1961 and continued up to 1973 reaching a level of 15.5. There was a slight reversal in the trend for the following couple of years and the birth rate edged up to 15.8 in 1975. It has been declining since then.

The total fertility rate, or the average number of children a woman is expected to have through her childbearing span, however, is continuing to show a sustained declining trend which commenced immediately following the high fertility period of the 1950's. In the period of two decades between 1959 and 1978, the average number of children a woman was expected to have declined more than 50% -- from 3.9 in 1959 to 1.8 in 1978. Although the number of births and crude birth rate increased slightly in 1974 and 1975, due relatively to larger groups of women being in the fertile age-group, the total fertility rate continuing to slide gradually.

The evolving age pattern of fertility indicates that the declines in the numbers of births and the age-specific rates have been appreciable for women in their teens and young-adult ages. In recent years, among the annual number of births in Canada, 2 out of 3 births belonged to mothers in the young adult age group 20-29. Between the years 1975 and 1978 the growth in the number of women in the age-group 20-29 was 6.6% but the number of births attributable to this group actually declined by a small percentage during the same period. Similarly, for the teenage group 15-19, the number of women increased by 3.4 percent between 1975 and 1978 but the births for the group, in the same period, declined by an appreciable amount of 13 percent. The number of births showed a slight increase between 1975 and 1978, in relation to the growth in the number of women, for the age-group 30-34; the population of women increased by 1.6 percent for the group as against the increase in the number of births of 19 percent during the same period.

Since nearly 4 out of 5 babies born in Canada in 1978 were to mothers of ages below 30 years, increases in the number of births of the magnitude currently observed for the women of ages 30 and over are expected to have only marginal effect on the emerging levels of overall fertility. The age-group which contributes a major portion to the total fertility, viz: 20-29, continues to

### Naissances et fécondité

Pour la deuxième année consécutive depuis 1977, le nombre de naissances enregistrées au Canada a accusé une légère diminution. Le taux de natalité a donc lui aussi connu une baisse sensible, passant de 15.5 en 1977 à 15.1 (pour 1,000 habitants), selon les estimations, en 1979. Cette diminution continue fait suite à la tendance à la baisse prolongée et soutenue du taux de natalité qui a commencé en 1961 et s'est poursuivie jusqu'en 1975 pour atteindre le niveau de 15.5. La tendance s'étant renversée légèrement au cours des deux années suivantes, le taux de natalité a atteint 15.8 en 1975. Il décroît depuis ce temps.

L'indice synthétique de fécondité ou le nombre moyen d'enfants qu'une femme devrait avoir au cours de sa période de procréation continue toutefois d'afficher une tendance à la baisse qui a commencé immédiatement après la période de grande fécondité des années 50. Au cours des deux décennies allant de 1959 à 1978, l'indice synthétique de fécondité a diminué de plus de 50 %, passant de 3.9 en 1959 à 1.8 en 1978. Bien que le nombre de naissances et le taux brut de natalité aient enregistré une légère augmentation en 1974 et 1975, en raison du fait qu'un plus grand nombre de femmes se trouvaient dans leur période de procréation la plus fertile, l'indice synthétique de fécondité a poursuivi sa diminution progressive.

L'évolution de la fécondité par âge révèle que la baisse du nombre de naissances et du taux de fécondité par âge a été considérable chez les adolescentes et les jeunes femmes. Au cours des dernières années, deux naissances sur trois enregistrées au Canada étaient attribuables chaque année aux mères du groupe d'âge des 20 à 29 ans. De 1975 à 1978, le nombre de femmes de ce groupe d'âge a augmenté de 6.6 %, mais le nombre de naissances qui lui étaient attribuables a diminué légèrement au cours de la même période. De même, le nombre de femmes du groupe des 15 à 19 ans s'est accru de 3.4 % de 1975 à 1978, mais les naissances attribuables à ce groupe au cours de la même période a accusé une baisse considérable de 13 %. Chez les 30 à 34 ans, le nombre de naissances a enregistré une légère augmentation de 1975 à 1978 par rapport au nombre de femmes; en effet le nombre de femmes a augmenté de 1.6 % comparativement à 19 % pour les naissances au cours de la même période.

Comme près de 4 naissances sur 5 enregistrées au Canada en 1978 étaient attribuables aux femmes de moins de 30 ans, l'accroissement du nombre de naissances observées chez les femmes de 30 ans et plus ne devrait avoir qu'un effet minime sur les niveaux de fécondité générale. La tendance à la baisse du nombre de naissances et du taux de fécondité se maintient chez le groupe d'âge le plus fertile, c.-à-d. les 20 à 29 ans. En outre, la

show declining trend in the number of births as well as rates. Moreover, the emerging age profile of the Canadian population will be progressively less and less favourable to the increases in the birthrate as the women from the smaller birth cohorts of the 1960's will be entering the childbearing ages while the women from the large cohorts from earlier years will begin to move out of the age-spans of relatively higher fertility levels.

The effect of reduced cohort sizes of women within the age-span in which they have most of their children, coupled with the tendency to adhere to small family norm, suggest a probable gradual decline in the number of annual births, at least in the short run. The declining number of marriages also seems to have the consequence of contributing to the reduction in births, since 9 out of 10 births in Canada do take place within marriage. The expectation of the reduction in the number of annual births, however, presupposes that the effects of migration and other relevant factors do not significantly alter the size and composition of the emerging population.

#### Marriages

One of the significant features that is observed with respect to marriages in Canada in recent years is the consistent declining trend from year to year in the annual number from the all time high of more than 200 thousand reached in 1972. Between those for 1972 and the estimated number for 1979, there has been a drop of more than 10 percent in the annual number of marriages contracted; the rate (per 1,000 population), during the same period, has declined by more than 17%.

The decreases in the number of marriages has been associated with the slow and gradual increases in the mean and median ages at marriage. Between 1972 and 1978, the average ages at marriage for all brides and grooms increased by 3.6% and 4.1% respectively. The mean and median ages for those "never married previously" increased by 3.6% and 3.3% for the brides and 2.2% and 2.3% for the grooms, respectively.

With small minor variations, the provincial trends in the marriages, rates and age-pattern of marriage have paralleled the national trends. A noticeable difference is observed, however, in the provinces of Alberta and British Columbia which have generally maintained higher levels in rates than the national.

It may be observed that the declines in the number of marriages in recent years has occurred in spite of the fact that the demographic factors such as the age-distribution

structure par âge de la population du Canada sera de moins en moins favorable à l'accroissement du taux de natalité, car ce sont les femmes des petites cohortes des années 60 qui seront en âge de procréer tandis que les femmes des cohortes plus importantes des années précédentes auront passé leur période de procréation la plus fertile.

Compte tenu de la réduction de la taille de la cohorte des femmes qui en sont à leur période de procréation la plus fertile et de la tendance à la formation de petites familles, il y aura probablement une baisse progressive du nombre de naissances par année, du moins à court terme. La diminution du nombre de mariages semble également avoir pour conséquence de réduire le nombre de naissances, car sur 10 naissances enregistrées au Canada, 9 sont attribuables à une femme mariée. Les prévisions concernant la diminution du nombre de naissances annuelles présupposent cependant que les migrations et d'autres facteurs connexes ne modifieront pas de façon sensible la taille et la composition de la population.

#### Mariages

L'un des faits marquants observés au sujet des mariages contractés au Canada au cours des dernières années est la tendance constante à la baisse d'une année à l'autre du nombre de mariages contractés qui avait atteint un sommet de plus de 200,000 en 1972. Depuis 1972, le nombre de mariages contractés a diminué de plus de 10 % par année; au cours de la même période, le taux (pour 1,000 habitants) a baissé de plus de 17 %.

La diminution du nombre de mariages s'est accompagnée d'une augmentation lente et progressive de l'âge moyen et médian des conjoints au moment du mariage. De 1972 à 1978, l'âge moyen des femmes et des hommes au moment du mariage a augmenté de 3.6 % et 4.1 % respectivement. L'âge moyen et médian des personnes qui se sont mariées pour la première fois s'est accru respectivement de 3.6 et 3.3 % chez les femmes et de 2.2 % et 2.3 % chez les hommes.

Compte tenu de variations mineures, les tendances des taux de nuptialité et de l'âge des conjoints au moment du mariage observées pour les provinces correspondaient aux tendances observées à l'échelle nationale. On constate toutefois une différence appréciable pour l'Alberta et la Colombie-Britannique où les taux étaient généralement supérieurs à ceux de l'ensemble du pays.

On peut constater que la diminution du nombre de mariages enregistrés au cours des dernières années s'est produite en dépit du fait que les facteurs démographiques comme la composition par

of the population have been highly conducive to the increases in the annual numbers. The young men and women from the larger birth cohorts of the late 1950's and early 1960's are passing through the traditionally most frequent age-groups for contracting marriages - 18-24 for women and 20-29 for men. The age composition of the Canadian population will continue to be favourable for a greater number of annual marriages for at least in the near future. However, in spite of the fact that the demographic potential for increased number of marriages in population exists, from the annual pattern that is currently evolving, the prospects appear strong for the continuation of the declining trend in the numbers and rate at least in the short run.

#### Deaths

There has been little change in the overall death rate (per 1,000 population) in recent years and it has remained a little over 7 for most of the decade of the 1970's. For the past three years it has stood at 7.2. The number of deaths has increased by 1.4% between 1978 and 1979.

The five leading causes of death continue to be Heart Disease, Cancer, Stroke, Accidents and Respiratory Diseases. The following table shows the death rates and percentage of deaths for 15 leading causes in 1978. The table shows rates (per 100,000 population) and distribution of deaths for males, females and the total population.

It may be observed that there have been significant differences in the death rates with respect to the major causes of death between men and women. Men have registered significantly higher death rates due to Heart Disease, Cancer, Accidents and Respiratory Diseases. Among the major causes, only with respect to stroke women have registered slightly higher rates than men. During the last couple of decades, significant progress has been achieved in reducing the death rates of infants. For example, between 1968 and 1978, the infant mortality rate (infant deaths under 1 year, per 1,000 live births) has been reduced by 42% - from 20.8 to 12.0; neonatal death rate by 46% (14.8 to 8.0); post-neonatal death rate by 33% (6.0 to 4.0); perinatal death rate by 46% (23.7 to 12.8) and maternal death rate by about 80%.

The expectation of life at birth in Canada, according to the latest life tables for the years 1975-1977, was 70.2 for males and 77.5 for females; these represented an improvement of 1.2% and 1.5% respectively for males and

âge de la population était très favorable à l'accroissement du nombre de mariages. Les jeunes hommes et femmes de la cohorte importante de la fin des années 50 et du début des années 60 arrivent à l'âge où, traditionnellement, on se marie le plus fréquemment, soit entre 18 et 24 ans chez les femmes et 20 et 29 ans chez les hommes. La composition par âge de la population du Canada continuera de favoriser l'accroissement du nombre de mariages chaque année, au moins dans un avenir rapproché. Cependant, en dépit du fait que le potentiel démographique est suffisant pour accroître le nombre de mariages, il semble probable, d'après la tendance observée à l'heure actuelle, que la tendance à la hausse du nombre de mariages et du taux de nuptialité se poursuivra, au moins à court terme.

#### Décès

Au cours des dernières années, le taux général de mortalité (pour 1,000 habitants) a peu varié; il est resté à un peu plus de 7 pendant la plus grande partie des années 70. Au cours des trois dernières années, il s'est établi à 7.2. Le nombre de décès a augmenté de 1.4 % entre 1978 et 1979.

Les cinq principales causes de décès continuent d'être les maladies du coeur, le cancer, les maladies cérébro-vasculaires et les maladies de l'appareil respiratoire. Le tableau qui suit indique, pour 1978, les taux de mortalité et le pourcentage des décès dus à 15 causes principales. On y trouve les taux (pour 100,000 habitants) et la répartition des décès des hommes, des femmes et de la population totale.

On peut constater qu'il existe des différences importantes entre les hommes et les femmes en ce qui concerne les taux de mortalité due aux principales causes de décès. Les taux de mortalité due aux maladies du coeur, au cancer, aux accidents et aux maladies de l'appareil respiratoire sont beaucoup plus élevés chez les hommes. Parmi les autres causes importantes, les femmes n'ont enregistré un taux légèrement supérieur à celui des hommes qu'en ce qui concerne les maladies cérébro-vasculaires. Au cours des deux dernières décennies, des progrès importants ont été réalisés dans la réduction des taux de mortalité infantile. Par exemple, de 1968 à 1978, le taux de mortalité infantile (décès des enfants de moins d'un an, pour 1,000 naissances vivantes) a diminué de 42 % passant de 20.8 à 12; le taux de mortalité néonatale de 46 % (de 14.8 à 8); le taux de mortalité post-néonatale, de 33 % (de 6 à 4); le taux de mortalité périnatale, de 46 % (de 23.7 à 12.8) et le taux de mortalité liée à la maternité, d'environ 80 %.

Selon les tables de mortalité les plus récentes portant sur les années 1975 à 1977, l'espérance de vie à la naissance s'établissait à 70.2 pour les hommes et à 77.5 pour les femmes; il s'agit là d'une amélioration de 1.2 % et 1.5 % respectivement

females, compared to those for the years 1970-1972. The difference between the average expectation of life at birth for men and women was 7.3 years in 1975-1977 compared to 7.0 years in 1970-1972.

Although the overall mortality rates for both men and women have reached low levels and are expected to remain at that plateau, it does not necessarily mean that the rates have reached an irreducible minimum. Further improvements could be expected with the improvement in social and physical environmental factors and better understanding of preventive measures. However, sustained low fertility has the effect of aging the population and increasing the proportion of the elderly; as a consequence, a slight increase in the overall mortality level could be expected unless counterbalanced by the reductions in mortality by major causes of death.

---

Note

All published reports can be ordered by Catalogue number directly from Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or Canadian Government Book stores.

Inquires about this publication should be addressed to D. Nagnur, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 995-9593) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

pour les hommes et les femmes comparativement à la période 1970-1972. La différence entre l'espérance de vie moyenne à la naissance des hommes et des femmes s'établissait à 7.3 ans en 1975-1977 comparativement à 7 ans en 1970-1972.

Le taux de mortalité des hommes et des femmes est très faible et ne devrait pas varier beaucoup dans un avenir prévisible, mais cela ne signifie pas nécessairement qu'il a atteint un seuil infranchissable. L'amélioration du milieu social et physique et une meilleure compréhension des mesures préventives pourraient contribuer à le faire diminuer davantage. Cependant le faible taux de fécondité entraîne le vieillissement de la population et l'accroissement de la proportion des personnes âgées; c'est pourquoi on peut prévoir une légère augmentation du taux de mortalité à moins qu'on ne réduise le nombre de décès dus aux principales causes de décès.

---

Nota

Tous les bulletins publiés peuvent être commandés directement auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou des librairies du gouvernement du Canada. Prière d'indiquer le numéro de catalogue.

Toutes les demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à D. Nagnur, Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. (Téléphone: 995-9593) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(996-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE 2. Births, Marriages and Deaths

TABLEAU 2. Naissances, mariages et décès

	October-December		12 months ending with December			Change - Variation	
	Octobre-décembre		12 mois se terminant en décembre			per cent - pourcentage	
	1979(1)	1978	1979(1)	1978	1977	1979/1978	1978/1977
<b>Births - Naissances:</b>							
<b>CANADA</b>	87,430	87,784	357,590	358,852	361,400	- 0.4	- 0.7
Newfoundland - Terre-Neuve	2,390	2,360(2)	10,650	10,480(2)	11,110(2)	+ 1.6	- 5.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	420	512	1,930	1,985	1,969	- 2.8	+ 0.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,180	3,058	12,250	12,548	12,374	- 2.4	+ 1.4
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,560	2,634	10,680	10,790	11,515	- 1.0	- 6.3
Québec	22,870	22,545(3)	93,510	94,860(3)	95,690(3)	- 1.4	- 0.9
Ontario	29,550	30,188	123,070	120,964	122,757	+ 1.7	- 1.5
Manitoba	3,850	4,019	15,740	16,397	16,716	- 4.0	- 1.9
Saskatchewan	4,040	4,052	16,130	16,550	16,547	- 2.5	--
Alberta	9,040	8,840	34,860	35,396	34,406	- 1.5	+ 2.9
British Columbia - Colombie-Britannique	9,110	9,147	37,100	37,231	36,691(4)	- 0.4	+ 1.5
Yukon	120	131	470	447	433	+ 5.1	+ 3.2
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	300	298	1,200	1,204	1,192	- 0.3	+ 1.0
<b>Marriages - Mariages:</b>							
<b>CANADA</b>	39,530	39,945	179,290	185,523	187,344	- 3.4	- 1.0
Newfoundland - Terre-Neuve	910	921	3,500	3,841	3,895	- 8.9	- 1.4
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	190	179	820	939	892	- 12.7	+ 5.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,350	1,447	6,340	6,560	6,304	- 3.4	+ 4.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,080	1,112	5,080	5,310	5,275	- 4.3	+ 0.7
Québec	7,870	7,978	43,950	45,936	48,171	- 4.3	- 4.6
Ontario	14,780	15,146	65,820	67,491	67,730	- 2.5	- 0.4
Manitoba	1,880	1,897	7,610	8,232	8,238	- 7.6	- 0.1
Saskatchewan	1,630	1,632	6,720	7,139	7,237	- 5.9	- 1.4
Alberta	4,420	4,360	17,680	18,277	17,976	- 3.3	+ 1.7
British Columbia - Colombie-Britannique	5,300	5,159	21,300	21,388	21,156	- 0.4	+ 1.1
Yukon	50	53	200	194	204	+ 3.1	- 4.9
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	70	61	270	216	266	+ 25.0	- 18.8
<b>Deaths - Décès:</b>							
<b>CANADA</b>	44,720	42,429	170,580	168,179	167,498	+ 1.4	+ 0.4
Newfoundland - Terre-Neuve	780	775	3,170	3,115	3,138	+ 1.8	- 0.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	260	255	1,020	994	1,046	+ 2.6	- 5.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,710	1,753	6,800	6,877	6,963	- 1.1	- 1.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,420	1,351	5,420	5,183	5,185	+ 4.6	--
Québec	11,180	10,724	43,360	43,552	43,459	- 0.4	+ 0.2
Ontario	16,510	15,493	62,550	61,116	61,425	+ 2.3	- 0.5
Manitoba	2,170	2,139	8,560	8,297	8,178	+ 3.2	+ 1.5
Saskatchewan	1,920	1,898	7,290	7,749	7,594	- 5.9	+ 2.0
Alberta	3,310	3,027	12,020	11,944	11,609	+ 0.6	+ 2.9
British Columbia - Colombie-Britannique	5,380	4,947	20,090	19,058	18,596	+ 5.4	+ 2.5
Yukon	20	20	110	89	105	+ 23.6	- 15.2
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	60	47	190	205	200	- 7.3	+ 2.5

(1) Estimated figures.

(1) Nombres estimés.

(2) Figures adjusted to include expected delayed registrations.

(2) Les données sont ajustées pour inclure les enregistrements tardifs.

(3) Adjusted for possible overcount; subject to minor revision.

(3) Les données sont ajustées pour possibilité de compte en trop; elles sont sujettes à des révisions mineures.

(4) Adjusted for undercount.

(4) Les données sont ajustées pour les comptes incomplets.

TABLE 3. Death Rates for 15 Leading Causes of Death, Canada, 1978

TABLEAU 3. Taux de mortalité pour 15 causes principales de décès, Canada, 1978

Causes of death Causes de décès	Male Masculin		Female Féminin		Both sexes Deux sexes	
	Rate per 100,000 Taux pour 100,000	Per cent to total deaths Décès en pourcen- tage du total	Rate per 100,000 Taux pour 100,000	Per cent to total deaths Décès en pourcen- tage du total	Rate per 100,000 Taux pour 100,000	Per cent to total deaths Décès en pourcen- tage du total
All causes - Toutes les causes	831.9	100.0	601.8	100.0	716.2	100.0
Diseases of the heart - Maladies du cœur	288.8	34.7	202.1	33.6	245.2	34.2
Malignant neoplasms, including neo- plasms of lymphatic and hematopoietic tissues - Tumeurs malignes, com- prenant tumeurs des tissus lymphati- ques et hématopoïétiques	178.6	21.5	138.4	23.0	158.4	22.1
Cerebrovascular diseases - Maladies vasculaires cérébrales	60.0	7.2	69.3	11.5	64.7	9.0
Accidents	67.0	8.1	28.3	4.7	47.5	6.6
Influenza and pneumonia - Grippe et pneumonie	24.4	2.9	19.4	3.2	21.9	3.0
Suicide	22.4	2.7	7.3	1.2	14.8	2.1
Arteriosclerosis - Arteriosclerose	12.2	1.5	15.1	2.5	13.6	1.9
Bronchitis, emphysema and asthma - Bronchite, emphysème et asthme	18.7	2.2	6.3	1.0	12.5	1.8
Diabetes mellitus - Diabète sucré	11.6	1.4	13.2	2.2	12.4	1.7
Cirrhosis of liver - Cirrhose du foie	16.6	2.0	7.6	1.3	12.1	1.7
Certain causes of mortality in early infancy - Certaines causes de morta- lité infantile	9.0	1.1	6.4	1.1	7.7	1.1
Congenital anomalies - Anomalies con- génitales	7.6	0.9	6.3	1.0	7.0	1.0
Nephritis and nephrosis - Néphrite et néphrose	2.9	0.4	2.2	0.4	2.6	0.4
Homicide	3.5	0.4	1.5	0.3	2.5	0.4
Septicemia - Septicémie	1.0	0.1	0.7	0.1	0.8	0.1
All other causes - Toutes autres causes	107.6	12.9	77.8	12.9	92.6	12.9
Total number of deaths - Nombre total de décès		(97,116)		(71,063)		(168,179)

Chart — 1

Graphique — 1

**Births and Deaths, Canada, 1921-1979**  
**Naissances et décès, Canada, 1921-1979**

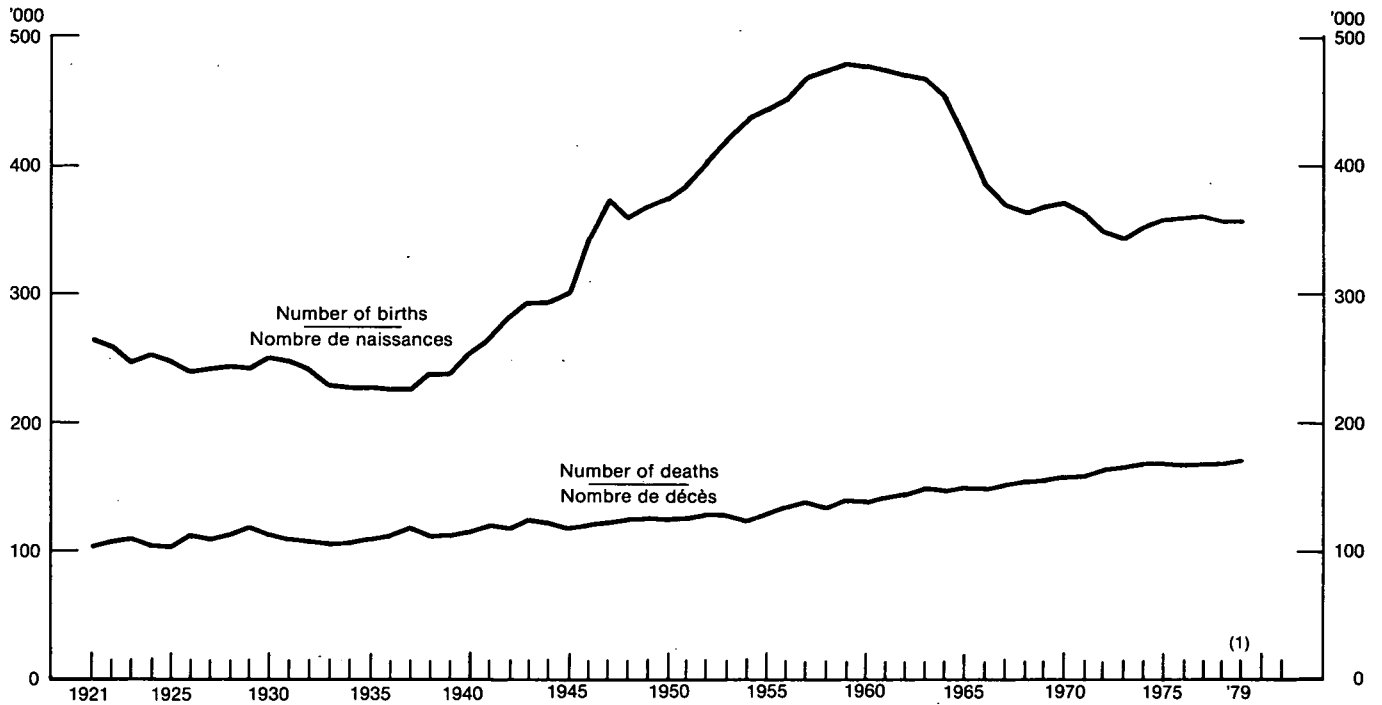
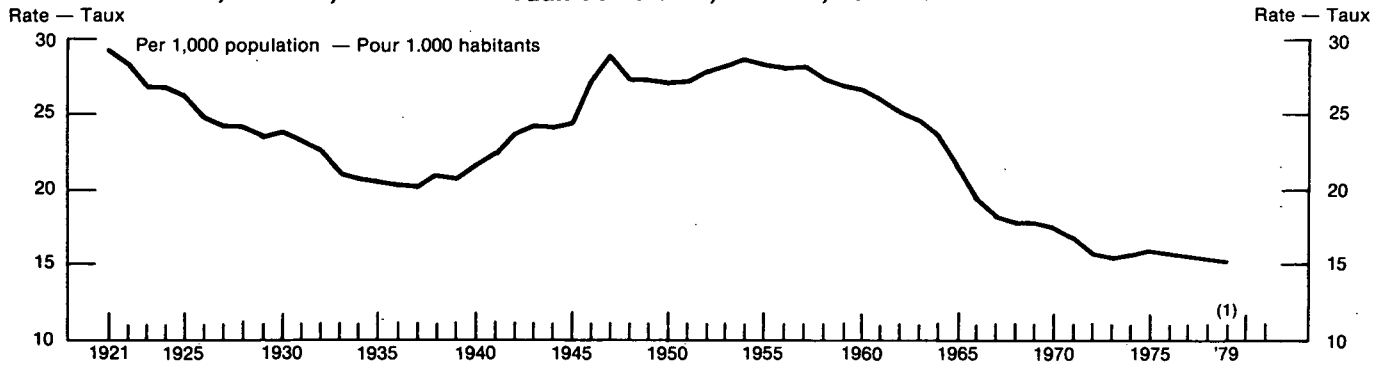


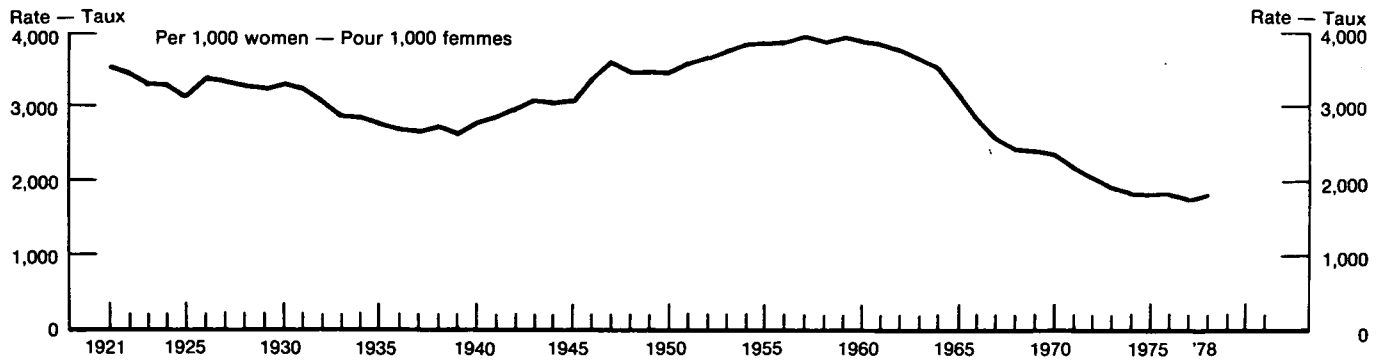
Chart — 2

Graphique — 2

**Crude Birth Rate, Canada, 1921-1979 — Taux de natalité, Canada, 1921-1979**



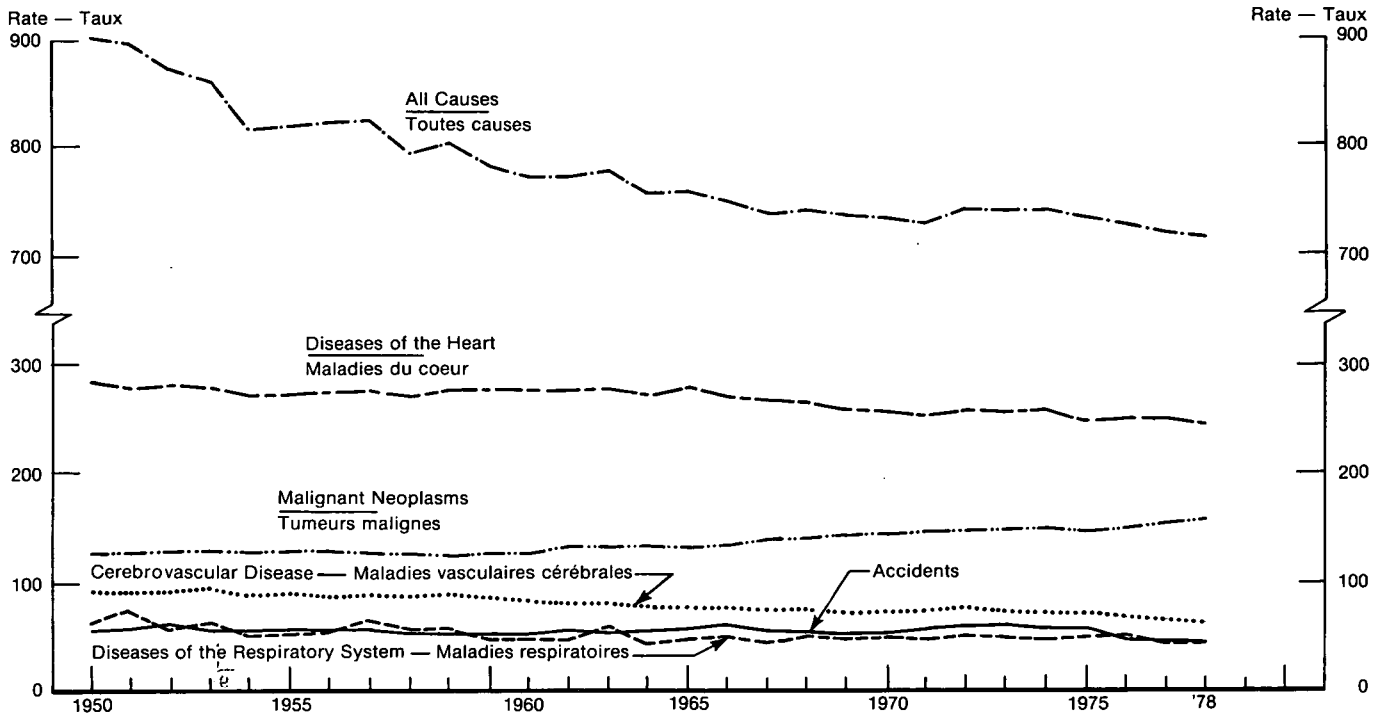
**Total Fertility Rates, Canada, 1921-1978 — Indice synthétique de fécondité, Canada, 1921-1978**





**Death Rates <sup>(1)</sup> for Five Leading Causes, Canada, 1950-1978**

**Taux <sup>(1)</sup> des décès pour cinq causes principales, Canada, 1950-1978**



(1) Per 100,000 population — Pour 100,000 habitants





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010484032