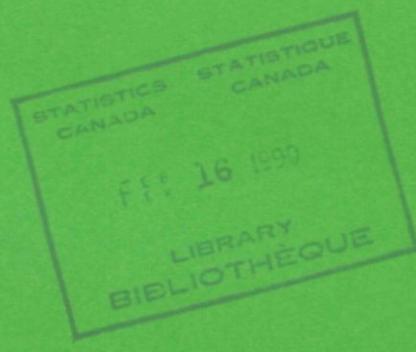


Basic facts on therapeutic abortions, Canada

1981

Principales statistiques sur les avortements thérapeutiques, Canada

1981



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Institutional Care Section,
Health Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 995-0861) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwest Telephone Co.)	Zenith 2-2015

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section des soins en établissements,
Division de la santé,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-0861) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's (772-4073)	Winnipeg (949-4020)
Halifax (426-5331)	Regina (359-5405)
Montréal (283-5725)	Edmonton (420-3027)
Ottawa (992-4734)	Vancouver (666-3691)
Toronto (966-6586)	

Un service de communication sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwest Telephone Co.)	Zénith 2-2015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada
Health Division
Institutional Care Section

Statistique Canada
Division de la santé
Section des soins en établissement

Basic facts on therapeutic abortions, Canada

1981

Formerly Catalogue 82-211-P
"Therapeutic abortions, Canada".

Principales statistiques sur les avortements thérapeutiques, Canada

1981

Auparavant n° 82-211-P au catalogue
"Avortements thérapeutiques, Canada".

Published under the authority of
the Minister of Supply and
Services Canada

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1982

December 1982
4-2304-504

Price: Canada, \$4.50
Other Countries, \$5.40

Catalogue 82-215

ISSN 0711-9283

Ottawa

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1982

Décembre 1982
4-2304-504

Prix: Canada, \$4.50
Autres pays, \$5.40

Catalogue 82-215

ISSN 0711-9283

Ottawa

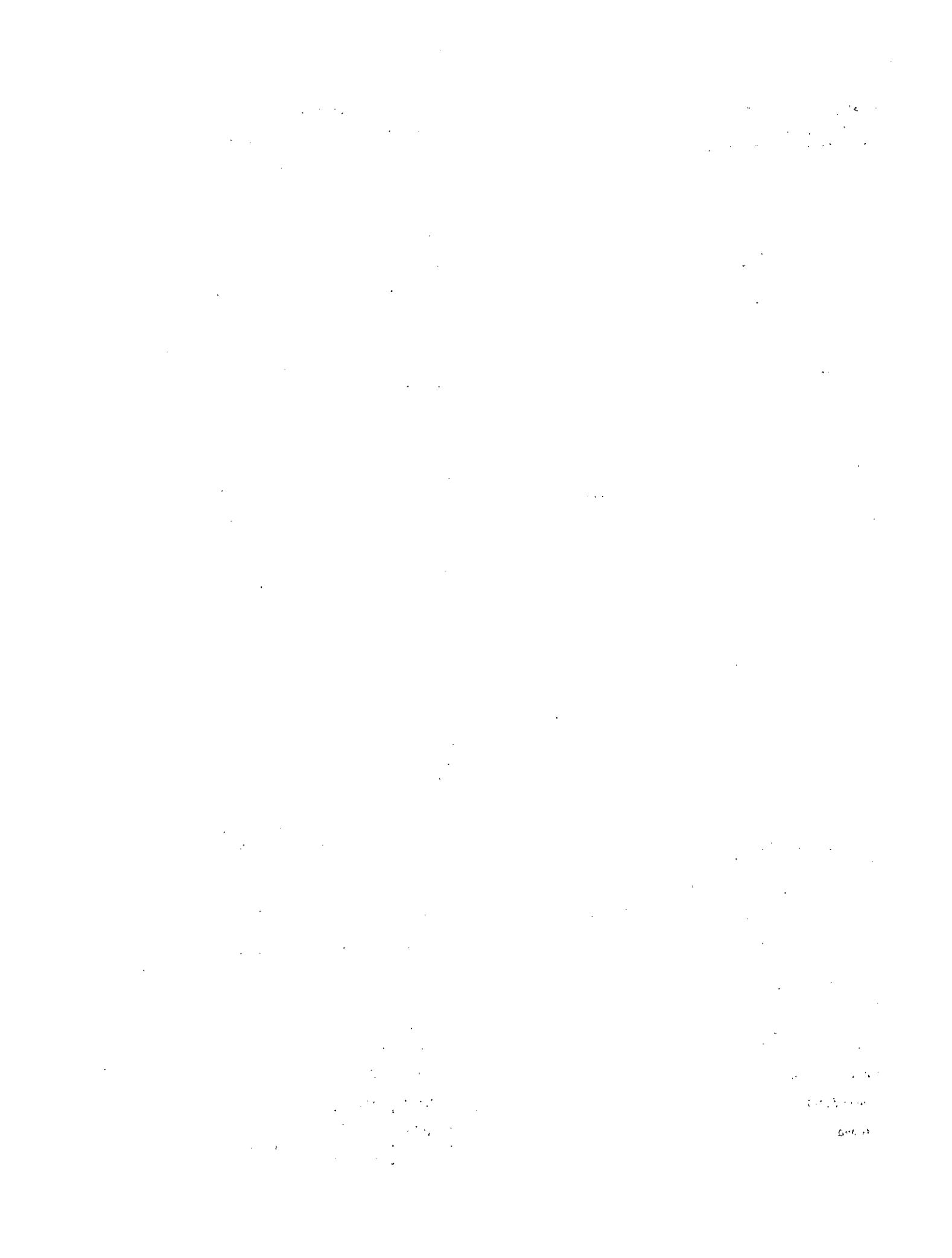


TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Chart	
1. Therapeutic Abortions Per 100 Live Births, by Province, Canada, 1981	10
2. Therapeutic Abortions Per 100 Live Births, by Province, Canada, 1972-1981	11
3. Per Cent Distribution of Therapeutic Abortions by Selected Demographic and Medical Characteristics, Canada, 1981	12
Table	
1. Total Therapeutic Abortions, Numbers and Rates of Therapeutic Abortions Obtained by Canadian Residents in Canada, 1970-1981	14
2. Abortion Rates for Selected Countries, 1975-1980	14
3. Therapeutic Abortions by <u>Province of Report</u> , Canada, 1977-1981	15
4. Number and Rates of Therapeutic Abortions by <u>Province of Residence of the Patients</u> , Canada, 1977-1981	15
5. Number of Hospitals with Therapeutic Abortion Committees, Canada, 1977-1981	16
6. Number of Reported Hospitals and the Reported Therapeutic Abortions by Various Abortion Ranges, Canada, 1977-1981	16
7. Selected Demographic and Medical Characteristics of the Canadian Women Obtaining Therapeutic Abortions in Canada, 1975-1981	17
8. Selected Demographic and Medical Characteristics of the Women Obtaining Abortions by Province of Residence, Canada, 1981	18

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Graphique	
1. Avortements thérapeutiques pour 100 naissances vivantes, par province, Canada, 1981	10
2. Avortements thérapeutiques pour 100 naissances vivantes par province, Canada, 1972-1981	11
3. Répartition en pourcentage des avortements thérapeutiques, selon certaines caractéristiques démographiques et médicales, Canada 1981	12
Tableau	
1. Nombre total d'avortements thérapeutiques, nombre et taux d'avortements thérapeutiques qui ont été pratiqués sur des Canadiens au Canada, 1970-1981	14
2. Taux d'avortement de certains pays, 1975-1980	14
3. Avortements thérapeutiques selon <u>la province de déclaration</u> , Canada, 1977-1981	15
4. Nombre d'avortements thérapeutiques selon <u>la province de résidence des patientes</u> , et taux d'avortement, Canada, 1977-1981	15
5. Nombre d'hôpitaux ayant un comité d'avortement thérapeutique, Canada, 1977-1981	16
6. Nombre d'hôpitaux déclarés et d'avortements thérapeutiques déclarés selon la classe du nombre d'avortements, Canada, 1977-1981	16
7. Certaines caractéristiques démographiques et médicales des Canadiens ayant subi un avortement thérapeutique au Canada, 1975-1981	17
8. Certaines caractéristiques démographiques et médicales des femmes ayant subi un avortement selon la province de résidence, Canada, 1981	18

INTRODUCTION

This report relates to the therapeutic abortions performed in Canada and authorized under Section 18 of the Criminal Law Amendment Act, 1969. The amended abortion law permits the termination of a pregnancy only in accredited and/or approved hospital(s) and only if a hospital therapeutic abortion committee of not fewer than three physicians, appointed by the hospital board, certifies by a majority of its members that the continuation of the pregnancy "would or would be likely to" endanger the life or health of the pregnant women.

Total Therapeutic Abortions, Canada

The 10 provinces and the two territories in Canada reported a total of 65,127 therapeutic abortions for the calendar year 1981. This is 728 therapeutic abortions or 1.1% less than the total of 65,855 therapeutic abortions reported for 1980 (Table 1). It is the first time since the implementation of amended abortion law in Canada on August 26, 1969 that the annual number of abortions have declined in relation to the preceding year. With only one exception, the annual percent increases in the number of therapeutic abortions have become smaller and smaller since 1975. These increases were: 10.5% in 1975-76; 5.7% in 1976-77; 8.2% in 1977-78; 4.4% in 1978-79 and only 1.1% in 1979-80, before showing a decrease of 1.1% in 1980-81.

Canadian residents accounted for 65,053 therapeutic abortions or about 99.9% of the total number of abortions performed in Canada in 1981. Foreign residents accounted for only 74 abortions during the year.

Therapeutic Abortion Rates, Canada

The 65,053 therapeutic abortions for Canadian residents represented an abortion rate of 17.5 (number of abortions per 100 live births) for 1981.

The abortion rate seems to have peaked at 17.8 in 1979. It decreased slightly to 17.7 in 1980 and to 17.5 in 1981. The two successive declines in the annual abortion rate may be taken as an indication that the number and rates of therapeutic abortions have reached a plateau and may even decline further in the coming years.

INTRODUCTION

Le présent rapport traite des avortements thérapeutiques pratiqués au Canada et autorisés en vertu de l'article 18 de la Loi de 1969 modifiant le droit criminel. La loi modifiée sur l'avortement ne permet d'interrompre une grossesse que dans un hôpital accrédité et/ou approuvé et seulement si un comité de l'avortement thérapeutique de l'hôpital formé d'au moins trois médecins nommés par le conseil de l'hôpital déclare par certificat, par décision de la majorité de ses membres, que la continuation de la grossesse "mettrait ou mettrait probablement" en danger la vie ou la santé de la femme enceinte.

Nombre total d'avortements thérapeutiques, Canada

Les 10 provinces et deux territoires du Canada ont déclaré 65,127 avortements thérapeutiques pour l'année civile 1981. Il s'agit là d'une diminution de 728 avortements thérapeutiques ou de 1.1% par rapport aux 65,855 avortements thérapeutiques déclarés pour 1980 (tableau 1). C'est la première fois depuis l'entrée en vigueur, le 26 août 1969, de la loi modifiée sur l'avortement au Canada que le nombre annuel d'avortements diminue par rapport à celui de l'année précédente. Sauf dans un cas, l'accroissement annuel en pourcentage du nombre d'avortements thérapeutiques a diminué graduellement depuis 1975. Les hausses enregistrées s'établissaient à 10.5% en 1975-76, 5.7% en 1976-77, 8.2% en 1977-78, 4.4% en 1978-79 et à seulement 1.1% en 1979-80. En 1980-81, il s'est produit la baisse précitée de 1.1%.

Sur le nombre total d'avortements thérapeutiques déclarés en 1981, 65,053 (environ 99.9% du total) ont été subis par des résidentes du Canada et 74 seulement par des résidentes étrangères.

Taux d'avortement thérapeutique, Canada

Le nombre total d'avortements thérapeutiques (65,053) subis par des résidentes Canadiennes en 1981 représente un taux d'avortement de 17.5 (nombre d'avortements pour 100 naissances vivantes).

Le taux d'avortement semble avoir atteint un sommet de 17.8 en 1979. Il a diminué légèrement à 17.7 en 1980 et à 17.5 en 1981. Les deux baisses successives du taux annuel d'avortement peuvent être considérées comme un indication que le nombre d'avortements thérapeutiques et les taux ont atteint un plateau et qu'ils peuvent même diminuer davantage au cours des prochaines années.

International Comparison of Abortion Rates

The Canadian abortion rates were consistently lower than the rates for 12 out of the 14 countries compared with in Table 2. The 1980 Canadian abortion rate of 17.7 was less than one third the rate for Hungary (55.2), about two-fifths the rates for each of the United States (42.8), Czechoslovakia (42.3) and Denmark (40.7) and less than half the rate for Sweden (36.8). The two countries with abortion rates lower than Canada were Scotland (11.4) and Tunisia (10.3 in 1978). The 1980 abortion rates for other countries were: Finland, 24.0; England and Wales, 20.1; and Norway, 26.6.

Therapeutic Abortions and Abortion Rates, by Province

For abortions by province of report see Table 3, and for abortions and rates by province of residence see Table 4. These figures relate to 1977-1981.

The abortion rates per 100 live births for the 10 provinces and the two territories for 1981 were: British Columbia, 31.8; Ontario, 24.7; Yukon, 23.6; Alberta, 17.0; Northwest Territories, 16.9; Nova Scotia, 14.1; and less than 10 for each of the remaining six provinces (Table 4). The 1981 abortion rates were lower than the 1980 rates for the five provinces: Newfoundland, New Brunswick, Ontario, Manitoba and Alberta, and Yukon Territory. For the provinces of Newfoundland, Ontario, Manitoba and Alberta the abortion rates have declined from 1979 onwards. The 1981 abortion rate was slightly higher than the 1980 rate for the five provinces: Prince Edward Island, Nova Scotia, Quebec, Saskatchewan and British Columbia. The abortion rate increased for Northwest Territories between 1980 and 1981.

Hospitals with Therapeutic Abortion Committees, Canada and Provinces

There were 267 hospitals with therapeutic abortion committees in Canada as on January 1, 1981 (Table 5). Of these, 257 hospitals were accredited (provisionally accredited) and the remaining 10 hospitals approved by the provinces. The distribution of the hospitals with therapeutic abortion committees by province of location was: Ontario, 105; British Columbia, 58; Quebec, 31; Alberta, 24; Nova Scotia, 13; Saskatchewan, 10; and the remaining four provinces and the two territories less than 10 hospitals each.

Comparaison des taux d'avortement de certains pays

Le taux d'avortement du Canada est constamment plus faible que celui de 12 des 14 pays figurant au tableau 2. En 1980, le taux d'avortement du Canada (17.7) équivalait à moins du tiers de celui de la Hongrie (55.2), aux deux cinquièmes environ de celui des États-Unis (42.8), de la Tchécoslovaquie (42.3) et du Danemark (40.7) et moins de la moitié de celui de la Suède (36.8). Les deux pays avec un taux d'avortement inférieur à celui du Canada, sont l'Écosse (11.4) et la Tunisie (10.3 en 1978). En 1980, le taux d'avortement des autres pays était les suivants: Finlande (24.0), Angleterre et Pays de Galles (20.1) et Norvège (26.6).

Avortements thérapeutiques et taux d'avortement, par province

Pour les avortements selon la province de déclaration voir le tableau 3 tandis que pour les avortements et les taux selon la province de résidence voir le tableau 4. Ces chiffres ont trait aux années 1977-1981.

En 1981, les taux d'avortement thérapeutiques dans les 10 provinces et deux territoires pour 100 naissances vivantes s'établissaient à 31.8 en Colombie-Britannique, 24.7 en Ontario, 23.6 au Yukon, 17.0 en Alberta, 16.9 dans les Territoires du Nord-Ouest, 14.1 en Nouvelle-Écosse et moins de 10 dans les six autres provinces (tableau 4). En 1981, le taux d'avortement était inférieur à celui de 1980 dans cinq provinces: Terre-Neuve, Nouveau-Brunswick, Ontario, Manitoba et Alberta et au Yukon. Pour les provinces de Terre-Neuve, Ontario, Manitoba et l'Alberta, le taux d'avortement diminue depuis 1979. Le taux d'avortement pour 1981 est légèrement supérieur à celui de 1980 dans cinq provinces: Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Québec, Saskatchewan et Colombie-Britannique. Le taux d'avortement a augmenté dans les Territoires du Nord-Ouest de 1980 à 1981.

Hôpitaux ayant un comité d'avortement thérapeutique, Canada et provinces

Le 1^{er} janvier 1981, 267 hôpitaux avaient un comité d'avortement thérapeutique au Canada (tableau 5), dont 257 étaient accrédités (ou accrédités sous condition) et 10 étaient approuvés par les provinces. La répartition par province des hôpitaux ayant un comité d'avortement thérapeutique était la suivante: Ontario (105), Colombie-Britannique (58), Québec (31), Alberta (24), Nouvelle-Écosse (13), Saskatchewan (10); et les quatres autres provinces et les deux territoires, moins de 10 hôpitaux chacun.

The hospitals with therapeutic abortion committees reported to have performed 65,127 therapeutic abortions in 1981. Of the total of 266 reported hospitals, 20.7% hospitals did not perform a single abortion and another 29.3% of the hospitals performed between one and 50 abortions each, accounting for under 2.5% of the total abortions. Approximately 15% of the hospitals accounted for 73% of the total 65,127 abortions in 1981 (Table 6), each hospital performing an average of at least 400 abortions.

Selected Demographic and Medical Characteristics of Abortion Patients

Details regarding the selected demographic and medical characteristics of the women obtaining abortions were available for 64,554 cases or more than 99% of the total of 65,053 abortion cases for Canadian residents in 1981. Some of the important findings relating to these characteristics of the abortion cases are included in the following paragraphs. Also see Tables 7 and 8 in this publication.

As in previous years, Canadian women who obtained therapeutic abortions in Canada during 1981, were most often young, unmarried and had no previous deliveries (Table 7). Overall, 60.6% were under 25 years of age, 65.8% were single and 62% had no previous deliveries. An increasing per cent of women obtained early abortions, as these involve lesser risk of abortion complication in relation to late abortions. Abortions to women under 13 weeks of gestation as a per cent to the total abortions increased from 81.3% in 1975 to 86.6% in 1981. The percent of women obtaining sterilization concurrent with abortion to the total abortions declined from 11.3% in 1975 to 7.7% in 1981. The incidence of immediate complications following abortion declined by 28% from a complication rate of 3.2% in 1975 to 2.3% in 1981.

Marital Status

Of the 64,554 abortion cases in 1981, 65.8% were single; 23% married; and the remaining more than 11.2% either separated, divorced, widowed, or living commonlaw (Table 7).

Age

In 1981, at the time of obtaining the abortion, 28.3% of the women were under 20 years of age; 32.3% between 20 to 24 years of age; 31.9% between 25 to 34 years of age; and the remaining 7.5% over 34 years of age (Table 7).

En 1981, les hôpitaux ayant un comité d'avortement thérapeutique ont déclaré avoir pratiqué 65,127 avortements thérapeutiques. Parmi les 266 hôpitaux participants, 20.7% n'ont pratiqué aucun avortement et 29.3% des hôpitaux ont pratiqué de un à 50 avortements chacun, soit moins de 2.5% de l'ensemble des avortements. Environ 15% des hôpitaux, ayant pratiqué chacun en moyenne au moins 400 avortements, ont déclaré 73% des 65,127 avortements pratiqués en 1981 (tableau 6).

Certaines caractéristiques démographiques et médicales des femmes ayant subi un avortement

Il existe des renseignements sur certaines caractéristiques démographiques et médicales pour 64,554 femmes ayant subi un avortement thérapeutique, soit pour plus de 99% des 65,053 avortements légaux subis par des résidentes du Canada en 1981. Certaines des conclusions importantes relatives à ces caractéristiques des cas d'avortement figurent dans les paragraphes suivants. Voir également les tableaux 7 et 8 de la présente publication.

Tout comme dans les années précédentes, les Canadiennes qui ont subi un avortement thérapeutique au Canada en 1981 étaient dans la plupart des cas jeunes, célibataires et n'avaient jamais accouché (tableau 7). Dans l'ensemble, 60.6% avaient moins de 25 ans, 65.8% étaient célibataires et 62% n'avaient jamais accouché. Un nombre de plus en plus grand de femmes subissent l'avortement au début de la grossesse pour réduire les risques de complications. Le nombre d'avortements subis par des femmes enceintes depuis moins de 13 semaines par rapport au nombre total d'avortements est passé de 81.3% en 1975 à 86.6% en 1981. Le pourcentage des femmes qui ont subi une stérilisation en même temps que l'avortement par rapport au nombre total d'avortements a diminué, passant de 11.3% en 1975 à 7.7% en 1981. Le taux de complications résultant des avortements a diminué de 28%; en effet il est passé de 3.2% en 1975 à 2.3% en 1981.

Etat matrimonial

Des 64,554 femmes qui ont subi un avortement en 1981, 65.8% étaient célibataires, 23% étaient mariées et plus de 11.2% étaient séparées, divorcées, veuves ou vivaient en concubinage (tableau 7).

Âge

En 1981, au moment de l'interruption de la grossesse, 28.3% des femmes avaient moins de 20 ans, 32.3% de 20 à 24 ans, 31.9%, de 25 à 34 ans et 7.5% avaient plus de 34 ans (tableau 7).

Previous Deliveries

In terms of the number of deliveries prior to the abortion, 62% of the women had no previous deliveries; 15.9% of the women one previous delivery; 13.6% of the women two previous deliveries; and 6.4% of the women more than two previous deliveries. For 2.1% of the women the number of previous deliveries was not reported (Table 7).

Previous Abortions

Of the total 64,554 abortion cases, about 6% reported having at least one previous spontaneous abortion and 16.3% had at least one previous induced abortion. This item of information was not reported for 2.3% of the total cases for each of the two categories of previous abortions (Table 7).

Gestation Period

At the time of abortion 86.6% of the women were under 13 weeks pregnant; about 10% of the women between 13 and 16 weeks; 3.2% of the women between 17 and 20 weeks; and the remaining 0.2% over 20 weeks. The proportion of abortions performed on women with 13 weeks and over gestation abortions decreased from 18.7% in 1975 to 13.4% in 1981, leading to a reduction in the risk of immediate complication(s) of abortion (Table 7).

Days of Hospitalization

Over the years the proportion of ambulatory or day care abortions increased significantly from 34.9% in 1975 to 64.3% in 1981. Consequently the average length of stay in the hospital(s) for abortion cases declined by over 50% from 1.4 days in 1975 to 0.6 days in 1981.

Abortion Complications

The incidence of immediate complication of abortion declined from 3.2% in 1975 to 2.3% in 1981. This may be partly due to the early termination of pregnancy (Table 7).

Provincial Results

For provincial variations relating to the selected demographic and medical characteristics of the women obtaining these abortions, see Table 8.

Accouchements antérieurs

Au moment de l'interruption de la grossesse, 62% des femmes n'avaient jamais accouché, 15.9% avaient accouché une fois, 13.6% avaient accouché deux fois et 6.4% avaient accouché plus de deux fois. Pour 2.1% des femmes, le nombre d'accouchements antérieurs n'a pas été déclaré (tableau 7).

Avortements antérieurs

Environ 6% des 64,554 femmes qui ont subi un avortement ont déclaré avoir déjà subi au moins un avortement spontané et 16.3%, au moins un avortement provoqué. Ce renseignement n'a pas été déclaré pour 2.3% des cas de chacune des deux catégories d'avortements antérieurs (tableau 7).

Période de gestation

Au moment de l'interruption de la grossesse, 86.6% des femmes étaient enceintes depuis moins de 13 semaines, environ 10% depuis 13 à 16 semaines, 3.2% depuis 17 à 20 semaines et 0.2% depuis plus de 20 semaines. Le pourcentage d'avortement subi par des femmes enceintes depuis 13 semaines ou plus est passé de 18.7% en 1975 à 13.4% en 1981, ce qui a amené une réduction du risque de complications immédiates résultant de l'avortement (tableau 7).

Jours d'hospitalisation

Au fil des années, la proportion des avortements pratiqués dans des centres de soins ambulatoires ou de jour a connu une hausse considérable, passant de 34.9% en 1975 à 64.3% en 1981. Par conséquent, la durée moyenne du séjour à l'hôpital des femmes ayant subi un avortement a diminué de plus de 50%, passant de 1.4 jour en 1975 à 0.6 jour en 1981.

Complications résultant d'un avortement

L'incidence des complications immédiates résultant d'un avortement est passée de 3.2% en 1975 à 2.3% en 1981. Ce phénomène peut s'expliquer en partie par l'interruption de la grossesse à un stade précoce (tableau 7).

Résultats des provinces

Les variations d'une province à l'autre relatives à certaines caractéristiques démographiques et médicales des femmes ayant subi un avortement figurent au tableau 8.

Publication Contents

The eight statistical tables and the charts in this publication contain basic information regarding the numbers and rates of therapeutic abortions; selected demographic and medical characteristics of the Canadian women obtaining these abortions; and international comparisons of the legal abortion rates.

Detailed analysis and tabulations relating to therapeutic abortion statistics for 1981, will be released later in the publication: **Therapeutic Abortions, Canada, 1981**, Catalogue 82-211. It would include a special statistical supplement pertaining to historical data on therapeutic abortions from the implementation of amended abortion law in Canada on August 26, 1969 to the end of 1981.

For further details, contact Mr. S. Wadhera, Program Manager, Therapeutic Abortions or Mr. C. Nair, Chief, Institutional Care Statistics, Health Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 9Z9. Telephone: 613-995-0861 or 613-995-0862

Contenu de la publication

Les huit tableaux statistiques et les graphiques de la présente publication contiennent des données de base sur le nombre d'avortements thérapeutiques et les taux, certaines caractéristiques démographiques et médicales des Canadiennes qui ont subi ces avortements et une comparaison des taux d'avortement de certains pays.

L'analyse détaillée et les totalisations relatives aux statistiques sur les avortements thérapeutiques pratiqués en 1981 paraîtront à une date ultérieure dans la publication **Avortements thérapeutiques, Canada, 1981**, n° 82-211 au catalogue. On y trouvera un supplément statistique spécial où figureront des données chronologiques sur les avortements thérapeutiques pratiqués depuis l'entrée en vigueur, le 26 août 1969, de la loi modifiée sur l'avortement au Canada jusqu'à la fin de 1981.

Pour de plus amples renseignements sur le sujet, communiquer avec M. S. Wadhera, chef du Programme, Avortements thérapeutiques ou M. C. Nair, chef de la Section de la statistique des soins en établissement, Division de la santé, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 9Z9. Numéro de téléphone: 613-995-0861 ou 613-995-0862.

**Therapeutic Abortions per 100 Live Births, by Province, Canada, 1981
Avortements thérapeutiques pour 100 naissances vivantes, par province, Canada, 1981**

- 10 -

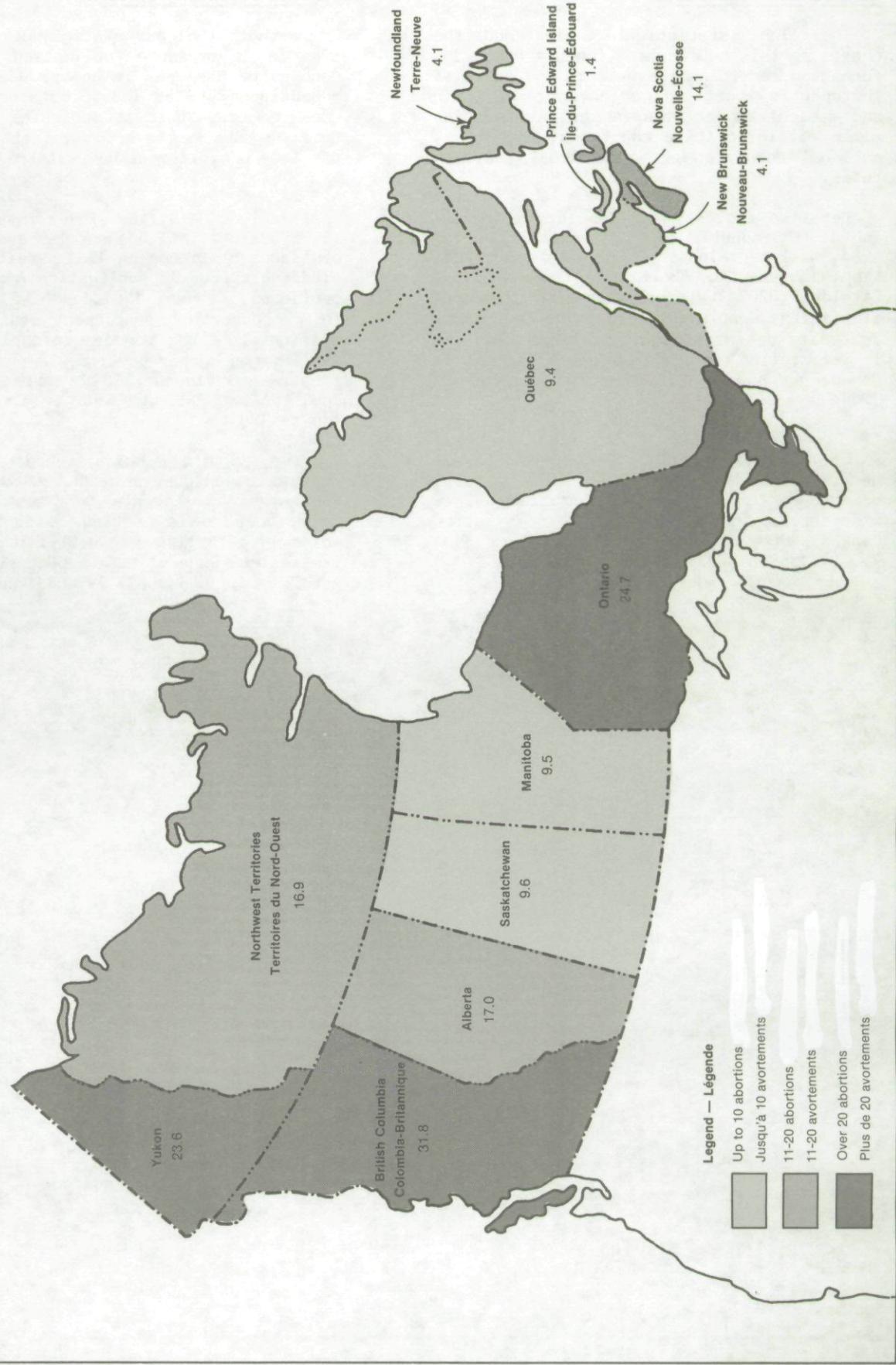


Chart — 2

Therapeutic Abortions per 100 Live Births, by Province, Canada, 1972-1981

Avortements thérapeutiques pour 100 naissances vivantes, par province, Canada, 1972-1981

Graphique — 2

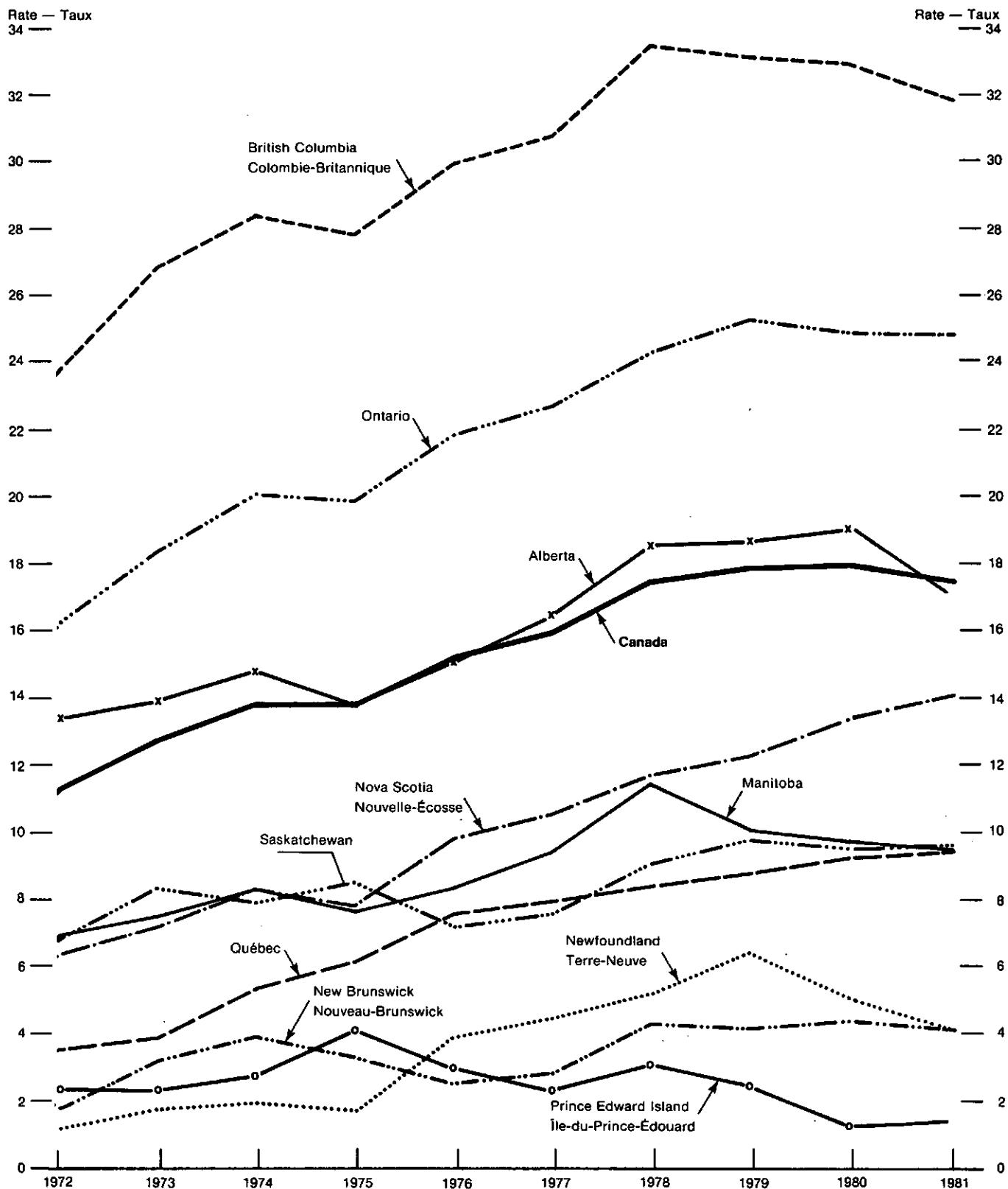


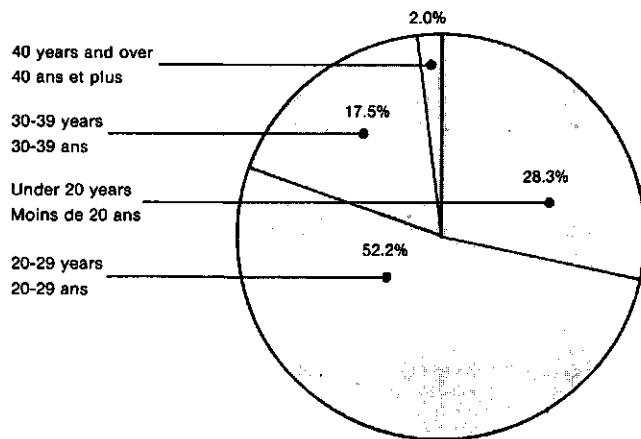
Chart — 3

Per Cent Distribution of Therapeutic Abortions by Selected Demographic and Medical Characteristics, Canada, 1981

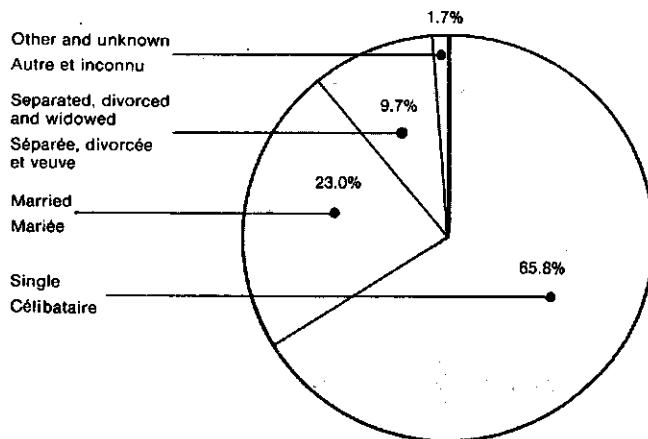
Répartition en pourcentage des avortements thérapeutiques, selon certaines caractéristiques démographiques et médicales, Canada, 1981

Graphique — 3

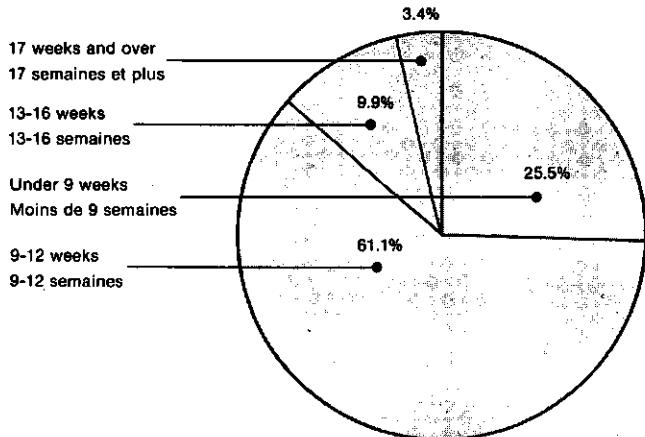
Age
Âge



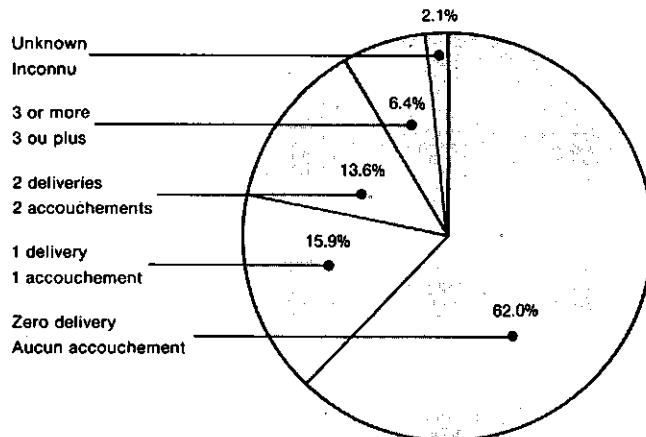
Marital Status
État matrimonial



Gestation
Gestation



Previous Deliveries
Accouchements antérieurs



Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Total Therapeutic Abortions, Numbers and Rates of Therapeutic Abortions Obtained by Canadian Residents in Canada, 1970-1981

TABLEAU 1. Nombre total d'avortements thérapeutiques, nombre et taux d'avortements thérapeutiques qui ont été pratiqués sur des canadiennes au Canada, 1970-1981

Year Année	Total therapeutic abortions(1) Total d'avortements thérapeutiques(1)	Therapeutic abortions for Canadian residents	
		number nombre	rate per 100 live births taux pour 100 naissances vivantes
1970	11,200	11,152	3.0
1971	30,949	30,923	8.5
1972	38,905	38,853	11.2
1973	43,245	43,201	12.6
1974	48,198	48,136	13.7
1975	49,390	49,311	13.7
1976	54,536	54,478	15.1
1977	57,620	57,564	15.9
1978	62,351	62,290	17.4
1979	65,135	65,043	17.8
1980	65,855	65,751	17.7
1981	65,127	65,053	17.5(2)

(1) Includes abortions performed on foreign residents in Canada.

(1) Y compris les avortements pratiqués sur des ressortissantes étrangères au Canada.

(2) Rate based on estimated live births for the year 1981.

(2) Taux calculé d'après les naissances vivantes pour l'année 1981.

TABLE 2. Abortion Rates for Selected Countries,(1) 1975-1980

TABLEAU 2. Taux d'avortement de certains pays(1), 1975-1980

Country Pays	Abortion rate(2) per 100 live births					
	Taux d'avortements(2) pour 100 naissances vivantes					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Canada	13.7	15.1	15.9	17.4	17.8	17.7
United States(3) - États-Unis(3)	33.1	36.1	40.0	41.3	42.2	42.8
England and Wales - Angleterre et pays de Galles	17.9	18.0	17.8	17.9	18.6	20.1
Bulgaria - Bulgarie	85.4	85.4	88.4	93.7	..	..
Czechoslovakia - Tchécoslovaquie	29.8	29.4	31.8	33.6	36.0	42.3
Denmark - Danemark	40.2	42.7	41.3	38.9	39.8	40.7
Finland - Finlande	31.6	30.0	27.7	26.5	25.1	24.0
German Democratic Republic - République démocratique allemande	46.8	39.2	35.0	..	..	..
Hungary - Hongrie	51.5	51.9	51.6	51.2	52.5	55.2
Norway - Norvège	27.7	28.2	30.5	28.4	28.3	26.6
Scotland - Écosse	10.8	11.6	11.6	11.2	11.4	11.4
Singapore - Singapour	31.9	37.7	42.8	42.8	41.8	..
Sweden - Suède	32.5	33.4	33.2	33.8	35.7	36.8
Tunisia - Tunisie	7.8	9.8	10.3	10.3	..	..

(1) Source: *Induced Abortion. A World Review*, 1981, and personal communication from Dr. Christopher Tietze, The Population Council, New York, New York, U.S.A.

(1) Source: *Induced Abortion. A World Review*, 1981, et communication personnelle du Dr. Christopher Tietze, The Population Council, New York (New York), É.-U.

(2) Rates for countries other than Canada based on live births six months later.

(2) Les taux des pays autres que le Canada sont fondés sur les naissances vivantes six mois plus tard.

(3) Figures are as per estimates of the Alan Guttmacher Institute, New York, New York, U.S.A.

(3) Les chiffres correspondent aux estimations du Alan Guttmacher Institute de New York (New York), É.-U.

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

TABLE 3. Therapeutic Abortions by Province of Report, Canada, 1977-1981

TABLEAU 3. Avortements thérapeutiques selon la province de déclaration, Canada, 1977-1981

Province of report Province de déclaration	1977	1978	1979	1980	1981
All areas - Toutes les régions	57,620	62,351	65,135	65,855	65,127
Newfoundland - Terre-Neuve	474	521	637	488	358
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	42	51	38	14	6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,308	1,468	1,530	1,664	1,698
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	405	429	423	449	431
Québec	7,562	7,794	8,416	8,777	9,056
Ontario	27,852	29,374	30,871	31,131	30,592
Manitoba	1,589	1,866	1,631	1,601	1,614
Saskatchewan	1,170	1,444	1,627	1,556	1,630
Alberta	5,748	6,639	6,888	7,097	6,728
British Columbia - Colombie-Britannique	11,312	12,574	12,834	12,868	12,761
Yukon	99	82	118	111	112
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	59	109	122	99	141

TABLE 4. Number and Rates of Therapeutic Abortions by Province of Residence of the Patients, Canada, 1977-1981

TABLEAU 4. Nombre d'avortements thérapeutiques selon la province de la résidence des patientes et taux d'avortement, Canada, 1977-1981

Province of residence Province de la résidence	Number of abortions					Abortions per 100 live births				
	Nombre d'avortements					Avortements pour 100 naissances vivantes				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981(1)
CANADA	57,564	62,290	65,043	65,751	65,053	15.9	17.4	17.8	17.7	17.5
Newfoundland - Terre-Neuve	493	537	645	539	470	4.4	5.1	6.3	5.2	4.1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	43	60	46	23	27	2.2	3.0	2.4	1.2	1.4
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,304	1,454	1,511	1,662	1,689	10.5	11.6	12.2	13.4	14.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	426	454	447	467	444	3.7	4.2	4.1	4.4	4.1
Québec	7,583	7,881	8,609	8,940	9,042	7.9	8.3	8.7	9.2	9.4
Ontario	27,782	29,270	30,671	30,900	30,463	22.6	24.2	25.2	25.1	24.7
Manitoba	1,573	1,869	1,624	1,587	1,610	9.4	11.4	10.0	9.9	9.5
Saskatchewan	1,235	1,490	1,645	1,572	1,627	7.5	9.0	9.7	9.2	9.6
Alberta	5,642	6,562	6,872	7,131	6,757	16.4	18.5	18.6	17.9	17.0
British Columbia - Colombie-Britannique	11,271	12,483	12,716	12,673	12,619	30.7	33.5	33.1	31.6	31.8
Yukon	106	94	113	125	123	24.5	21.0	22.6	26.3	23.6
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	102	134	141	126	179	8.6	11.1	11.0	9.7	16.9
Not reported - Non déclarée	4	2	3	6	3	...	...	...	...	...

(1) 1981 abortion rates are based on estimated live births.

(1) Les taux d'avortement pour 1981 sont fondés sur le nombre estimatif de naissances vivantes.

TABLE 5. Number of Hospitals with Therapeutic Abortion Committees, Canada, 1977-1981

TABLEAU 5. Nombre d'hôpitaux ayant un comité d'avortement thérapeutique, Canada, 1977-1981

Province/area Province/région	1977	1978	1979	1980	1981
CANADA	265	261	270	269	267
Newfoundland - Terre-Neuve	6	5	5	5	5
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	2	2	2	2
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12	11	12	13	13
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	8	8	8	8	9
Québec	24	24	30	30	31
Ontario	110	109	109	108	105
Manitoba	9	8	8	8	7
Saskatchewan	10	10	10	10	10
Alberta	26	26	26	25	24
British Columbia - Colombie-Britannique	55	55	57	57	58
Yukon	1	1	1	1	1
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	2	2	2	2	2

Note: Information is as at January 1st of each year.

Note: Les renseignements s'appliquent au 1^{er} janvier de chaque année.

TABLE 6. Number of Reported Hospitals and the Reported Therapeutic Abortions by Various Abortion Ranges, Canada, 1977-1981

TABLEAU 6. Nombre d'hôpitaux déclarés et d'avortements thérapeutiques déclarés selon la classe du nombre d'avortements Canada, 1977-1981

Abortion range Classe du nombre d'avortements	Number of hospitals Nombre d'hôpitaux					Number of abortions Nombre d'avortements				
	1977	1978	1979	1980	1981	1977	1978	1979	1980	1981
Total	265	271	271	271	269	57,620	62,351	65,135	65,855	65,127
Not reported - Aucune déclaration	1	-	-	2	3	...	...	...	...	...
0 abortions - avortements	35	42	46	51	55	-	-	-	-	-
1- 20 "	65	55	52	44	45	552	441	457	321	434
21- 50 "	42	45	39	45	33	1,367	1,490	1,240	1,617	1,146
51-100 "	30	31	29	28	27	2,404	2,322	2,221	2,251	2,029
101-200 "	26	32	39	31	34	3,595	4,645	5,768	4,711	4,970
201-400 "	29	25	20	25	31	8,436	7,039	5,608	6,970	8,983
Over 400 abortions - Plus de 400 avortements	37	41	46	45	41	41,266	46,414	49,841	49,985	47,565

TABLE 7. Selected Demographic and Medical Characteristics of the Canadian Women Obtaining Therapeutic Abortions in Canada, 1975-1981

TABLEAU 7. Certaines caractéristiques démographiques et médicales des Canadiennes ayant subi un avortement thérapeutique au Canada, 1975-1981

Item - Détail	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Total abortions with reported demographic and medical characteristics - Cas d'avortement dont les caractéristiques démographiques et médicales ont été déclarées, total							
	49,033	54,097	57,131	61,806	64,569	65,243	64,554
Marital status - État matrimonial:							
Single - Célibataires	58.4	58.4	60.2	61.3	64.0	65.2	65.8
Married - Mariées	31.4	30.7	29.0	27.3	24.7	23.7	23.0
Other and unknown - Autres et inconnu	10.2	10.9	10.8	11.4	11.3	11.0	11.3
Age - Âge:							
Under 15 years - Moins de 15 ans	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.8
15-19 years - ans	30.1	29.5	29.6	29.5	29.4	28.8	27.5
20-24 "	29.1	29.6	30.3	30.9	31.5	31.8	32.3
25-29 "	19.4	19.8	19.4	19.3	19.3	19.6	19.9
30-34 "	10.7	10.9	11.2	11.3	11.3	11.6	12.0
35-39 "	6.4	6.1	5.8	5.7	5.4	5.3	5.5
40-44 "	2.8	2.6	2.2	2.1	1.8	1.8	1.8
Over 44 years - Plus de 44 ans	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
Gestation:							
Under 9 weeks - Moins de 9 semaines	22.4	24.1	23.8	24.7	24.5	24.7	25.5
9-12 weeks - semaines	58.9	59.0	60.4	59.9	61.3	61.4	61.1
13-16 "	13.3	11.8	11.0	11.1	10.3	10.4	9.9
17-20 "	5.2	5.0	4.5	4.1	3.7	3.4	3.2
Over 20 weeks - Plus de 20 semaines	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
Previous deliveries - Accouchements antérieurs:							
0	57.3	57.6	59.0	59.7	61.7	62.4	62.0
1	14.3	15.0	15.6	15.7	15.5	15.7	15.9
2	14.5	14.7	14.0	13.9	13.3	13.1	13.6
3 or more - ou plus	11.8	10.6	9.3	8.3	7.3	6.9	6.4
Unknown - Inconnu	2.0	2.0	2.0	2.3	2.2	1.9	2.1
Previous spontaneous abortions - Avortements antérieurs spontanés:							
0	90.9	90.8	91.1	91.2	91.7	91.8	91.8
1	5.1	5.1	4.9	4.8	4.7	4.7	4.6
2 or more - ou plus	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.3
Unknown - Inconnu	2.2	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	2.3
Previous induced abortions - Avortements antérieurs provoqués:							
0	88.9	87.4	86.1	86.4	83.7	82.6	81.4
1	7.6	8.8	9.8	11.0	11.9	12.8	13.6
2 or more - ou plus	1.0	1.2	1.4	1.9	2.1	2.5	2.7
Unknown - Inconnu	2.5	2.7	2.6	2.7	2.3	2.1	2.3
Average days of care - Nombre moyen de jours de traitement:							
Excluding outpatients - Malades externes exclus	2.2	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7
Including outpatients - Malades externes inclus	1.4	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6
Initial surgical procedure(s) - Procédé(s) chirurgical(aux) initial(aux):							
Surgical - O & C - Chirurgie	13.7	11.0	9.1	7.4	5.9	5.7	5.3
Suction - D & C - Aspiration	70.5	73.5	82.2	84.8	87.7	88.0	88.5
Hysterotomy - Hystérotomie	2.0	1.4	0.9	0.7	0.5	0.3	0.2
Hysterectomy - Hystérectomie	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
Saline - Soluté salé	5.8	5.3	4.0	3.1	2.5	2.7	2.3
Urea - Urée	0.8	0.6	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
Prostaglandin - Prostaglandine	1.7	2.4	2.8	2.8	2.5	2.0	2.1
Menstrual extraction - Extraction menstruelle	5.1	5.7	--	0.1	--	0.3	0.5
Other - Autres	0.1	--	--	--	0.1	--	0.1
Concurrent sterilizations - Stérilisation concomitante							
	11.3	10.2	9.4	9.0	8.0	7.7	7.7
Abortion complications, cases with at least one complication - Complications des avortements, cas comptant au moins une complication							
	3.2	3.3	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3

TABLE 8. Selected Demographic and Medical Characteristics of the Women Obtaining Abortions by Province of Residence, Canada, 1981

Item	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
		Terre- Neuve	Île-du- Prince- Édouard	Nouvelle- Écosse	Nouveau- Brunswick		
No.							
1 Total abortions	64,554	470	27	1,689	444	9,042	30,463
per cent distribution(1) - répartition en pourcentage(1)							
Marital status:							
2 Single	66	72	74	73	78	65	64
3 Married	23	16	19	13	12	28	25
4 Other and unknown	11	12	7	14	10	8	11
Age:							
5 Under 20 years	28	35	33	34	39	22	28
6 20-24 years	32	30	26	34	36	31	31
7 25-29 "	20	18	15	18	11	23	20
8 30-34 "	12	11	19	9	8	15	13
9 35-39 "	5	5	7	4	5	7	6
10 40-44 "	2	2	-	1	1	2	2
11 45 years and over	--	--	-	--	-	--	--
Gestation:							
12 Under 9 weeks	25	15	26	21	16	43	22
13 9-12 weeks	61	57	59	60	64	45	65
14 13 weeks and over	13	28	15	20	20	12	13
Previous deliveries:							
15 0	62	66	63	65	73	59	59
16 1	16	15	7	18	14	18	16
17 2	14	10	22	10	8	16	14
18 3 or more	6	9	7	6	5	7	7
19 Unknown	2	-	-	--	-	--	4
Previous induced abortions:							
20 0	81	91	89	88	91	77	80
21 1	14	7	11	11	8	18	13
22 More than 1	3	1	-	1	--	6	2
23 Unknown	2	-	-	--	-	--	5
Initial surgical procedure(2):							
24 Surgical D & C	5	1	4	3	1	5	4
25 Suction D & C	88	97	89	86	90	86	90
26 Hysterotomy	--	1	-	--	--	--	--
27 Hysterectomy	--	--	-	--	-	--	--
28 Saline	2	1	7	11	9	3	3
29 Urea	1	-	-	-	-	--	1
30 Prostaglandin	2	--	-	-	-	1	1
31 Menstrual extraction	1	-	-	-	-	4	-
32 Other and unrelated combinations	--	-	-	-	-	--	--
Concurrent sterilizations:							
33 Not sterilized	92	99	96	97	98	95	91
34 Sterilized	8	1	4	3	2	5	9
Abortion complications:							
35 No complication	98	99	96	93	98	98	98
36 1 or more complications	2	1	4	7	2	2	2

(1) Because of rounding, percentage distribution may not add up to 100 in some cases.

(2) Initial surgical procedure(s): A surgical procedure or a combination of two or more surgical procedures used to terminate the pregnancy.

-- amount too small to be expressed (less than 0.5%).

TABLEAU 8. Certaines caractéristiques démographiques et médicales des femmes ayant subi un avortement selon la province de résidence, Canada, 1981

Manitoba	Saskat-	Alberta	British Columbia	Yukon	Northwest Territories	Détail	N°
1,610	1,627	6,757	12,123	123	179	Nombre total d'avortements	1
per cent distribution(1) - répartition en pourcentage(1)							
70	73	69	66	80	74	État matrimonial:	
18	14	17	21	12	15	Célibataires	2
12	13	13	14	7	11	Mariées	3
						Autres et inconnu	4
33	39	32	27	24	32	Âge:	
33	33	37	33	36	36	Moins de 20 ans	5
16	16	17	22	22	20	20-24 ans	6
11	7	9	12	15	9	25-29 "	7
5	4	4	5	2	1	30-34 "	8
2	1	1	1	1	1	35-39 "	9
--	--	--	--	--	1	40-44 "	10
						45 ans et plus	11
15	16	12	34	21	26	Gestation:	
79	75	68	55	62	59	Moins de 9 semaines	12
6	9	20	11	17	15	9-12 semaines	13
						13 semaines et plus	14
60	62	68	66	72	56	Accouchements antérieurs:	
17	17	15	15	18	21	0	15
16	12	11	13	9	9	1	16
8	8	6	5	2	15	2	17
--	1	--	--	--	--	3 ou plus	18
						Inconnu	19
89	90	88	80	84	85	Avortements provoqués antérieurs:	
10	7	11	17	14	13	0	20
1	1	1	3	2	2	1	21
-	1	--	--	--	--	Plus de 1	22
						Inconnu	23
3	2	9	8	1	1	Procédé(s) chirurgical(aux) initial(aux)(2):	
95	94	82	88	94	94	D & C chirurgie	24
--	--	--	--	--	--	D & C aspiration	25
--	--	--	--	--	--	Hystérotomie	26
--	-	1	--	--	1	Hystérectomie	27
--	-	3	--	--	1	Soluté salé	28
1	3	5	3	5	3	Urée	29
-	-	-	-	-	-	Prostaglandine	30
-	-	--	--	--	1	Extraction menstruelle	31
						Combinaisons, autres et sans rapport	32
92	94	91	92	96	96	Stérilisation au moment de l'avortement:	
8	6	9	8	4	4	Cas de non-stérilisation	33
						Cas de stérilisation	34
98	98	95	99	95	96	Complications:	
2	2	5	1	5	4	Aucune complication	35
						1 ou plusieurs complications	36

(1) En raison de l'arrondissement, les répartitions en pourcentage peuvent ne pas donner un total de 100 dans certains cas.

(2) Procédé(s) chirurgical(aux) initial(aux): un procédé chirurgical ou une combinaison de deux ou plusieurs procédés chirurgicaux employés à interrompre la grossesse.

-- chiffres trop infimes pour être exprimés (moins de 0.5%).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010485347