



Quarterly Demographic Statistics

January-March 2005

Statistiques démographiques trimestrielles

Janvier-mars 2005

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 91-002-XIB is available on Internet quarterly for CAN\$9.00 per issue or CAN\$27.00 for a subscription. ISSN 1209-1235.

A paper version catalogue 91-002-XPB, is published quarterly for CAN\$11.00 per issue or CAN\$36.00 for a subscription in Canada, ISSN 0835-4057.

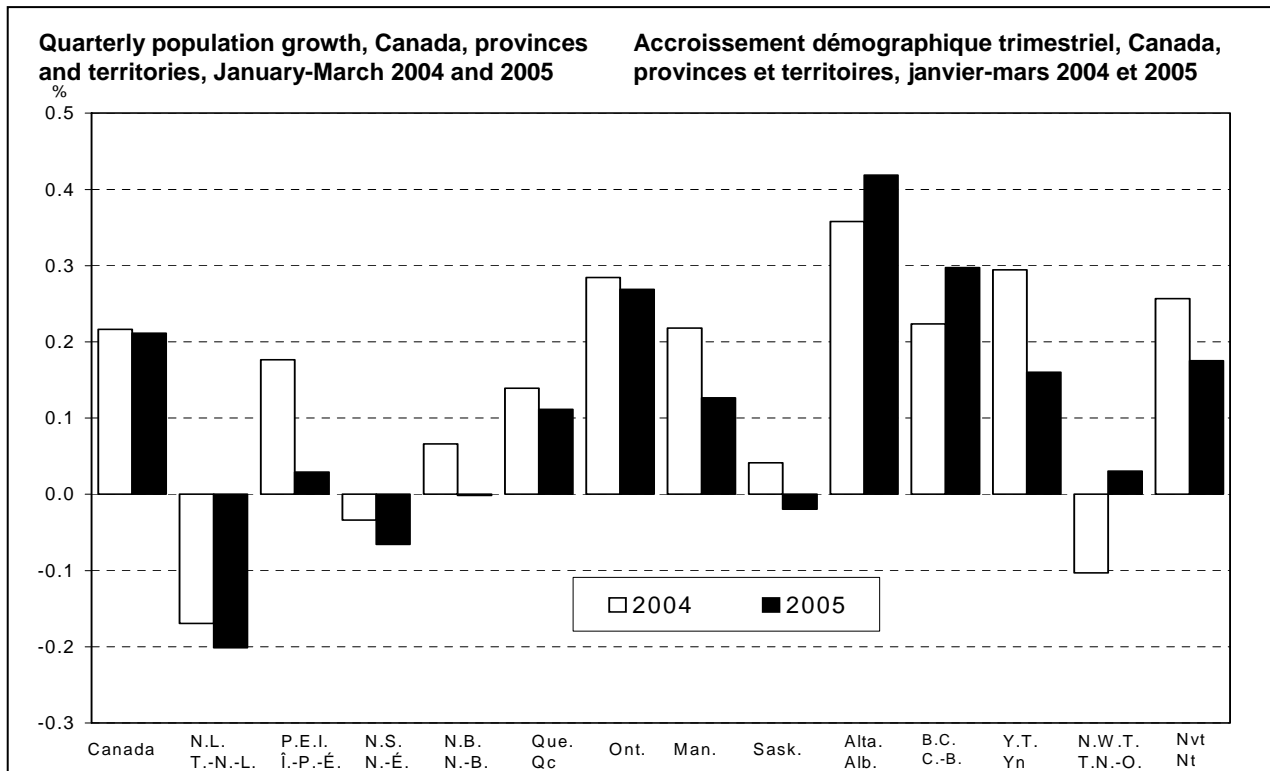
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line: 1-800-267-6677 or Internet: infostats@statcan.ca.

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 91-002-XIB au catalogue est publié trimestriellement sur Internet au coût de 9 \$CAN le numéro ou 27 \$CAN pour un abonnement ISSN 1209-1235.

Une version papier, produit n° 91-002-XPB au catalogue, est publié trimestriellement au coût de 11 \$CAN le numéro ou 36 \$CAN pour un abonnement au Canada, ISSN 0835-4057.

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais: 1-800-267-6677 ou Internet: infostats@statcan.ca.



Demographic Estimates Section, Demography Division
(613) 951-2320 or demography@statcan.ca.

June 2005

Section des estimations démographiques, Division de la démographie
(613) 951-2320 ou demographie@statcan.ca.

Jun 2005

All rights reserved. Use of this product is limited to the licensee and its employees. The product cannot be reproduced and transmitted to any person or organization outside of the licensee's organization.

Reasonable rights of use of the content of this product are granted solely for personal, corporate or public policy research, or educational purposes. This permission includes the use of the content in analyses and the reporting of results and conclusions, including the citation of limited amounts of supporting data extracted from the data product in these documents. These materials are solely for non-commercial purposes. In such cases, the source of the data must be acknowledged as follows: Source (or "Adapted from," if appropriate): Statistics Canada, name of product, catalogue, volume and issue numbers, reference period and page(s). Otherwise, users shall seek prior written permission of Licensing Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Tous droits réservés. L'utilisation de ce produit est limitée au détenteur de licence et à ses employés. Le produit ne peut être reproduit et transmis à des personnes ou organisations à l'extérieur de l'organisme du détenteur de licence.

Des droits raisonnables d'utilisation du contenu de ce produit sont accordés seulement à des fins de recherche personnelle, organisationnelle ou de politique gouvernementale ou à des fins éducatives. Cette permission comprend l'utilisation du contenu dans des analyses et dans la communication de résultats et conclusions de ces analyses, y compris la citation de quantités limitées de renseignements complémentaires extraits du produit de données dans ces documents. Cette documentation doit servir à des fins non commerciales seulement. Si c'est le cas, la source des données doit être citée comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, les utilisateurs doivent d'abord demander la permission écrite aux Services d'octroi de licences, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.

Notice to readers

Most of the components used to produce preliminary population estimates are estimated using demographic models or based on data sources less complete or reliable, albeit more timely, than those used for updated or final estimates.

Avis aux lecteurs

La plupart des composantes utilisées pour les estimations démographiques provisoires sont estimées à l'aide de modèles démographiques ou sont fondées sur des sources de données moins complètes ou moins fiables, mais disponibles plus rapidement que celles utilisées pour les estimations mises à jour ou définitives.

Highlights

- From January 1 to March 31, 2005, Canada's population increased by 67,700, reaching a total of 32,146,500 persons on April 1, 2005. The rate of growth for this quarter (0.21%) was slightly lower compared with that of the same quarter in 2004 (0.22%).
- The Canadian demographic growth rate shows a decline for the 4th consecutive January-March quarter and was the lowest registered since 1999 (0.18%). This drop is mainly due to a consistent slowing of natural increase: a trend that started at the beginning of the 1990's and to the fact that international migration during the period was at its lowest (50,800) since 2000 (47,000).
- Three provinces experienced growth rates above that of the country as a whole: Alberta (0.42%), British Columbia (0.30%) and Ontario (0.27%).
- Population losses were recorded in three provinces: Newfoundland and Labrador (-1,000), Nova Scotia (-600) and Saskatchewan (-200).

Faits saillants

- Au cours du trimestre janvier-mars 2005, la population canadienne a augmenté de 67 700 pour atteindre 32 146 500 personnes au 1^{er} avril 2005. Le rythme d'accroissement du trimestre (0,21 %) a été légèrement moins rapide que celui du même trimestre de l'année 2004 (0,22 %).
- Le taux d'accroissement démographique canadien est en baisse pour un 4^e trimestre janvier-mars consécutif et est le plus faible observé depuis 1999 (0,18 %). Cette baisse s'explique par la diminution constante de l'accroissement naturel, qui est mesurée depuis le début de la décennie 1990, et à un apport migratoire international (50 800) qui est le plus faible depuis l'année 2000 (47 000).
- Trois provinces ont connu un rythme de croissance supérieur à celui de l'ensemble du pays. Il s'agit de l'Alberta (0,42 %), de la Colombie-Britannique (0,30 %) et de l'Ontario (0,27 %).
- Des pertes de population ont été notées dans trois provinces : Terre-Neuve-et-Labrador (-1 000), Nouvelle-Écosse (-600) et Saskatchewan (-200).

- Nova Scotia recorded its highest losses since 1971. This population decline is due to several convergent factors: negative natural increase (-100), lower contribution from international migration (200 compared with 400 in 2004) and losses occurring because of internal migration with other provinces and territories (-700 compared with -600 in 2004).
- Ontario's demographic growth rate also showed a decline for the 4th consecutive January-March quarter as its growth of 33,500 is the smallest since 1999 (33,400). In this case, the observed drop in growth is mainly due to a fewer number of international immigrants, which is down from year to year (27,300 in 2005 compared with 28,600 in 2004), and to a negative net interprovincial migration (-1,500) which was the lowest since 1993 (-1,600).
- By contrast, British Columbia's population grew at a rate that has not been in evidence since 1997 (0.42%). Net international migration was a contributing factor (9,800 compared with 7,700 in 2004). In addition, the population exchanges with other provinces and territories were positive (1,100), a first since 1997 (500).
- Among other changes of note, Québec experienced a net interprovincial migration (-200) which was, even if still negative, the highest since 1986 (300).
- Alberta saw a continuation of the past trends, as total growth and net interprovincial migration continued to climb for a second year. Over the quarter, it experienced its highest level of net migration (3,800) since 1990 (4,400).
- La Nouvelle-Écosse a connu ses plus fortes pertes depuis 1971. Ces pertes sont attribuables à l'effet combiné d'un accroissement naturel négatif (-100), d'une diminution de l'apport migratoire international (200 comparativement à 400 en 2004) et de plus fortes pertes dans les échanges démographiques avec les autres provinces et territoires (-700 comparativement à -600 en 2004).
- L'accroissement démographique de l'Ontario a ralenti pour un 4^e trimestre janvier-mars consécutif. Son accroissement de 33 500 est le plus faible depuis 1999 (33 400). Ce déclin est dû à une immigration internationale qui perd de l'importance d'année en année (27 300 en 2005 comparativement à 28 600 en 2004) et à un solde migratoire interprovincial (-1 500) qui a atteint un niveau jamais vu depuis 1993 (-1 600).
- La population de la Colombie-Britannique a augmenté à un rythme qui n'avait pas été mesuré depuis 1997 (0,42 %). Le solde migratoire international s'est avéré beaucoup plus fort que l'année dernière (9 800 comparativement à 7 700 en 2004) et le solde migratoire interprovincial (1 100 en 2005) fut positif pour la première fois depuis 1997 (500).
- Parmi les autres faits à souligner, mentionnons le solde migratoire interprovincial du Québec (-200) qui, quoique toujours négatif, fut le plus élevé depuis 1986 (300).
- L'Alberta a vu son accroissement total et son solde migratoire interprovincial augmenter pour une 2^e année consécutive. Au cours du dernier trimestre, la province a connu son plus fort solde migratoire international (3 800) depuis 1990 (4 400).

Table 2. Quarterly components of population growth, January-March 2004 and 2005, Canada, provinces and territories
 Tableau 2. Composantes trimestrielles de l'accroissement démographique, janvier-mars 2004 et 2005, Canada, provinces et territoires

Item - Rubrique		Canada	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Y.T.	N.W.T.	Nvt.
			T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc				Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
Births - Naissances	2005 P	80,491	1,040	312	2,071	1,693	18,045	31,116	3,491	3,011	9,591	9,674	95	170	182
	2004 R	79,571	1,062	315	2,066	1,698	17,775	30,721	3,441	2,979	9,369	9,704	96	166	179
Deaths - Décès	2005 P	63,570	1,143	338	2,150	1,677	16,573	23,484	2,629	2,327	5,166	7,971	41	42	29
	2004 R	62,215	1,138	348	2,149	1,666	15,818	23,144	2,638	2,337	5,087	7,779	41	42	28
Natural increase - Accroissement naturel	2005 P	16,921	-103	-26	-79	16	1,472	7,632	862	684	4,425	1,703	54	128	153
	2004 R	17,356	-76	-33	-83	32	1,957	7,577	803	642	4,282	1,925	55	124	151
International migration - Migration internationale															
Immigration	2005 P	56,429	144	72	326	178	9,454	29,306	1,662	534	4,270	10,442	13	21	7
	2004 R	54,924	151	82	393	177	10,348	28,735	1,530	435	4,069	8,964	21	16	3
Emigration - Émigration	2005 P	6,425	29	10	131	89	1,034	2,659	206	105	772	1,381	3	3	3
	2004 R	5,908	26	10	121	82	950	2,445	189	96	710	1,270	3	3	3
Returning emigration - Émigration de retour	2005 P	2,627	13	10	40	46	420	1,147	123	36	402	387	3	0	0
	2004 R	2,627	13	10	40	46	420	1,147	123	36	402	387	3	0	0
Net temporary emigration - Solde de l'émigration temporaire	2005 P	5,119	22	7	75	44	816	2,128	112	103	588	1,216	4	3	1
	2004 R	5,119	22	7	75	44	816	2,128	112	103	588	1,216	4	3	1
Net non-permanent residents - Solde des résidents non permanents	2005 P	3,295	91	-9	0	142	-844	1,681	-1	206	495	1,531	-13	17	-1
	2004 R	4,938	-111	12	131	64	21	3,259	213	122	387	792	13	27	8
Net international migration - Solde de la migration internationale	2005 P	50,807	197	56	160	233	7,180	27,347	1,466	568	3,807	9,763	-4	32	2
	2004 R	51,462	5	87	368	161	9,023	28,568	1,565	394	3,560	7,657	30	37	7
Interprovincial migration - Migration interprovinciale															
In-migration - Entrées	2005 P	62,222	2,267	672	3,380	2,206	4,825	12,889	3,417	3,646	16,753	11,139	225	572	231
	2004 P	69,107	2,667	792	3,370	3,078	5,540	15,339	4,162	4,335	16,834	11,554	427	739	270
Out-migration - Sorties	2005 P	62,222	3,401	662	4,078	2,465	5,037	14,390	4,258	5,093	11,494	10,066	225	719	334
	2004 P	69,107	3,476	603	3,973	2,777	6,060	16,438	3,990	4,962	13,306	11,804	421	944	353
Net interprovincial migration - Solde de la migration interprovinciale	2005 P	0	-1,134	10	-698	-259	-212	-1,501	-841	-1,447	5,259	1,073	0	-147	-103
	2004 P	0	-809	189	-603	301	-520	-1,099	172	-627	3,528	-250	6	-205	-83
Total net migration - Solde de la migration totale	2005 P	50,807	-937	66	-538	-26	6,968	25,846	625	-879	9,066	10,836	-4	-115	-101
	2004 R	51,462	-804	276	-235	462	8,503	27,469	1,737	-233	7,088	7,407	36	-168	-76
Total growth - Accroissement total	2005 P	67,728	-1,040	40	-617	-10	8,440	33,478	1,487	-195	13,491	12,539	50	13	52
	2004 R	68,818	-880	243	-318	494	10,460	35,046	2,540	409	11,370	9,332	91	-44	75
Marriages - Mariages	2005 P	14,866	182	50	335	274	1,939	6,877	575	392	1,981	2,207	18	18	18
	2004 R	14,715	183	49	335	274	1,752	6,815	568	390	1,950	2,346	17	18	18

P: Preliminary data. - Données provisoires.

R: Updated data.- Données mises à jour.

Table 3. Quarterly number of interprovincial migrants by province or territory of origin and destination, January-March 2005^P, Canada

Tableau 3. Nombre trimestriel de migrants interprovinciaux selon la province ou le territoire d'origine et de destination, janvier-mars 2005^P, Canada

Origin - Origine	Destination												
	N.L.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Y.T.	N.W.T.	Nvt.
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc				Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
N.L. - T.-N.-L.	0	113	432	127	30	1,180	109	38	1,077	189	0	74	32
P.E.I. - Î.-P.-É.	70	0	96	123	15	132	9	4	169	44	0	0	0
N.S. - N.-É.	312	149	0	546	94	1,593	64	45	854	397	0	11	13
N.B. - N.-B.	131	94	598	0	313	725	78	32	377	111	0	6	0
Que. - Qc	73	30	146	308	0	3,360	84	71	382	537	13	33	0
Ont.	1,003	190	1,173	699	3,541	0	957	274	3,374	3,025	62	43	49
Man.	51	25	52	74	93	1,126	0	568	1,284	935	0	32	18
Sask.	15	0	46	16	41	390	564	0	3,231	723	34	27	6
Alta. - Alb.	500	29	453	161	413	2,026	869	1,837	0	4,903	19	263	21
B.C. - C.-B.	105	24	307	117	262	2,201	544	702	5,672	0	48	53	31
Y.T. - Yn	0	0	33	13	0	5	19	14	8	120	0	3	10
N.W.T. - T.N.-O.	7	0	16	22	0	61	32	43	299	139	49	0	51
Nvt. - Nt	0	18	28	0	23	90	88	18	26	16	0	27	0
In-migrants	2,267	672	3,380	2,206	4,825	12,889	3,417	3,646	16,753	11,139	225	572	231
Entrants													
Out-migrants	3,401	662	4,078	2,465	5,037	14,390	4,258	5,093	11,494	10,066	225	719	334
Sortants													
Net - Solde	-1,134	10	-698	-259	-212	-1,501	-841	-1,447	5,259	1,073	0	-147	-103
Total number of migrants - Nombre total de migrants:	62,222												

P : Preliminary data. - Données provisoires.

Note: Preliminary estimates based on data from the Child Tax Benefit (CTB) Program and $F_{j,k}$ factors calculated using 2000-2001, 2001-2002 and 2002-2003 tax file data from Canada Revenue Agency.

Estimations provisoires, produites à partir des données du programme des prestations fiscales pour enfants (PFE), utilisant des facteurs de rajustement $F_{j,k}$ calculés à l'aide des données tirées des fichiers d'impôt pour 2000-2001, 2001-2002 et 2002-2003 provenant de l'Agence du revenu du Canada.

Quality of estimates

Post-2001 postcensal population estimates

The postcensal estimates contain certain inaccuracies stemming from (a) errors in the 2001 Census data (the base population on which these estimates were constructed) and (b) imperfections in other data sources and the method used to estimate the components.

(a) Errors in census data

Census data for total population by province or territory are affected by coverage errors. These errors occur when dwellings and/or individuals are missed, incorrectly included or counted more than once. Following each census, Statistics Canada undertakes coverage studies to measure these errors. The main study is that of the Reverse Record Check Survey, complemented by the Automated Match Study and the Collective Dwelling Study. Based on these studies, estimates of undercount and overcount are produced. Demography Division adjusts the population enumerated in the census using these estimates, see Text Table II. The adjustment also incorporates the results of a study on the estimates of the number of people living on partially enumerated Indian reserves to complete the corrections for coverage errors in the census. The results of the coverage studies contain mainly sampling errors. For further information regarding the main coverage studies, please see the following document on Statistics Canada's web site: [2001 Census Technical Report on Coverage](#).

Qualité des estimations

Estimations postcensitaires de la population après 2001

Les estimations postcensitaires sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient a) des erreurs des données du Recensement de 2001 - population de départ des présentes estimations postcensitaires, b) des imperfections des autres sources de données et des méthodes d'estimation des composantes.

a) Erreurs des données du recensement

Les données du recensement sur la population totale par province ou territoire sont affectées par des erreurs de couverture. Ces erreurs se produisent lorsqu'on oublie des logements et/ou des personnes, qu'on les inclut à tort ou qu'on les compte plus d'une fois. Après chaque recensement, Statistique Canada entreprend des études de couverture pour mesurer ces erreurs. La principale étude est l'Enquête sur la contre-vérification des dossiers (CVD), complétée par l'Étude par appariement automatisé et par l'Étude des logements collectifs. On tire de ces études des estimations de sous-dénombrement et de surdénombrement avec lesquelles la Division de la démographie rajuste la population dénombrée au recensement par province et territoire (voir tableau explicatif II). Le rajustement intègre également les résultats d'une étude sur l'estimation des populations des réserves indiennes partiellement dénombrées pour compléter la correction des données du recensement pour les erreurs de couverture. Les résultats des études de couverture contiennent principalement des erreurs aléatoires liées à l'échantillonnage. Pour de plus amples informations sur les principales études de couverture, veuillez consulter le document suivant sur le site Internet de Statistique Canada : [Rapport technique du recensement de 2001 sur la couverture](#).

(b) Errors in other data sources due to methodology

Errors due to estimation methodologies and data sources other than the census are difficult to quantify but not insignificant.

The vital statistics data that were used in the calculations were final as of December 2002. Since the law requires the recording of vital statistics, these data meet very high standards. Nevertheless, preliminary data may differ from final data. For example, in 2002 the average annual absolute deviations in percent between the preliminary and final data for all ten provinces were 1.6% and 4.7% for births and deaths, respectively.

With respect to immigrants and non-permanent residents, Citizenship and Immigration Canada administers special data files on both of these components. Since immigration is controlled by law (the Immigration Act), data on immigrants and non-permanent residents are compiled upon arrival in Canada. These data represent only "legal" immigration and exclude illegal immigrants. Thus, for the "legal" part of international movement into Canada, the data are considered to be of high quality.

However, some biases such as the difference between the stated province of intended residence at the time of arrival and the actual province of residence, may persist. Finally, since information provided by the Visitor Data System from Citizenship and Immigration Canada is not complete (age and sex of dependents, province of residence for certain groups of permit holders), estimates of non-permanent residents are more prone to error than data on immigrants.

The estimate of the number of emigrants and returning emigrants is derived using Child Tax Benefit (CTB) data provided by Canada Revenue Agency. The estimate is then adjusted to take into account the number of children not eligible for the program. Using appropriate assumptions, these data are used to calculate the emigration of adults.

b) Erreurs des autres sources de données résultant de la méthodologie

Les erreurs provenant des méthodes d'estimation et des sources de données autres que le recensement ont une importance difficilement quantifiable, mais non négligeable.

Les statistiques de l'état civil étant définitives jusqu'en décembre 2002, et la loi exigeant la tenue d'un registre de l'état civil, ces données répondent à des normes très élevées. Toutefois, les données provisoires diffèrent des données définitives. À titre d'exemple, en 2002, les moyennes des écarts absolus annuels en pourcentage entre les données provisoires et définitives, pour les dix provinces sont de 1,6 % pour les naissances et de 4,7 % pour les décès, respectivement.

Pour ce qui concerne les immigrants et les résidents non permanents, Citoyenneté et Immigration Canada administre des fichiers propres à ces deux composantes. L'immigration étant contrôlée par une loi, les données sur les immigrants et les résidents non permanents sont systématiquement recueillies à leur arrivée au Canada. Ces données ne concernent que l'immigration « légale » et excluent donc les immigrants illégaux. Ainsi, les données sur les entrées internationales « légales » au Canada sont considérées d'une qualité supérieure.

Toutefois, des biais peuvent exister quant à la province de destination : celle envisagée par l'immigrant au moment de l'arrivée peut différer de celle où il résidera de fait. Enfin, parce que l'information fournie par le système sur les visiteurs de Citoyenneté et Immigration Canada est incomplète (l'âge et le sexe des personnes à charge, la province de résidence pour certain groupe de détenteurs de permis), les estimations de résidents non permanents sont plus sujettes aux erreurs que les données sur les immigrants.

L'estimation des émigrants et des émigrants de retour provient d'information du fichier des prestations fiscales pour enfants (PFE) de l'Agence du revenu du Canada. L'estimation doit être rajustée afin de tenir compte des enfants non admissibles au programme. À l'aide d'hypothèses appropriées, on dérive de celle-ci l'émigration des adultes.

As current information on the number of persons living temporarily abroad does not exist, estimates are based on the Reverse Record Check (RRC) and the census. Estimates for the intercensal period, distributed equally among the five years, are maintained constant for the postcensal period. Moreover, assumptions were made to allow for the distribution of data at the national level to the provincial and territorial levels and annual data to a quarterly level. Any geographical or quarterly variation may introduce error in the estimation of these components.

Estimates of interprovincial migration and emigration are more subject to error, in view of the use of administrative records that do not fully cover the universe.

Given the size of the errors observed at the end of the 1996-2001 intercensal period as indicated in Text Table III, the present postcensal estimates should have an acceptable degree of reliability, if it is assumed that the quality of the basic data remains constant. In interpreting these results, the reader must take into account the errors which may originate with census data and bear in mind that these errors are cumulated over a five-year period.

Intercensal estimates of population

Intercensal estimates contain the same types of errors as postcensal estimates, as well as errors resulting from the way in which the closure errors present at the end of the period were distributed, that is, on the basis of the time elapsed since the reference census.

Comme il n'existe pas d'informations courantes sur les personnes temporairement à l'étranger, les estimations sont basées sur la contre-vérification des dossiers (CVD) et le recensement. Les estimations pour la période intercensitaire, réparties également entre les cinq années, sont maintenues constantes pour la période postcensitaire. De plus, certaines hypothèses doivent être admises afin de répartir les données nationales par province et territoire et les données annuelles par trimestre. Toutes variations géographiques ou trimestrielles pourraient entraîner une erreur dans l'estimation de ces composantes.

L'estimation de la migration interprovinciale et de l'émigration est plus sujette à caution en raison de l'utilisation de fichiers administratifs qui ne couvrent pas complètement l'univers visé.

Dans l'hypothèse où la qualité des données de base demeure inchangée, les présentes estimations postcensitaires devraient avoir un niveau de fiabilité acceptable si l'on en juge par les erreurs observées à la fin de la période intercensitaire 1996-2001 (voir le tableau explicatif III). Dans l'interprétation des erreurs en fin de période, le lecteur doit tenir compte des erreurs imputables aux données des recensements et se souvenir qu'il s'agit d'une erreur cumulée sur une période de cinq ans.

Estimations intercensitaires de la population

Les estimations intercensitaires sont entachées des mêmes erreurs que les estimations postcensitaires. À ces erreurs s'ajoutent celles provenant de la façon dont on a distribué les erreurs en fin de période, soit en fonction du temps écoulé depuis le recensement servant de point de départ.

Glossary

Census coverage

Overcoverage: Number of persons who should not have been counted in the census or who were counted more than once.

Undercoverage: Number of persons who should have been enumerated in the census but were not.

Net undercoverage: Difference between undercoverage and overcoverage.

Components of demographic growth

Any of the classes of events generating population movement variations. Births, deaths, migration, marriages, divorces and new widowhoods are the components responsible for the change in total population or in the age, sex and marital status distribution of the population.

Emigrants

Canadian citizens or landed immigrants who have left Canada to establish a permanent residence in another country.

Error of closure

Difference between the postcensal estimate as of census day and the results of the census adjusted for net undercoverage.

Natural increase

Change in population numbers between two dates resulting by subtracting the number of deaths from the number of births.

Net international migration

Net international migration refers to the movements of population between Canada and a foreign country involving a permanent change in residence. A distinction is made between **immigrants** from other countries who settle in Canada, **emigrants**, **returning emigrants**, **net temporary emigrants** and **net non-permanent residents**. The net is calculated using the following formula:

$$\text{Immigrants} + \text{returning emigrants} + \text{net non-permanent residents} - \text{emigrants} - \text{net temporary emigrants}$$

Net interprovincial migration

Net interprovincial migration is obtained by subtracting the numbers of out-migrants from the number of in-migrants for a given province or territory. It refers to the movements from one province to another involving a permanent change in residence. A person who takes up residence in another province is an **out-migrant** with reference to the province of origin, and an **in-migrant** with reference to the province of destination.

Net non-permanent residents

The net non-permanent residents represent the change between the number of non-permanent residents at the end and at the beginning of a given period.

The five following groups are referred to as non-permanent residents:

- persons residing in Canada claiming refugee status;
- persons residing in Canada who hold a study permit;

- persons residing in Canada who hold a work permit;
- persons residing in Canada who hold a Minister's permit;
- all non-Canadian born dependants of persons claiming refugee status, or of persons holding study permits, work permits or Minister's permits and living in Canada.

Net temporary emigration / Net temporary emigrants

The net temporary emigration represents the change between the number of temporary emigrants at the end and at the beginning of a given period. It refers to Canadian citizens and landed immigrants living temporarily abroad who have not maintained a usual place of residence in Canada.

Population

Estimated population and population according to the census are both defined as being the number of Canadians whose usual place of residence is in that area, regardless of where they happened to be on Census Day. Also included are any Canadians staying in a dwelling in that area on Census Day and having no usual place of residence elsewhere in Canada, as well as the non-permanent residents.

Population estimate**(a) Preliminary, updated and final postcensal**

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

(b) Intercensal

Population estimate derived by using postcensal estimates and data from the most recent census counts adjusted for net undercount preceding and following the year in question.

Returning emigrants

Canadian citizens or landed immigrants who have emigrated from Canada and subsequently returned to the country to re-establish a permanent residence.

Total growth

Sum of natural increase and total net migration or the change in population numbers between two dates.

Total net migration

Sum of net international migration and net interprovincial migration.

Vital events

Includes all the demographic events (that is to say births, deaths, marriages and divorces) for which there exists a legal requirement to inform the Provincial or Territorial Registrar's Office

Lexique

Accroissement démographique / accroissement total

Variation de l'effectif d'une population entre deux dates. On l'obtient en faisant la somme de l'accroissement naturel et du solde de la migration totale.

Accroissement naturel

Variation de l'effectif d'une population entre deux dates résultant de la différence entre le nombre de naissances et celui des décès.

Complétude du recensement

Sous-dénombrement : Nombre de personnes qui étaient visées par le recensement mais qui n'ont pas été recensées.

Surdénombrement : Nombre de personnes qui n'auraient pas dû être recensées ou qui l'ont été plus d'une fois.

Sous-dénombrement net : Différence entre le sous-dénombrement et le surdénombrement.

Composantes de l'accroissement démographique

Chacune des classes d'événements générateurs des mouvements ou variations de population. Les naissances, les décès, migrations, mariages, divorces et entrées en veuvage sont des composantes puisqu'ils altèrent soit l'effectif de la population totale, soit sa composition selon l'âge, le sexe et l'état matrimonial.

Émigrants

Citoyens canadiens ou immigrants reçus ayant quitté le Canada pour s'établir en permanence dans un autre pays.

Émigrants de retour

Citoyens canadiens ou immigrants reçus ayant préalablement émigré du Canada et qui reviennent s'établir au pays.

Erreur en fin de période

Différence entre l'estimation postcensitaire à la date du recensement et le résultat du recensement rajusté pour le sous-dénombrement net.

Estimation de la population

a) *Postcensitaire provisoire, mise à jour et définitive*

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible rajustés pour le sous-dénombrement net et l'estimation de l'accroissement démographique survenu depuis la date de ce dernier recensement.

b) *Intercensitaire*

Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les estimations postcensitaires et les résultats rajustés pour le sous-dénombrement net des deux recensements encadrant l'année considérée.

Population

La population estimée répond à la même définition que celle du recensement. Il s'agit donc du nombre de Canadiens qui ont leur lieu habituel de résidence dans la région considérée, sans égard au lieu où ils se trouvaient le jour du recensement. Sont également comptés les Canadiens séjournant dans un logement de la région en cause le jour du recensement et n'ayant pas de lieu habituel de résidence ailleurs au Canada, de même que ceux qui sont considérés comme des résidents non permanents.

Solde de la migration internationale

Le solde de la migration internationale représente l'ensemble des déplacements entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de lieu habituel de résidence. On distingue à cet égard les *immigrants* qui viennent s'établir au Canada, les émigrants, les *émigrants de retour*, le *solde de l'émigration temporaire* ainsi que le *solde des résidents non permanents*. Le solde de la migration internationale est obtenu selon la formule suivante :

$$\text{Immigrants} + \text{émigrants de retour} + \text{solde des résidents non permanents} - \text{émigrants} - \text{solde de l'émigration temporaire}$$

Solde de la migration interprovinciale

Le solde de la migration interprovinciale représente la différence entre les entrants et les sortants pour une province ou un territoire donné. La migration interprovinciale représente l'ensemble des déplacements d'une province vers une autre, accompagnés d'un changement permanent de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un *sortant* pour sa province d'origine et un *entrant* pour sa province de destination.

Solde de la migration totale

Somme des soldes de la migration internationale et interprovinciale.

Solde de l'émigration temporaire

Le solde de l'émigration temporaire représente la variation entre les effectifs d'émigrants temporaires de fin et de début de période. L'émigration temporaire concerne les citoyens canadiens ou immigrants vivant temporairement à l'étranger et ne possédant plus de lieu habituel de résidence au Canada.

Solde des résidents non permanents

Le solde des résidents non permanents représente la variation entre les effectifs de résidents non permanents de début et de fin de période.

Les cinq groupes suivants constituent ce qu'on définit comme résidents non permanents:

- les personnes résidant au Canada qui demandent le statut de réfugié;
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis d'étudiant;
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis de travail;
- les personnes résidant au Canada qui détiennent un permis ministériel;
- toutes les personnes à charge des demandeurs du statut de réfugié, des détenteurs de permis d'étudiant, d'un permis de travail ou d'un permis ministériel qui sont nées à l'extérieur du Canada et résident au Canada.

Statistiques de l'état civil

Les statistiques de l'état civil couvrent l'ensemble des événements démographiques (naissances, décès, mariages et divorces) pour lesquels il existe une obligation légale d'aviser le bureau du registraire de la province ou du territoire.

Text table I.

Types of data used to generate population estimates

Tableau explicatif I.

Types de données utilisées dans la production des estimations de population

Components - Composantes	Years - Années / Quarters - Trimestres										
	2002		2003				2004				2005
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1
Births ~ Naissances	D	D	R	R	R	R	R	P	P	P	P
Deaths ~ Décès	D	D	R	R	R	R	R	P	P	P	P
Immigration	D	D	R	R	R	R	R	P	P	P	P
Emigration ~ Émigration	R	R	R	R	R	R	R	P	P	P	P
Net temporary emigration Solde de l'émigration temporaire	R	R	R	R	R	R	R	P	P	P	P
Returning emigration Émigration de retour	R	R	R	R	R	R	R	P	P	P	P
Net non-permanent residents Solde des résidents non permanents	R	R	R	R	R	R	R	P	P	P	P
Interprovincial migration Migration interprovinciale	D	D	D	D	P	P	P	P	P	P	P
Population at end of quarter Population à la fin du trimestre	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PP	PP	PP	PP

D: Final data. - Données définitives.

R: Updated data. - Données mises à jour.

P: Preliminary data. - Données provisoires.

PR: Updated postcensal estimates. - Estimations postcensitaires mises à jour.

PP: Preliminary postcensal estimates. - Estimations postcensitaires provisoires.

Note: Prior to the third quarter of 2002, all data are final. - Toutes les données avant le 3^e trimestre de 2002 sont définitives.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136. The service standards are also published on www.statcan.ca under About Statistics Canada > Providing services to Canadians.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de service sont aussi publiées dans le site www.statcan.ca sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.

Text table IA. Source and remarks**Tableau explicatif IA. Source et commentaire**

Base population:	Population de départ
May 15, 2001 Census of Population, adjusted to July 1 and for net undercount.	Recensement de la population du 15 mai 2001 rajusté au 1 ^{er} juillet et corrigé pour le sous-dénombrement net
Statistics Canada, Census of Canada, 2001, Catalogue no. 93-360-XPB.	Statistique Canada, Recensement du Canada, 2001, n° 93-360-XPB au catalogue.
Births and Deaths	Naissances et décès
Statistics Canada, Health Statistics Division.	Statistique Canada, Division de la statistique sur la santé.
Statistics Canada, Demography Division, Catalogue no. 91-002-XPB and 91-002-XIB, Quarterly, Table 2.	Statistique Canada, Division de la démographie, n° 91-002-XPB et 91-002-XIB au catalogue, trimestriel, tableau 2.
Immigration	Immigration
Citizenship and Immigration Canada	Citoyenneté et Immigration Canada.
Emigrants	Émigrants
Statistics Canada, Demography Division - from data on emigrant children from the Child Tax Benefit program (CTB) from Canada Revenue Agency files - CRA and data from the « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics »	Statistique Canada, Division de la démographie - à l'aide de données sur les enfants émigrants du programme des prestations fiscales pour enfants (PFE) des fichiers de l'Agence du revenu Canada - ARC et les données du « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics ».
Returning emigrants	Émigrants de retour
Statistics Canada, Demography Division – based on data from the CTB program and adjustment factors calculated using CRA files.	Statistique Canada, Division de la démographie – établis à partir des données du programme de PFE et des facteurs de rajustement calculés en utilisant les fichiers de l'ARC.
Net temporary emigrants	Solde de l'émigration temporaire
Statistics Canada, Demography Division – based on data from the Reverse Record Check (RRC), 1996 and 2001 Censuses of Canada.	Statistique Canada, Division de la démographie – établis à partir des données de la contre-vérification des dossiers (CVD) des Recensements du Canada de 1996 et 2001 et des données du Recensement de 2001.
Non-permanent residents	Résidents non permanents
Statistics Canada, Demography Division – based on data provided by Citizenship and Immigration Canada (FOSS).	Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des données provenant de Citoyenneté et Immigration Canada (FOSS).
Interprovincial migration	Migration interprovinciale
Statistics Canada, Demography Division – based on the CTB program and adjustment factors calculated using CRA files.	Statistique Canada, Division de la démographie - établis à partir des données du programme de PFE et des facteurs de rajustement calculés en utilisant les fichiers de l'ARC.

Text table II. Estimated net undercoverage of population for Canada, provinces and territories, 1996 and 2001 Censuses

Tableau explicatif II. Estimation du sous-dénombrement net de la population pour le Canada, les provinces et les territoires, aux recensements de 1996 et 2001

Provinces and territories Provinces et territoires	1996 ¹		2001 ¹	
	Number Nombre	Rate - Taux (%)	Number Nombre	Rate - Taux (%)
Canada	712,119	2.41	958,969	3.10
N.L. - T.-N.-L.	8,840	1.58	9,401	1.80
P.E.I. - Î.-P.-É.	896	0.66	1,325	0.97
N.S. - N.-É.	21,126	2.27	24,521	2.63
N.B. - N.-B.	14,073	1.87	20,095	2.68
Que. - Qc	102,680	1.42	152,880	2.07
Ont.	304,139	2.75	452,309	3.81
Man.	19,052	1.68	31,013	2.70
Sask.	28,599	2.81	21,812	2.18
Alta. - Alb.	71,971	2.60	74,834	2.45
B.C. - C.-B.	137,446	3.56	164,805	4.05
Y.T. - Yn	467	1.50	1,423	4.73
N.W.T. - T.N.-O.	1,979	4.75	3,295	8.11
Nvt. - Nt	851	3.33	1,256	4.49

1. The levels and rates are based on the Reverse Record Check (RRC) and the Overcoverage Study and include non-permanent residents.
 1. Les nombres et les taux sont tirés de la Contre-vérification des dossiers (CVD) et de l'étude du surdénombrement et comprennent les résidents non permanents.

Text table III. Error of closure of the estimates of total population for Canada, provinces and territories, July 1, 1996 and 2001

Tableau explicatif III. Erreur en fin de période des estimations de la population totale du Canada, des provinces et des territoires au 1^{er} juillet 1996 et 2001

Provinces and territories Provinces et territoires	1996		2001	
	Number Nombre	Rate - Taux (%)	Number Nombre	Rate - Taux (%)
Canada	113,416	0.38	46,467	0.15
N.L. - T.-N.-L.	8,840	1.58	11,416	2.19
P.E.I. - Î.-P.-É.	411	0.30	1,481	1.08
N.S. - N.-É.	6,446	0.69	9,034	0.97
N.B. - N.-B.	5,634	0.75	4,638	0.62
Que. - Qc	96,449	1.33	-320	0.00
Ont.	56,479	0.51	8,857	0.07
Man.	-852	-0.08	-1,121	-0.10
Sask.	-7,400	-0.73	15,952	1.59
Alta. - Alb.	-8,124	-0.29	714	0.02
B.C. - C.-B.	-43,313	-1.12	-4,357	-0.11
Y.T. - Yn	-244	-0.78	-354	-1.18
N.W.T. - T.N.-O.	-42	-0.10	481	1.18
Nvt. - Nt	-868	-3.39	46	0.16

Note: The error of closure is equal to the July 1 postcensal estimates minus the census count adjusted to July 1 and for net undercount. The percentage is: error of closure, divided by the census count adjusted to July 1 and for net undercount, multiplied by 100.

Note: L'erreur en fin de période est égale à la différence entre l'estimation postcensitaire de la population au 1^{er} juillet et les chiffres du recensement rajustés au 1^{er} juillet et pour le sous-dénombrement net. Le pourcentage est égal à l'erreur en fin de période, divisée par les chiffres du recensement rajustés au 1^{er} juillet et pour le sous-dénombrement net, le tout multiplié par 100.

Source: Demography Division, Demographic Estimates Section. - Division de la démographie, Section des estimations démographiques.

FOR FURTHER READING

Selected publications from Statistics Canada

- Quarterly Demographic Statistics, Catalogue nos. 91-002-XPB and 91-002-XIB, Vol. 18, no. 4

LECTURES SUGGÉRÉES

choisis parmi les publications de Statistique Canada

- Statistiques démographiques trimestrielles, n^{os} 91-002-XPB et 91-002-XIB au catalogue, volume 18, n^o 4

Annual Demographic Statistics, 2004 (Catalogue nos. 91-213-XPB and 91-213-XIB).

Whether you're an analyst, researcher, planner, decision-maker or just interested in the evolution of the Canadian population, this report will maximize your efficiency and meet your population data needs. This volume provides the most recent data on population by age and sex, as well as data on vital statistics and all levels of migration including international and interprovincial, and migrations among census metropolitan areas and census divisions.

The attached CD-ROM provides historical depth to the comprehensive demographic data of the publication. The historical time series includes population data back to 1971 for provinces and territories, back to 1986 for census divisions and census metropolitan areas and back to 1996 for economic regions.

These data are organized in files that are easy to retrieve and to manipulate. This allows users to make their own customized demographic analysis in their preferred spreadsheet software (the files can be opened in any recent spreadsheet software). The CD-ROM population figures are the best denominators to calculate any "per capita" rates required for market research, quantitative analysis and planning.

To order it, you may telephone 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free; by fax 1 877 287-4369 or by mail at: infostats@statcan.ca; in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you or from authorized agents and bookstores.

Statistiques démographiques annuelles, 2004 (n^{os} 91-213-XPB et 91-213-XIB au catalogue).

Indispensable à l'analyste, au chercheur, au décideur, au planificateur ou simplement à la personne intéressée à l'évolution de la population canadienne, cet annuaire contribuera à rendre votre travail plus efficace et répondra à vos besoins en matière de données démographiques. La publication comprend les plus récentes estimations de population selon l'âge et le sexe, de même que des données sur les statistiques de l'état civil et les migrations internationales et interprovinciales ainsi que les migrations entre régions métropolitaines de recensement et entre divisions de recensement.

Le CD-ROM qui l'accompagne ajoute une profondeur chronologique aux nombreuses statistiques démographiques de la publication. Les séries chronologiques qu'on y trouve remontent jusqu'à 1971 pour ce qui est des provinces et des territoires, jusqu'à 1986 pour ce qui est des régions métropolitaines et des divisions de recensement et jusqu'à 1996 pour les régions économiques.

Ces séries sont placées dans des fichiers faciles à accéder et à manipuler. Cela permet aux utilisateurs de réaliser leurs propres analyses démographiques dans le chiffrier électronique de leur choix (les fichiers peuvent être ouverts dans tout chiffrier récent). Les estimations de population contenues dans le CD-ROM constituent les meilleurs dénominateurs possibles pour calculer les taux « per capita » nécessaires pour des analyses de marché, des recherches quantitatives ou de la planification.

Pour l'obtenir, communiquez par téléphone au 1 800 267-6677 (Canada et États-Unis) sans frais; par télécopieur au 1 877 287-4369 ou par courriel : infostats@statcan.ca; en personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés

NEW – NEW – NEW

NOUVEAU – NOUVEAU - NOUVEAU

Population projections of visible minority groups, Canada, provinces and regions, 2001/17, catalogue no. 91-541-XIE

This analytical report, just released, presents current population projections for visible minorities for Canada, provinces and selected metropolitan areas for years 2001 to 2017, the latter coinciding with the celebration of the one hundred and fiftieth anniversary of Canada's Confederation. Produced using a micro-simulation model integrating multiple sources of data, these projections provide a detailed profile of the ethno-cultural situation in Canada, in 2017, based on variables such as visible minority status, immigration status, religious denomination and mother tongue.

The **report** presents an analysis of five scenarios, each of these scenarios combining assumptions regarding the future evolution of fertility, mortality, immigration, emigration and internal migration of the groups under consideration. Results show that populations of visible minorities, immigrants, allophones and religious denominations other than Christian, should continue to grow at a more rapid pace than that of the rest of the population until 2017.

An electronic copy of this report will be available free on the internet at the Statistics Canada website www.statcan.ca.

For more information regarding this report, please contact
Chief, Research and analysis section, Demography Division Statistics Canada, Main Building – Room 1710, Ottawa, ON K1A 0T6 Canada
E-mail : infostats@statcan.ca, Phone no. 613-951-2326

Projections de la population des groupes de minorités visibles, Canada, provinces et régions, 2001-2017, no. 91-541-XIF au catalogue

Ce rapport analytique, maintenant disponible, présente les résultats des toutes dernières projections de la population de minorités visibles pour le Canada, les provinces et une sélection de régions métropolitaines de 2001 à 2017, soit l'année où sera célébré le cent cinquantième anniversaire de la Confédération canadienne. Réalisées au moyen d'un modèle de micro-simulation qui intègre de multiples sources de données, ces projections dressent un profil détaillé du paysage ethno-culturel du Canada en 2017 selon plusieurs variables, dont le statut de minorité visible, le statut d'immigrant, la confession religieuse et la langue maternelle.

Cinq scénarios ont été retenus aux fins de l'analyse que présente le **rapport**, chacun de ces scénarios combinant des hypothèses quant à l'évolution future de la fécondité, de la mortalité, de l'immigration, de l'émigration et de la migration interne des groupes considérés. Les données résultant de ces projections montrent que les populations de minorités visibles, d'immigrants, d'allophones et de confessions religieuses autres que chrétiennes devraient continuer de croître à un rythme plus rapide que le reste de la population d'ici 2017.

Une version électronique de ce rapport sera disponible gratuitement sur le site web de Statistique Canada à www.statcan.ca.

Pour de plus amples renseignements, prière de contacter
Chef, Section de la recherche et de l'analyse, Division de la démographie Statistique Canada, SC 1710, Ottawa, ON. K1A 0T6 Canada, Courriel : infostats@statcan.ca, Téléphone : 613-951-2326

Statistical Tables

Quarterly Demographic Data obtained from CANSIM:

Quarterly

Estimates of population – Canada, provinces and territories, Table 051-0005

Immigrants to Canada by country of last permanent residence – Table 051-0006

Interprovincial migrants, Canada, provinces and territories, (Canada Revenue Agency and Family Allowances and CTB data) – Table 051-0017

Non-permanent residents, Canada, provinces and territories – Table 051-0020

International migration components, Canada, provinces and territories – Table 051-0037

Vital statistics, births, deaths and marriages - Table 053-0001

Tableaux statistiques

Données démographiques trimestrielles disponibles par l'intermédiaire de CANSIM :

Trimestriel

Estimations de la population, Canada, provinces et territoires – Tableau 051-0005

Immigrants au Canada, selon le pays de dernière résidence permanente – Tableau 051-0006

Migrants interprovinciaux, Canada, provinces et territoires (Agence du revenu du Canada et Allocations Familiales et les données de PFE) – Tableau 051-0017

Résidents non permanents, Canada, provinces et territoires – Tableau 051-0020

Composantes de la migration internationale, Canada, provinces et territoires – Tableau 051-0037


État civil, naissances, décès et mariages – Tableau 053-0001

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standards for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984 

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l' « American National Standards for Information Sciences » - « Permanence of Paper for Printed Library Materials », ANSI Z39.48 – 1984 