



Statistics Canada Statistique Canada

STATISTIQUES
CANADA STATISTIQUES
CANADA

JAN 25 1985

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE

Postcensal Annual Estimates
of Population for Census Divisions
and Census Metropolitan Areas,
June 1, 1982
(Component Method).

Estimations annuelles postcensitaires
de la population des divisions
et régions métropolitaines
de recensement au 1er juin, 1982
(méthode des composantes).

Volume 1 First issue

Volume 1 Première édition



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:

Population Estimates Section,
Demography Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T7 (Telephone: 990-9580) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

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 Northwestel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by Northwestel Inc.)	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 0T6.

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 estimations démographiques,
Division de la démographie,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T7 (téléphone: 990-9580) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Sturgeon Falls	(753-4888)
Halifax	(426-5331)	Winnipeg	(949-4020)
Montréal	(283-5725)	Regina	(359-5405)
Ottawa	(990-8116)	Edmonton	(420-3027)
Toronto	(966-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain 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 Northwestel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la Northwestel Inc.)	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 0T6.



Statistics Canada

Demography Division
Population Estimates Section

**Postcensal Annual Estimates
of Population for Census Divisions
and Census Metropolitan Areas,
June 1, 1982
(Component Method)**

Volume 1 First issue

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 1985

January 1985
8-1300-539

Price: Canada, \$5.00
Other Countries, \$6.00

Catalogue 91-212

ISSN 0825-1320

Ottawa

Statistique Canada

Division de la démographie
Section des estimations démographiques

**Estimations annuelles postcensitaires
de la population des divisions
et régions métropolitaines
de recensement au 1er juin, 1982
(méthode des composantes)**

Volume 1 Première édition

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 1985

Janvier 1985
8-1300-539

Prix: Canada, \$5.00
Autres Pays, \$6.00

Catalogue 91-212

ISSN 0825-1320

Ottawa

Cover:

The stylized representation of Da Vinci's famous symbol for humanity, a man and a woman overlooking Canada and the world, captures the essence of population studies.

This publication was prepared by:

- . **R. Verma** and **R. Bender**, responsible for population estimates

With the collaboration of:

- . **All other members of the Population Estimates Section**

Under the direction of:

- . **K.G. Basavarajappa**, Associate Director

Couverture:

Dominant le Canada et le globe, un homme et une femme stylisés dans la représentation graphique de l'humanité du célèbre Da Vinci, nous ramènent à l'essence même de l'étude des populations.

Cette publication a été réalisée par:

- . **R. Verma** et **R. Bender**, responsables des estimations démographiques

Avec la collaboration de:

- . **Tous les autres membres de la section des estimations démographiques**

Sous la direction de:

- . **K.G. Basavarajappa**, Directeur adjoint

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Highlights	6
A Few Definitions	8
Methodology and Data Sources	10
Description of the Component Method	10
Data Sources	10
Quality of Estimates	11
Boundary Changes	14
Text Table	
I. Distribution of Census Divisions and Census Metropolitan Areas (CMA's) by Magnitude of Error of Closure, Canada and Provinces, for the Com- ponent Estimates of 1981	12
II. Estimated Population Undercoverage Rates for Census Metropolitan Areas, June 3, 1981	14
Tables	
1. Population Estimates for Census Divi- sions, June 1, 1982 and Final Com- ponents of Population Growth	16
2. Population Estimates for Census Met- ropolitan Areas, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth	24
References	25
Publications on Population Estimates and Projections	27

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Faits saillants	6
Quelques définitions	8
Méthodologie et sources des données	10
Description de la méthode des composantes	10
Sources des données	10
Qualité des estimations	11
Changements de limites	14
Tableau explicatif	
I. Répartition des divisions et régions métropolitaines de recensement (RMR) selon l'importance de l'erreur en fin de période intercensitaire, Canada et provinces, pour les estimations par composantes de 1981	12
II. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population des régions métropoli- taines de recensement au 3 juin 1981	14
Tableau	
1. Estimations de la population des divi- sions de recensement au 1 ^{er} juin 1982 et composantes finales de l'accrois- sement démographique	16
2. Estimations de la population des régions métropolitaines de recensement au 1 ^{er} juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique	24
Références	25
Publications portant sur les estimations et projections démographiques	27



INTRODUCTION

As of 1982, for each year, Statistics Canada will publish postcensal population estimates for census divisions and census metropolitan areas at two different periods. The first set are regression-nested estimates, and will appear in Catalogue No. 91-211. The second set are based on the component method and appear in this publication (Catalogue No. 91-212).

This report presents (1) a brief description of the highlights of the postcensal estimates for 1982; (2) a description of the component method for estimating the total population for census divisions and census metropolitan areas and an evaluation of the methodology; (3) the quality of estimates; (4) boundary changes; and (5) the annual estimates of population for census divisions and census metropolitan areas, as of June 1, 1982. In the future, these component estimates will be published 18-24 months from the reference date.

Chaque année, à compter de 1982, Statistique Canada publiera des estimations démographiques postcensitaires pour les divisions et régions métropolitaines de recensement à deux périodes différentes. La première série, basée sur la méthode des estimations par régression, paraîtra dans la publication n° 91-211 au catalogue. La deuxième série, calculée d'après la méthode des composantes, figure dans cette publication (n° 91-212 au catalogue).

On trouvera dans cette publication (1) une brève description des faits saillants à partir des estimations postcensitaires pour 1982; (2) une description de la méthode des composantes utilisée pour estimer la population totale pour les divisions et régions métropolitaines de recensement et une évaluation de cette méthodologie; (3) une appréciation de la qualité des estimations; (4) quelques renseignements relatifs aux changements de limites; et (5) les estimations démographiques annuelles des divisions et régions métropolitaines de recensement au 1^{er} juin 1982. À l'avenir, ces estimations selon la méthode des composantes seront publiées 18 à 24 mois après la date de référence.

HIGHLIGHTS

Census Metropolitan Areas (CMA's)

The population of the 24 metropolitan regions in Canada as of June 1, 1982 is estimated to be 13,844,600, or about 56.2% of the Canadian population. Over half, 52%, of the metropolitan population is located in three CMA's: Toronto (3,047,700), Montréal (2,849,600) and Vancouver (1,285,400).

The annual growth rate for all CMA's between June 1981 and June 1982 is 1.4%, slightly higher than that for Canada (1.2%). The CMA's of Toronto (1.6%) and Vancouver (1.4%) have growth rates in this range, whereas the growth rate in Montréal (0.8%) was lower. The CMA's with high annual growth rates are Calgary (5.0%), Edmonton (3.6%), Oshawa (2.7%) and Saskatoon (2.1%). Only two census metropolitan areas lost population between 1981 and 1982: Thunder Bay (-0.4%) and Windsor (-0.6%). Sudbury, which had been losing population since 1976, has stabilized this year with a low positive growth rate of 0.1%.

The growth patterns observed are a combination of the effects of both natural increase and net migration. The growth attributed to natural increase ranges from 0.01% of the population in Victoria to 1.4% in both Calgary and Edmonton. Twelve, or half of the CMA's experienced both positive natural increase and net migration. In Montréal, 84.1% of the total growth was due to natural increase, whereas in Victoria, it accounted for only 1.6%. Each of the other twelve CMA's showed a positive natural increase and a negative net migration. In Québec and St. Catharines-Niagara, the negative migration component is very small, whereas in Sudbury and Saint John the two components almost cancel each other. Only in Thunder Bay and Windsor does the negative migration override the natural increase.

Census Divisions (CD's)

Canada has 266 census divisions which range in population size, as of June 1, 1982, from 2,100 (Stikine, B.C.) to 2,137,000 (Toronto, Ont.). One hundred and ninety-five census divisions have increased their population between June 1981 and June 1982. Eighteen increased by more than 3%. They include two in Quebec, two in Ontario, five in Alberta, six in British Columbia and three in the Northwest Territories. The census divisions of York in Ontario and Division No. 14 in Alberta have the highest growth rates, 6.0% and 5.7% respectively. Of

FAITS SAILLANTS

Régions métropolitaines de recensement (RMR)

Au 1^{er} juin 1982, la population des 24 régions métropolitaines du Canada se chiffre approximativement à 13,844,600 habitants ou environ 56.2% de la population canadienne. Plus de la moitié, soit 52%, de la population métropolitaine se trouve dans trois RMR: Toronto (3,047,700), Montréal (2,849,600) et Vancouver (1,285,400).

Entre juin 1981 et juin 1982, le taux d'accroissement annuel de toutes les RMR est de 1.4%, soit légèrement supérieur à la moyenne nationale (1.2%). Les RMR de Toronto (1.6%) et de Vancouver (1.4%) affichent un taux de croissance de cet ordre, tandis que Montréal (0.8%) a un taux d'accroissement inférieur. Les RMR présentant un taux de croissance annuel élevé sont Calgary (5.0%), Edmonton (3.6%), Oshawa (2.7%) et Saskatoon (2.1%). Seulement deux régions métropolitaines de recensement ont accusé une baisse entre 1981 et 1982: Thunder Bay (-0.4%) et Windsor (-0.6%). La ville de Sudbury, qui enregistrait une diminution depuis 1976, s'est stabilisée cette année montrant un taux de croissance légèrement positif de 0.1%.

La croissance observée s'explique à la fois par l'accroissement naturel et la migration nette. La valeur du premier varie entre 0.01% de la population à Victoria et 1.4% à Calgary et à Edmonton. Douze RMR, soit la moitié d'entre elles, ont enregistré un accroissement naturel et une migration nette positifs. À Montréal, l'accroissement naturel représentait 84.1% de la croissance totale, tandis qu'à Victoria il ne comptait que pour 1.6%. Les autres RMR ont présenté un accroissement naturel positif et une migration nette négative. À Québec et à St. Catharines-Niagara, la migration négative est très faible, tandis qu'à Sudbury et à Saint John les deux composantes s'annulent presque. Ce n'est qu'à Thunder Bay et à Windsor que la migration négative dépasse l'accroissement naturel.

Divisions de recensement (DR)

Le Canada compte 266 divisions de recensement, dont la population, au 1^{er} juin 1982, variait entre 2,100 (Stikine, C.-B.) et 2,137,000 (Toronto, Ont.). Cent quatre-vingtquinze divisions de recensement ont enregistré un accroissement entre juin 1981 et juin 1982. La hausse dépassait 3% pour 18 d'entre elles dont deux se trouvent au Québec, deux en Ontario, cinq en Alberta, six en Colombie-Britannique et trois dans les Territoires du Nord-Ouest. Les divisions de recensement de York en Ontario et la Division n° 14 en Alberta, présentent les taux de croissance les plus élevés, soit 6.0% et 5.7%,

those whose population decreased during the year, only one did so by more than 3%, Nouveau-Québec (-3.2%).

As with CMA's, the source of the growth of the CD population is due to a combination of both natural increase and net migration. All but one of the 266 census divisions show a positive natural increase between 1981 and 1982. The rates range from -0.05% in Queens, Nova Scotia to 2.5% in Division No. 23, Manitoba. One hundred and thirty-two, or about half of the CD's experienced a positive net migration. The contribution to the total growth ranges from 105% in Queens, Nova Scotia and 100% in Queens, New Brunswick to just 1% in both Beauce and Nicolet of Quebec. Only 32 of the census divisions with negative net migration actually lost population. All but one are located in the eight provinces east of Alberta.

respectivement. Parmi les divisions qui ont accusé une baisse au cours de l'année, seulement une d'entre elles a subi un fléchissement de plus de 3%, soit le Nouveau-Québec (-3.2%).

Comme pour les RMR, la croissance de la population des DR est due à la fois à l'accroissement naturel et à la migration nette. Toutes les 266 divisions de recensement, sauf une, présentent un accroissement naturel positif entre 1981 et 1982. Les taux varient entre -0.05% à Queens (Nouvelle-Écosse) et 2.5% dans la division n° 23 du Manitoba. Cent trente-deux DR, ou près de la moitié, ont affiché une migration nette positive. La contribution à la croissance totale varie entre 105% à Queens (Nouvelle-Écosse), 100% à Queens (Nouveau-Brunswick) et à peine 1% en Beauce et à Nicolet (Québec). Seulement 32 des divisions de recensement présentant une migration nette négative ont véritablement connu une baisse de la population. Toutes, sauf une, se trouvent dans les huit provinces situées à l'est de l'Alberta.

A FEW DEFINITIONS

Population

"Estimated population" and "population according to the census" are both defined as being "the total number of persons whose usual place of residence...was somewhere in Canada, including Canadian government employees stationed abroad and their families, members of Canadian Armed Forces stationed abroad and their families, and crews of Canadian merchant vessels. Not included are government representatives of other countries and their families, attached to the legation, embassy, or other diplomatic body of that country, members of the Armed Forces of other countries stationed in Canada and members of their families who are not citizens of Canada, students attending school in Canada whose usual residence is outside Canada, and residents of another country visiting in Canada temporarily". (*Dictionary of the 1971 Census terms*, Catalogue No. 12-540, page 28.)

Census division

Refers to the general term applying to counties, regional districts, regional municipalities and five other types of geographic areas made up of groups of census subdivisions. In Newfoundland, Manitoba, Saskatchewan and Alberta, the term describes areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as an equivalent for counties. (*1981 Census Dictionary*, Catalogue No. 99-901, page 96.)

Census metropolitan area

This refers to the main labour market area of an urbanized core (or continuous built-up area) having 100,000 or more population. CMA's are created by Statistics Canada and are usually known by the name of the urban area forming their urbanized core. They contain whole municipalities (or census subdivisions). CMA's are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core, and (2) other municipalities, if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core. (*1981 Census Dictionary*, Catalogue No. 99-901, page 97.)

QUELQUES DEFINITIONS

Population

La population estimée répond à la même définition que celle dénombrée lors du recensement. Il s'agit donc du "nombre total de personnes dont le lieu de résidence habituelle...était quelque part au Canada, y compris les employés du gouvernement canadien postés à l'étranger et leur famille, les membres des Forces armées canadiennes stationnés à l'étranger et leur famille et les équipages des navires marchands canadiens. Ne sont pas compris les représentants officiels des autres pays et leur famille, attachés à la légation, à l'ambassade ou à un autre organisme diplomatique de ces pays, les membres des Forces armées étrangères stationnés au Canada et les membres de leur famille qui ne sont pas citoyens du Canada, les étudiants qui fréquentent l'école au Canada mais dont la résidence habituelle est en dehors du Canada et les résidents d'autres pays en visite temporaire au Canada". (*Dictionnaire des termes du recensement de 1971*, n° 12-540 au catalogue, page 22.)

Division de recensement

Terme générique qui désigne les comtés, les districts régionaux, les municipalités régionales et cinq autres types de régions géographiques formées de groupes de subdivisions de recensement. À Terre-Neuve, au Manitoba, en Saskatchewan et en Alberta, l'expression désigne les unités créées comme équivalents des comtés et délimitées par Statistique Canada, en collaboration avec les provinces. (*Dictionnaire du recensement de 1981*, n° 99-901 au catalogue, page 105.)

Région métropolitaine de recensement

Principal marché du travail d'un noyau urbainisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant 100,000 habitants ou plus. Les RMR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la région urbaine qui forme leur noyau urbanisé. Elles renferment des municipalités (ou subdivisions de recensement) entières. Une RMR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40% de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou si b) au moins 25% de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé. (*Dictionnaire du recensement de 1981*, n° 99-901 au catalogue, page 107.)

Postcensal Estimate

Population estimate produced by using data from the most recent census and estimates of the components of demographic change since that last census.

Intercensal Estimate

Population estimate derived by using data from the censuses preceding and following the year in question.

Error of Closure

Difference between the population according to a census and the corrected postcensal estimate for the same date.

Undercoverage Rate

The ratio, expressed in percentage, of the number of persons not enumerated in the census (who were intended to have been enumerated in that census) to the total number that should have been enumerated in the census.

Population Growth

Change in population size from one date to another.

Natural Increase

Excess of births over deaths.

Estimation postcensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

Estimation intercensitaire

Estimation de l'effectif de la population obtenue en tenant compte des résultats des deux recensements encadrant l'année considérée.

Erreur en fin de période intercensitaire

Différence entre la population donnée par un recensement et l'estimation postcensitaire corrigée à la date du recensement.

Taux de sous-dénombrement

Rapport, exprimé en pourcentage, du nombre de personnes qui n'ont pas été recensées (mais qui étaient visées par le recensement) à celui de l'ensemble des personnes visées par le recensement.

Accroissement démographique

Variation de l'effectif de la population entre deux dates.

Accroissement naturel

Excédent des naissances sur les décès.

METHODOLOGY AND DATA SOURCES

Description of the Component Method

To estimate the population of census divisions and census metropolitan areas, the component method uses the most recent census as the base population to which are added the components of demographic change, as defined in the following equation:

$$P(t+1) = P(t) + B - D + I - E + NM$$

where

P(t+1) = population estimate as of June 1, year t+1

P(t) = census count or population estimate as of June 1, year t

B = number of births between June 1, year t and May 31, year t+1

D = number of deaths between June 1, year t and May 31, year t+1

I = number of immigrants between June 1, year t and May 31, year t+1

E = number of emigrants between June 1, year t and May 31, year t+1

NM = net internal migration between June 1, year t and May 31, year t+1. For census divisions, internal migration is further broken down into interprovincial and intraprovincial migration.

For each component, the sum of the census divisions conforms to the corresponding provincial totals, and so the population estimates using these components are also consistent with the provincial population estimates.

Data Sources

Birth and death data for both census divisions and census metropolitan areas are obtained from the Vital Statistics and Disease Registries Section of Statistics Canada. For census divisions, the migration data is estimated from Revenue Canada tax files.(1) The components of international migration from these files, however, need further adjustment. This adjustment is based

(1) Norris, D. and Standish L., 1983. A Technical Report on the Development of Migration Data from Taxation Records, Administrative Data Development Division, Ottawa, Statistics Canada.

MÉTHODOLOGIE ET SOURCES DES DONNÉES

Description de la méthode des composantes

Pour estimer la population des divisions et régions métropolitaines de recensement selon la méthode des composantes, on utilise les données du recensement le plus récent comme population de base à laquelle on ajoute les composantes de la variation démographique, tel qu'indique l'équation suivante:

$$P(t+1) = P(t) + B - D + I - E + NM$$

où

P(t+1) = estimation de la population au 1^{er} juin, année t+1

P(t) = chiffres du recensement ou estimation de la population au 1^{er} juin, année t

B = nombre de naissances entre le 1^{er} juin, année t et le 31 mai, année t+1

D = nombre de décès entre le 1^{er} juin, année t et le 31 mai, année t+1

I = nombre d'immigrants entre le 1^{er} juin, année t et le 31 mai, année t+1

E = nombre d'émigrants entre le 1^{er} juin, année t et le 31 mai, année t+1

NM = la migration interne nette entre le 1^{er} juin, année t et le 31 mai, année t+1. Pour les divisions de recensement, la migration interne est ensuite ventilée selon la migration interprovinciale et la migration infraprovinciale.

Pour chaque composante, la somme des divisions de recensement est égale aux totaux correspondants des provinces. Les estimations démographiques calculées selon ces composantes correspondent donc aux estimations démographiques provinciales.

Sources des données

Les données sur les naissances et les décès pour les divisions et régions métropolitaines de recensement proviennent de la Section de la statistique de l'état civil et des registres des maladies de Statistique Canada. Pour les divisions de recensement, les données sur la migration sont calculées à partir des fichiers de Revenu Canada (Impôt)(1). Les composantes de la migration internationale tirées de ces fichiers

(1) Norris, D. et Standish, L., 1983. Rapport technique sur la production de données migratoires à partir des dossiers d'impôt, Division de l'exploitation de données administratives, Ottawa, Statistique Canada.

on immigration data provided by Employment and Immigration Canada, and an independent estimate of emigration and its distribution among the provinces derived by Statistics Canada using the Family Allowance files.(2) For census metropolitan areas, data on immigration is compiled from the intended destination of immigrants to CMA's from Employment and Immigration Canada. Estimates of emigrants and internal migrants are derived from census division migration estimates,(3) which in turn are estimated using Revenue Canada tax files.

doivent toutefois être ajustées. L'ajustement se fait à partir des données d'immigration provenant d'Emploi et Immigration Canada et d'une estimation de l'émigration et de sa répartition entre les provinces, laquelle est établie par Statistique Canada à l'aide du fichier des allocations familiales(2). Pour les régions métropolitaines de recensement, les données sur l'immigration sont rassemblées à partir des renseignements tirés des dossiers d'Emploi et Immigration Canada quant à la destination prévue des immigrants. Les estimations des émigrants et des migrants internes sont fondées sur les estimations des migrations des divisions de recensement(3), elles mêmes établies à partir des fichiers de Revenu Canada (Impôt).

Quality of Estimates

The estimates of total population for census divisions and census metropolitan areas as of June 1, 1982 shown in Tables 1 and 2 have a certain margin of error, the magnitude of which may vary from one area to another. Text Table I shows closure errors between the corrected postcensal estimates as of June 1, 1981 using the component method and the 1981 Census counts, expressed as a percentage. The table also provides the distribution of census divisions and census metropolitan areas by magnitude of this closure error. For a given province, the average absolute error is defined as the arithmetic mean of the percentage errors disregarding sign.

There are two main causes for the 1981 closure error:

- Population undercoverage in the 1976 and 1981 Censuses.
- Error resulting from the method of estimating population change.

A special study established that the overall undercoverage rate for the 1981 Census was in the order of 2% for Canada as a whole but was not equally distributed over

Qualité des estimations

Les estimations de l'ensemble de la population pour les divisions et régions métropolitaines de recensement au 1^{er} juin 1982, telles qu'elles figurent aux tableaux 1 et 2, contiennent une certaine marge d'erreur, dont l'ampleur peut varier d'une région à l'autre. Le tableau explicatif 1 indique les erreurs en fin de période entre les estimations postcensitaires corrigées au 1^{er} juin 1981, d'après la méthode des composantes et les chiffres du recensement de 1981, exprimées en pourcentage. Il donne aussi la répartition des divisions et régions métropolitaines de recensement selon l'importance de l'erreur en fin de période. Pour une province donnée, l'erreur absolue moyenne est définie comme étant la moyenne arithmétique des pourcentages d'erreur, sans tenir compte du signe.

L'erreur en fin de période en 1981 a deux causes principales:

- Le sous-dénombrement de la population aux recensements de 1976 et de 1981.
- L'erreur provenant de la méthode d'estimation de la variation démographique.

D'après une étude spéciale, le taux global de sous-dénombrement pour le recensement de 1981 était de l'ordre de 2% pour l'ensemble du Canada, mais il n'était pas également réparti dans toute

(2) Statistics Canada, Ottawa, November 1984, Catalogue No. 91-210, first issue.

(3) Bender, R. and Verma, R., 1983. "Translation for Converting Demographic Data between Overlapping Sub-provincial Areas in Canada", 1983 Proceedings of the Social Statistics Section of the American Statistical Association, Washington, D.C. pp: 518-521.

(2) Statistique Canada, Ottawa, novembre 1984. Publication n° 91-210 au catalogue, première édition.

(3) Bender, R. et Verma, R., 1983. "Translation for Converting Demographic Data between Overlapping Sub-provincial Areas in Canada", 1983 Proceedings of the Social Statistics Section of the American Statistical Association, Washington, D.C. pp: 518-521.

TEXT TABLE I. Distribution of Census Divisions and Census Metropolitan Areas (CMA's) by Magnitude of Error of Closure, Canada and Provinces, for the Component Estimates of 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Distribution des divisions de recensement et régions métropolitaines de recensement (RMR) selon l'importance de l'erreur en fin de période intercensitaire, Canada et provinces, pour les estimations par composantes de 1981

Absolute error of closure(1)	All census divisions	NFLD.	P.E.I.	N.S.	N.B.	QUE.	ONT.
Erreurs absolues en fin de période(1)	Ensemble des divisions de recensement	T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.		
Less than 1.0% - Moins de 1.0%	115	4	1	11	12	35	30
1.0% - 1.9%	77	1	2	6	2	22	14
2.0% - 2.9%	36	4	0	0	0	10	6
3.0% - 3.9%	12	1	0	0	0	4	1
4.0% and over - 4.0% et plus	25	0	0	1	1	5	2
Total number of geographical units - Nombre total des unités géographiques	265	10	3	18	15	76	53
Average absolute error of closure (%) - Erreur absolue moyenne en fin de période (%)	1.77	1.59	0.96	1.06	1.32	1.60	1.18
	MAN.	SASK.	ALTA.	B.C.	YUKON	N.W.T.	CMA's
			ALB.	C.-B.		T.N.-O.	RMR
Less than 1.0% - Moins de 1.0%	6	2	4	10	0	0	9
1.0% - 1.9%	4	7	6	12	0	1	12
2.0% - 2.9%	6	5	1	2	1	1	2
3.0% - 3.9%	1	2	2	1	0	0	0
4.0% and over - 4.0% et plus	6	2	2	4	0	2	1
Total number of geographical units - Nombre total des unités géographiques	23	18	15	29	1	4	24
Average absolute error of closure (%) - Erreur absolue moyenne en fin de période (%)	2.82	2.08	1.83	2.32	2.12	7.11	1.21

(1) The absolute error of closure is expressed as a percentage of the population enumerated.

(1) L'erreur absolue en fin de période est exprimée en pourcentage de la population recensée.

the population. The rate varies among census metropolitan areas (see Text Table II). Although the study does not include census divisions, there are strong indications that the rate also varies from one census division to another.

Unfortunately, little accurate information is available on the magnitude of error resulting from estimates of the components of population growth. However, on the basis of the quality of the data sources, the components can be divided into two categories: the first consists of births and deaths for which the sources can be considered nearly perfect. Immigration data for census metropolitan areas and at the provincial level is also very accurate. The second category consists of emigration, interprovincial and intraprovincial migration as well as the distribution of immigrants among census divisions. This data is not as accurate as those from the first category, as it is derived from a secondary source, i.e., Revenue Canada tax files. However, this source produces results that are superior to any other administrative file available.(4)

The average absolute error for all census divisions in Canada is 1.8%. This compares very favorably with errors observed in other countries which produce similar types of estimates for local areas, (the United States (7.2%), Great Britain (1.8%) and Australia (6.4%)).(5) The average absolute error for census metropolitan areas is 1.5%.

(4) Norris, D. and Standish L., op. cit. page 10.

(5) Verma, R., Basavarajappa, K.G. and Bender, R., 1984. Local Area Methodology for Population Estimation: An International Comparison. Presented at the Annual Meeting of the American Statistical Association, Philadelphia, Pennsylvania.

la population. Le taux varie entre les régions métropolitaines de recensement (voir le tableau explicatif II). L'étude ne fournit pas des données pour les divisions de recensement, mais tout porte à croire que le taux varie aussi d'une division de recensement à l'autre.

Malheureusement, on ne dispose que de très peu de renseignements précis sur l'ampleur de l'erreur provenant des estimations des composantes de l'accroissement démographique. Cependant, en se basant sur la qualité des sources des données, on peut diviser les composantes en deux catégories: la première catégorie englobe les naissances et les décès pour lesquels les sources peuvent être considérées comme presque parfaites. Les données sur l'immigration au niveau des régions métropolitaines de recensement et des provinces sont également très exactes. La seconde catégorie regroupe l'émigration, la migration interprovinciale et infraprovinciale ainsi que la répartition des immigrants entre les divisions de recensement. Ces données ne sont pas aussi précises que celles de la première catégorie, car elles sont tirées d'une source secondaire, à savoir les fichiers de Revenu Canada (Impôt). Cependant, cette source produit des résultats supérieurs à ceux obtenus au moyen de n'importe quel autre fichier administratif existant(4).

L'erreur absolue moyenne pour toutes les divisions de recensement au Canada est de 1.8%, ce qui est très bon si on la compare aux erreurs observées dans autres pays qui produisent des estimations analogues pour leurs petites régions (les États-Unis (7.2%), la Grande-Bretagne (1.8%) et l'Australie (6.4%))(5). L'erreur absolue moyenne pour les régions métropolitaines de recensement est de 1.5%.

(4) Norris, D. et Standish, L., op. cit. page 10.

(5) Verma, R., Basavarajappa, K.G. et Bender, R., 1984. *Local Area Methodology for Population Estimation: An International Comparison*. Document présenté à l'occasion de la réunion annuelle de l'*American Statistical Association*, Philadelphie (Pennsylvanie).

TEXT TABLE II. Estimated Population Undercoverage Rates for Census Metropolitan Areas, June 3, 1981**TABLEAU EXPLICATIF II. Estimation du taux de sous-dénombrement de la population des régions métropolitaines de recensement au 3 juin 1981**

Region	Estimated rate	Standard error
Région	Taux estimé	Erreur-type
per cent - pourcentage		
All CMA's - Ensemble des RMR	2.16	0.14
<u>CMA parts - Parties des RMR</u>		
Urban core - Noyau urbanisé	2.22	0.15
Urban fringe - Banlieue urbaine	1.99	0.83
Rural fringe - Banlieue rurale	1.05	0.40
<u>Specific CMA's - RMR spécifiques</u>		
Montreal	2.09	0.30
Toronto	2.77	0.26
Vancouver	2.52	0.38
Other - Autres	1.83	0.21

Source: 1981 Census of Canada, Data Quality - Total Population, Catalogue No. 99-904, Statistics Canada, forthcoming in March 1985.

Recensement du Canada de 1981, Qualité des données - Population totale, n° 99-904 au catalogue, Statistique Canada, à paraître en mars 1985.

BOUNDARY CHANGES

The boundaries of the census divisions and census metropolitan areas are identical to those of the 1981 Census as detailed in the publications **Population: Geographic Distribution**, which provide 1981 Census results for the census metropolitan areas, census divisions and subdivisions in each of the 12 provinces and territories (Catalogue Nos. 93-901 to 93-912, respectively).

It is possible, as a consequence of boundary changes in the administrative divisions by the various provinces subsequent to the 1981 Census, that their areas may no longer correspond to the census divisions or census metropolitan areas referred to in this report. A detailed description of such changes as they occur may be found in the annual publication **Changes to Municipal Boundaries, Status and Names**, Catalogue No. 12-201.

CHANGEMENTS DE LIMITES

Les limites des divisions et régions métropolitaines de recensement sont celles du recensement de 1981, telles qu'elles sont définies dans les publications de la série **Population: répartition géographique**, qui donnent les résultats du recensement de 1981 pour les régions métropolitaines, les divisions et les subdivisions de recensement dans chacune des 12 provinces et territoires (n°s 93-901 à 93-912 au catalogue, respectivement).

Il se peut, à la suite des changements de limites que les diverses provinces ont apportés aux divisions administratives après le recensement de 1981, que leurs régions ne correspondent plus aux divisions et régions métropolitaines de recensement dont il est question ici. Ces changements sont décrits en détail, au fur et à mesure, dans la publication annuelle **Changements de limites, de statut et de nom des municipalités**, n° 12-201 au catalogue.

Statistical Tables

Tableaux statistiques

TABLE 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth
TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement
démographique

Area(1) Région(1)	1981 Census (2)	Births (3) - Naissance (3)	Deaths (3) - Décès (3)	INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)				MIGRATION - INTERPROVINCIAL(5) - INTRAPROVINCIALE(5)				INTRAPROVINCIAL(5) - INFRA PROVINCIALE(5)				Estimate (2) - Estima- tion de 1982 (2)	
				Immigrants		Emigrants		In-Migrants		Out-Migrants		In-Migrants (6)		Out-Migrants (6)			
				Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants		
N.F.L.D. - T.-N.				567.7	9676	444	257	8763	14456	9427	9427	568.5	9427	9427	9427	240.3	
DIVISION NO. 1	239.4	4099	1560	3320	235	138	4	3433	5672	2730	2730	30.5	561	561	561	30.5	
DIVISION NO. 2	30.4	540	183	-	18	4	-	268	488	498	498	27.8	324	324	324	26.3	
DIVISION NO. 3	26.2	452	123	11	3	-	-	201	395	290	290	504	91	91	91	46.7	
DIVISION NO. 4	27.8	487	148	8	5	-	-	730	1058	1337	1337	932	795	795	795	46.7	
DIVISION NO. 5	46.9	770	263	29	14	-	-	760	1337	1435	1435	1020	1020	1020	1020	42.0	
DIVISION NO. 6	42.0	666	231	51	29	-	-	949	985	985	985	1110	1110	1110	1110	43.2	
DIVISION NO. 7	43.4	610	305	27	2	-	-	547	1464	889	889	1002	471	471	471	54.3	
DIVISION NO. 8	54.5	851	290	15	17	-	-	823	1464	437	437	408	408	408	408	25.9	
DIVISION NO. 9	25.7	456	127	17	11	-	-	305	1185	1321	1321	1296	1296	1296	1296	31.6	
DIVISION NO. 10	31.3	745	90	33	34	-	-	747	1185	-	-	-	-	-	-	-	
P.E.I. - I.-P.-E.																	
KINGS	122.5	1930	1006	145	47	-	-	3375	4231	909	909	909	909	909	909	122.7	
PRINCE	19.2	317	183	7	6	-	-	281	302	158	158	269	269	269	269	19.2	
QUEENS	42.8	692	341	67	27	-	-	1489	1828	197	197	305	305	305	305	42.8	
N.S. - N.-E.																	
ANNAPO利S	60.5	921	482	71	14	-	-	1605	2101	554	554	335	335	335	335	60.7	
ANTIGONISH ⁴⁵	847.4	12077	6902	1507	427	-	-	18899	20835	15185	15185	15185	15185	15185	15185	851.7	
CAPE BRETON ⁴⁶	22.5	282	222	51	17	-	-	697	725	726	726	634	634	634	634	22.7	
COLCHESTER ⁴⁷	18.1	320	137	42	4	-	-	246	365	377	377	348	348	348	348	18.2	
CUMBERLAND ⁴⁸	127.0	1815	1093	54	14	-	-	1827	2286	956	956	1395	1395	1395	1395	126.9	
OIGBY ⁴⁹	43.2	571	373	51	9	-	-	985	970	993	993	858	858	858	858	43.6	
GUYSBOROUGH ⁵⁰	35.2	419	404	23	7	-	-	763	859	551	551	563	563	563	563	35.2	
HALIFAX ⁵¹	21.7	261	206	12	1	-	-	329	203	365	365	304	304	304	304	21.9	
HANTS ⁵²	12.8	181	127	6	0	-	-	149	138	325	325	249	249	249	249	12.9	
INVERNESS ⁵³	33.1	4340	1887	790	248	-	-	9086	10089	4429	4429	4743	4743	4743	4743	289.8	
KINGS ⁵⁴	47.7	310	52	6	1	-	-	524	697	1300	1300	1145	1145	1145	1145	33.3	
LUNENBURG ⁵⁵	22.3	292	177	13	1	-	-	326	480	480	480	420	420	420	420	22.3	
PICTOU ⁵⁶	49.7	377	225	64	1	-	-	1796	1673	1807	1807	1188	1188	1188	1188	51.0	
QUEENS ⁵⁷	45.7	576	403	32	9	-	-	519	493	794	794	987	987	987	987	45.8	
RICHMOND ⁵⁸	50.3	810	445	72	14	-	-	589	787	752	752	1050	1050	1050	1050	50.3	
SHELBURN ⁵⁹	13.1	131	137	8	5	-	-	174	121	285	285	220	220	220	220	13.2	
VICTORIA ⁶⁰	12.3	155	95	4	0	-	-	139	173	222	222	269	269	269	269	12.3	
YARMOUTH ⁶¹	17.3	257	129	25	21	-	-	292	294	317	317	274	274	274	274	17.5	
N.B. - N.-B.	8.4	140	105	8	4	-	-	143	107	165	165	162	162	162	162	8.5	
	26.3	359	275	39	3	-	-	315	375	407	407	376	376	376	376	26.4	
	696.4	10373	5109	945	866	-	-	13857	16699	14091	14091	14091	14091	14091	14091	698.9	

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des maladies.

(4) Estimates produced by using data provided by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par Emploi et Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement une autre à l'intérieur de la même province.

TABLE 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth - continued
 TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique - suite

Area(1) - Région(1)	1981 Census (2)	Births (3)	Deaths (3)	INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)				MIGRATION - INTERPROVINCIAL(5) - INTERPROVINCIALE(5)				INTRAPROVINCIAL(5) - INTRAPROVINCIALE(5)				1982 Estimate (2)
				- Naissances(3)	- Décès(3)	Immigrants	Emigrants	In-Migrants Entrants	Out-Migrants Sortants	Entrants	In-Migrants (6)	Out-Migrants (6)	Sortants(6)	Entrants(6)	In-Migrants (6)	Out-Migrants (6)
ALBERT 56	23.6	371	118	14	1	636	731	1034	887	887	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9	23.9
CARLETON 55	24.7	352	207	44	24	344	459	417	423	423	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7	24.7
CHARLOTTE 46	26.6	397	263	35	47	379	471	496	476	476	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6
GOULCESTER 59	86.2	1401	518	32	10	1239	1334	676	675	675	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0	87.0
KENT 52	30.8	404	250	29	7	296	430	499	559	559	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8	30.8
KINGS 49	51.1	895	317	76	78	1035	1186	2252	1709	1709	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1	52.1
MADAWASKA 51	36.4	538	301	35	12	436	542	338	504	504	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4	36.4
NORTHUMBERLANDS 53	54.1	827	383	51	118	1218	1481	630	826	826	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1
QUEENS 48	12.5	153	8	14	187	188	241	358	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
RESTIGOUCHE 58	40.6	655	327	19	4	907	752	517	520	520	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1	41.1
ST. JOHN 45	86.2	1149	749	98	75	1171	1970	1966	2612	2612	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1	85.1
SUNBURY 47	21.0	353	80	233	289	1528	1574	463	510	510	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1
VICTORIA 56	20.8	370	182	24	6	276	366	426	339	339	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
WESTMDRLANDS 51	107.6	1417	838	97	60	2407	2920	2310	2040	2040	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0
YORK 54	74.2	1091	423	150	121	1798	2295	1826	1653	1653	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6	74.6
QUEBEC	6438.2	93813	43052	23499	6892	21349	47139	235997	235997	235997	6479.8	6479.8	6479.8	6479.8	6479.8	6479.8
/30 ABITIBI	93.5	1774	544	59	23	418	640	2907	2766	2766	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7	94.7
/29 ARGENTEUIL	32.5	417	288	44	50	255	449	1329	994	994	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7	32.7
89 ARTHABASKA	59.3	1046	335	49	31	47	188	1489	1397	1397	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
25 BAGOT	26.8	466	166	5	0	18	59	1473	1241	1241	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3	27.3
80 BEAUCE	73.4	1418	424	23	27	72	240	1712	1527	1527	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4	74.4
1/9 BEAUMARNOIS	54.0	700	376	18	28	60	176	1699	1961	1961	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
74 BELLEGHASSE	23.6	355	177	12	0	23	46	723	640	640	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8	23.8
1/6 BERTHIER	31.1	485	255	11	3	12	42	1520	1576	1576	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2	31.2
63 BONAVENTURE	40.5	645	299	11	26	228	474	773	914	914	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4	40.4
93 BROME	17.4	244	141	75	49	102	259	1176	860	860	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7
307.1 CHAMBLY	4387	1489	1843	475	1843	2411	2411	19492	17242	17242	312.4	312.4	312.4	312.4	312.4	312.4
87 CHAMPLAIN	119.6	1747	829	64	27	102	220	4167	4015	4015	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6
70 CHARLEVOIX-EST	17.4	293	128	5	13	7	9	304	386	386	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
11 CHARLEVOIX-OUEST	14.2	189	118	22	27	87	71	445	382	382	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3
60.0 CHATEAUGUAY	60.0	775	346	83	28	148	518	3018	2715	2715	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4	60.4
174.4 CHICOUTIMI	174.4	3074	969	270	258	467	787	3525	3883	3883	175.9	175.9	175.9	175.9	175.9	175.9
20.5 COMPTON	319	166	35	0	56	135	785	830	830	830	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6
71.2 DUCHESNE	1227	401	102	38	155	315	4932	3741	3741	3741	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2	73.2
33.9 DUCHESNE	538	264	19	7	29	112	806	1033	1033	1033	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
69.8 DORCHESTER	1156	472	43	17	87	87	221	1796	2222	2222	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9	69.9
9b DRUMMOND																

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des maladies.

(4) Estimates produced by using data provided by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par Emploi et Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement une autre à l'intérieur de la même province.

TABLE 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth - continued
 TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique - suite

Area(1) Région(1)	1981 Census (2)	Births (3)	Deaths (3)	Naissances(3)	Décès (3)	Immigrants (4)	Emigrants (4)	INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)			MIGRATION --- INTERPROVINCIAL(5) - INTERPROVINCIALE(5)			INTRAPROVINCIAL(5) - INFRAPROVINCIALE(5)			Estimate de 1982 (2)
								In-Migrants Entrants	Out-Migrants Sortants	In-Migrants Entrants	Out-Migrants Sortants	In-Migrants (6)	Out-Migrants (6)	In-Migrants (6)	Out-Migrants (6)	Entrants(6)	Sortants(6)
§1 FRONTENAC	26.8	443	205	31	19	36	89	579	800	26.8	899	899	899	899	800	26.8	
§1 GASPÉ-EST	41.2	629	280	15	4	101	193	820	642	41.4	642	642	642	642	642	41.4	
§2 GASPÉ-DU-EST	18.9	304	135	11	0	24	94	1737	2189	19.0	1661	1661	1661	1661	1661	19.0	
§2 GATINEAU	54.2	847	350	173	46	1212	2868	3428	3628	54.9	1314	1314	1314	1314	1314	54.9	
§2 HULL	131.2	2080	755	389	88	1642	198	68	625	585	585	585	585	585	585	585	
§2 HUNTINGDON	17.0	250	162	15	8	68	625	1429	1228	17.0	1228	1228	1228	1228	1228	17.0	
§2 IBERVILLE	23.2	366	122	28	19	16	59	20029	44929	23.6	54473	54473	54473	54473	54473	23.6	
§2 ILE-DE-MONTREAL	1760.2	21206	14195	15167	3407	7861	1164	17550	17550	1755.3	14936	14936	14936	14936	14936	1755.3	
§2 ILE-DE-MONTREAL	268.3	3569	1241	622	172	476	25	374	282	273.0	144	144	144	144	144	273.0	
§2 ILES-DE-LA-MADELEINE	14.1	205	66	0	8	91	76	2047	1739	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	
§2 JOLLIETTE	60.4	899	386	32	4	91	76	2047	1739	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	61.2	
§2 KAMOURASKA	28.6	444	218	14	1	31	57	756	774	28.8	774	774	774	774	774	28.8	
§2 L'ASSOMPTION	109.7	1867	504	95	19	116	184	8067	5633	113.5	5633	5633	5633	5633	5633	113.5	
§2 L'ISLET	22.1	315	189	17	0	25	57	455	590	22.0	590	590	590	590	590	22.0	
§2 LABELLE	34.4	522	244	16	6	58	116	1317	1386	34.6	1386	1386	1386	1386	1386	34.6	
§2 LAC-ST-JEAN-EST	47.9	890	278	22	7	54	127	1232	1364	48.3	1364	1364	1364	1364	1364	48.3	
§2 LAC-ST-JEAN-OUEST	62.9	1265	347	13	8	70	130	1260	1413	63.7	1413	1413	1413	1413	1413	63.7	
§2 LAPRAIRIE	105.9	1580	404	485	132	359	834	8049	6334	108.7	6334	6334	6334	6334	6334	108.7	
§2 LEVIS	94.1	1763	465	79	36	107	107	293	4832	96.7	4832	4832	4832	4832	4832	96.7	
§2 LOTBINIERE	29.6	507	197	22	8	21	96	952	974	29.7	974	974	974	974	974	29.7	
§2 MASKINONGE	20.8	292	198	15	2	13	11	632	692	20.8	692	692	692	692	692	20.8	
§2 MATAUANE	30.0	403	226	12	0	49	103	804	987	29.9	987	987	987	987	987	29.9	
§2 MATAPEDIA	23.7	367	167	0	0	44	82	598	662	23.8	662	662	662	662	662	23.8	
§2 MEGANTIC	57.9	862	365	28	7	37	190	1122	1520	57.9	1520	1520	1520	1520	1520	57.9	
§2 MISSISSOUI	36.2	574	314	67	50	48	156	1320	1466	36.2	1466	1466	1466	1466	1466	36.2	
§2 MONTMONTCAIM	27.6	358	241	16	2	51	72	2152	1429	28.4	1429	1429	1429	1429	1429	28.4	
§2 MONTMONTMAGNY	25.7	316	209	12	2	15	51	519	717	25.5	717	717	717	717	717	25.5	
§2 MONTMORENCY NO. 1	23.0	355	181	37	17	9	46	1107	806	23.5	806	806	806	806	806	23.5	
§2 MONTMORENCY NO. 2	6.4	104	30	10	3	2	10	322	289	6.5	289	289	289	289	289	6.5	
§2 NAPIERVILLE	13.6	229	75	17	0	11	10	573	490	13.8	490	490	490	490	490	13.8	
§2 NICOLET	33.5	551	273	25	7	16	100	1151	1082	33.8	1082	1082	1082	1082	1082	33.8	
§2 NOUVEAU-QUEBEC	41.1	1057	144	32	43	184	797	2219	3834	39.8	3834	3834	3834	3834	3834	39.8	
§2 PAPINEAU	38.0	537	277	26	14	215	395	1239	1269	38.0	1269	1269	1269	1269	1269	38.0	
§2 PONTIAC	20.3	293	187	7	7	351	589	330	310	20.2	310	310	310	310	310	20.2	
§2 PDRNEUF	58.8	875	355	77	57	178	3648	2165	2165	60.9	2165	2165	2165	2165	2165	60.9	
§2 QUEBEC	459.0	5893	3150	1339	860	1273	2312	1228	14935	458.4	14935	14935	14935	14935	14935	458.4	
§2 RICHELIEU	53.1	728	360	30	21	31	114	1304	1304	53.2	1304	1304	1304	1304	1304	53.2	

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des malades.

(4) Estimates produced by using data provided by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide des données fournies par l'Employement et l'Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement d'une autre à l'intérieur de la même province.

TABLE 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth - continued
 TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique - suite

Area(1) Région(1)	1981 Census (2)	Births (3)	Deaths (3)	Naissances(3) Recentement de 1981 (2)	Décesses (3)	Immigrants Emigrants	INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)			MIGRATION -- INTERPROVINCIAL(5) - INTERPROVINCIALE(5)			INTRAPROVINCIAL(5) - INFRAPROVINCIALE(5)			Estimate (2) Estima- tion de 1982
							In-Migrants Entrants	Out-Migrants Sortants	Entrants	In-Migrants (6)	Out-Migrants (6)	Entrants	In-Migrants (6)	Out-Migrants (6)	Entrants	
90 RICHMOND	40.9	695	306	31	32	50	233	1382	1582	40.9	2188	69.5	2046	203	1157	41.4
66 RIMOUSKI	69.1	1132	415	35	32	75	203	91	927	41.4	1157	41.4	2370	216	2315	42.7
67 RIVIÈRE-OU-LOUP	41.2	652	301	13	7	70	282	68	282	42.7	4760	114.6	2396	64	2361	4760
103 ROUVILLE	42.4	673	252	55	19	89	236	500	500	42.7	2202	56.4	2370	216	2315	42.7
154 SAUGUENAY	115.9	2014	4622	57	68	282	764	764	764	114.6	2924	56.3	4760	114.6	2396	4760
102 ST-HYACINTHE	55.9	909	484	23	8	44	86	333	333	56.4	4179	108.0	4376	77	4179	4376
106 ST-JEAN	55.6	909	362	290	74	101	236	101	101	56.3	2209	71.9	2209	71.9	2209	71.9
98 ST-MAURICE	107.7	1452	897	77	38	82	217	62	62	56.3	4487	116.5	4640	116.5	4487	116.5
94 SHEFFORD	70.7	1215	409	62	25	82	262	322	322	56.3	882	15.6	786	15.6	882	15.6
91 SHERBROKE	116.0	1752	791	129	129	262	786	786	786	56.3	1326	38.3	1429	38.3	1326	38.3
120 SOULANGES	15.4	217	92	40	0	38	83	106	106	38.3	1444	52.9	1591	52.9	1444	52.9
92 ST-ANSE-AO	38.2	590	308	84	18	4	366	519	519	38.3	1110	19.5	1418	19.5	1110	19.5
121 TEMISCAMINGUE	52.6	934	328	18	18	1	58	110	110	19.5	9029	19.5	9029	19.5	9029	19.5
68 TEMISCOUATA	19.5	302	133	12	1	1	421	790	790	19.5	3046	51.0	2273	51.0	3046	51.0
112 TERREBONNE	193.8	3027	1065	300	90	321	738	192	192	51.0	4160	64.6	3681	64.6	4160	64.6
121 VAUROEUR	50.0	740	267	182	96	315	115	38	38	51.0	526	15.6	635	15.6	526	15.6
108 VERCHERES	63.3	1113	284	101	38	14	43	5	5	15.6	455	14.8	539	14.8	455	14.8
73 WOLFE	15.6	258	108	5	6	14	43	3	1	14.8	89284	8716.1	304946	8716.1	89284	8716.1
97 YAMASKA	14.8	229	107	3	1	17	17	17	17	14.8	304946	137.0	3015	137.0	304946	137.0
ONTARIO	8624.7	122958	62858	57884	20921	83619	1239	1774	1774	14.8	4378	2948	2936	2948	4378	2948
105 ALGOMA	133.5	2239	882	306	118	425	741	398	398	14.8	492	60.9	2925	60.9	492	60.9
102 BRANT	104.4	1594	925	283	117	27	1029	994	994	14.8	2697	97.8	2914	97.8	2697	97.8
172 BRUCE	60.0	998	584	153	72	59	181	260	260	14.8	2451	32.0	1856	32.0	2451	32.0
181 COCHRANE	96.9	1632	670	160	160	58	101	110	110	14.8	1211	69.6	2469	69.6	1211	69.6
156 DUFFERIN	31.1	510	228	117	59	59	181	133	133	14.8	3966	310.7	6279	310.7	3966	310.7
140 EOONOAS	18.9	250	150	51	28	106	1794	266	266	14.8	15677	109.5	1533	109.5	15677	109.5
152 OURHAM	283.6	4523	1644	1167	443	443	1794	303	303	14.8	2874	75.3	2469	75.3	2874	75.3
166 ELGIN	69.7	1027	618	170	64	64	1252	609	609	14.8	2451	29.1	2469	29.1	2451	29.1
168 ESSEX	312.5	4151	2546	1215	623	623	2289	2445	2445	14.8	4778	108.8	4762	108.8	4778	108.8
145 FRONTENAC	108.1	1411	8356	699	489	489	2445	2445	2445	14.8	2874	19.0	2264	19.0	2874	19.0
136 GLENGARRY	20.3	248	178	6	3	504	288	220	220	14.8	15677	29.1	1480	29.1	15677	29.1
142 GREENVILLE	27.2	323	249	77	48	321	249	1794	1794	14.8	1480	27.2	1480	27.2	1480	27.2
173 GREY	73.8	1052	694	1119	44	44	579	558	558	14.8	2984	73.8	3188	73.8	2984	73.8
167 HALIFAX - NORFOLK	89.5	1266	825	323	32	299	323	3018	3018	14.8	3018	89.7	3236	89.7	3018	89.7
176 HALIBURTON	11.4	137	126	15	10	68	78	797	797	14.8	634	11.5	12607	11.5	634	11.5
157 HALTON	253.9	3326	1298	2309	910	3000	2526	3000	3000	14.8	14381	259.5	12607	259.5	14381	259.5

(1) Based on geographic boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des maladies.

(4) Estimates produced by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par Emploi et Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement une autre à l'intérieur de la même province.

TABLE 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth - continued
 TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique - suite

Area (1) - Région (1)	1981 Census (2)	Births (3)	Deaths (3)	Immigrants (3)	Emigrants (3)	INTERNATIONAL (4) - INTERNATIONALE (4)			MIGRATION -- INTERPROVINCIAL (5) - INTERPROVINCIALE (5)			INTRAPROVINCIAL (5) - INTRAPROVINCIALE (5)			Estimate (2) - Estima- tion de 1982 (2)
						In-Migrants Entrants		Out-Migrants Sortants		In-Migrants Entrants		Out-Migrants Sortants			
						-	-	-	-	-	-	-	-		
/59 HAMILTON - WENTWORTH	411 4	5511	3289	2094	720	1882	2746	10918	10573	414 5	4140 5	107 9	107 9		
/H7 HASTINGS	106 9	1465	914	558	416	1679	1765	4551	4140	56 1	2052	56 1	56 1		
/71 HURON	56 1	897	481	122	29	181	395	1767	1767	60 0	1553	1553	60 0		
/26 KENORA	59 4	1277	427	135	71	1349	1912	1733	1733	106 2	2242	3356	106 2		
/47 KENT	107 0	1680	932	224	143	339	843	1022	843	125 6	3031	125 6	125 6		
/69 LAMBERTON	123 4	1898	927	655	275	962	1022	3898	3898	125 6	2284	1774	125 6		
/44 LANARK	45 7	614	461	89	34	397	449	521	521	46 3	2126	1970	46 3		
/43 LEEDS	53 8	674	527	150	80	557	557	1823	1823	54 2	1726	33 4	54 2		
/46 LENNOX & ADDINGTON	33 0	470	247	71	24	322	325	325	325	33 4	345	379	33 4		
/80 MANITOULIN	11 0	183	136	6	18	27	59	11111	11111	11 0	11111	320 3	11 0		
/70 MIDDLESEX	318 2	4579	2377	1572	905	2652	3808	11512	11512	320 3	320 3	320 3	320 3		
/75 MUSKOKA	38 4	479	412	38	30	261	327	2041	2041	38 7	1730	1730	38 7		
/60 NIAGARA	366 3	4660	3068	1675	524	2045	2618	7120	7120	370 1	7466	370 1	370 1		
/78 NIPISSING	80 3	1167	596	248	218	1136	1194	3327	3327	80 2	3976	3976	80 2		
/49 NORTHUMBERLAND	65 0	853	610	120	70	320	507	2781	2781	65 5	2342	2342	65 5		
/H1 OTTAWA - CARLETON	546 8	7182	3484	5054	2959	15900	12401	13299	13299	557 1	12317	12317	557 1		
/65 OXFORD	85 9	1259	737	191	65	265	539	2883	2883	86 1	3052	3052	86 1		
/79 PARRY SOUND	33 5	406	328	33	14	202	291	1884	1884	33 9	1543	1543	33 9		
/55 PEEL	490 6	8424	1899	5261	1602	5788	4911	37866	37866	513 1	26478	26478	513 1		
/4 PERTH	66 1	1069	582	102	79	263	456	2094	2094	66 1	2380	2380	66 1		
/50 PETTERBOROUGH	102 4	1298	837	269	126	657	916	3835	3835	103 0	3656	3656	103 0		
/37 PRESCOTT	30 4	373	239	43	15	546	408	536	536	30 4	8115	8115	30 4		
/18 PRINCE EDWARD	22 3	265	230	40	17	177	226	825	825	22 3	902	902	22 3		
/9 RAINY RIVER	22 8	338	186	80	47	345	518	656	656	22 9	566	566	22 9		
/77 RENFREW	87 5	1236	738	510	562	1760	1816	3063	3063	87 9	3061	3061	87 9		
/38 RUSSELL	22 4	323	149	40	15	256	265	1272	1272	22 7	1146	1146	22 7		
/74 SIMCOE	225 1	3161	1787	760	480	2437	3138	11018	11018	228 3	87112	87112	228 3		
/6 STORMONT	6 1 9	895	596	97	64	826	719	1574	1574	62 2	1758	1758	62 2		
/81 SUDBURY (DISTRICT)	27 1	425	175	19	0	203	205	1077	1077	27 0	1385	1385	27 0		
/82 SUDBURY (P.M.)	159 8	2146	952	293	171	942	1302	3998	3998	159 9	4829	4829	159 9		
/4 THUNDER BAY	154 0	2282	1388	352	217	1645	2520	2775	2775	153 6	3328	3328	153 6		
/83 TIMISKAMING	41 3	602	384	41	4	336	411	1473	1473	41 4	1544	1544	41 4		
/54 TORONTO METROPOLITAN	2137 4	28613	15320	25347	6105	17295	17295	47386	47386	2137 0	80342	80342	2137 0		
/5 VICTORIA	47 8	652	482	72	33	225	306	3130	3130	48 8	2292	2292	48 8		
/63 WATERLOO	305 5	4775	1977	1941	658	2390	2869	9595	9595	309 9	8756	8756	309 9		
/57 WELLINGTON	129 4	2039	975	677	274	919	1241	5833	5833	131 2	5175	5175	131 2		
/53 YORK	252 0	4102	1556	1735	770	2169	1711	24609	24609	267 1	13465	13465	267 1		

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des maladies.

(4) Estimates produced by using data provided by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par Emploi et Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement de une autre à l'intérieur de la même province.

TABLEAU 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth - continued
TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique - suite

Area(1) Région(1)	1981 Census (2)	81rths (3)	Deaths (3) Décès (3)	INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)				MIGRATION			INTRAPROVINCIAL(5) - INFRAPROVINCIALE(5)			Estimate de 1982 (2)
				Immigrants (3)	Emigrants (3)	In-Migrants Entrants (6)	Out-Migrants Sortants (6)	In-Migrants Entrants (6)	Out-Migrants Sortants (6)	In-Migrants Entrants (6)	Out-Migrants Sortants (6)	In-Migrants Entrants (6)	Out-Migrants Sortants (6)	
MANITOBA	1026.2	16041	8814	5219	1557	21601	24226	24510	24510	24226	24510	24510	24510	1034.5
DIVISION NO. 1	16.2	224	146	81	6	278	295	750	750	750	750	714	714	16.4
DIVISION NO. 2	37.7	721	225	182	52	487	634	1327	1327	1327	1327	1541	1541	37.9
DIVISION NO. 3	36.8	644	309	90	18	447	627	932	932	932	932	891	891	37.1
DIVISION NO. 4	11.7	171	123	5	3	104	149	283	283	283	283	365	365	11.6
DIVISION NO. 5	17.0	232	167	31	14	185	272	367	367	367	367	500	500	16.9
DIVISION NO. 6	10.8	204	106	23	1	175	183	305	305	305	305	261	261	11.0
DIVISION NO. 7	54.4	860	523	264	144	1610	2068	1887	1887	1887	1887	2036	2036	54.3
DIVISION NO. 8	14.8	287	135	11	13	131	150	438	438	438	438	507	507	14.9
DIVISION NO. 9	23.5	362	218	49	22	723	793	833	833	833	833	1006	1006	23.4
DIVISION NO. 10	7.0	127	31	10	1	43	67	289	289	289	289	289	289	7.1
DIVISION NO. 11	564.5	8074	4045	1192	13144	13918	13952	7242	7242	7242	7242	681	681	571.1
DIVISION NO. 12	14.8	204	110	14	0	221	150	612	612	612	612	612	612	15.0
DIVISION NO. 13	31.1	352	285	46	14	247	236	946	946	946	946	947	947	31.2
DIVISION NO. 14	13.7	209	116	12	4	119	139	531	531	531	531	508	508	13.8
DIVISION NO. 15	24.7	356	311	31	2	361	371	733	733	733	733	689	689	24.8
DIVISION NO. 16	11.3	176	117	14	5	246	181	312	312	312	312	261	261	11.5
DIVISION NO. 17	28.1	364	318	27	9	419	336	962	962	962	962	951	951	28.3
DIVISION NO. 18	21.8	325	216	42	9	370	362	1417	1417	1417	1417	988	988	22.4
DIVISION NO. 19	12.3	316	216	1	0	115	53	331	331	331	331	735	735	12.1
DIVISION NO. 20	12.6	209	124	6	1	239	256	372	372	372	372	352	352	12.7
DIVISION NO. 21	24.7	521	153	118	9	897	1174	886	886	886	886	1093	1093	24.7
DIVISION NO. 22	26.7	799	111	58	22	635	1084	937	937	937	937	1309	1309	26.6
DIVISION NO. 23	10.0	304	59	59	16	405	728	439	439	439	439	713	713	9.7
SASKATCHEWAN	968.3	17416	7802	2347	774	21808	22131	26879	26879	26879	26879	979.1	979.1	
DIVISION NO. 1	32.8	503	287	32	10	461	483	749	749	749	749	792	792	32.9
DIVISION NO. 2	26.7	418	227	31	19	275	382	712	712	712	712	794	794	26.7
DIVISION NO. 3	20.4	380	198	32	3	408	236	575	575	575	575	728	728	20.6
DIVISION NO. 4	14.7	229	151	25	3	290	305	323	323	323	323	404	404	14.7
DIVISION NO. 5	41.2	672	52	10	692	528	1031	1031	1031	1031	1031	1029	1029	41.7
DIVISION NO. 6	201.0	3592	1426	603	141	4823	4837	4052	4052	4052	4052	3707	3707	204.0
DIVISION NO. 7	52.9	841	508	46	110	1509	1811	1376	1376	1376	1376	1617	1617	52.7
DIVISION NO. 8	35.1	547	310	74	17	695	802	1229	1229	1229	1229	1002	1002	35.6
DIVISION NO. 9	44.9	625	523	81	37	786	799	1143	1143	1143	1143	1201	1201	45.0
DIVISION NO. 10	25.1	424	257	10	10	237	207	712	712	712	712	937	937	25.1
DIVISION NO. 11	192.5	3443	1315	923	265	5759	5187	5877	5877	5877	5877	4953	4953	196.8

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des malades.

(4) Estimates produced by using data provided by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par Emploi et Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement d'une autre à l'intérieur de la même province.

TABLE 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth - continued
 TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique - suite

Area(1) - Région(1)	1981 Census (2) - Recent- nement de 1981 (2)	Births (3) - Naissan- ces(3)	Deaths (3) - Décès (3)	INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)				MIGRATION - INTERPROVINCIAL(5) - INTERPROVINCIALE(5)				INTRAPROVINCIAL(5) - INFRAPROVINCIALE(5)				Estimate (2) - Estima- tion de 1982			
				Immigrants		Emigrants		In-Migrants		Out-Migrants		In-Migrants		Out-Migrants		Entrants		Sortants	
				In-	Out-	Emigrants	Immigrants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants	Entrants	Sortants
DIVISION NO. 12	25.5	487	184	23	0	450	377	1000	1080	25.8									
DIVISION NO. 13	27.4	499	233	27	27	535	759	796	865	27.3									
DIVISION NO. 14	47.5	826	420	42	5	675	687	1401	1386	47.9									
DIVISION NO. 15	80.0	1484	658	94	66	1306	1224	2591	2735	80.8									
DIVISION NO. 16	39.9	760	317	80	25	580	580	1628	1529	40.5									
DIVISION NO. 17	35.5	828	252	29	16	1377	1550	993	1058	35.8									
DIVISION NO. 18	25.3	858	121	43	10	950	1378	691	1062	25.3									
ALBERTA																			
DIVISION NO. 1	55.4	1002	428	180	126	1602	1137	1824	1995	56.3									
DIVISION NO. 2	110.5	2064	736	611	118	2817	1695	4252	4066	113.6									
DIVISION NO. 3	35.6	796	278	135	88	574	405	1718	1737	36.4									
DIVISION NO. 4	12.1	218	125	18	11	190	164	696	669	12.3									
DIVISION NO. 5	38.4	665	315	92	123	862	653	2305	2288	38.9									
DIVISION NO. 6	668.5	12796	3502	9696	3395	40123	23956	14844	13346	701.8									
DIVISION NO. 7	40.1	697	347	31	765	577	1885	2072	40.5										
DIVISION NO. 8	123.6	2595	794	549	220	4369	2853	6430	5322	128.4									
DIVISION NO. 9	21.7	369	167	135	40	1712	1327	1151	1240	22.3									
DIVISION NO. 10	78.4	1359	643	234	48	2431	1771	4328	3646	80.6									
DIVISION NO. 11	761.9	14710	4031	7670	1830	31377	20098	17161	18661	788.3									
DIVISION NO. 12	84.2	1908	454	573	346	5954	3526	3676	4691	87.3									
DIVISION NO. 13	53.7	928	398	84	46	902	668	3221	2850	54.9									
DIVISION NO. 14	24.6	573	148	93	47	1422	916	2089	1710	26.0									
DIVISION NO. 15	128.6	3134	703	434	229	4946	3798	4639	5926	131.1									
B.C. - C.-B.																			
ALBERNI-CLAYOQUOT 256	2744.2	42586	20201	22170	6302	57983	49278	102535	102535	2791.1									
BULKLEY-NECHAKO 257	32.6	603	156	59	22	274	416	1095	1771	32.2									
CAPITAL 253	38.3	1004	175	149	52	828	780	2356	2218	39.4									
CARIBOO 255	249.5	3077	2550	1777	617	6745	5137	7255	7376	252.6									
CENTRAL COAST 267	59.2	1225	276	234	55	833	1057	3806	3035	60.9									
CENTRAL FRASER VALLEY 256	3.0	85	21	6	1	42	38	177	245	3.1									
CENTRAL KOTENAY 255	115.0	2036	777	642	198	1858	1811	8778	7182	118.3									
CENTRAL OKANAGAN 262	52.0	824	381	76	68	1131	1060	2242	2285	52.5									
COLUMBIA-SHUSWAP 264	85.2	1133	644	383	105	3003	2337	3593	3050	87.2									
COMOX-STRATHCONA 257	40.1	659	238	103	54	1337	1052	2674	2229	41.3									
COWICHAN VALLEY 257	68.6	1205	408	322	269	2011	1661	3551	3310	70.1									
	52.7	891	211	63	793	623	2960	2567	2567	53.9									

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des maladies.

(4) Estimates produced by using data provided by Employment and Immigration Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par l'emploi et l'immigration Canada et des fichiers de revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement une autre à l'intérieur de la même province.

TABLEAU 1. Population Estimates for Census Divisions, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth - concluded
 TABLEAU 1. Estimations de la population des divisions de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique - fin

Area(1) - Région(1)	Census (2) - Recent- ement de 1981 (2)	Births (3) - Naissan- ces(3), décès(3)	Deaths (3) - décès (3)	INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)				MIGRATION - INTERPROVINCIAL(5) - INTERPROVINCIALE(5)				INTRAPROVINCIAL(5) - INFRAPROVINCIALE(5)				Estima- tion de 1982 (2)				
				Immigrants	Emigrants	In-Migrants Entrants	Out-Migrants Sortants	In-Migrants (6)	Out-Migrants (6)	Entrants(6)	Sortants(6)									
DEWONEY-ALOUETTE 2 51	62.0	1104	428	266	71	604	798	4045	4159	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6					
EAST KOOTENAY 2 45	53.7	983	273	195	110	2448	1720	2852	1823	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3					
FRASER-CHEAM 2 49	56.9	896	466	309	155	1443	1433	3364	2839	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0	58.0					
FRASER-FORT GEORGE 2 71	89.4	1872	351	1365	106	1666	1886	4513	4478	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0					
GREATER VANCOUVER 2 52	1169.7	15893	9220	14954	3541	20033	16302	20350	27565	1184.3	1184.3	1184.3	1184.3	1184.3	1184.3					
KITIMAT-STIKINE 2 64	42.4	891	176	224	63	1276	861	2314	2456	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5					
KOOTENAY BOUNDARY 2 47	33.2	546	287	136	41	602	528	1522	1372	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8	33.8					
MOUNT WADDINGTON 2 62	14.7	376	45	58	27	427	453	1393	1393	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8					
NANAIMO 2 55	77.1	1189	642	351	89	1496	1168	4962	3618	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6	79.6					
NORTH OKANAGAN 2 63	54.3	793	420	221	102	1316	1105	3163	2548	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7	55.7					
OKANAGAN-SIMILKAMEEN 2 68	57.2	705	583	243	57	1583	1005	3246	2352	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0	59.0					
PEACE RIVER-LIARD 2 72	55.5	1327	241	170	100	2372	2629	2500	2881	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0					
POWELL RIVER 2 58	19.4	291	121	41	42	186	160	810	887	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5					
SKEENA-QUEEN CHARLOTTE 2 66	24.0	507	132	170	84	699	626	1476	1891	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1	24.1					
SQUAMISH-LILLOOET 2 60	18.9	373	87	66	33	304	269	1108	1447	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9					
STIKINE 2 73	2.0	59	5	29	0	184	123	238	231	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1					
SUNSHINE COAST 2 59	15.5	259	137	74	14	203	150	1255	762	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2					
THOMPSON-NICOLA 2 61	102.0	1780	571	336	163	2286	2090	5168	4565	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2					
YUKON 2 74	23.2	540	141	92	60	2412	2331	0	0	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7					
N.W.T. - T.N.O.	45.7	1278	224	97	22	4207	3825	923	923	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2					
BAFFIN 2 15	8.3	279	36	7	5	556	420	134	130	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7	8.7					
CENTRAL ARCTIC 2 79	3.2	95	19	3	0	117	124	112	123	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3					
FORT SMITH 2 77	22.4	551	109	64	4	2656	2450	393	283	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2	23.2					
INUVIK 2 78	7.5	213	37	23	0	728	732	215	267	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6					
KEEWATIN 2 76	4.3	140	23	0	150	99	69	120	120	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4					

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registries Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des maladies.

(4) Estimates produced by data provided by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par Emploi et Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

(6) Migrants from one census division to another within the same province. - Migrants d'une division de recensement une autre à l'intérieur de la même province.

TABLE 2. Population Estimates for Census Metropolitan Areas, June 1, 1982 and Final Components of Population Growth
 TABLEAU 2. Estimations de la population des régions métropolitaines de recensement au 1er juin 1982 et composantes finales de l'accroissement démographique

Area(1) - Région(1)	Census (2) - Recensement de 1981 (2)	Births (3) - Naissances (3)	Deaths (3) - Décès (3)	MIGRATION			NET INTERNAL (5) - INTERNE NETTE (5)	Estimate 1982 (2) - Estimation de 1982 (2)		
				INTERNATIONAL(4) - INTERNATIONALE(4)		Emigrants				
				Immigrants	Emigrants					
CANADA	24341.7	372502	172498	134920	44823	0	0	24631.8		
METROPOLITAN AREAS - REGIONS METROPOLITAINES										
CALGARY	13658.1	196530	92942	108145	31230	5945	5945	13844.6		
CHICOUTIMI-JONQUIERE	592.6	11355	3107	9065	2972	15465	622.4	622.4		
EDMONTON	135.2	2302	756	59	201	-530	136.0	136.0		
HALIFAX	656.9	12500	3525	7548	1577	8481	680.4	680.4		
HAMILTON	277.7	4221	1796	837	238	-1264	279.5	279.5		
KITCHENER	542.1	7188	3968	2583	1129	424	547.2	547.2		
LONDON	287.8	4465	1882	1939	622	340	292.0	292.0		
MONTREAL	283.7	4057	2082	1225	712	-1043	285.1	285.1		
OSAWA	2828.3	36996	19083	18545	4209	-10993	2849.6	2849.6		
OTTAWA-HULL	154.2	2520	909	527	240	2335	158.4	158.4		
PARTIE ONTARIO PART	718.0	9880	4459	3543	2818	2677	726.8	726.8		
PARTIE QUEBEC PART	547.4	7160	3506	3253	2711	3989	555.6	555.6		
QUEBEC	170.6	2720	953	290	107	-1311	171.2	171.2		
REGINA	576.0	8080	3705	917	846	-543	579.9	579.9		
ST.CATH-NIAGARA	164.3	2969	1132	755	115	272	167.0	167.0		
ST.JOHN'S	304.4	3795	2527	1154	429	-754	305.6	305.6		
SAIN'T JOHN	154.8	2344	919	223	88	-1105	155.3	155.3		
SASKATOON	114.0	1665	874	278	127	-878	114.1	114.1		
SUDBURY	154.2	2734	1094	670	213	1209	157.5	157.5		
THUNDER BAY	149.9	2027	910	245	136	-1201	150.0	150.0		
TORONTO	121.4	1662	1177	349	172	-1133	120.9	120.9		
TROIS RIVIERES	2998.7	42782	19233	36193	8583	-2224	3047.7	3047.7		
VANCOUVER	111.4	1588	799	61	32	-146	112.1	112.1		
VICTORIA	1268.1	17621	9851	15126	3580	-2020	1285.4	1285.4		
WINNIPEG	233.5	2252	221	1159	577	1391	235.5	235.5		
WINNIPER	246.1	3190	2006	1023	488	-3086	244.7	244.7		
WINNIPER	584.8	8337	4927	4121	1126	270	591.5	591.5		

(1) Based on geographical boundaries as delineated in the 1981 census. - Selon le découpage géographique en vigueur lors du recensement de 1981.

(2) The June 3, 1981 Census figures are adjusted to refer to June 1st, 1981. Each figure has been rounded independently to the nearest hundred. - Les chiffres du recensement du 3 juin 1981 ont été ajustés au 1er juin 1981. Chaque nombre a été arrondi individuellement à la centaine près.

(3) Data provided by the Vital Statistics and Disease Registers Section. - Données fournies par la section de l'état civil et des registres des maladies.

(4) Estimates produced by using data provided by Employment and Immigration Canada and Revenue Canada tax files. - Les estimations sont produites à l'aide de données fournies par Emploi et Immigration Canada et des fichiers de Revenu Canada impôt.

(5) Estimates based on Revenue Canada tax files. - Estimations établies à partir des fichiers de Revenu Canada impôt.

REFERENCES

Estimates for intercensal periods prior to 1981 have been published in the following publications:

Census Divisions

1976-1981. Intercensal Annual Estimates of Population for Census Divisions 1976-1981, Statistics Canada, Catalogue No. 91-521, Occasional, (Second issue) published in May 1984.

1971-1976. Revised Annual Estimates of Population for Census Divisions 1971-1976, Statistics Canada, Catalogue No. 91-521, Occasional, (First issue) published in July 1979.

1966-1971. Revised Estimates of Population for Counties and Census Divisions 1967 to 1970, Statistics Canada, Catalogue No. 91-513, Occasional, published in May 1973.

Population Estimates for Counties and Census Divisions, Dominion Bureau of Statistics, Catalogue No. 91-206, Annual, published in February 1969.

Census Metropolitan Areas

1976-1981. Estimates of Population for the Census Metropolitan Areas of Canada, 1976 to 1981, Statistics Canada, Catalogue No. 91-207, Annual, (Last issue) published in May 1984.

1971-1976. Estimates of Population for the Census Metropolitan Areas of Canada as of June 1, 1971-1976, Statistics Canada, Catalogue No. 91-207, Annual, published in June 1978.

1966-1971. Estimated Populations of the Metropolitan Areas of Canada, Statistics Canada, No. 91-207, Annual, (First issue) published in May 1973.

1961-1966. Available on request.

Other Related Publications

Census Metropolitan Area/Census Agglomeration Program, A Review, 1941-1981, Statistics Canada, Working Paper No. 8-GEO 84, August 1984.

1981 Census. Data Quality - Total Population, Statistics Canada, Catalogue No. 99-904, forthcoming in March, 1985.

RÉFÉRENCES

Les estimations intercensitaires des périodes antérieures à celles de 1981 sont parues dans les publications suivantes:

Divisions de recensement

1976-1981. Estimations intercensitaires annuelles de la population des divisions de recensement, 1976-1981, Statistique Canada, n° 91-521 au catalogue, hors série, (deuxième édition) parue en mai 1984.

1971-1976. Estimations annuelles révisées de la population des divisions de recensement, 1971-1976, Statistique Canada, n° 91-521 au catalogue, hors série, (première édition) parue en juillet 1979.

1966-1971. Estimations révisées de la population par comté et par division de recensement, 1967 à 1970, Statistique Canada, n° 91-513 au catalogue, hors série, parue en mai 1973.

Estimations de la population par comté et par division de recensement, Bureau Fédéral de la Statistique, n° 91-206 au catalogue, annuelle, parue en février 1969.

Régions métropolitaines de recensement

1976-1981. Estimations de la population des régions métropolitaines de recensement du Canada, 1976 à 1981, n° 91-207 au catalogue, annuelle, parue en mai 1984.

1971-1976. Estimations de la population des régions métropolitaines de recensement du Canada au 1er juin, 1971-1976, n° 91-207 au catalogue, annuelle, parue en juin 1978.

1966-1971. Estimations de la population des régions métropolitaines du Canada, n° 91-207 au catalogue, annuelle, (première édition) parue en mai 1973.

1961-1966. Disponibles sur demande.

Autres publications

Historique du programme des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations de recensement de 1941 à 1981, Statistique Canada, document de travail, n° 8-GEO 84, août 1984.

Recensement de 1981. Qualité des données - Population totale, Statistique Canada, n° 99-904 au catalogue, à paraître en mars 1985.

1976 Census. Quality of Data, Series 1: Sources of Error - Coverage, Statistics Canada, Catalogue No. 99-840, page 31, March 1980.

1971 Census. Introduction to Volume I (part 2). Population, 1971 Census of Canada, Statistics Canada, Catalogue No. 92-713, 1976.

Recensement de 1976. Qualité des données, Série 1: Sources d'erreurs - Couverture, Statistique Canada, n° 99-840 au catalogue, page 31, mars 1980.

Recensement de 1971. Introduction au volume I (partie 2). Population, Recensement du Canada 1971, Statistique Canada, n° 92-713 au catalogue, 1976.

PUBLICATIONS ON POPULATION ESTIMATES AND
PROJECTIONS.

PUBLICATIONS PORTANT SUR LES ESTIMATIONS ET LES
PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES.

Catalogue

Estimates

- 91-001 Quarterly Estimates of Population for Canada, Provinces and Territories, Q., Bil.
 91-201 Estimates of Population for Canada and the Provinces, A., Bil. (last issue, 1983)
 91-202 Estimates of Population by Sex and Age for Canada and the Provinces, A., Bil. (last issue, 1980)
 91-203 Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, A., Bil. (last issue, 1980)
 91-204 Estimates of Families for Canada and the Provinces, A., Bil.
 91-206 Estimates of Population for Census Divisions, A., Bil. (last issue, 1978)
 91-207 Estimates of Population for the Census Metropolitan Areas of Canada, A., Bil. (last issue, 1984)
 91-208 International and Interprovincial Migration in Canada, A., Bil. (last issue, 1980-81)
 91-210 Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories, A., Bil.
 91-211 Postcensal Annual Estimates of Population for Census Divisions and Census Metropolitan Areas, (Regression Method) A., Bil.
 91-212 Postcensal Annual Estimates of Population for Census Divisions and Census Metropolitan Areas (Component Method), A., Bil.
 91-512 Revised Annual Estimates of Population by Sex and Age Group, Canada and the Provinces, 1921-1971, O., Bil.
 91-513 Revised Estimates of Population for Counties and Census Divisions, 1967 to 1970, O., Bil.
 91-518 Revised Annual Estimates of Population, by Sex and Age for Canada and the Provinces, 1971-1976, O., Bil. (first issue)
 91-518 Intercensal Annual Estimates of Population, by Sex and Age for Canada and the Provinces, 1976-1981, O., Bil. (second issue)
 91-519 Revised Annual Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, 1971-1976, O., Bil. (first issue)
 91-519 Intercensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age and Sex for Canada and the Provinces, 1976-1981, O., Bil. (second issue)
 91-521 Revised Annual Estimates of Population for Census Divisions, 1971-1976, O., Bil. (first issue)
 91-521 Intercensal Annual Estimates of Population for Census Divisions, 1976-1981, O., Bil. (second issue)

Catalogue

Estimations

- 91-001 Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires, T., Bil.
 91-201 Estimations de la population du Canada et des provinces, A., Bil. (dernier numéro, 1983)
 91-202 Estimations de la population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, A., Bil. (dernier numéro, 1980)
 91-203 Estimations de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, A., Bil. (dernier numéro, 1980)
 91-204 Estimations des familles pour le Canada et les provinces, A., Bil.
 91-206 Estimations de la population par division de recensement, A., Bil. (dernier numéro, 1978)
 91-207 Estimations de la population des régions métropolitaines de recensement du Canada, A., Bil. (dernier numéro, 1984)
 91-208 Les migrations internationales et interprovinciales au Canada, A., Bil. (dernier numéro, 1980-81)
 91-210 Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires, A., Bil.
 91-211 Estimations annuelles postcensitaires de la population des divisions et régions métropolitaines de recensement (Méthode de régression) A., Bil.
 91-212 Estimations annuelles postcensitaires de la population des divisions et régions métropolitaines de recensement (Méthode des composantes) A., Bil.
 91-512 Révision des estimations annuelles de la population par sexe et par groupe d'âges, Canada et provinces, 1921-1971, HS., Bil.
 91-513 Estimations révisées de la population par comté et par division de recensement, 1967 à 1970, HS., Bil.
 91-518 Révision des estimations annuelles de la population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, 1971-1976, HS., Bil. (première édition)
 91-518 Estimations intercensitaires annuelles de la population selon le sexe et l'âge, Canada et provinces, 1976-1981, HS., Bil. (deuxième édition)
 91-519 Révision des estimations annuelles de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, 1971-1976, HS., Bil. (première édition)
 91-519 Estimations intercensitaires annuelles de la population suivant l'état matrimonial, l'âge et le sexe, Canada et provinces, 1976-1981, HS., Bil. (deuxième édition)
 91-521 Estimations annuelles révisées de la population des divisions de recensement, 1971-1976, HS., Bil. (première édition)
 91-521 Estimations intercensitaires annuelles de la population des divisions de recensement, 1976-1981, HS., Bil. (deuxième édition)

PUBLICATIONS ON POPULATION ESTIMATES AND
PROJECTIONS.

PUBLICATIONS PORTANT SUR LES ESTIMATIONS ET LES
PROJECTIONS DÉMOGRAPHIQUES.

Catalogue

Projections

- 91-516 Technical Report on Population Projections for Canada and the Provinces, 1972-2001, Q., Bil.
- 91-517 Household and Family Projections for Canada and the Provinces to 2001, Q., Bil.
- 91-520 Population Projections for Canada and the Provinces, 1976-2001, Q., Bil.
- 91-522 Household and Family Projections 1976 to 2001, Canada, Provinces and Territories, Q., Bil.

Q. - Quarterly A. - Annual D. - Occasional
Bil. - Bilingual

Catalogue

Projections

- 91-516 Rapport technique sur les projections démographiques pour le Canada et les provinces 1972-2001, HS., Bil.
- 91-517 Projections des ménages et des familles pour le Canada et les provinces jusqu'en 2001, HS., Bil.
- 91-520 Projections démographiques pour le Canada et les provinces 1976-2001, HS., Bil.
- 91-522 Projections des ménages et des familles 1976-2001, Canada, provinces et Territoires, HS., Bil.

T. - Trimestriel A. - Annuel HS. - Hors série
Bil. - Bilingue

DATE DUE
DATE DE RETOUR

OCT 16 1986

FEB 20 1985

FEV 20 1985

JUN 24 1987

JUN 24 1987

MAR 8 1986

MAR 19 1985

JUN 18 1985

MAR 27 1986

Le Pass

JUL 15 1985

FEB 25 1986

FEB 25 1986

LOWE-MARTIN No. 1137

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010490187