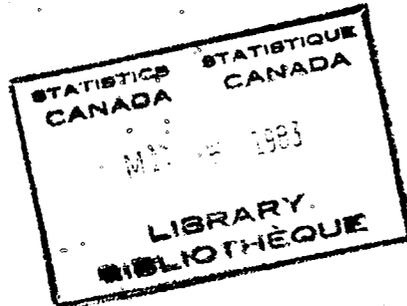




Statistics
Canada

Statistique
Canada



Price: Canada, \$2.65, \$10.60 a year
Other Countries, \$3.20, \$12.70 a year

Prix: Canada, \$2.65, \$10.60 par année
Autres pays, \$3.20, \$12.70 par année

VITAL STATISTICS

STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

OCTOBER-DECEMBER 1982

OCTOBRE-DÉCEMBRE 1982

In 1982, there was an **estimated** 371,990 births in Canada. This represents a somewhat marginal increase of 0.2% from the final counts for 1981. The **estimated** birth rate per 1,000 population was 15.1 compared to 15.3 for the previous year - a decline of 1.3%.

En 1982, le nombre **estimatif** de naissances enregistrées au Canada s'est chiffré à 371,990, soit une augmentation minime de 0.2% par rapport aux chiffres finals pour 1981. Le **taux estimatif** de natalité du Canada s'établissait à 15.1 pour 1,000 habitants; il s'agit là d'une baisse de 1.3% par rapport au taux de la période correspondante de l'année précédente (15.3).

The number of marriages **estimated** for the year 1982 was 187,820, a decline of 1.2% from the final counts for the year 1981. The **estimated** marriage rate per 1,000 population was 7.6 compared to 7.8 for the previous year.

En 1982, le nombre **estimatif** de mariages s'est élevé à 187,820, soit une baisse de 1.2% par rapport aux chiffres finals de 1981. Le **taux estimatif** de nuptialité pour 1,000 habitants s'est établi à 7.6 par rapport à 7.8 l'année précédente.

The **estimated** number of deaths for Canada for the year 1982 was 171,030, unchanged from that of 1981. The rate of 7.0 per 1,000 population also remained at the same level as that of 1981.

En 1982, le nombre **estimatif** de décès enregistrés au Canada s'est établi à 171,030, soit le même nombre qu'en 1981. Le **taux** pour 1,000 habitants est également resté le même qu'en 1981, soit 7.0.

These figures are **estimated** on the basis of registrations received in the provincial and territorial offices of Vital Statistics during the last 12 months.

Ces chiffres sont **estimés** d'après les bulletins reçus dans les bureaux provinciaux et territoriaux de la statistique de l'état civil au cours des 12 derniers mois.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

TABEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

	12 months ending with December									
	12 mois se terminant en décembre									
	Number		Change in number			Rate(1)		Change in rate		
	Nombre		Variation en nombre			Taux(1)		Taux en variation		
	1982(2)	1981	1980	1982/81	1981/80	1982(2)	1981	1980	1982/81	1981/80
	per cent - pourcentage									
Births - Naissances	371,990	371,346	370,709	+ 0.2	+ 0.2	15.1	15.3	15.5	- 1.3	- 1.3
Marriages - Mariages	187,820	190,082	191,069	- 1.2	- 0.5	7.6	7.8	8.0	- 2.6	- 2.5
Deaths - Décès	171,030	171,029	171,473	--	- 0.3	7.0	7.0	7.2	-	- 2.8

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

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

April 1983
4-2302-502

Avril 1983
4-2302-502

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					
	1982(1)	1981	1982(1)	1981	1980	1982/1981	1981/1980	
							per cent - pourcentage	
Births - Naissances:								
CANADA	93,250	89,361	371,990	371,346	370,709	+ 0.2	+ 0.2	
Newfoundland - Terre-Neuve	2,420	2,305	10,560	10,130	10,332	+ 4.2	- 2.0	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	470	452	1,990	1,897	1,958	+ 4.9	- 3.1	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2,760	2,850	11,890	12,079	12,369	- 1.6	- 2.3	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,460	2,580	10,660	10,503	10,636	+ 1.5	- 1.2	
Québec	23,470	22,384	93,620	95,322	97,421	- 1.8	- 2.2	
Ontario	30,440	29,636	123,930	122,183	123,316	+ 1.4	- 0.9	
Manitoba	3,980	3,999	17,090	16,073	15,989	+ 6.3	+ 0.5	
Saskatchewan	4,610	4,180	16,950	17,209	17,057	- 1.5	+ 0.9	
Alberta	11,450	10,388	41,240	42,638	39,749	- 3.3	+ 7.3	
British Columbia - Colombie-Britannique	10,830	10,151	42,400	41,474	40,104	+ 2.2	+ 3.4	
Yukon	130	132	560	536	476	+ 4.5	+ 12.6	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	230	304	1,100	1,302	1,302	- 15.5	-	
Marriages - Mariages:								
CANADA	41,920	41,779	187,820	190,082	191,069	- 1.2	- 0.5	
Newfoundland - Terre-Neuve	900	858	3,420	3,758	3,783	- 9.0	- 0.7	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	180	166	870	849	939	+ 2.5	- 9.6	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,260	1,460	6,600	6,632	6,791	- 0.5	- 2.3	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,150	1,069	4,870	5,108	5,321	- 4.7	- 4.0	
Québec	8,120	7,153	42,390	41,005	44,848	+ 3.4	- 8.6	
Ontario	15,190	16,183	71,770	70,281	68,840	+ 2.1	+ 2.1	
Manitoba	1,480	1,924	7,830	8,123	7,869	- 3.6	+ 3.2	
Saskatchewan	1,830	1,688	7,450	7,329	7,561	+ 1.7	- 3.1	
Alberta	5,320	5,176	19,660	21,781	20,818	- 9.7	+ 4.6	
British Columbia - Colombie-Britannique	6,390	5,961	22,460	24,699	23,830	- 9.1	+ 3.6	
Yukon	50	60	240	235	200	+ 2.1	+ 17.5	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	50	81	260	282	269	- 7.8	+ 4.8	
Deaths - Décès:								
CANADA	45,150	43,992	171,030	171,029	171,473	--	- 0.3	
Newfoundland - Terre-Neuve	760	827	3,100	3,230	3,345	- 4.0	- 3.4	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	240	267	990	992	1,035	- 0.2	- 4.2	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,860	1,747	6,690	6,958	7,004	- 3.9	- 0.7	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,460	1,388	5,280	5,139	5,297	+ 2.7	- 3.0	
Québec	11,190	10,808	43,380	42,684	43,512	+ 1.6	- 1.9	
Ontario	16,780	16,172	62,470	62,838	62,746	- 0.6	+ 0.1	
Manitoba	2,000	2,256	8,470	8,648	8,436	- 2.1	+ 2.5	
Saskatchewan	2,010	1,953	7,520	7,523	7,651	--	- 1.7	
Alberta	3,470	3,415	12,360	12,823	12,710	- 3.6	+ 0.9	
British Columbia - Colombie-Britannique	5,300	5,063	20,450	19,857	19,371	+ 3.0	+ 2.5	
Yukon	40	37	120	141	128	- 14.9	+ 10.2	
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	40	59	200	196	238	+ 2.0	- 17.6	

(1) Estimated figures.

(1) Nombres estimés.

Note: For details regarding the methodology of estimation contact D. Nagnur, Demographer, Vital Statistics and Disease Registries Section, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 995-9593).

Nota: Afin d'obtenir les détails ayant trait à la méthodologie de ces évaluations, veuillez contacter D. Nagnur, Démographe, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 995-9593).

Introductory Note

Information on Vital Statistics is published on a quarterly basis. This publication, being the year-end quarterly, contains a brief analysis and prognosis of the trends and levels of births, marriages and deaths, in Canada, for the recent past. The analysis covers these Vital Statistics from an age-disaggregated perspective. With respect to births, such important characteristics as birth order, seasonality and residence distribution are briefly examined. With respect to marriages and nuptiality, the evolution of numbers and rates for both men and women for different age-segments are examined. Deaths and mortality levels are described, as well as some of the leading causes of death. Several charts and tables are presented to supplement the information provided in the text. The three main events governing the Vital Statistics - births, marriages and deaths, are examined in different sections.

Births and Fertility

In 1982, the number of births recorded continued the small but gradual increases registered in recent years. However, the increase was not in proportion to increases in the recorded population growth. Between 1980-81 births increased by 0.2%, while the total population increased by 1.5%. At the same time, the number of women in the child bearing age range of 15-49 increased by 2.4%. Thus, while numbers of births were up, the birth rate (per 1,000 population) actually declined, and has continued to do so for the past two years, even though it had registered a slight increase in 1979 and 1980. In 1981, the Total Fertility Rate, that is, the number of children a woman may potentially have through out her child bearing span, registered an all-time low of 1.70.

The level of total fertility necessary to ensure a replacement level is considered to be at 2.1 children per woman. In Canada, the total fertility rate of 1.70 represents a continuation of nearly a decade of birth rates well below the replacement level. This is the most significant factor which contributes to the "aging" of the Canadian population.

The General Fertility Rate which refers to the number of children per 1,000 women for the group of women who are aged 15-49, has also shown consistent declines. In 1959, it stood at about 116 but by 1981 it had dropped to about 57 - a decline of more than 50%.

The Marital Fertility Rate which refers to the number of children per 1,000 married women aged 15-49, shows a similar trend, and has reached the level of 89.5 in 1981.

Teen-Age Fertility

The teen-age fertility rate covers those women in the age group 15-19. Here, the proportion of births which has remained at about 9% of the total births, declined to 8%, in 1981. In real figures, births declined from nearly 32,000 in 1979 to 29,000 in 1981.

In 1981, the age-specific fertility rate (which simply refers to the rate per 1,000 women for a specific age group) for the teen group declined to 26.4 per 1,000 women, down from 27.9 in 1979 - a drop of 5% in just two years.

Out of the 29,000 births recorded, about 17,000 (or 59%) occurred to single women, marking a significant increase in the proportion of births to single mothers in this age group. In 1974, nearly two out of three births for this age-group were attributed to married

Note d'introduction

La statistique de l'état civil est publiée tous les trimestres. La présente publication, qui porte sur le dernier trimestre de l'année, contient une brève analyse des tendances en matière de naissances, de mariages et de décès ainsi que des taux de natalité, de nuptialité et de mortalité de divers groupes d'âge du Canada pour les dernières années. En ce qui concerne les naissances, des caractéristiques importantes comme le rang de naissance, le caractère saisonnier des naissances et la répartition du lieu de résidence font l'objet d'un bref examen. Quant aux mariages, l'évolution du nombre de mariages et du taux de nuptialité des hommes et des femmes de différents groupes d'âge est examiné. La publication traite des décès et des taux de mortalité ainsi que des principales causes de décès. Plusieurs graphiques et tableaux servent à compléter le texte de la publication. Les trois principaux événements démographiques, soit les naissances, les mariages et les décès, sont examinés dans des sections distinctes.

Naissances et fécondité

En 1982, le nombre de naissances enregistrées au Canada a poursuivi la hausse légère, mais progressive, amorcée au cours des dernières années. Cette augmentation, cependant, ne correspondait pas à l'accroissement de la population enregistré. Le nombre de naissances a progressé de 0.2% entre 1980 et 1981 alors que le nombre d'habitants a cru de 1.5%. Le nombre de femmes en âge de procréer, soit les femmes âgées de 15 à 49 ans, a augmenté de 2.4%. Par conséquent, tandis que le nombre de naissances était en hausse, le taux de natalité (taux pour 1,000 habitants) a subi une baisse réelle et a continué de diminuer au cours des deux dernières années même s'il avait enregistré une légère augmentation en 1979 et en 1980. En 1981, l'indice synthétique de fécondité, ou le nombre d'enfants qu'une femme est censée avoir au cours de sa période de procréation, a accusé le niveau le plus bas jamais atteint, soit 1.70.

Le taux de fécondité nécessaire pour assurer le remplacement de la population est de 2.1 enfants par femme. Au Canada, l'indice synthétique de fécondité, qui s'établit à 1.70, continue donc depuis près d'une décennie d'être inférieur au niveau de remplacement. Il s'agit là du facteur le plus important du "vieillissement" de la population du Canada.

Le taux de fécondité générale ou le nombre d'enfants pour 1,000 femmes âgées de 15 à 49 ans, a également diminué de façon constante. En 1959, il s'établissait à environ 116, mais en 1981, il était tombé à environ 57, soit une baisse de plus de 50%.

Le taux de fécondité légitime ou le nombre d'enfants pour 1,000 femmes mariées âgées de 15 à 49 ans indique une tendance semblable et s'est chiffré à 89.5 en 1981.

Fécondité des adolescentes

Le taux de fécondité des adolescentes s'applique aux femmes âgées de 15 à 19 ans. La proportion des naissances attribuables aux femmes de ce groupe d'âge, qui était restée à 9% environ des naissances totales, est tombée à 8% en 1981. En chiffres réels, le nombre de naissances a diminué, passant de près de 32,000 en 1979 à 29,000 en 1981.

En 1981, le taux de fécondité par âge (taux pour 1,000 femmes d'un groupe d'âge donné) de ce groupe a régressé, passant de 27.9 en 1979 à 26.4 en 1981 - soit une baisse de 5% en deux ans seulement.

Sur les 29,000 naissances enregistrées, environ 17,000 (ou 59%) étaient attribuables à des célibataires. Il s'agit là d'une augmentation importante de la proportion des naissances attribuables à des mères célibataires chez ce groupe d'âge. En 1974, près de deux naissances sur trois dans ce groupe

women. In 1981, however, only two out of every five births are attributed to married women. Births to women in the remaining marital status categories, namely widowed and divorced, were of negligible proportions, both in 1974 and 1981.

Between 1980 and 1981, the size of the cohorts in this age group declined by 1.7% and the expectation is that it will continue to decline, due to the smaller sizes of entering cohorts. Thus, the contribution of this group to the overall fertility is also expected to diminish and perhaps significantly.

Fertility of Women Aged 20-29

In 1981, the total number of births for this age group numbered about 246,000, constituting two out of every three births recorded. Traditionally women in this age group account for the highest propensity of births. But, within this group, there have been significant shifts in the age pattern of child bearing.

For example, in 1981, the age-specific rate for women aged 20-24 was 96.7, while for the age group 25-29, the rate was 126.9. During the peak of the postwar baby boom in 1950-1960, the 20-24 age group experienced a rate higher than that for the group 25-29 and accounted for one out of every four births. In the last two decades this shift in the age pattern of child bearing has been accompanied by a general reduction of fertility for all age groups.

Since 1959, the reduction in the rate for the 20-24 group has been about 60%, while for the 25-29 group it has been about 44%. In 1981, the out of wedlock births for the 20-29 group was 11%. It is expected that, during the next few years, the numbers and the rate of births will remain approximately at the same level as was observed in 1981, barring unusual shifts.

Fertility of Women Aged 30-34

Over the past few years, the number of births for women in this age group has been gradually increasing. In 1981, there were nearly 68,000 births which accounts for 19% of all births recorded. The age-specific rate has also risen, from a low of about 64 per 1,000 in 1975 to 69 per 1,000 in 1980. Though the 1981 rate is fractionally lower, the prospects that it will edge up slightly and remain in the neighbourhood of about 70 are very good. However, more than three of every four babies are born to mothers who are actually below the age of 30 (76% in 1981) and therefore any changes in the number or rate of the 30-34 group will have only a marginal impact on the overall level of fertility.

Fertility of Women Aged 35-50

During the past two decades, the changes that have taken place in fertility for this age group have been quite appreciable. In 1959, the peak year of the baby boom, the number of births attributable to this group accounted for 15% of the total births. In recent years, that share has declined to less than 5%, which reflects the concentration of fertility at younger ages. There has been a significant decrease in the number of births in this group - from about 70,000 in 1959 to less than 18,000 in 1981. During the same period the number of women in this age group rose from 1.6 million to 2.1 million.

Thus the trend in the age-specific rates has been one of steady decline and the possibility of a reversal appears remote. As the larger cohorts move into this age group in the next few years, there may be small increases in the number of births, though the age-specific rate would likely remain at about the same level.

d'âge étaient attribuables à des femmes mariées alors qu'en 1981, seulement deux naissances sur cinq étaient attribuables à des femmes mariées. Le nombre de naissances attribuables aux autres catégories, soit les veuves et les divorcées, était négligeable, en 1974 et 1981.

Entre 1980 et 1981, la taille des cohortes de femmes de ce groupe d'âge a diminué de 1.7%, et l'on s'attend à ce qu'elle continue de décroître en raison de la réduction de la taille des nouvelles cohortes. Par conséquent, la contribution de ce groupe d'âge à la fécondité générale devrait diminuer de façon correspondante et, peut-être, de façon sensible.

Fécondité des femmes âgées de 20 à 29 ans

En 1981, le nombre total de naissances attribuables à ce groupe d'âge s'est chiffré à environ 246,000, soit deux naissances sur trois enregistrées. Les femmes de ce groupe d'âge ont toujours affiché le taux de fécondité le plus élevé. Mais, dans ce groupe, il s'est produit des variations importantes de la période de procréation.

Par exemple, en 1981, le taux de fécondité par âge chez les femmes de 20 à 24 ans s'élevait à 96.7 et à 126.9 chez les 25 à 29 ans. De 1950 à 1960, années où l'explosion démographique de l'après-guerre a atteint un sommet, le groupe des 20 à 24 ans a connu un taux plus élevé que celui des 25 à 29 ans, et un naissance sur quatre lui était attribuable. Au cours des deux dernières décennies, ce déplacement de la période de procréation s'est accompagnée d'une diminution générale de la fécondité chez tous les groupes d'âges.

Depuis 1959, la baisse du taux chez les 20 à 24 ans a été d'environ 60% tandis que, chez les 25 à 29 ans, elle a été d'environ 44%. En 1981, le pourcentage de naissances illégitimes chez les 20-29 ans s'est établi à 11%. Au cours des prochaines années, à moins de modifications imprévues, le nombre de naissances et le taux de natalité devraient rester à peu près les mêmes qu'en 1981.

Fécondité des femmes âgées de 30 à 34 ans

Au cours des dernières années, le nombre de naissances attribuables aux femmes de ce groupe d'âge a augmenté progressivement. En 1981, près de 68,000 naissances étaient attribuables à ce groupe, soit 19% de toutes les naissances enregistrées. Le taux de fécondité par âge a également progressé, passant d'un minimum de 64 pour 1,000 environ en 1975 à environ 69 pour 1,000 en 1980. Bien que le taux de 1981 soit légèrement inférieur, la possibilité que le taux s'accroisse légèrement et demeure à environ 70 est très grande. Cependant, la mère de plus de trois bébés sur quatre nés au Canada est âgée de moins de 30 ans (76% en 1981); c'est pourquoi toute variation du nombre ou du taux de naissances attribuables à ce groupe n'aura qu'une incidence minime sur le taux global de fécondité.

Fécondité des femmes âgées de 35 à 50 ans

Au cours des deux dernières décennies, les variations qu'a subies la fécondité de ce groupe d'âge ont été très appréciables. En 1959, année où l'explosion démographique a atteint un sommet, le nombre de naissances attribuables à ce groupe représentait 15% du total. Ces dernières années, cette proportion est tombée à moins de 5% du total, traduisant ainsi la concentration de la fécondité chez les groupes plus jeunes. Il s'est produit une baisse sensible du nombre de naissances attribuables à ce groupe - qui est passé d'environ 70,000 en 1959 à moins de 18,000 en 1981. Au cours de la même période, le nombre de femmes de ce groupe d'âge a augmenté, passant de 1.6 million à 2.1 millions.

La tendance des taux de fécondité par âge de ce groupe est en baisse constante, et la possibilité d'un renversement de cette tendance semble éloignée. Comme les cohortes de femmes plus nombreuses atteindront l'âge de ce groupe au cours des prochaines années, il peut se produire un léger accroissement du nombre de naissances attribuables à ce groupe, même si le taux de fécondité par âge restera vraisemblablement le même.

Birth Order Statistics

Two decades ago, the number of first and second order births constituted less than 50% of the total annual births. In 1981, however, about 80% of the births were of the first and second order. This represents quite a change, since two decades ago, third and higher order births constituted one in two births, whereas in 1981, they constituted only one in five.

The time series birth order data indicate that there is a continuing concentration of births in the first two orders with a consequent diminishing of births of the higher orders.

However, age patterns have remained relatively stable. In 1981, the average age of a mother at the birth of a child was 26.6 years. The average age at first and second order births was 24.8 and 27.3 respectively. In the past four decades, the average age of mothers at the higher order births has remained about the same, despite upswings and declines of fertility.

Births by Marital Status

In 1974, births to married women constituted almost 91% of the total annual births, while births to divorced women were at less than 1%. In 1981, births to married women declined to 86% of the total annual births, while those for the divorced category increased to more than 1%. Births to never married women constituted 5% in 1974, while in 1981, they were nearly 13%. This increase has mainly come from the age groups 15-19 and 20-24. With the declining birth rates for younger age groups and with the decreasing cohort sizes of these groups, it is expected that the number of births out of wedlock may diminish slightly in the near future.

Seasonality in Births

On the average, the months of March to October tend to have relatively more births than the months of November to February. For the past several decades, this pattern has remained unchanged. The current figures have proved to be no exception. The average monthly births for the March-October period in 1981 were nearly 32,000 (8.6%) while the same for November-February period was about 29,000 (7.8%).

Distribution by Residence

In 1981, nearly 99% of the births occurred to mothers who were residents of the province where the births actually took place.

Concluding Notes on Births

In summary then, at least in the short run, when the smaller cohorts of women begin to move into the age-span of maximum fertility - ages 20-29, and if there is no corresponding change in the age-specific rates of fertility, the number of births will likely continue to decline. The concentration of births in the first and second order will likely continue with small increases in the average age of women at birth. It is not yet evident, however, how low fertility rates will go; some European countries have reached levels of total fertility rates as low as 1.4. Also, it is important to note that there is no evidence of the mini-boom or echo-effect which was to have resulted from a likely postponement of births by young women in favour of such objectives as completing education, establishing careers and other goals. Indeed, the prospects of such a mini-boom may be rapidly diminishing as the larger cohorts of women move through the age groups where the rate of fertility should have been generally higher.

Statistiques sur le rang de naissance

Il y a deux décennies, les premières et deuxième naissances constituaient moins de 50% des naissances enregistrées chaque année. En 1981, cependant, environ 80% des naissances appartenaient à cette catégorie. Il s'agit là d'un changement considérable, car, il y a deux décennies, un bébé sur deux était le troisième ou le nième enfant de la famille tandis qu'en 1981 un sur cinq faisait partie de cette catégorie.

Selon les données sur le rang de naissance des séries chronologiques, le nombre des premières et deuxième naissances continue d'augmenter alors que celui des naissances ultérieures diminue.

Cependant, l'âge de la mère est resté relativement stable. En 1981, l'âge moyen des mères à la naissance de l'enfant s'établissait à 26.6 ans. L'âge moyen dans le cas d'une première ou d'une deuxième naissance était respectivement de 24.8 et 27.3 ans. Au cours des quatre dernières décennies, l'âge moyen des mères dans le cas des naissances ultérieures est resté relativement semblable en dépit de l'accroissement, puis de la diminution de la fécondité.

Naissances selon l'état matrimonial

En 1974, les naissances attribuables aux femmes mariées représentaient près de 91% des naissances annuelles, et les naissances attribuables aux femmes divorcées, moins d'un demi pour cent. En 1981, cependant, le pourcentage des naissances attribuables aux femmes mariées est tombé à 86% tandis que celui des naissances attribuables aux femmes divorcées est passé à plus d'un pour cent. Les naissances attribuables aux femmes qui se s'étaient jamais mariées représentaient 5% des naissances en 1974 tandis qu'en 1981, elles se chiffraient à près de 13%. Cet accroissement se trouve surtout chez les 15 à 19 ans et les 20 à 24 ans. Compte tenu de la diminution des taux de natalité chez les groupes plus jeunes et de la réduction de la taille des cohortes de ces groupes, le nombre de naissances illégitimes pourrait diminuer légèrement dans un avenir rapproché.

Caractère saisonnier des naissances

Il se produit en moyenne relativement plus de naissances de mars à octobre que de novembre à février. Cette tendance n'a pas varié au cours des dernières décennies. Les chiffres actuels ne font pas exception à la règle. Le nombre mensuel moyen de naissances enregistrées de mars à octobre 1981 s'établissait à près de 32,000 (8.6%) alors que de novembre à février, il s'élevait à environ 29,000 (7.8%).

Répartition selon le lieu de résidence

En 1981, près de 99% des naissances étaient attribuables aux mères qui habitaient dans la province où les naissances ont eu lieu.

Conclusion sur les naissances

En résumé, du moins à court terme, lorsque les cohortes féminines moins nombreuses commenceront à atteindre l'âge de la fécondité maximale, soit de 20 à 29 ans, et s'il n'y a aucune variation correspondante des taux de fécondité par âge, le nombre de naissances continuera probablement de diminuer. L'augmentation du nombre de premières et de deuxième naissances se poursuivra vraisemblablement, et l'âge moyen des femmes à la naissance s'accroîtra légèrement. On ne sait pas encore jusqu'où les taux de fécondité descendront, mais, dans certains pays européens, l'indice synthétique de fécondité est tombé à un minimum de 1.4. Il importe également de noter que la légère augmentation du taux de natalité qui devait résulter du fait que les jeunes femmes remettaient à plus tard leurs projets de maternité pour terminer leurs études, faire carrière ou pour suivre d'autres buts, ne semble pas s'être concrétisée. A vrai dire, les possibilités de cette augmentation diminuent peut-être rapidement à mesure que les femmes des cohortes plus nombreuses entrent dans les groupes d'âge où le taux de fécondité aurait généralement dû être plus élevé.

Marriages and Nuptiality

In Canada, marriage patterns have had their ups and downs in the last decade. In 1972, a total of 200,000 marriages were contracted, followed by sustained drops from 1973 to 1979. Then, for a couple of years, the trend reversed; marriages were on the increase. The figures for 1981 and the estimates for 1982 once again show a slight decline and this may be the beginning of another gradual decline.

Age Group 15-19

In 1981, there were more than 28,000 marriages in the teen-age group. While these marriages constituted nearly 15% of all the marriages for the year, the figures show a sharp drop from previous years. Nearly a decade earlier, in 1972, the number of marriages for this group was more than 57,000 and that represented nearly 30% of the total marriages. In terms of the marriage rate per 1,000 women, the rate for this group in 1981 was 25.1 - a reduction of almost 46% from the peak year of 1972.

For the men in this age group, there were parallel declines. In 1981, a total of 7,000 marriages were contracted in the teen-age group, which constituted less than 4% of the total number of marriages. The percentage decline in the number as well as the rate for men was about 60% from the peak year of 1972.

Although the population in this group was higher in 1981 than 1972, the magnitude of this reduction in the numbers and rates reveals a definite shift in the age-pattern of marriage. The number of marriages for this group is definitely one of continuing decline.

Age Group 20-24

The highest frequency of marriage has traditionally taken place in the 20-24 age group, both for men and women. In 1981, the trend continued. Out of the total of 190,000 marriages contracted in all of Canada for the year, almost 41% of the grooms and 47% of the brides belonged to this age category.

However, in 1972, the proportion of total marriages attributed to this group was 52% for men and 47% for women. Thus, the decade between 1972 and 1981, while the proportion of men marrying in this age group has decreased significantly, that for the women has remained practically unchanged.

The age-specific rate per 1,000 persons in 1981 was 65.7 for men and 75.7 for women; this represented a decline of nearly 40% for men and 20% for women since 1972.

Though the population for this age group increased by more than 25% between 1972 and 1981, the number of marriages dropped by more than 25% for men and about 6% for women.

Although this group will continue to be the most predominant one in terms of its propensity to marriage, there may be a small but gradual reduction in its numbers and rates in future years.

Age Group 25-29

In 1981, the men and women in this age group registered the second highest marriage rate - 49.5 per 1,000 men and 34.1 per 1,000 women. In the past four years the rates for both men and women have been increasing marginally - 6% for men and 8% for women. If the reduction in the rates for the younger groups continue, then one might expect a small rise in the rates for the 25-29 group in the coming years.

Mariages et nuptialité

Au Canada, le nombre de mariages célébrés a subi des hauts et des bas au cours de la dernière décennie. En 1972, 200,000 mariages ont été contractés, et une baisse continue a été enregistrée de 1973 à 1979. Puis, il s'est produit un renversement de la tendance pendant une année ou deux, et le nombre de mariages a augmenté. Les chiffres pour 1981 et les estimations pour 1982 révèlent une fois de plus une légère diminution, et il s'agit peut-être encore de l'amorce d'une autre baisse progressive.

Groupe des 15 à 19 ans

En 1981, plus de 28,000 mariages ont été contractés chez le groupe des 15 à 19 ans. Ces mariages représentaient près de 15% des mariages célébrés pendant l'année, mais les chiffres ont subi une baisse marquée par rapport aux années précédentes. En 1972, près d'une décennie auparavant, le nombre de mariages chez ce groupe d'âge s'établissait à plus de 57,000, soit près de 30% de l'ensemble des mariages. Le taux de nuptialité pour 1,000 femmes de ce groupe s'élevait à 25.1 en 1981, soit une baisse de près de 46% par rapport à l'année record de 1972.

Il s'est produit une baisse parallèle chez les hommes de ce groupe d'âge. En 1981, environ 7,000 hommes de ce groupe d'âge se sont mariés en 1981, ce qui constitue moins de 4% de l'ensemble des mariages célébrés. La baisse en pourcentage du nombre de mariages et du taux de nuptialité chez les hommes de ce groupe s'établissait à environ 60% par rapport à l'année record de 1972.

Ce groupe comptait plus de membres en 1981 qu'en 1972, mais l'ampleur de la réduction du nombre de mariages et du taux de nuptialité révèle une évolution de l'âge au mariage. Le nombre de mariages chez ce groupe semble être en baisse constante.

Groupe des 20 à 24 ans

Le taux de nuptialité des hommes et des femmes de ce groupe a toujours été le plus élevé. En 1981, la tendance s'est poursuivie. Sur 190,000 mariages contractés au Canada, près de 41% des épouses et 47% des époux appartenaient à cette catégorie.

En 1972, toutefois, la proportion des mariages attribuables à ce groupe s'établissait à 52% chez les hommes et à 47% chez les femmes. Ainsi pendant la décennie allant de 1972 à 1981, la proportion des hommes de ce groupe qui se sont mariés a diminué de façon sensible, mais celle des femmes n'a presque pas varié.

En 1981, le taux de nuptialité par âge pour 1,000 personnes de ce groupe s'établissait à 65.7 chez les hommes et à 75.7 chez les femmes; il s'agit d'une baisse de près de 40% pour les hommes et de 20% pour les femmes depuis 1972.

La population de ce groupe d'âge s'est accrue de plus de 25% entre 1972 et 1981, mais le nombre de mariages a régressé de plus de 25% chez les hommes et d'environ 6% chez les femmes.

Malgré le fait que ce groupe continuera d'être le plus important sur le plan de la nuptialité, il se produira peut-être une réduction légère, mais progressive du nombre de mariages et du taux de nuptialité au cours des prochaines années.

Groupe des 25 à 29 ans

En 1981, les hommes et les femmes de ce groupe d'âge ont enregistré le deuxième taux de nuptialité le plus élevé - 49.5 pour 1,000 hommes et 34.1 pour 1,000 femmes. Au cours des quatre dernières années, les taux chez les hommes et les femmes de ce groupe ont connu une hausse minime - 6% chez les hommes et 8% chez les femmes. Si la baisse des taux des groupes plus jeunes se poursuit, on peut s'attendre à une légère hausse des taux de ce groupe au cours des prochaines années.

In 1981, the number of marriages for this group amounted to 28% for men and 20% for women. In 1972, the corresponding proportions were 20% for men and 12% for women. These represent a significant shift in the age-pattern of marriage for both men and women. If this trend continues, it is expected that the rates and the number of marriages attributed to this group may show a gradual increase over the next few years.

Age Group 30-34

Between 1972 and 1981, the population of this age group has increased by more than 50%. During the same period, the marriage rate per 1,000 men increased marginally from 19 to 22, while for women it increased from 12 to 15. During the same period, the actual number of marriages increased, from 13,000 to 25,000 for men and from 8,000 to 15,000 for women. Proportionally the number of marriages for this age group constituted 12% of the total for men and 8% for women in 1981. In 1972, the respective proportions were 6% for men and 4% for women.

The trend for this group appears to be one of continuing but small increases in the numbers as well as rates. Consequently, one may expect the contribution of this group to the overall marriage rate and aggregate number of marriages to increase, at least in the short run.

Age Group 35 Years and Over

In this age group, more men have tended to contract marriages than have women. In 1981, about 16% of all marriages were contracted by men aged 35 or more. The corresponding percentage for women was 11%. This contrasts with 12% and 9% respectively for men and women nearly a decade ago in 1972.

For the past couple of years marginal increases have been registered in the rates for the age groups 35-44 for both men and women and the rates for ages beyond have practically remained unchanged.

The overall contribution of these age groups, however, is not expected to vary significantly in the near future.

Mean Age at Marriage

The average age at marriage is gradually increasing for both men and women. In 1981, the average age at marriage for men was 28.8 years and for women it was 26.2. The average ages for those who were single at the time of marriage was 25.7 years for men and 23.5 for women. In contrast, a decade earlier in 1972, the average age for men was 27.1 and for women 24.7; for single men it was 24.8 and for single women 22.6. This implies an increase of about 6% in the average age of marriage for both men and women and an increase of about 4% for those who were single at the time of marriage. The overall trend seems to be one of gradual but small increases in the average age at marriage.

Concluding Notes on Marriages

While the number of marriages continue to fluctuate, the rates continue to decrease. In other words, proportionately fewer young people contract marriages and form families, and their family formation occurs at increasingly older ages. These two factors coupled with the fact that 9 out of 10 births in Canada are to married women may well be additional reason for declining fertility. In order to determine the future

Le nombre de mariages contractés en 1981 par les hommes et les femmes de ce groupe représentait 28% et 20% respectivement des mariages. En 1972, les pourcentages correspondants s'établissaient à 20% chez les hommes et à 12% chez les femmes. Il s'agit là d'une variation sensible de l'âge au mariage chez les hommes et les femmes. Si cette tendance se maintient, on prévoit que le taux de nuptialité et le nombre de mariages des membres de ce groupe pourra connaître une hausse progressive au cours des prochaines années.

Groupe des 30 à 34 ans

Entre 1972 et 1981, la population de ce groupe d'âge s'est accrue de plus de 50%. Pendant la même période, le taux de nuptialité pour 1,000 hommes a connu une hausse minime, passant de 19 à 22 alors que, chez les femmes, il est passé de 12 à 15. Pendant la même période, le nombre réel de mariages s'est accru, passant de 13,000 à 25,000 chez les hommes et de 8,000 à 15,000 chez les femmes. Le nombre de mariages contractés en 1981 par les hommes et les femmes de ce groupe représentait 12 % et 8 % respectivement des mariages. En 1972, les pourcentages respectifs s'établissaient à 6 % chez les hommes et à 4 % chez les femmes.

Selon la tendance observée chez ce groupe, il semble se produire une hausse progressive, mais légère du nombre de mariages et des taux de nuptialité. Par conséquent, on peut s'attendre que la contribution de ce groupe au taux de nuptialité et au nombre global de mariages s'accroisse, du moins à court terme.

Groupe des 35 ans et plus

Dans ce groupe d'âge, un plus grand nombre d'hommes que de femmes ont eu tendance à contracter mariage. En 1981, environ 16 % des mariages ont été contractés par des hommes de 35 ans ou plus. Les pourcentages correspondants chez les femmes s'établissaient à 11 %. Ces mêmes pourcentages s'élevaient à 12 % et 9 % respectivement chez les hommes et les femmes en 1972.

Au cours des deux dernières années, les taux chez les hommes et les femmes de 35 à 44 ans ont connu des hausses minimales tandis que ceux des groupes d'âge plus âgé n'ont pratiquement pas changé.

La contribution générale de ces groupes d'âge cependant ne devrait pas varier beaucoup dans un avenir rapproché.

Âge moyen au mariage

L'âge moyen au mariage augmente progressivement chez les hommes et les femmes. En 1981, l'âge moyen au mariage chez les hommes s'établissait à 28.8 ans et, chez les femmes, à 26.2 ans. L'âge moyen au mariage des célibataires s'élevait à 25.7 ans chez les hommes et à 23.5, chez les femmes. Par ailleurs, en 1972, l'âge moyen des hommes était de 27.1 ans et celui des femmes de 24.7 ans; chez les hommes célibataires, il s'établissait à 24.8 ans et chez les femmes célibataires, à 22.6 ans. Il s'est donc produit une hausse d'environ 6% de l'âge moyen au mariage chez les hommes et les femmes et une hausse d'environ 4% chez ceux qui étaient célibataires au moyen du mariage. Selon la tendance générale, il semble se produire un accroissement progressif, mais léger de l'âge moyen au mariage.

Conclusion sur les mariages

Alors que le nombre de mariages continue de fluctuer, les taux de nuptialité ne cessent de décroître. En d'autres mots, une proportion moins grande de jeunes gens contractent mariage et forment une famille, et ils le font à un âge de plus en plus avancé. Ces deux facteurs, alliés au fait que neuf naissances sur dix au Canada sont attribuables à des femmes mariées, peuvent expliquer la baisse de la fécondité. Afin de déterminer l'évolution future des taux de nuptialité et de

course of rates of marriage and fertility it may be necessary to determine the intentions of young people in the area of family formation and child bearing in relation to other social and economic goals.

Deaths and Mortality

The five leading causes of death in 1981 continue to be heart disease, cancer, cerebrovascular disease, accidents and respiratory diseases (in order of their importance).

Between 1980-1981, the number of deaths for all causes declined by 0.3% and the death rate by 2.3% to an all time low of 7.0 per 1,000 population.

The decrease in mortality was largely due to the reduction in adult mortality from respiratory diseases and from external causes. Death rates due to ischaemic heart disease for both males and females continued to decrease. Since this has been the largest component of circulatory diseases, its contribution to the overall reduction of mortality due to heart disease was significant. During the 1970s and 1980s, deaths due to ischaemic heart disease have been declining. For males, deaths due to motor vehicle accidents have also decreased significantly in 1981.

One of the important aspects in the reduction of mortality in the last two decades has been the progress achieved with regard to infant, neonatal, post-neonatal and perinatal mortality.

During the past two decades, between 1961-1981, the rates of infant, neonatal and post-neonatal mortality have all declined by about 65%; the perinatal mortality rate has declined by 62% and maternal mortality, by 87%.

These significant reductions have doubtless contributed to the higher expectation of life at birth and at successive ages.

From the preliminary observation of the mortality data, it appears that the next set of life tables covering the mortality experience for the period 1980-1982, which will be produced in early 1984, will show significant gains in the expectations of life at birth and at successive ages.

This mortality improvement is also reflected in the median ages at death. The median age at death in 1981 was nearly 70 years for men and 76 years for women.

fécondité, il peut être nécessaire de déterminer les intentions des jeunes gens dans le domaine de la formation d'une famille, de la procréation, etc. par rapport à d'autres objectifs sociaux et économiques.

Décès et mortalité

En 1981, les cinq principales causes de décès étaient toujours (par ordre d'importance) les maladies du coeur, le cancer, les maladies cérébro-vasculaires, les accidents et les maladies de l'appareil respiratoire.

Entre 1980 et 1981, le nombre de décès attribuables à toutes les causes a diminué de 0.3% et le taux de mortalité, de 2.3% (7.0 pour 1,000 habitants), soit le taux le plus faible jamais enregistré.

La diminution de la mortalité était en grande partie attribuable à la réduction de la mortalité chez les adultes causée par les maladies de l'appareil respiratoire et les causes externes. Le taux de mortalité attribuable à la maladie ischémique du coeur chez les hommes et les femmes a continué de décroître. Comme il s'agit de la maladie la plus fréquente parmi les maladies de l'appareil circulatoire, sa contribution à la réduction générale de la mortalité due aux maladies du coeur était importante. Au cours des années 1970 et 1980, le nombre de décès attribuables à la maladie ischémique du coeur a diminué. Chez les hommes, le nombre de décès dus aux accidents de la circulation a également régressé de façon sensible en 1981.

Les progrès réalisés dans le domaine de la mortalité infantile, néonatale, post-néonatale et périnatale sont l'un des aspects importants de la baisse de la mortalité au cours des deux dernières décennies.

Au cours des deux dernières décennies, soit entre 1961 et 1981, les taux de mortalité infantile, néonatale et post-néonatale ont tous diminué d'environ 65%; le taux de mortalité périnatale a baissé de 62%, et la mortalité maternelle a enregistré une baisse de 87%.

Ces baisses sensibles ont sans aucun doute contribué à l'augmentation de l'espérance de vie à la naissance et aux âges successifs.

D'après l'observation préliminaire des données sur la mortalité, il semble que les prochaines tables de mortalité pour la période 1980-1982, qui seront produites au début de 1984, révéleront des gains importants dans l'espérance de vie à la naissance et aux âges successifs.

Cette diminution du taux de mortalité se traduit en outre dans les âges médians au décès. En 1981, l'âge médian au décès s'établissait à près de 70 ans chez les hommes et à 76 ans chez les femmes.

TABLE 3. Death Rates (1) for 15 Leading Causes of Death, Canada, 1981 as compared with United States Rates, 1981

TABLEAU 3. Taux (1) de mortalité attribuable aux 15 principales causes de décès, Canada, 1981 par rapport aux taux des É.-U., 1981

Causes of Death (9 th Revision International Classification of Diseases, 1975)	Canada					United States(3)				
	Males		Females		Rank	Both Sexes		Both Sexes		Rank
	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Les deux sexes						
Causes de décès (9 ^e révision de la classification internationale des maladies, 1975)	Rate	% to total deaths	Rate	% to total deaths	Rank	Rate	% to total deaths	Rank	Rate	% to total deaths
	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès	Rang	Taux	% par rapport à l'ensemble des décès
All Causes(2) - Toutes les causes(2)	804.2	100.0	602.6	100.0	...	702.6	100.0	...	866.4	100.0
Diseases of Heart - 390-398, 402, 404-429 Maladies du cœur	278.7	34.5	201.7	33.2	1	239.9	34.0	1	330.6	38.2
Malignant neoplasms, including neoplasms of lymphatic & hematopoietic tissues - Tumeurs malignes, com- prenant tumeurs des tissus lymphati- ques et hématopoïétiques	185.9	23.1	146.4	24.3	2	166.0	23.6	2	184.3	21.3
Cerebrovascular diseases - Maladies vasculaires cérébrales	54.7	6.8	67.2	11.1	3	61.0	8.7	3	71.7	8.3
Accidents and adverse effects - E800-E949 Accidents et effets adverses	64.2	8.0	25.8	4.3	4	44.8	6.4	4	44.5	5.1
Motor vehicle accidents - E810-E825 Accidents de la circulation	33.5	4.2	11.3	1.9	...	22.3	3.2	...	22.8	2.6
All other accidents and adverse effects - Toutes les autres accidents E800-E807, E826-E949 et effets adverses	30.7	3.8	14.5	2.4	...	22.5	3.2	...	21.7	2.5
Chronic obstructive pulmonary disease and allied conditions - 490-496 Maladies pulmonaires obstructives chroniques et affections connexes	31.9	4.0	10.6	1.8	5	21.1	3.0	5	26.1	3.0
Pneumonia and influenza - 480-487 Pneumonie et grippe	20.5	2.6	17.4	2.9	6	18.9	2.7	6	23.7	2.7
Suicide E950-E959	21.3	2.6	6.8	1.1	7	14.0	2.0	10	12.3	1.4
Atherosclerosis - 440 Artériosclérose	10.4	1.3	15.3	2.5	8	12.8	1.8	9	12.5	1.4
Diabetes mellitus - Diabète 250 sucré	10.9	1.4	13.4	2.2	9	12.1	1.7	7	15.2	1.7
Chronic liver disease and 571 cirrhosis - Maladies chroniques et cirrhose du foie	15.2	1.9	7.1	1.2	10	11.1	1.6	8	12.9	1.5
Congenital anomalies - 740-759 Anomalies congénitales	7.3	0.9	5.6	0.9	11	6.5	0.9	14	5.8	0.7
Certain conditions originating in the perinatal period - Certaines 760-779 affections dont l'origine se situe dans la période périnatale	7.2	0.9	5.0	0.8	12	6.1	0.9	12	9.2	1.1
Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis - Néphrite, syndrome néphrotique et néphrose	6.1	0.8	5.5	0.9	13	5.8	0.8	13	7.6	0.9
Homicide and legal intervention - Homicide et intervention E960-E978 de la force publique	2.9	0.4	1.7	0.3	14	2.3	0.3	11	10.7	1.2
Septicemia - Septicémie 038	1.1	0.1	1.1	0.2	15	1.1	0.2	15	4.4	0.5
All other causes - Toutes autres causes	86.8	10.8	73.6	12.2	...	80.2	11.4	...	94.9	10.9

(1) Note: Rate per 100,000 population.

(1) Note: Taux pour 100,000 habitants.

(2) Causes of Death, Statistica Canada, Catalogue 84-203, 1981.

(2) Causes de décès, Statistique Canada, Catalogue 84-203, 1981.

(3) NCHS Monthly Vital Statistics Report, Vol. 30, No. 13, (Annual Summary) December 20, 1982.

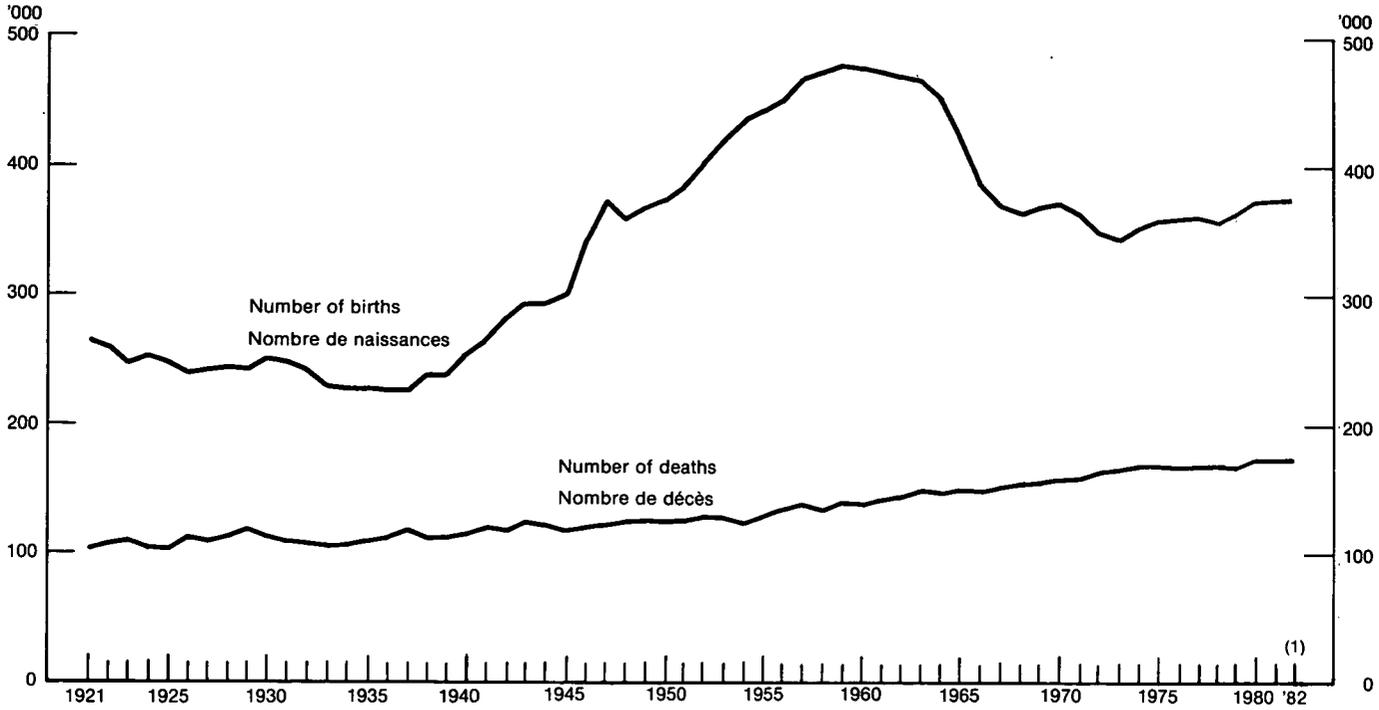
(3) NCHS Monthly Vital Statistics Report, Vol. 30, No. 13, (Annual Summary) December 20, 1982.

Chart — 1

Births and Deaths, Canada, 1921-1982

Graphique — 1

Naissances et décès, Canada, 1921-1982



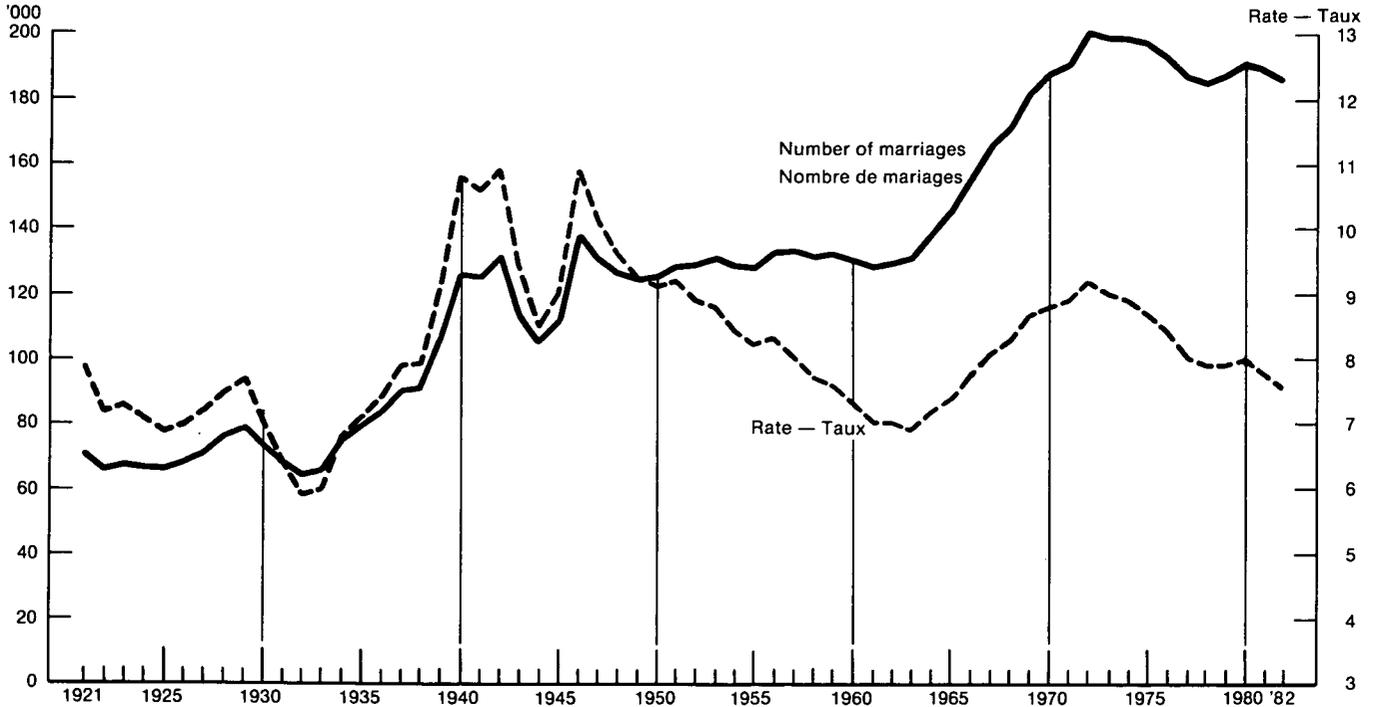
(1) Estimates — Évaluation

Chart — 2

Marriages and Rates (per 1,000 population), Canada, 1921-1982⁽¹⁾

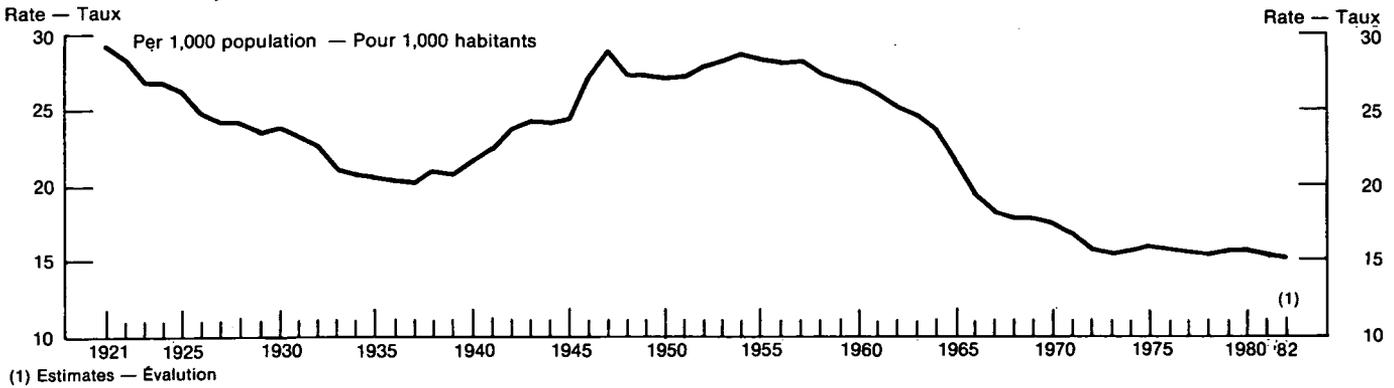
Graphique — 2

Mariages et taux (pour 1,000 habitants), Canada, 1921-1982⁽¹⁾



(1) Estimated figures.
(1) Nombres estimés.

Chart — 3 Graphique — 3
Crude Birth Rate, Canada, 1921-1982 — Taux de natalité, Canada, 1921-1982



Total Fertility Rates, Canada, 1921-1981 — Indice synthétique de fécondité, Canada, 1921-1981

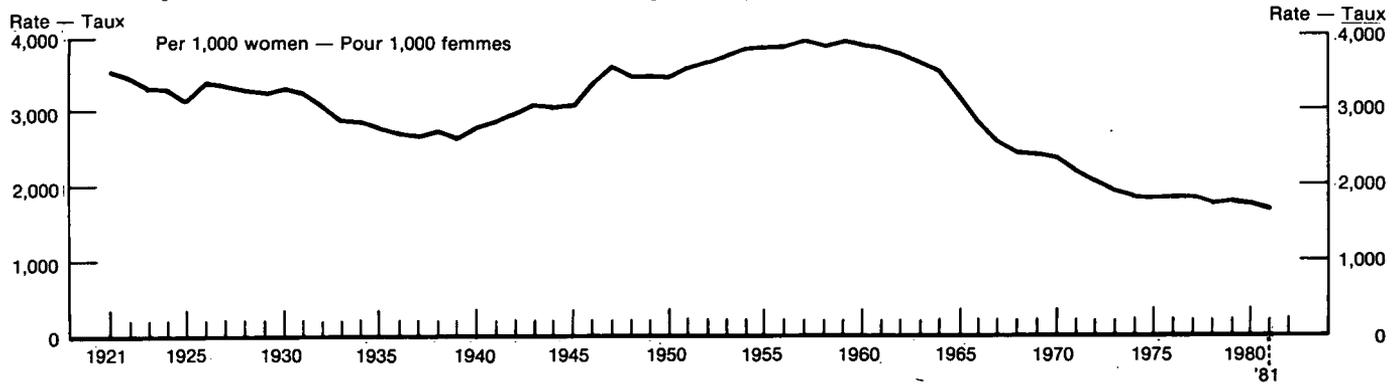


Chart — 4 Graphique — 4
Age-specific Fertility Rates, Canada, (1) 1921-1981
Taux de fécondité générale par âge, Canada (1), 1921-1981

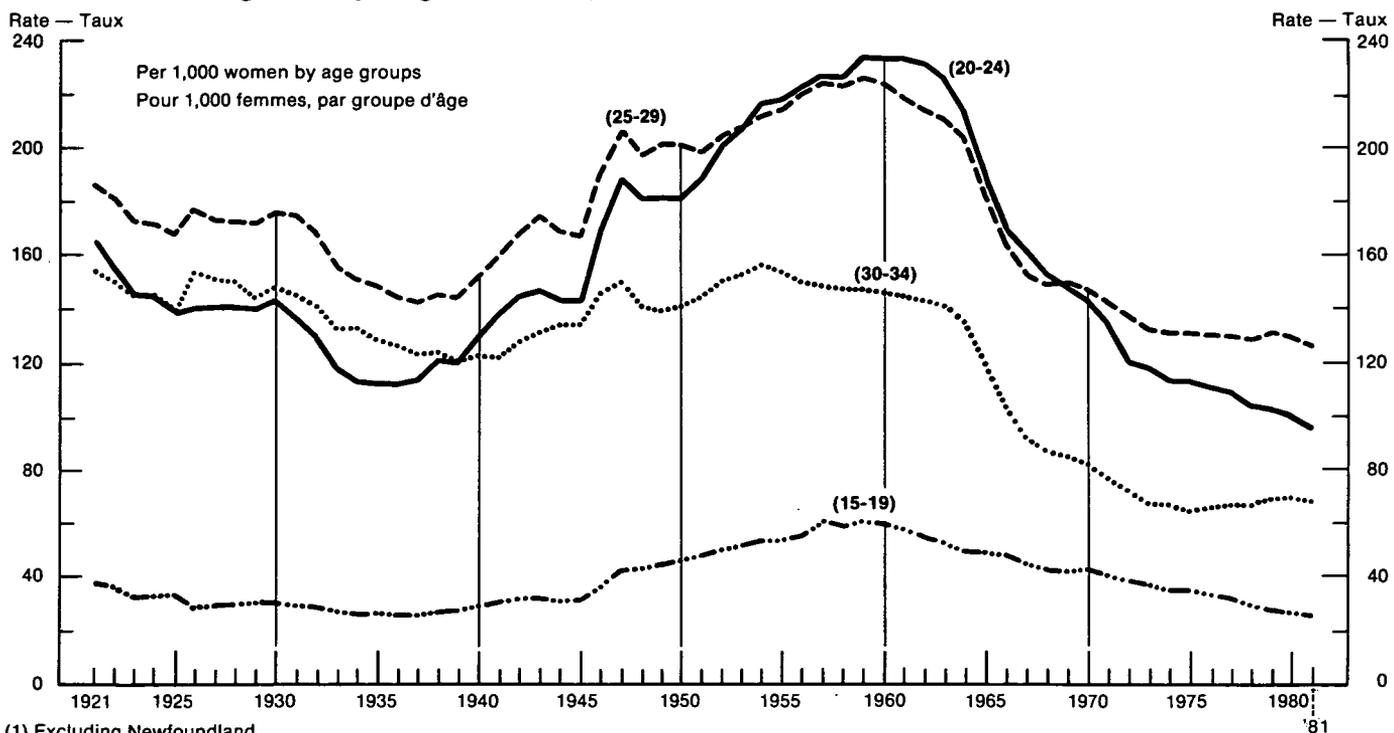
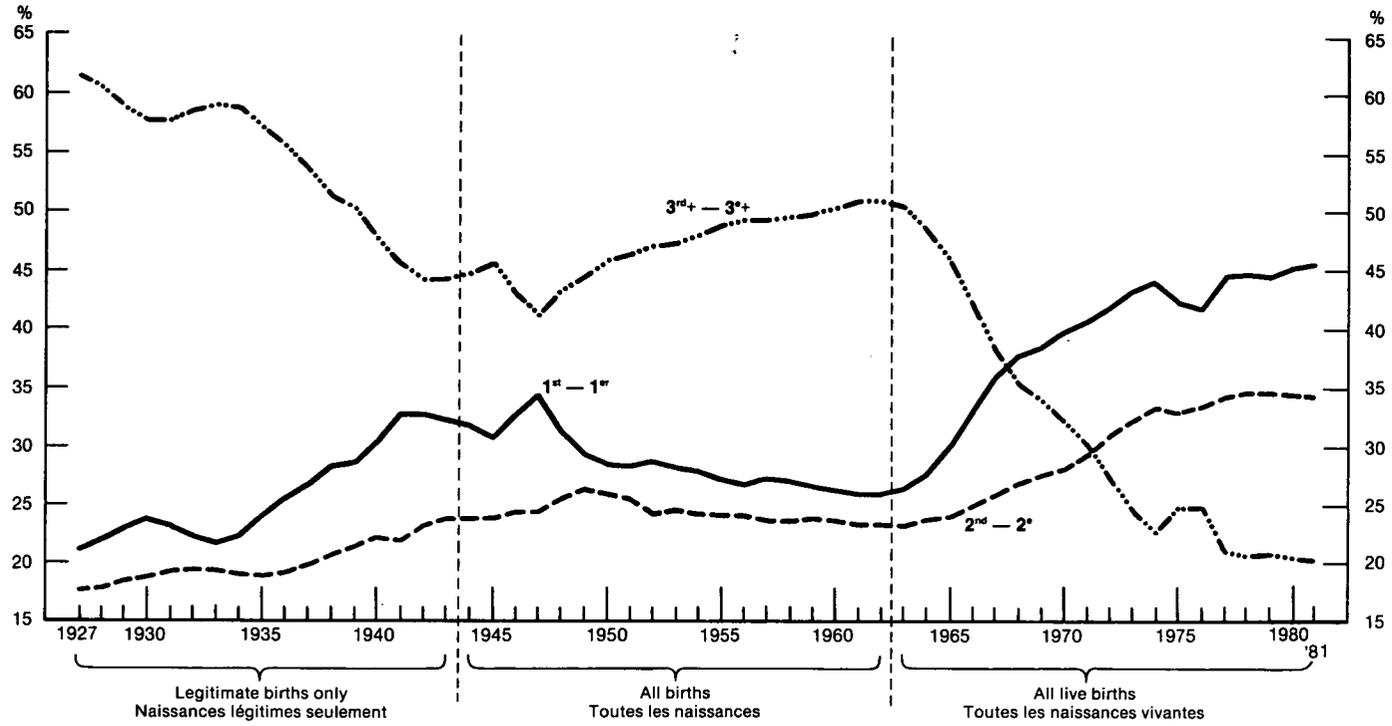


Chart — 5

Graphique — 5

Percentage of Births by Order of Birth, Canada, (1) 1927-1981

Pourcentage des naissances selon le rang de naissance, Canada (1), 1927-1981



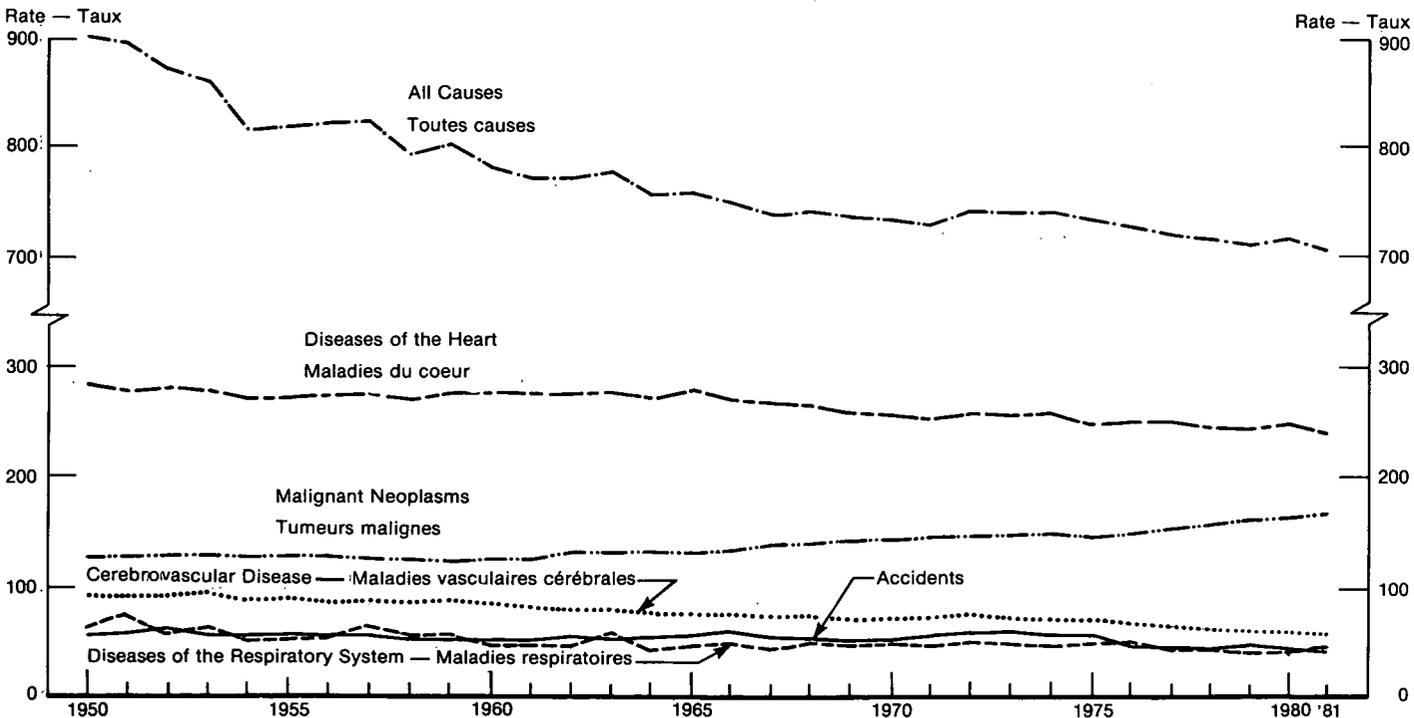
(1) Excluding Newfoundland
(1) Sauf Terre-Neuve

Chart — 6

Graphique — 6

Death Rates (1) for Five Leading Causes, Canada, 1950-1981

Taux (1) des décès pour cinq causes principales, Canada, 1950-1981



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