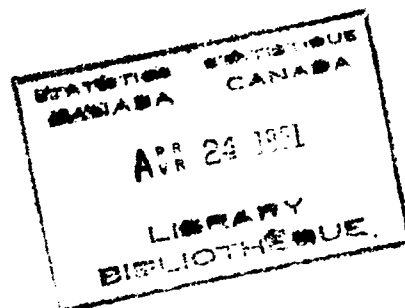




# Statistics Canada Statistique Canada



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

## VITAL STATISTICS

OCTOBER-DECEMBER 1980

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, 1980, amounted to 368,030. This represents a fractional increase of 0.5% from that for the year 1979. The estimated birth rate per 1,000 population for Canada for the year ending December, 1980 was 15.4 a decline of 0.6% from that for 1979.

The number of marriages estimated for the year ending December, 1980, was 187,440 - a slight decrease of 0.2% from that for the year 1979. The estimated rate per 1,000 population was 7.8 compared to 7.9 for the similar period during the past two years.

The estimated number of deaths for Canada for the year ending December, 1980, was 172,080 - an increase of 2.3% compared to similar period a year ago. The estimated rate per 1,000 population was 7.2 which has practically remained at the same level for the past few years.

TABLE 1. Vital Statistics for Canada

12 months ending with December  
12 mois se terminant en décembre

	Number			Rate(1)			Change in rate	
	1980(2)	1979	1978	1980(2)	1979	1978	1980/1979	1979/1978
							per cent - pourcentage	
Births - Naissances	368,030	366,064	360,194	15.4	15.5	15.3	- 0.6	+ 1.3
Marriages - Mariages	187,440	187,811	185,523	7.8	7.9	7.9	- 1.3	-
Deaths - Décès	172,080	168,183	168,179	7.2	7.1	7.2	+ 1.4	- 1.4

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

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

## STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL

OCTOBRE-DÉCEMBRE 1980

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 1980 s'établissait à 368,030; il s'agit d'une hausse minime de 0.5 % par rapport à 1979. Le taux estimatif de natalité pour 1,000 habitants du Canada pour l'année se terminant en décembre 1980 s'établissait à 15.4, soit une baisse de 0.6 % par rapport à 1979.

Le nombre estimatif de mariages pour l'année finissant en décembre 1980 s'élevait à 187,440, soit une légère diminution de 0.2 % comparativement à 1979. Le taux estimatif de nuptialité pour 1,000 habitants s'établissait à 7.8 par rapport à 7.9 pour la période correspondante des deux années précédentes.

Le nombre estimatif de décès survenus au Canada pour l'année se terminant en décembre 1980 s'élevait à 172,080, soit une augmentation de 2.3 % par rapport à la période correspondante de l'année précédente. Le taux estimatif de mortalité pour 1,000 habitants s'établissait à 7.2, soit pratiquement le même que celui des dernières années.

TABLEAU 1. Statistique de l'état civil du Canada

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

## Births and Fertility

The final counts of births for the year 1979 were about 2 percent greater than the numbers previously estimated. They were also about 1.6 percent more than those recorded for the year 1978. This increase has been as a result principally of the increases registered in the provinces of Quebec, Ontario and the western provinces, excepting Manitoba. The province of Manitoba registered a slight decline in the number of births, of about one percent, between 1978 and 1979.

Among the various indicators of trends in birth rate and fertility, the crude birth rate (births per 1,000 population) for Canada has registered a slight increase in 1979. On the other hand, the refined measures, which do take into consideration the distribution of female population by age in their construction and are functions of age-specific fertility rates, such as total fertility rate and gross reproduction rate, have remained practically unchanged from their 1978 level. This appears to be due to the larger size of the cohort of women in the age-group 15-49, though the rates specific to age-groups have not appreciably altered.

In the previous year-end Quarterlies, for the years 1977, 1978 and 1979, the long term past trends in Canadian fertility rates, contributions of different birth orders to the overall fertility and other several demographic aspects of fertility have been briefly examined. In this Quarterly disaggregation of fertility by age-groups for the present and comparative profile for the past two decades following the peak year of 1959 will be briefly examined.

### Teen Age Fertility (Women in the age-group 15-19)

The fertility rate for this age-group continues its steady decline which began almost two decades ago. The rate per 1,000 women, has declined more than 50 percent since 1959 - from 60.4 to 27.9 in 1979. Though the proportion of births, accounted for this group, to total births showed a slight increase - from 8% in 1959 to 9% in 1979, the absolute number of births declined by 16% during the same period. This reduction in the number occurred in spite of the fact that there were in excess of half a million more women in this group in 1979 compared to 1959. If the present trend continues, then further reduction in the births and the fertility rate attributable to this group may likely to occur; consequently, the contribution of this group to the overall fertility also will diminish. This appears all the more imminent because the smaller birth cohorts which were born after 1964 will be progressively entering this group and will help reduce the number of women constituting this group in the next few years.

### Fertility of Women in the Age-Group 20-24

Traditionally, this group has been relatively one of high fertility. During the late fifties and early sixties, the annual number of births for this group was in the neighbourhood of one for every four women in this group. The highest rate attained was 233.8 per 1,000 women and was registered for the year 1959. During the following two decades, however, the reductions in the rate amounted to a phenomenal 56% - from 233.8 to 101.8. The number of births attributable to this group dropped from nearly 133 thousand in 1959 to 113 thousand by 1979 - a reduction of about 15%. This situation occurred despite the fact that the number of women in this age-group increased from 592.1 thousand in 1959 to 1,136.1 thousand in 1979 - an increase of more than half a million. In contrast, the proportion of births to women in this age-group to total births went up from 6.9% in 1959 to 9.6% in 1979. Examination of the birth-cohorts of the past, which will constitute a major component of this age-group in the next five years, it may be seen that the number of women in this age-group will continue to be around the same level

## Naissances et fécondité

Selon les chiffres définitifs pour 1979, le nombre de naissances est d'environ 2 % supérieur aux estimations. Il s'agit là d'une augmentation de 1.6 % environ par rapport aux chiffres enregistrés pour 1978. Cette hausse résulte surtout de l'accroissement des naissances enregistrées au Québec, en Ontario et dans les provinces de l'Ouest, sauf le Manitoba. Au Manitoba, le nombre de naissances a accusé une légère baisse d'environ un pour cent entre 1978 et 1979.

Le taux brut de natalité (naissances pour 1,000 habitants) du Canada, qui compte parmi les divers indicateurs des tendances du taux de natalité et de fécondité, a connu une légère augmentation en 1979. D'autre part, sont restées pratiquement inchangées par rapport à 1978 les mesures raffinées comme l'indice synthétique de fécondité et le taux brut de reproduction qui sont fonction des taux de fécondité par âge et pour l'établissement desquelles on tient compte de la répartition de la population de sexe féminin selon l'âge. Ce phénomène semble attribuable à l'accroissement de la taille de la cohorte des femmes âgées de 15 à 49 ans, bien que les taux selon les groupes d'âge n'aient pas changé de façon sensible.

Dans les bulletins trimestriels de fin d'année précédents, les tendances à long terme des taux de fécondité au Canada, la contribution des femmes de différents rangs de naissance à la fécondité générale et plusieurs autres aspects démographiques de la fécondité ont fait l'objet d'un bref examen pour les années 1977, 1978 et 1979. Dans le présent bulletin trimestriel, nous examinerons brièvement la fécondité actuelle des divers groupes d'âge et nous comparerons les chiffres de 1979 à ceux des deux dernières décennies, qui ont suivi l'année record de 1959.

### Fécondité des adolescentes (femmes âgées de 15 à 19 ans)

La baisse constante du taux de fécondité de ce groupe d'âge qui s'est amorcée il y a presque deux décennies se poursuit. Le taux pour 1,000 femmes a diminué de plus de 50 % depuis 1959, passant de 60.4 à 27.9 en 1979. Bien que le rapport des naissances enregistrées par ce groupe au nombre total de naissances affiche une légère hausse (il est passé de 8 % en 1959 à 9 % en 1979), le nombre absolu de naissances a diminué de 16 % au cours de la même période. Cette réduction du nombre de naissances s'est produite en dépit du fait qu'il y avait un demi-million de femmes de plus en 1979 dans ce groupe d'âge qu'en 1959. Si la tendance actuelle se maintient, il est probable que le nombre de naissances et le taux de fécondité attribuables à ce groupe diminuera encore davantage; par conséquent, la contribution de ce groupe à la fécondité générale décroîtra également. Ce phénomène semble tout à fait imminent, car la petite cohorte née après 1964 entrera progressivement dans ce groupe et contribuera à y réduire le nombre de femmes au cours des prochaines années.

### Fécondité des femmes âgées de 20 à 24 ans

Ce groupe d'âge a toujours connu une grande fécondité. À la fin des années cinquante et au début des années soixante, une naissance sur quatre environ était attribuable chaque année à ce groupe. Le taux de natalité le plus élevé jamais atteint s'élevait à 233.8 pour 1,000 femmes et a été enregistré en 1959. Pendant les deux décennies qui ont suivi, cependant, la diminution du taux a atteint le pourcentage phénoménal de 56 %, passant de 233.8 à 101.8. Le nombre de naissances attribuables à ce groupe est passé de près de 133,000 en 1959 à 113,000 en 1979, soit une baisse d'environ 15 %. Ce phénomène s'est produit en dépit du fait que le nombre de femmes de ce groupe d'âge est passé de 592,100 en 1959 à 1,136,100 en 1979, soit une augmentation de plus d'un demi-million. Par ailleurs, la proportion des naissances attribuables à ce groupe d'âge par rapport au nombre total de naissances est passée de 6.9 % en 1959 à 9.6 % en 1979. L'examen des cohortes de naissances du passé, qui constitueront une partie importante de ce groupe d'âge au cours des cinq prochaines années, révèle que le nombre de femmes de ce groupe d'âge continuera d'être équivalent à celui qui a été observé en 1979. Sauf s'il se produit des variations inhabituelles, le nombre de naissances, le taux de

as was observed in 1979. Barring unusual shifts, the number of births, the fertility rate and the consequent contribution of this group to the overall fertility level are expected to remain approximately at the current level during the next few years.

#### Fertility for Women in Age-Group 25-29

During the peak-year of fertility (1959) the contribution of this age-group was slightly less than the adjacent group (20-24) to the overall fertility. Because of the drastic downward trend in the fertility in the age-group 20-24 during the past two decades, and due relatively to the lesser reductions in the rate for this group, currently this group ranks as the "age-group of maximum fertility" and has been so for the past ten years. In 1979, the rate for this age-group was 130.8 per 1,000 women compared to 226.7 in 1959 - a reduction of about 43% during the two decades. The contribution of this group to the total fertility increased from 28.1% in 1959 to 37.1% in 1979. This group happens to be the only age-group in which the number of births declined only marginally, about 1%, in 1979 compared to 1959.

Maintenance of approximately the same number of births as was in 1959, despite the reduction in fertility rate of 43%, was mainly due to the fact that the number of women in this group increased, during the two decades between 1959 and 1979, from 594 thousand to 1,029 thousand. The percentage of women in this group to total women constituted 8.6% in 1979 as against 6.9% in 1959. From the emerging trends in the population, as well as births and the fertility rate for this group, very marginal changes could be expected during the next few years and the conditions that currently exist for this age-group may very likely continue without appreciable change, at least in the short run.

#### Fertility for Women in Age-Group 30-34

Between 1959 and 1979 the number of women in this age-group increased from 630.4 thousand to 933 thousand - an increase of 48%.

In 1979, almost 74% of the total fertility was attained before the women reached this age-group. The contribution of this group was nearly 20% resulting in almost 95% of the total fertility being reached before the attainment of age 35. In 1959, however, the total fertility attained by the women prior to the age 35 was in the neighbourhood of 85%. The number of births attributed to the women in this group in 1979, was 63 thousand as against 92 thousand in 1959. However, this is one of the groups in which the number of births have shown slight increases progressively for the past few years. The rate per 1,000 women in 1979, registered 69.1, a slight increase compared to the previous year. From the evolving pattern of population, it appears that the number of women in this group may tend to increase slightly in the next few years; consequently, the number of births attributable to this group may increase somewhat from the existing level in 1979.

#### Fertility for the Women of Age-Group 35-50

In 1959, the proportion of the total fertility for this group was about 15% which declined progressively to 5% in 1979, reflecting the concentration of fertility at younger ages in recent years. There has been a significant decrease in the number of births to this group - from about 70 thousand in 1959 to about 16 thousand in 1979. During the same period, the number of women in this group rose from 1.6 million to 2.0 million.

The trend in the age specific rate for this group is one of steady decline and the possibility of reversal in this trend appears to be remote. As the larger

fécondité et la contribution de ce groupe au taux général de fécondité devraient rester à peu près au niveau actuel au cours des prochaines années.

#### Fécondité des femmes âgées de 25 à 29 ans

Au cours de la période où la fécondité a été la plus grande (1959), la contribution de ce groupe d'âge au taux général de fécondité a été légèrement inférieure à celle du groupe d'âge précédent (20-24 ans). En raison de la tendance à la baisse draconienne de la fécondité du groupe d'âge des 20 à 24 ans au cours des deux dernières décennies et, dans une moindre mesure, de la réduction du taux du groupe des 25 à 29 ans, ce dernier est actuellement le groupe d'âge dont la fécondité est la plus grande depuis dix ans. En 1979, le taux de groupe d'âge s'établissait à 130.8 pour 1,000 femmes comparativement à 226.7 en 1959, soit une réduction d'environ 43 % au cours des deux décennies. La contribution de ce groupe à la fécondité totale est passée de 28.1 % en 1959 à 37.1 % en 1979. Ce groupe est le seul dont le nombre de naissances n'a diminué que légèrement, soit environ 1 % en 1979 par rapport à 1959.

Le nombre de naissances attribuables à ce groupe est resté le même qu'en 1959 en dépit de la réduction du taux de fécondité de 43 % surtout parce que le nombre de femmes de ce groupe est passé, de 1959 à 1979, de 594,000 à 1,029,000. Le pourcentage de femmes de ce groupe par rapport au nombre total de femmes s'établissait à 8.6 % en 1979 par rapport à 6.9 % en 1959. D'après les nouvelles tendances démographiques ainsi que le nombre de naissances et le taux de fécondité de ce groupe, on peut s'attendre à des variations très minimes au cours des prochaines années, et le comportement actuel de ce groupe d'âge en matière de fécondité devrait rester sensiblement inchangé, du moins à court terme.

#### Fécondité des femmes âgées de 30 à 34 ans

De 1959 à 1979, le nombre de femmes de ce groupe d'âge est passé de 630,400 à 933,000, soit une hausse de 48 %.

En 1979, près de 74 % du taux de fécondité s'appliquaient aux femmes des groupes d'âge précédents. La contribution de ce groupe s'établissait à près de 20 %, et près de 95 % de la fécondité s'appliquaient aux femmes de moins de 35 ans par rapport à environ 85 % en 1959. Le nombre de naissances attribuables aux femmes de ce groupe en 1979 s'élevait à 63,000 par rapport à 92,000 en 1959. Cependant il s'agit d'un des groupes où le nombre de naissances a accusé une légère augmentation progressive au cours des dernières années. Le taux pour 1,000 femmes enregistré en 1979 était de 69.1, soit une légère hausse comparativement à l'année précédente. D'après l'évolution de la tendance démographique, il semble que le nombre de femmes de ce groupe aura peut-être tendance à s'accroître légèrement au cours des prochaines années; par conséquent, le nombre de naissances attribuables à ce groupe augmentera peut-être quelque peu par rapport au niveau de 1979.

#### Fécondité des femmes âgées de 35 à 50 ans

En 1959, la contribution de ce groupe d'âge à la fécondité totale s'établissait à environ 15 %; cette proportion est passée progressivement à 5 % en 1979, ce qui traduit la concentration de la fécondité chez les groupes d'âge jeune ces dernières années. Il s'est produit une baisse sensible du nombre de naissances dans ce groupe; il est passé d'environ 70,000 en 1959 à environ 16,000 en 1979. Au cours de la même période, le nombre de femmes de ce groupe est passé de 1.6 million à 2 millions.

La tendance du taux de fécondité par âge de ce groupe est en baisse constante, et la possibilité d'un renversement de cette tendance semble éloignée. À mesure que les cohortes de

cohorts of women move into this age-group in the next five to ten years, there is a slight possibility of a small increase in the number of births to this group, though the age-specific rates would likely remain at the same level or may even decline further.

The overall perspective on these different demographic trends in fertility is that the age-specific rates for teen-age fertility as well as the rate for women 35 years of age and over have been steadily declining and are expected to continue to decline at least in the short run.

The age-group 25-29 for women continues to be the dominant group in which fertility has been highest during the past decade. It is expected to continue to be the dominant one in the near future. It also seems likely that, in the short run, there may be small increases in the number of births attributable to the age-group 30-34. Hence it appears that along with the age pattern of fertility getting relatively younger, there is likely to be a tendency towards concentration of fertility in the ages 20-29 and to a lesser extent in the ages 30-34.

#### Marriages and Nuptiality

Nineteen-seventy-nine marks the first year since almost a decade that the declining trend in the number of marriages has reversed itself and showed an increase of about one percent over the previous year. The rate per 1,000 population, however, remained at 7.9, the level that was attained in 1978. As in the case of fertility discussed above, it may be of interest to look at the evolving trend in the numbers and rates disaggregated by some relevant age-groups and their relative importance to the overall Canadian marriage patterns.

#### Age-group 15-19

In 1979, there were nearly 35 thousand marriages to the women in this age-group solemnized in Canada. These constituted nearly 19% of all the marriages for the year. In 1972, the number was more than 57 thousand and the percentage to total marriages was 29%. The marriage rate per 1,000 women for this age-group was 30.0 in 1979, a reduction of almost 7% from a year ago and 44% from the peak year of 1972.

With respect to men, there were about 9 thousand marriages, in 1979 for this group, constituting less than 5% of the total marriages. The percentage decline in this number, from the peak of 1972, was in excess of 44%. The rate per 1,000 men in this age-group was 7.3 a decline of more than 50% since 1972.

The total population in this group increased by about 10% between 1972 and 1979 while the number of marriages attributable to this group has declined appreciably during the same period. The trend appears to be one of continuing decline for this group in terms of rate as well as the number.

#### Age-Group 20-24

For both men and women, this age-group constitutes the group of highest frequency of marriage and has been so for a long time. In 1979, out of the total men and women whose marriages were solemnized, 47% of women and 44% of men belonged to this age-group. The age-specific rate of marriage per 1,000 persons was 71.1 for men and 77.3 for women; the respective rates for 1972 were 106.6 and 95.9.

In 1972, the percent of total marriages attributed to this group was 52% for men and 47% for women; between 1972 and 1979 while the proportion for men has decreased significantly, the same for women has remained unchanged.

femmes plus nombreuses entrèrent dans ce groupe d'âge au cours des cinq à dix prochaines années, il y aura une faible possibilité d'un petit accroissement du nombre de naissances attribuables à ce groupe même si les taux par âge resteraient vraisemblablement les mêmes ou pourraient peut-être même diminuer davantage.

Il ressort donc de ces différentes tendances démographiques de la fécondité que les taux de fécondité par âge des adolescentes et des femmes de 35 ans et plus ont diminué de façon constante et devraient continuer à baisser, du moins à court terme.

Le groupe des 25 à 29 ans, dont la fécondité a été la plus forte au cours de la dernière décennie, maintient sa position. Il devrait en être ainsi dans l'avenir immédiat. Il semble en outre vraisemblable qu'à court terme le nombre de naissances attribuables au groupe des 30 à 34 ans connaisse une légère augmentation. Il apparaît donc qu'en plus du fait que l'âge optimal de fécondité ait tendance à baisser, il y ait vraisemblablement une tendance à la concentration de la fécondité dans le groupe d'âge des 20 à 29 ans et, dans une moindre mesure, des 30 à 34 ans.

#### Mariages et nuptialité

En 1979, pour la première fois depuis presque une décennie, la tendance à la baisse du nombre de mariages s'est renversée; on a enregistré une hausse d'environ 1% par rapport à l'année précédente. Le taux pour 1,000 habitants est cependant resté stationnaire à 7.9, niveau atteint en 1978. Comme pour la fécondité dont il a été fait état ci-dessus, il peut être intéressant d'examiner l'évolution de la tendance du nombre de mariages et du taux de nuptialité selon certains groupes d'âge et leur importance relative par rapport aux tendances générales de la nuptialité au Canada.

#### Groupe d'âge des 15 à 19 ans

En 1979, près de 35,000 mariages de femmes de ce groupe d'âge ont été célébrés au Canada. Ils représentaient près de 19% des mariages contractés pendant l'année. En 1972, le nombre s'établissait à plus de 57,000, et le pourcentage par rapport à l'ensemble des mariages s'élevait à 29%. Le taux de nuptialité pour 1,000 femmes de ce groupe d'âge s'établissait à 30.0 en 1979, soit une baisse de près de 7% par rapport à l'année précédente et de 44% comparativement au sommet atteint en 1972.

En 1979, environ 9,000 mariages d'hommes de ce groupe d'âge ont été célébrés, ce qui représente moins de 5% des mariages. La baisse en pourcentage de ce nombre par rapport au sommet atteint en 1972, excédait 44%. Le taux pour 1,000 hommes de ce groupe d'âge s'établissait à 7.3, soit une diminution de plus de 50% depuis 1972.

La population totale de ce groupe s'est accrue d'environ 10% de 1972 à 1979 tandis que le nombre de mariages qui lui étaient attribuables a diminué considérablement au cours de la même période. Il semble y avoir une tendance à la baisse constante du taux de nuptialité et du nombre de mariages de ce groupe.

#### Groupe d'âge des 20 à 24 ans

Tant chez les hommes que chez les femmes, ce groupe d'âge constitue le groupe dont les quotients de nuptialité sont depuis longtemps les plus élevés. En 1979, 47% des femmes et 44% des hommes dont le mariage a été célébré appartenaient à ce groupe d'âge. Le taux de nuptialité par âge pour 1,000 personnes s'établissait à 71.1 chez les hommes et à 77.3 chez les femmes; les taux respectifs pour 1972 s'élevaient à 106.6 et à 95.9.

En 1972, le pourcentage des mariages attribuables à ce groupe s'élevait à 52% chez les hommes et à 47% chez les femmes; de 1972 à 1979, la proportion des hommes a diminué considérablement tandis que celle des femmes est restée la même.

Of the total marriages, the numbers attributed to this age-group (for both men and women) constituted 28% in 1979, practically unchanged from the pattern in 1972 when this group accounted to slightly more than 30%.

Though the population for this group increased by more than 17% between 1972 and 1977, the number of marriages dropped in excess of 20% for men and about 7% for women. From the emerging trend in rates and the pattern of population distribution, it appears that this group will continue to be the predominant one and will contribute substantially to the overall number of marriages.

#### Age-Group 25-29

In 1979, men and women registered the 2nd highest rate of marriage in this age-group - 47.5 per 1,000 men and 31.6 per 1,000 women. Though the rates in 1979 showed a slight increase from the previous year for both men and women, when compared to 1972, the rate for men decreased by about 9% while that for women increased by about 10%. For men, the number of marriages for this group amounted to about 26% of all marriages in 1979 and for women it was about 17%. In 1972, the respective percentages were 22 and 12.

In 1972, the number of marriages for men and women was 43.9 and 23.4 thousand respectively; and in 1979, the corresponding figures were 49.1 and 23.4 thousand - an increase of 12 and 37 percent for men and women respectively. During the same period, the population for men and women increased by 22% and 25%. It may be of interest to note that the percentage increase in the marriages in this age group for women, was exceeded that of the increase in population but for men the corresponding situation was not the same.

#### Age-group 30-34

The population of males and females for this age-group increased by 39% between 1972 and 1979. During the same period the marriage rate for males increased from 19.0 to 21.0 and for females from 11.7 to 14.0. The number of marriages for males increased from about 13 thousand to nearly 20 thousand and for females from 8 thousand to about 13 thousand during the same period. The increases in the marriages registered for both men and women, between 1972 and 1979, have been in excess of the corresponding increases in the population. The trend seems to be one of continuing but small increases in number as well as the rates. Consequently one may expect the contribution of this age-group to the overall number and rate of marriage to increase slightly, at least in the short run.

#### Ages 35 and over

The number of marriages of ages 35 and over for men constitutes about 15% of all the marriages in 1979; the corresponding percentage for women is about 10%. This contrasts with the 12% and 9% respectively for men and women registered in 1972. Comparison between 1972 and 1979 show that the rates of marriage have been increasing slightly for men for ages 35 to 39 and the same have been decreasing or remaining the same for ages beyond. For women, the rates have registered slight increases for the age group 35 to 44 and have shown decreases for the ages 45 and over. The overall contribution of these age-groups to the total number of marriages, however, are not expected to vary significantly in the near future.

#### Deaths and Mortality

Little change in the overall death rate (per 1,000 population) has been observed in recent years and it has remained a little over 7 for most of the decade of the seventies. The number of deaths practically remained unchanged between 1978 and 1979 and the estimates

Le nombre des mariages attribuables à ce groupe d'âge (tant chez les hommes que chez les femmes) représentait 28 % des mariages célébrés en 1979, soit pratiquement le même qu'en 1972, année où ce groupe a contracté un peu plus de 30 % des mariages.

Bien que la population de ce groupe ait augmenté de plus de 17 % de 1972 à 1977, le nombre de mariages a chuté de plus de 20 % chez les hommes et d'environ 7 % chez les femmes. D'après la nouvelle tendance des taux de nuptialité et de la répartition de la population, il semble que ce groupe continuera d'être prédominant et de contracter une grande partie des mariages célébrés.

#### Groupe d'âge des 25 à 29 ans

En 1979, les hommes et les femmes de ce groupe d'âge ont enregistré le deuxième plus haut taux de nuptialité, soit 47.5 pour 1,000 hommes et 31.6 pour 1,000 femmes. Cette année-là, les taux ont connu de légères augmentations par rapport à l'année précédente chez les hommes et les femmes par rapport à 1972, mais le taux des hommes a diminué d'environ 9 % tandis que celui des femmes s'est accru d'environ 10 %. Chez les hommes, le nombre de mariages de ce groupe s'est chiffré à environ 26 % de tous les mariages célébrés en 1979 et chez les femmes, il s'établissait à environ 17 %. En 1972, les pourcentages respectifs étaient de 22 et de 12.

En 1972, le nombre de mariages des hommes et des femmes se chiffrait à 43,900 et à 23,400 respectivement; en 1979, les chiffres correspondants s'élevaient à 49,100 et à 23,400, soit une hausse de 12 % et de 37 % chez les hommes et les femmes. Au cours de la même période, la population des hommes et des femmes a augmenté de 22 % et de 25 %. Il peut être intéressant de noter que l'accroissement en pourcentage du nombre de mariages de ce groupe d'âge chez les femmes a été supérieur à celui de la population, mais chez les hommes il en a été autrement.

#### Groupe d'âge des 30 à 34 ans

La population des hommes et des femmes de ce groupe d'âge s'est accrue de 39 % entre 1972 et 1979. Au cours de la même période, le taux de nuptialité des hommes est passé de 19.0 à 21.0 et celui des femmes, de 11.7 à 14.0. Le nombre de mariages des hommes est passé d'environ 13,000 à près de 20,000, et celui des femmes, de 8,000 à environ 13,000 au cours de la même période. Les hausses du nombre de mariages enregistrés chez les hommes et les femmes, entre 1972 et 1979, ont été supérieures aux augmentations correspondantes de la population. Le nombre de mariages et le taux de nuptialité semblent avoir tendance à augmenter de façon continue, mais légèrement. Par conséquent, on peut s'attendre à ce que la contribution de ce groupe d'âge au nombre de mariages et au taux de nuptialité augmente légèrement, du moins à court terme.

#### Groupe d'âge des 35 ans et plus

Le nombre de mariages des 35 ans et plus chez les hommes représente environ 15 % des mariages célébrés en 1979; le pourcentage correspondant chez les femmes s'établit à environ 10%; en 1972, les pourcentages des hommes et des femmes s'établissaient à 12 % et 9 % respectivement. La comparaison des chiffres de 1972 à 1979 révèle que les taux de nuptialité ont augmenté légèrement chez les hommes de 35 à 39 ans et diminué ou sont restés les mêmes chez les hommes plus âgés. Chez les femmes, les taux ont enregistré de légères hausses pour le groupe d'âge des 35 à 44 ans et ont accusé une baisse chez les 45 ans et plus. La contribution globale de ces groupes d'âge au nombre total de mariages ne devrait cependant pas varier beaucoup dans un proche avenir.

#### Décès et mortalité

Le taux général de mortalité (pour 1,000 habitants) a peu varié ces dernières années; il est resté à un peu plus de 7 pendant la plus grande partie des années soixante-dix. Le nombre de décès est resté pratiquement le même de 1978 à 1979, et les estimations pour 1980 révèlent que le nombre pourrait

for the 1980 show that the number might edge up by a small amount - about 2.3 percent. The five leading causes of death continue to be Heart Disease, Cancer, Stroke, Accidents and Respiratory Diseases. Significant differences continue to be registered between men and women with respect to death rates by some major causes. Men have registered higher death rates due to Heart Disease, Cancer, Accidents and Respiratory Diseases. Women have registered slightly higher rates with respect to Stroke. The progress achieved in reducing infant mortality during the past couple of decades continues in 1979 with significant success. The estimated rate for 1979 was 10.9 (per 1,000 live births) a reduction of almost 10 percent from that registered in 1978. Reductions in the rates of neonatal, post-neonatal and perinatal mortality are also continuing to show similar downward trend. These progressive reductions will certainly have an impact on the future survival probabilities and expectations of life. However, as has been stated before, 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.

Inquiries 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)

augmenter un peu, environ 2.3 %. Les cinq principales causes de décès sont toujours les maladies du coeur, le cancer, les maladies cérébro-vasculaires, les accidents et les maladies de l'appareil respiratoire. Des différences importantes continuent d'exister entre les hommes et les femmes en ce qui concerne les taux de mortalité due aux principales causes de décès. Les hommes ont enregistré des taux de mortalité supérieurs attribuables aux maladies du coeur, au cancer, aux accidents et aux maladies de l'appareil respiratoire. Les femmes ont enregistré des taux légèrement supérieurs en ce qui concerne les maladies cérébro-vasculaires. Les progrès réalisés dans la réduction de la mortalité infantile au cours des deux dernières décennies se sont poursuivis en 1979. Cette année-là, le taux estimatif s'établissait à 10.9 (pour 1,000 naissances vivantes), soit une baisse de près de 10 % par rapport à 1978. Les taux de mortalité néonatale, post-néonatale et périnatale continuent également d'afficher une tendance semblable à la baisse. Ces diminutions progressives auront certainement une incidence dans l'avenir sur la probabilité de survie et l'espérance de vie. Cependant, comme il a été mentionné ci-dessus, le faible taux de fécondité s'est traduit par le vieillissement de la population et l'accroissement de la proportion des personnes âgées; on peut donc s'attendre à une légère hausse du taux général de mortalité à moins qu'il ne se produise une réduction correspondante de la mortalité attribuable 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	
	1980(1)	1979	1980(1)	1979	1978	1980/1979	1979/1978
<b>Births - Naissances:</b>							
<u>CANADA</u>	95,510	88,470(2)	368,030	366,064(2)	360,194(2,3)	+ 0.5	+ 1.6
Newfoundland - Terre-Neuve	2,510	2,288(2)	10,870	10,170(2)	10,480(2)	+ 6.9	- 3.0
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	430	459	1,970	1,934	1,985	+ 1.9	- 2.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3,360	2,967	12,480	12,406	12,548	+ 0.6	- 1.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,680	2,758	10,860	10,848	10,790	+ 0.1	+ 0.5
Québec	25,940	23,610	96,780	98,646	96,202(3)	- 1.9	+ 2.5
Ontario	31,560	29,632	124,520	121,655	120,964	+ 2.4	+ 0.6
Manitoba	4,030	3,910	16,380	16,242	16,397	+ 0.8	- 0.9
Saskatchewan	4,210	4,043	16,470	16,944	16,550	- 2.8	+ 2.4
Alberta	10,360	8,966	37,610	37,003	35,396	+ 1.6	+ 4.5
British Columbia - Colombie-Britannique	10,010	9,413	38,490	38,432	37,231	+ 0.2	+ 3.2
Yukon	100	113	480	501	447	- 4.2	+ 12.1
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	320	311	1,120	1,283	1,204	- 12.7	+ 6.6
<b>Marriages - Mariages:</b>							
<u>CANADA</u>	47,790	40,704	187,440	187,811	185,523	- 0.2	+ 1.2
Newfoundland - Terre-Neuve	1,030	906	3,490	3,737	3,841	- 6.6	- 2.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	170	202	820	893	939	- 8.2	- 4.9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,460	1,578	6,410	6,920	6,560	- 7.4	+ 5.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,110	1,126	4,980	5,355	5,310	- 7.0	+ 0.8
Québec	10,220	7,958	47,910	46,341	45,936	+ 3.4	+ 0.9
Ontario	18,360	15,245	67,600	67,980	67,491	- 0.6	+ 0.7
Manitoba	1,940	1,771	7,450	7,769	8,232	- 4.1	- 5.6
Saskatchewan	1,920	1,703	7,490	7,272	7,139	+ 3.0	+ 1.9
Alberta	5,200	4,579	18,470	18,999	18,277	- 2.8	+ 4.0
British Columbia - Colombie-Britannique	6,250	5,515	22,330	22,087	21,388	+ 1.1	+ 3.3
Yukon	60	49	210	181	194	+ 16.0	- 6.7
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	70	72	280	277	216	+ 1.1	+ 28.2
<b>Deaths - Décès:</b>							
<u>CANADA</u>	45,530	43,677	172,080	168,183	168,179	+ 2.3	+ 0.0
Newfoundland - Terre-Neuve	790	814	3,220	3,136	3,115	+ 2.7	+ 0.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	240	285	1,000	1,022	994	- 2.2	+ 2.8
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,890	1,788	7,030	6,843	6,877	+ 2.7	- 0.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,470	1,302	5,500	5,172	5,183	+ 6.3	- 0.2
Québec	11,140	11,134	43,410	43,311	43,552	+ 0.2	- 0.6
Ontario	17,160	16,166	62,750	61,468	61,116	+ 2.1	+ 0.6
Manitoba	2,210	2,130	8,750	8,217	8,297	+ 6.5	- 1.0
Saskatchewan	1,870	1,919	7,590	7,369	7,749	+ 3.0	- 4.9
Alberta	3,470	3,065	12,340	12,109	11,944	+ 1.9	+ 1.4
British Columbia - Colombie-Britannique	5,210	5,002	20,150	19,204	19,058	+ 4.9	+ 0.8
Yukon	30	24	130	127	89	+ 2.4	+ 42.7
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	50	48	210	205	205	+ 2.4	-

(1) Estimated figures.

(2) Adjusted for undercount.

(3) Revised from those reported earlier.

(1) Nombres estimés.

(2) Chiffres ajustés pour tenir compte des omissions dans le comptage.

(3) Chiffres révisés.

Chart — 1

Graphique — 1

**Births and Deaths, Canada, 1921-1980**

**Naissances et décès, Canada, 1921-1980**

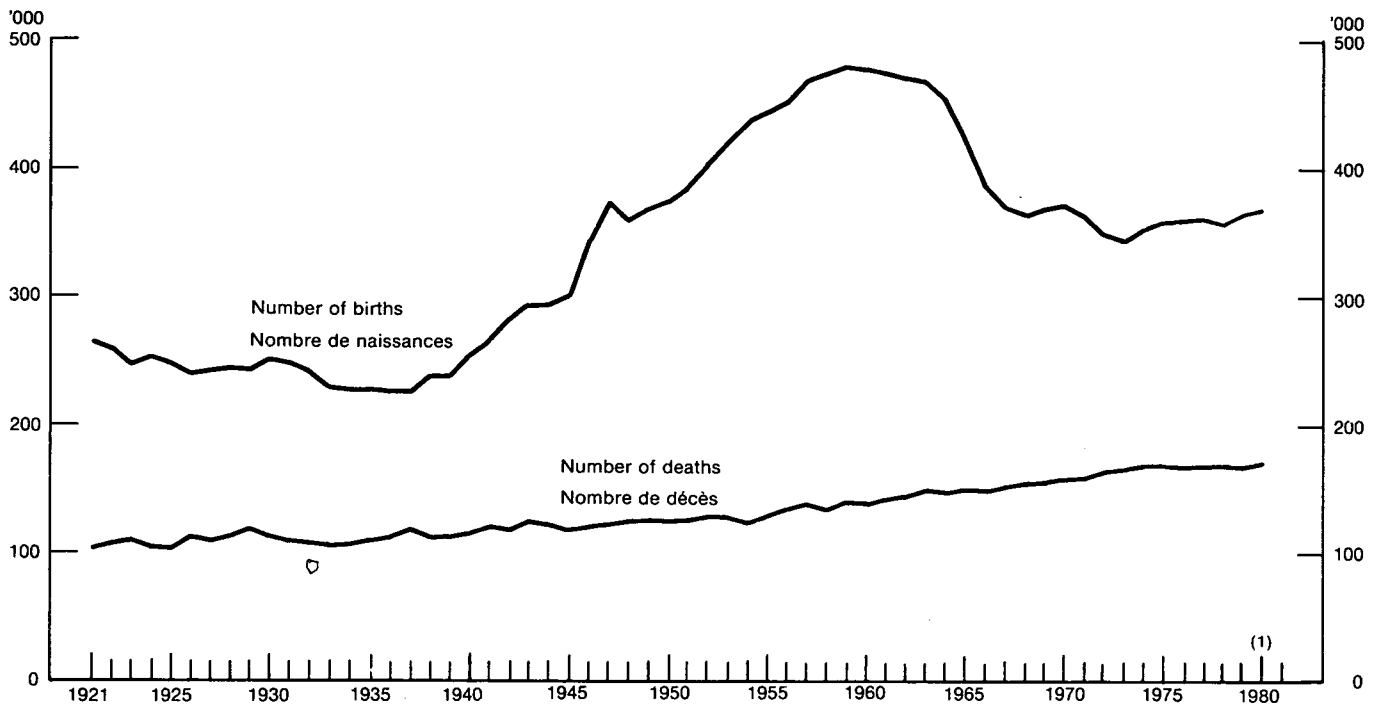
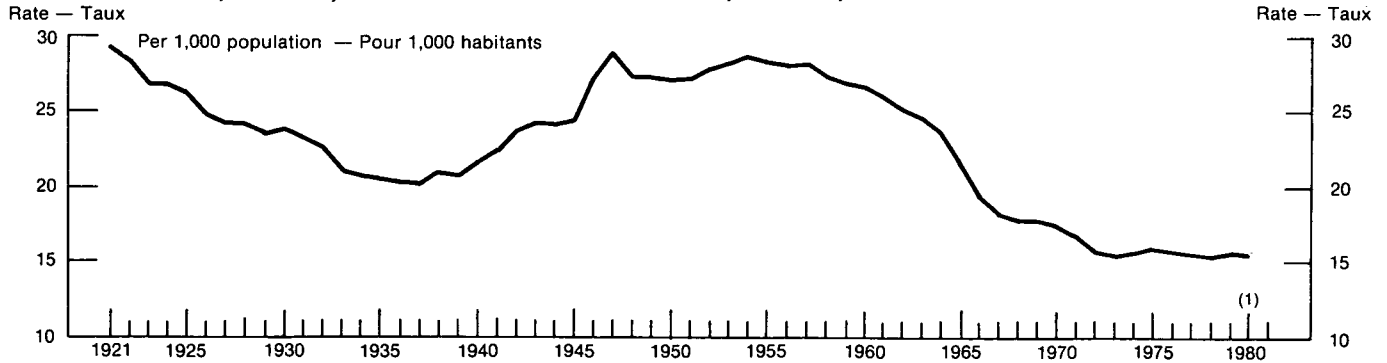


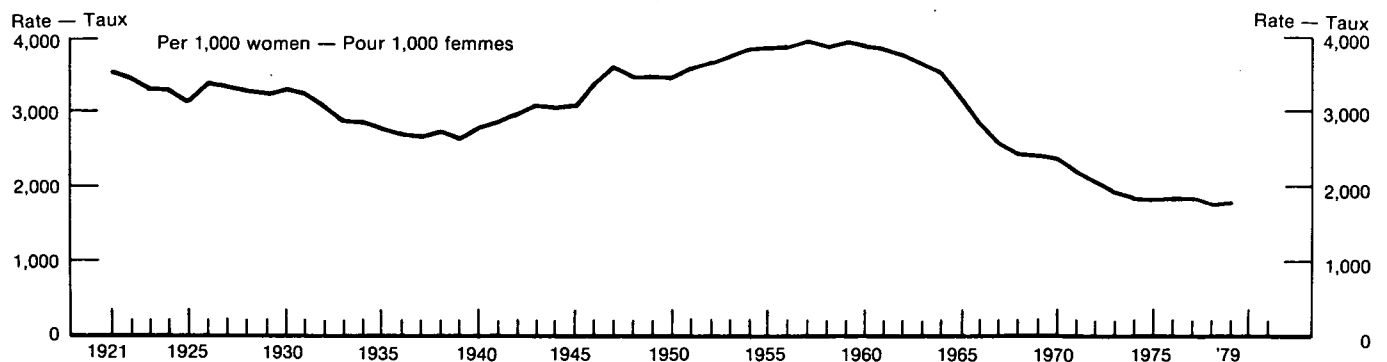
Chart — 2

Graphique — 2

**Crude Birth Rate, Canada, 1921-1980 — Taux de natalité, Canada, 1921-1980**



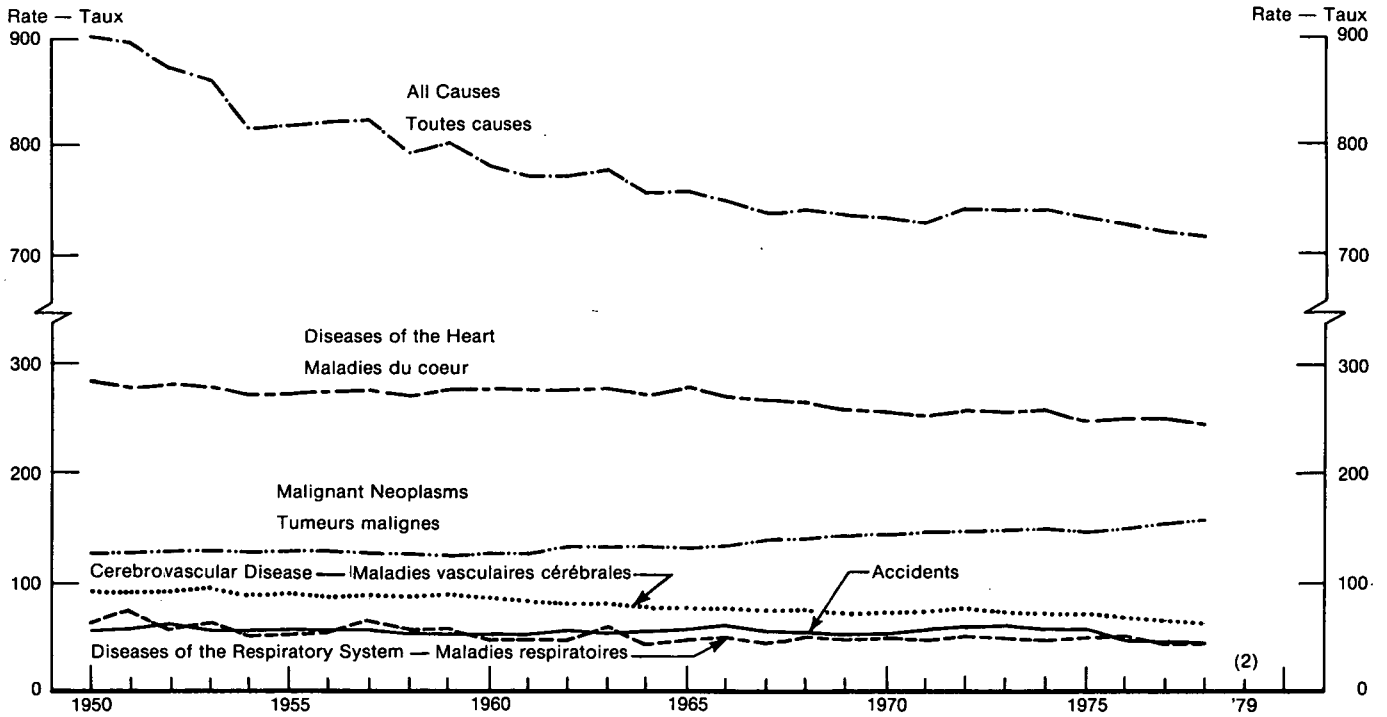
**Total Fertility Rates, Canada, 1921-1979 — Indice synthétique de fécondité, Canada, 1921-1979**





Death Rates <sup>(1)</sup> for Five Leading Causes, Canada, 1950-1979

Taux <sup>(1)</sup> des décès pour cinq causes principales, Canada, 1950-1979



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

(2) 1979 deaths not available at time of printing — Les chiffres de 1979 sur les décès n'étaient pas disponibles au moment de mettre sous presse





STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



**1010484040**