

# **Estimations démographiques annuelles : Canada, provinces et territoires**

**2017**



Date de diffusion : le 27 septembre 2017



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

---

## Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca).

Vous pouvez également communiquer avec nous par :

**Courriel** à [STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca](mailto:STATCAN.infostats-infostats.STATCAN@canada.ca)

**Téléphone** entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros sans frais suivants :

- |   |                |
|---|----------------|
| • Service de renseignements statistiques                                    | 1-800-263-1136 |
| • Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629 |
| • Télécopieur   | 1-514-283-9350 |

### Programme des services de dépôt

- |                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| • Service de renseignements | 1-800-635-7943 |
| • Télécopieur               | 1-800-565-7757 |

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle que les employés observent. 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 sur le site [www.statcan.gc.ca](http://www.statcan.gc.ca) sous « Contactez-nous » > « Normes de service à la clientèle ».

## Note de reconnaissance

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

## Signes conventionnels dans les tableaux

Les signes conventionnels suivants sont employés dans les publications de Statistique Canada :

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0<sup>s</sup> valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- <sup>p</sup> provisoire
- <sup>r</sup> révisé
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- <sup>E</sup> à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié
- \* valeur significativement différente de l'estimation pour la catégorie de référence ( $p < 0,05$ )

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2017

Tous droits réservés. L'utilisation de la présente publication est assujettie aux modalités de l'[entente de licence ouverte](#) de Statistique Canada.

Une [version HTML](#) est aussi disponible.

*This publication is also available in English.*

---

## Avis aux lecteurs

Les estimations diffusées dans cette publication sont fondées sur les comptes du Recensement de 2011, rajustés pour le sous-dénombrement net du recensement et les réserves indiennes partiellement dénombrées, auxquels est ajoutée l'estimation de l'accroissement démographique pour la période allant du 10 mai 2011 à la date de l'estimation.

Ces estimations ne doivent pas être confondues avec les comptes du recensement.

Les estimations de la population totale fondées sur les comptes du Recensement de 2016, rajustés pour le sous-dénombrement net du recensement et les réserves indiennes partiellement dénombrées, seront disponibles en septembre 2018 alors que les estimations selon l'âge et le sexe seront disponibles plus tard à l'automne de 2018.

L'analyse de cette publication porte sur des données provisoires. Comme ces données seront révisées au cours des prochaines années, il est possible que certaines tendances illustrées dans cette publication changent suite à ces révisions. Une certaine prudence est donc de mise dans l'interprétation de cette publication.

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.

## Remerciements

L'achèvement de cette publication et la diffusion des estimations démographiques annuelles reposent sur le travail assidu et méticuleux des membres de la Section des estimations démographiques de la Division de la démographie.

Nous tenons aussi à souligner la collaboration du personnel des services de la rédaction, des communications, de la traduction et de la diffusion travaillant à Statistique Canada qui a été essentielle à la réalisation de cette publication.

## Table des matières

<b>Faits saillants .....</b>	<b>7</b>
<b>Analyse : Population totale .....</b>	<b>8</b>
<b>Analyse : Population selon l'âge et le sexe .....</b>	<b>20</b>
<b>Méthodologie .....</b>	<b>38</b>
<b>Qualité des données démographiques .....</b>	<b>49</b>
<b>Notes explicatives pour les tableaux .....</b>	<b>60</b>
<b>Appendice A – Lexique Lexique .....</b>	<b>61</b>
<b>Appendice B – Sources et commentaires .....</b>	<b>64</b>
<b>Produits connexes .....</b>	<b>66</b>
<b>Graphiques et figures</b>	
Graphique 1.1 Taux d'accroissement démographique, 1996-1997 à 2016-2017, Canada ..	8
Graphique 1.2 Taux d'accroissement démographique, dernière période annuelle disponible, pays du G7 .....	9
Graphique 1.3 Facteurs de l'accroissement démographique, 1996-1997 à 2016-2017, Canada .....	10
Graphique 1.4 Distribution de la population selon la province ou le territoire, 1 <sup>er</sup> juillet 2017 .....	11
Graphique 1.5 Taux d'accroissement démographique, 2015-2016 et 2016-2017, Canada, provinces et territoires .....	12
Graphique 1.6 Facteurs de l'accroissement démographique, 2016-2017, Canada, provinces et territoires .....	14
Graphique 1.7 Distribution des nouveaux immigrants selon la province ou le territoire, 1996-1997 à 2016-2017 .....	15
Graphique 1.8 Migration interprovinciale selon la province ou le territoire, 2016-2017 .....	16
Graphique 1.9 Plus importants flux migratoires interprovinciaux, selon la province ou le territoire d'origine et de destination, 2016-2017 .....	17
Figure 2.1 Pyramide des âges des estimations de la population au 1 <sup>er</sup> juillet, 1997 et 2017, Canada .....	21
Graphique 2.1 Population âgée de 0 à 14 ans et de 65 ans et plus, 1997 à 2037, Canada ..	23
Graphique 2.2 Proportion de la population âgée de 0 à 14 ans, de 15 à 64 ans et de 65 ans et plus, 1997 à 2037, Canada .....	23
Graphique 2.3 Rapport de dépendance démographique, 1972 à 2017, Canada .....	25
Graphique 2.4 Âge médian, 1977 à 2017, Canada, provinces avec l'âge médian le plus faible et le plus élevé .....	26
Graphique 2.5 Rapport de dépendance démographique, 2017, Canada, provinces et territoires .....	27
Graphique 2.6 Rapport de masculinité selon le groupe d'âge, 1997 et 2017, Canada .....	29
Graphique 2.7 Rapport de masculinité selon le groupe d'âge, 2017, Canada, provinces et territoires .....	30

Figure 2.2	Pyramide des âges de la population, des migrants interprovinciaux, des immigrants et des résidents non permanents, 2017, Canada.....	31
Graphique 2.8	Rapport de masculinité selon le groupe d'âge de la population, des migrants interprovinciaux, des immigrants et des résidents non permanents, 2017, Canada.....	32

### Tableaux statistiques

Tableau 1.1-1	Estimations annuelles de la population au 1 <sup>er</sup> juillet, Canada, provinces et territoires - Population.....	18
Tableau 1.1-2	Estimations annuelles de la population au 1 <sup>er</sup> juillet, Canada, provinces et territoires - Taux d'accroissement total.....	18
Tableau 1.1-3	Estimations annuelles de la population au 1 <sup>er</sup> juillet, Canada, provinces et territoires - Accroissement total .....	18
Tableau 1.2	Estimations annuelles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique - Canada .....	18
Tableau 1.3	Estimations annuelles des composantes de l'accroissement démographique - Canada .....	19
Tableau 1.4	Estimations annuelles des migrants interprovinciaux selon la province ou le territoire d'origine et de destination, Canada, 1 <sup>er</sup> juillet 2016 au 30 juin 2017 .....	19
Tableau 2.1	Estimations annuelles de la population selon le groupe d'âge et le sexe au 1 <sup>er</sup> juillet — Canada .....	33
Tableau 2.2	Estimations annuelles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique selon le groupe d'âge et le sexe, 2016-2017 — Canada.....	34
Tableau 2.3	Estimations annuelles des composantes démographiques selon le groupe d'âge et le sexe, 2016-2017 — Canada .....	36

## Faits saillants

### Population totale

- Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, la population du Canada était estimée à 36 708 083 personnes, en hausse de 443 479 (+1,2 %) au cours de la dernière année (2016-2017).
- En nombre absolu, la croissance démographique du Canada de la dernière année n'a jamais été aussi importante depuis 1988-1989 (+485 034).
- En 2016-2017, la croissance démographique au Canada est demeurée la plus élevée des pays du G7.
- Le Canada n'avait jamais enregistré un solde migratoire international aussi élevé que celui de la dernière année (+332 068) depuis le début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique (juillet 1971).
- En 2016-2017, l'accroissement migratoire international a été responsable des trois quarts (74,9 %) de l'accroissement démographique au Canada.
- Pour la première fois depuis 1988-1989, le taux d'accroissement démographique de l'Ontario (+1,5 %) a surpassé celui de l'Alberta (+1,2 %).
- Le taux d'accroissement démographique au cours de la dernière année a été le plus fort au Nunavut (+2,2 %) et le plus faible à Terre-Neuve-et-Labrador (-0,3 %).
- Par rapport à 2015-2016, le taux d'accroissement démographique de la dernière année est demeuré inchangé à l'échelle canadienne. Il s'est toutefois accru dans les deux provinces les plus peuplées, l'Ontario et le Québec.
- Les pertes migratoires interprovinciales de l'Alberta (-15 131) en 2016-2017 sont les plus fortes à avoir été observées depuis 1987-1988. Inversement, l'accroissement migratoire interprovincial de l'Ontario (+25 689) a culminé à son niveau le plus élevé depuis cette même période.

### Population selon l'âge et le sexe

- Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, 6 195 544 Canadiens, soit une personne sur six (16,9 %), étaient âgés d'au moins 65 ans. L'écart se creuse par rapport à l'effectif des enfants âgés de 0 à 14 ans qui se chiffraient à 5 877 081 (16,0 %).
- Deux personnes âgées de 65 ans et plus sur cinq (40,9 %) étaient des baby-boomers, c'est-à-dire des personnes nées entre 1946 et 1965. Cette proportion était de 35,7 % l'année précédente. En date du 1<sup>er</sup> juillet 2017, les individus de la génération du baby-boom étaient âgés de 51 à 71 ans.
- Un Canadien sur deux était âgé d'au moins 40,6 ans en 2017. L'âge médian a augmenté de 10 ans depuis 1984, alors qu'il était de 30,6 ans.
- L'âge médian était plus élevé pour les femmes (41,5 ans) que pour les hommes (39,7 ans), l'espérance de vie des femmes étant plus élevée que celle des hommes.
- Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, pour 100 personnes en âge de travailler, le Canada comptait 49,0 personnes âgées de 0 à 14 ans ou de 65 ans et plus. Le rapport de dépendance démographique est en hausse constante depuis 2007 (43,9).
- Parmi les pays du G7, le Canada présente l'une des plus faibles proportions de personnes âgées de 65 ans et plus.
- Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, le Nouveau-Brunswick était la province avec la plus forte proportion de personnes âgées de 65 ans et plus (20,1 %), tandis que la valeur la plus faible était enregistrée au Nunavut (4,0 %).

## Analyse : Population totale

L'analyse de cette publication porte principalement sur des données provisoires. Comme ces données seront révisées l'année prochaine, il est possible que certaines tendances illustrées dans cette publication changent légèrement suite à cette révision. Une certaine prudence est donc de mise dans l'interprétation des données de cette publication.

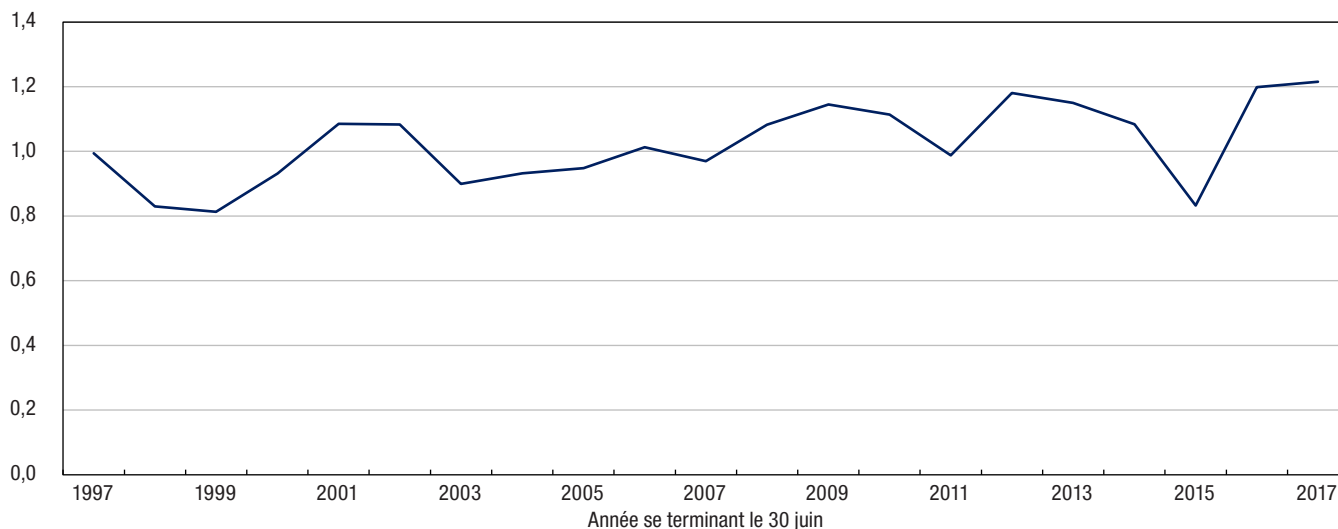
Cette section présente les estimations de la population pour le Canada, les provinces et les territoires au 1<sup>er</sup> juillet 2017 et une analyse succincte des différentes composantes de l'accroissement démographique.

### La population du Canada continue de croître à un rythme soutenu

Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, la population du Canada était estimée à 36 708 083 personnes, en hausse de 443 479 au cours de la dernière année (2016-2017). Le taux d'accroissement démographique du pays se situait à 1,2 %, un niveau inchangé par rapport à celui de 2015-2016. En nombre absolu, la croissance démographique du Canada de la dernière année n'avait jamais été aussi élevée depuis 1988-1989 (+ 485 034).

**Graphique 1.1**  
**Taux d'accroissement démographique, 1996-1997 à 2016-2017, Canada**

pourcentage



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

### Le Canada enregistre la plus forte croissance démographique des pays du G7

Au cours de la dernière année, la croissance démographique au Canada est demeurée la plus élevée des pays du G7<sup>2</sup>, à égalité avec celle de l'Allemagne (+1,2 %). Le taux d'accroissement démographique du Canada devance ainsi celui du Royaume-Uni (+0,8 %), des États-Unis (+0,7 %) et de la France (+0,4 %). Il contraste avec les décroissances de -0,1 % enregistrées en Italie et au Japon. La croissance de la population du Canada n'était toutefois pas la plus élevée des pays industrialisés ; elle était, par exemple, inférieure à celle enregistrée en Australie (+1,5 %) et en Nouvelle-Zélande (+2,1 %)<sup>3</sup>.

1. Pour le calcul des taux d'accroissement démographique, le dénominateur est la moyenne de la population en début et en fin de période.

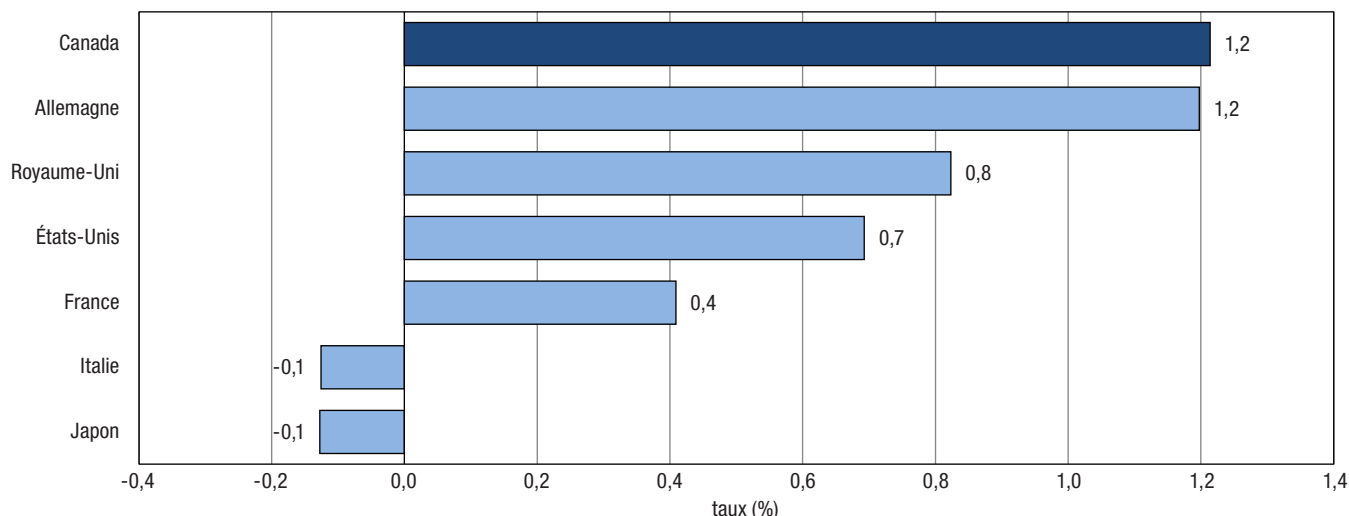
2. Le G7 est un groupe informel de discussion et de partenariat économique de sept pays parmi les grandes puissances économiques au monde : États-Unis, Japon, Allemagne, France, Royaume-Uni, Italie, et Canada.

3. Sources : Bureau fédéral de la statistique d'Allemagne, Bureau de la statistique nationale (Royaume-Uni), Bureau du recensement (États-Unis), Institut national de la statistique et des études économiques (France), Institut national de statistique (Italie), Bureau de la statistique du Japon, Bureau australien de la statistique, Statistique Nouvelle-Zélande, calculs effectués par l'auteur. Les périodes de référence varient selon le pays : 1<sup>er</sup> juillet 2016 au 30 juin 2017 (Canada, Nouvelle-Zélande), 1<sup>er</sup> janvier 2016 au 31 décembre 2016 (Italie, Australie), 1<sup>er</sup> octobre 2015 au 30 septembre 2016 (Japon), 1<sup>er</sup> juillet 2015 au 30 juin 2016 (États-Unis, Royaume-Uni), 1<sup>er</sup> janvier 2015 au 31 décembre 2015 (Allemagne, France).



**Graphique 1.2****Taux d'accroissement démographique, dernière période annuelle disponible<sup>1</sup>, pays du G7**

Pays



1. Pour le Canada, la période considérée va du 1<sup>er</sup> juillet 2016 au 30 juin 2017. Pour l'Italie, la période considérée va du 1<sup>er</sup> janvier 2016 au 31 décembre 2016. Pour le Japon, la période considérée va du 1<sup>er</sup> octobre 2015 au 30 septembre 2016. Pour les États-Unis et le Royaume-Uni, la période considérée va du 1<sup>er</sup> juillet 2015 au 30 juin 2016. Pour l'Allemagne et la France, la période considérée va du 1<sup>er</sup> janvier 2015 au 31 décembre 2015.

**Sources :** Statistique Canada, Bureau fédéral de la statistique d'Allemagne, Bureau de la statistique nationale (Royaume-Uni), Bureau du recensement (États-Unis), Institut national de la statistique et des études économiques (France), Institut national de statistique (Italie), Bureau de la statistique du Japon.

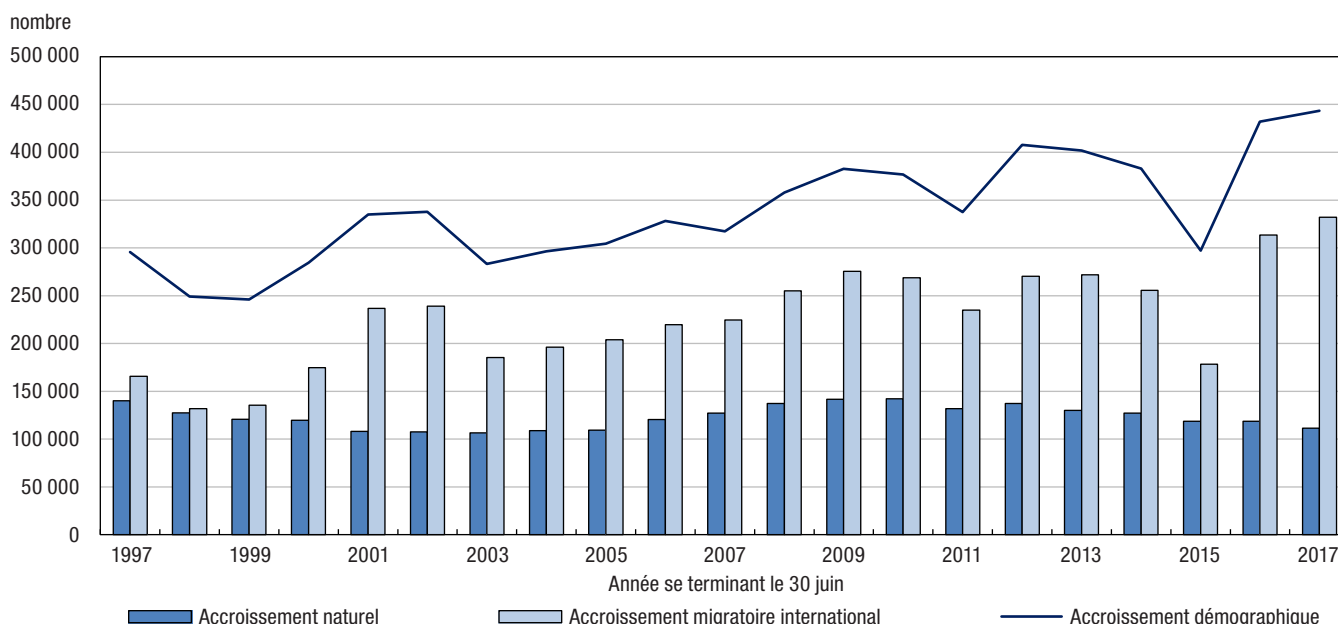
**La migration internationale explique la plus grande partie de l'accroissement démographique**

À l'échelle nationale, la croissance démographique repose sur deux facteurs : l'accroissement naturel<sup>4</sup> et l'accroissement migratoire international<sup>5</sup>, tandis que les estimations de la population des provinces et des territoires tiennent également compte de la migration interprovinciale. Au cours de la dernière année, l'accroissement naturel s'est chiffré à 111 411, résultant de l'écart entre les 389 912 naissances et les 278 501 décès selon les estimations provisoires. Au cours de la même période, l'accroissement migratoire international s'est établi à 332 068, soit le niveau le plus élevé depuis le début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique (juillet 1971).

Depuis 1995-1996, la migration internationale a toujours constitué le principal facteur de l'accroissement démographique au Canada. Au cours de la dernière année, les trois quarts de la croissance démographique provenaient de l'accroissement migratoire international (74,9 %), une contribution inégalée dans le passé récent. En comparaison, l'accroissement migratoire international expliquait en moyenne 38,3 % de l'accroissement démographique au cours des années 1980.

4. L'accroissement naturel correspond à la différence entre le nombre de naissances et de décès.

5. L'accroissement migratoire international tient essentiellement compte de l'ensemble des mouvements entre le Canada et l'étranger menant à un changement de lieu habituel de résidence. Pour le calculer, il faut additionner l'immigration, l'émigration de retour et le solde des résidents non permanents et soustraire l'émigration et le solde de l'émigration temporaire.

**Graphique 1.3****Facteurs de l'accroissement démographique, 1996-1997 à 2016-2017, Canada**

**Note :** Avant 2012, l'accroissement démographique n'est pas égal à la somme de l'accroissement naturel et de l'accroissement migratoire international car l'écart résiduel doit également être considéré dans le calcul.

**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

## L'accroissement migratoire international culmine à un niveau record pour une deuxième année consécutive

L'accroissement migratoire international de 2016-2017 au Canada (+332 068) a surpassé le sommet atteint l'année passée (+313 507) par près de 20 000 personnes. Des niveaux record au chapitre de l'accroissement migratoire international ont également été observés à l'Île-du-Prince-Édouard (+2 909), au Québec (+62 855) et aux Territoires du Nord-Ouest (+293). Mis à part en Alberta, en Colombie-Britannique et au Nunavut, les niveaux élevés observés en 2016-2017 au chapitre de la migration internationale avaient rarement été observés par le passé dans toutes les provinces et tous les territoires.

Le niveau record de la migration internationale au cours de la dernière année résulte de la conjonction d'une immigration forte et de l'arrivée d'un nombre important de résidents non permanents. D'une part, le Canada a reçu 272 666 immigrants au cours de la dernière année, ce qui représente le deuxième nombre le plus élevé depuis le début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique (juillet 1971). Ce nombre n'est dépassé que par le record enregistré en 2015-2016 (323 173 immigrants). D'autre part, le nombre de résidents non permanents a augmenté de 105 988 au cours de la dernière année, par rapport à une hausse de 36 785 en 2015-2016. Tout comme pour l'immigration, l'augmentation du nombre de résidents non permanents observée au cours de la dernière année est la deuxième plus forte depuis le début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique (juillet 1971). Elle n'est surpassée que par la hausse de 140 748 résidents non permanents enregistrée en 1988-1989, coïncidant avec l'entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1989 de la Commission de l'immigration et du statut de réfugié du Canada et du nouveau système d'octroi de l'asile.

Les variations et les tendances relatives à l'accroissement migratoire international peuvent être influencées par divers facteurs. D'une part, Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) est appelé à réviser régulièrement la fourchette définissant les niveaux d'immigration, conformément au cadre donné par la *Loi sur l'immigration et la protection des réfugiés* (LIPR)<sup>6</sup>. La hausse récente des nombres d'immigrants est d'ailleurs cohérente avec

6. La LIPR d'IRCC définit trois principales catégories d'admission des immigrants au Canada : le volet des immigrants économiques, le volet de la réunification familiale et le volet des réfugiés. À ces trois volets s'ajoute une dernière catégorie, celle des autres immigrants, incluant par exemple les autres cas humanitaires ; très peu d'immigrants sont toutefois admis à ce titre.

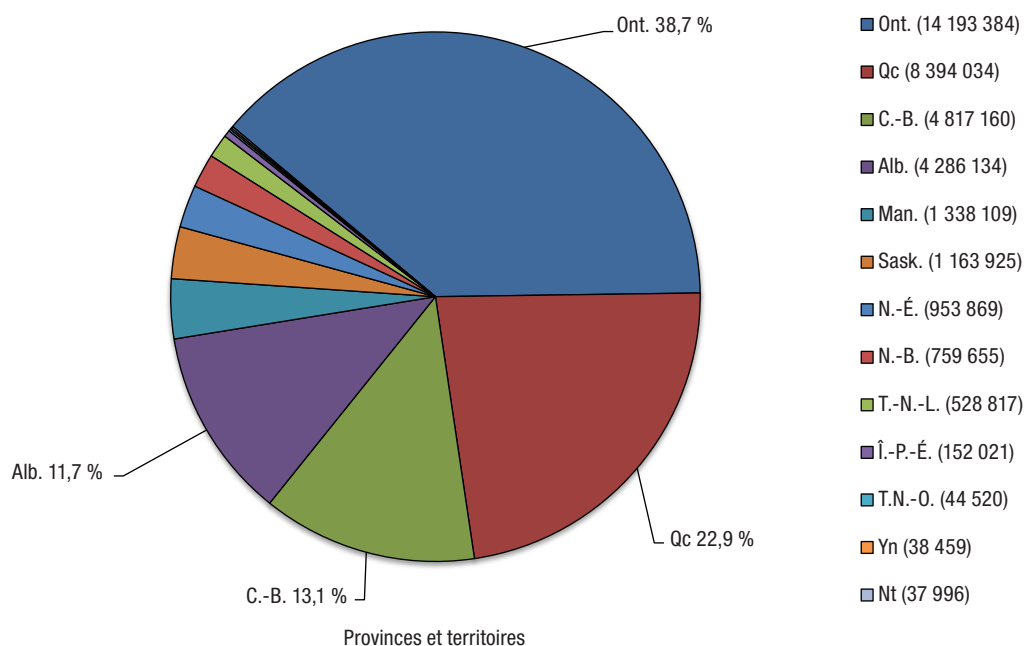
les niveaux fixés par IRCC<sup>7</sup>. D'autre part, le nombre de résidents non permanents peut fluctuer en fonction des contextes économique et politique au Canada et ailleurs dans le monde. Les résidents non permanents peuvent se diviser en trois principales catégories : les détenteurs d'un permis de travail, les détenteurs d'un permis d'études et les demandeurs d'asile. Pour les deux premières catégories, le contexte économique des pays d'accueil et d'origine, de même que les orientations de certains programmes politiques au Canada peuvent induire une hausse ou une baisse de leurs effectifs. Quant aux demandeurs d'asile, leur nombre peut varier particulièrement selon le contexte politique de leurs pays d'origine, mais aussi selon certaines décisions prises au Canada. Enfin, les tendances au chapitre de l'émigration sont particulièrement liées au contexte économique interne et externe.

### Plus de quatre Canadiens sur cinq vivent dans quatre provinces

Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, plus de 31,7 millions de Canadiens (86,3 %) résidaient dans quatre provinces : l'Ontario (38,7 %), le Québec (22,9 %), la Colombie-Britannique (13,1 %) et l'Alberta (11,7 %). L'Ontario demeurerait la province la plus peuplée au pays, franchissant le cap des 14 millions d'habitants au cours de la dernière année, avec 14 193 384 personnes. La province présentant la population la moins nombreuse était l'Île-du-Prince-Édouard, avec 152 021 habitants. Comptant 8 394 034 personnes, le Québec était toujours la deuxième province la plus peuplée au pays, suivi de la Colombie-Britannique (4 817 160) et de l'Alberta (4 286 134).

**Graphique 1.4**

**Distribution de la population selon la province ou le territoire, 1<sup>er</sup> juillet 2017**



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

### La croissance démographique poursuit son ralentissement en Alberta, mais s'intensifie en Ontario

En Alberta, le taux d'accroissement démographique est à la baisse depuis 2012-2013. Il se chiffrait à 3,0 % cette année-là et a atteint 1,2 % au cours de la dernière année. Il faut remonter à la période 1987-1988 (+0,6 %) pour observer un taux d'accroissement démographique inférieur.

7. Les niveaux d'immigration sont fixés par IRCC sur la base d'années civiles (1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre). Toutefois, les estimations démographiques annuelles sont présentées sur la base d'années censitaires (1<sup>er</sup> juillet au 30 juin).

En Ontario, une situation différente était observée alors que la province a enregistré un taux d'accroissement démographique le plus élevé depuis 15 ans, se chiffrant à 1,5 % en 2016-2017. De plus, pour la première fois depuis 1988-1989, le taux d'accroissement démographique de l'Ontario a surpassé celui de l'Alberta. Ce renversement de tendance découle en partie de la transition vers un accroissement migratoire interprovincial positif en Ontario, mais négatif en Alberta depuis les deux dernières années. De plus, l'accroissement migratoire international s'est accéléré en Ontario au cours de la dernière année, tandis qu'il a montré un ralentissement en Alberta.

Dans les deux autres provinces des Prairies, la croissance démographique est demeurée supérieure à celle du Canada (+1,2 %). Pour une deuxième année consécutive en 2016-2017, le taux d'accroissement démographique de l'Alberta (+1,2 %) était le plus faible parmi les provinces des Prairies, surpassé par ceux du Manitoba (+1,5 %) et de la Saskatchewan (+1,3 %).

Par ailleurs, la croissance démographique de la Colombie-Britannique (+1,2 %) était égale à celle du Canada, tandis que celle du Québec (+0,9 %) est demeurée inférieure à celle du pays pour une sixième année consécutive.

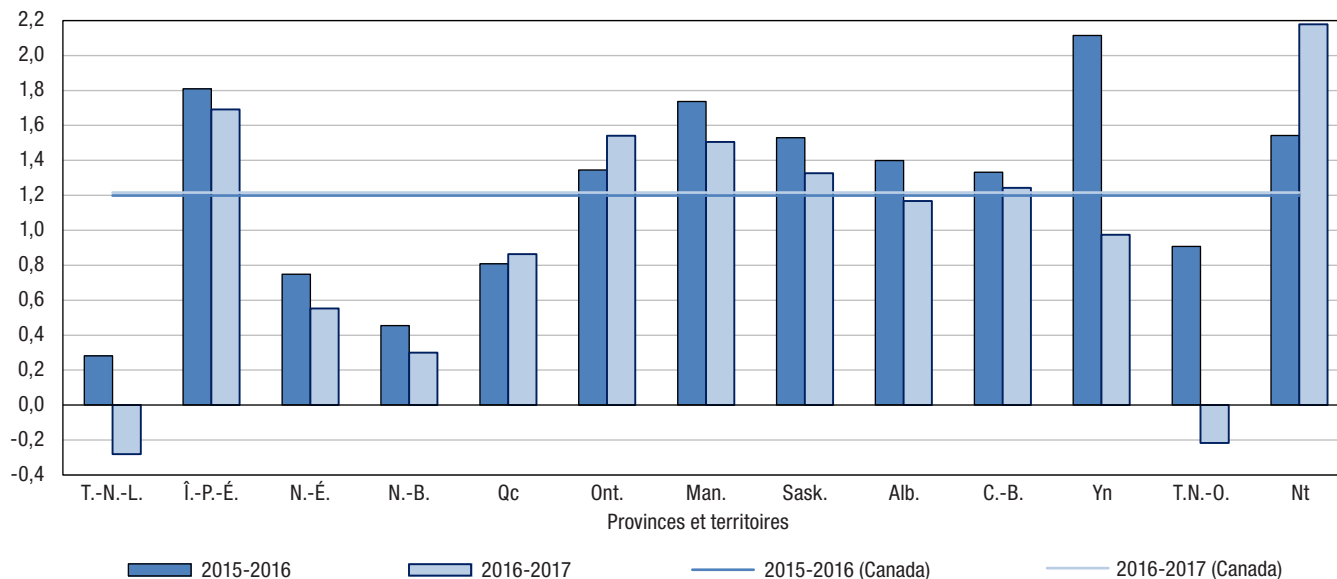
Selon les estimations démographiques provisoires, Terre-Neuve-et-Labrador (-0,3 %) était la seule province à avoir enregistré une diminution de sa population au cours de la dernière année. Dans les autres provinces de l'Atlantique, la croissance de la population est demeurée positive, quoique moins élevée que celle observée en 2015-2016. Malgré ce léger ralentissement, les taux d'accroissement démographique de l'Île-du-Prince-Édouard (+1,7 %), de la Nouvelle-Écosse (+0,6 %) et du Nouveau-Brunswick (+0,3 %) demeuraient plus élevés en 2016-2017 comparativement à la moyenne des 10 dernières années.

Finalement, dans les territoires, le Nunavut (+2,2 %) a affiché la plus forte croissance démographique au Canada, tandis que la population des Territoires du Nord-Ouest (-0,2 %) a diminué et que celle du Yukon (+1,0 %) a augmenté à un rythme légèrement inférieur à celui du pays pris dans son ensemble.

#### Graphique 1.5

#### Taux d'accroissement démographique, 2015-2016 et 2016-2017, Canada, provinces et territoires

pourcentage



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

## Toutes les provinces sauf le Québec et l'Ontario ont connu un ralentissement de leur accroissement démographique

Par rapport à 2015-2016, le taux d'accroissement démographique<sup>8</sup> de la dernière année est demeuré inchangé à l'échelle canadienne, mais des variations ont été observées dans toutes les provinces et tous les territoires. Dans les deux provinces les plus peuplées, l'Ontario et le Québec, le taux d'accroissement démographique de la dernière année était plus élevé qu'en 2015-2016. Au Québec, cela résulte d'une hausse de l'accroissement migratoire international tandis qu'en Ontario, en plus de ce facteur, une augmentation de l'accroissement migratoire interprovincial a également été constatée.

Dans toutes les autres provinces et dans tous les territoires à l'exception du Nunavut, la croissance de la population au cours de la dernière année était moins élevée par rapport à la période précédente.

## L'accroissement migratoire international représente le principal facteur de la croissance démographique de toutes les provinces

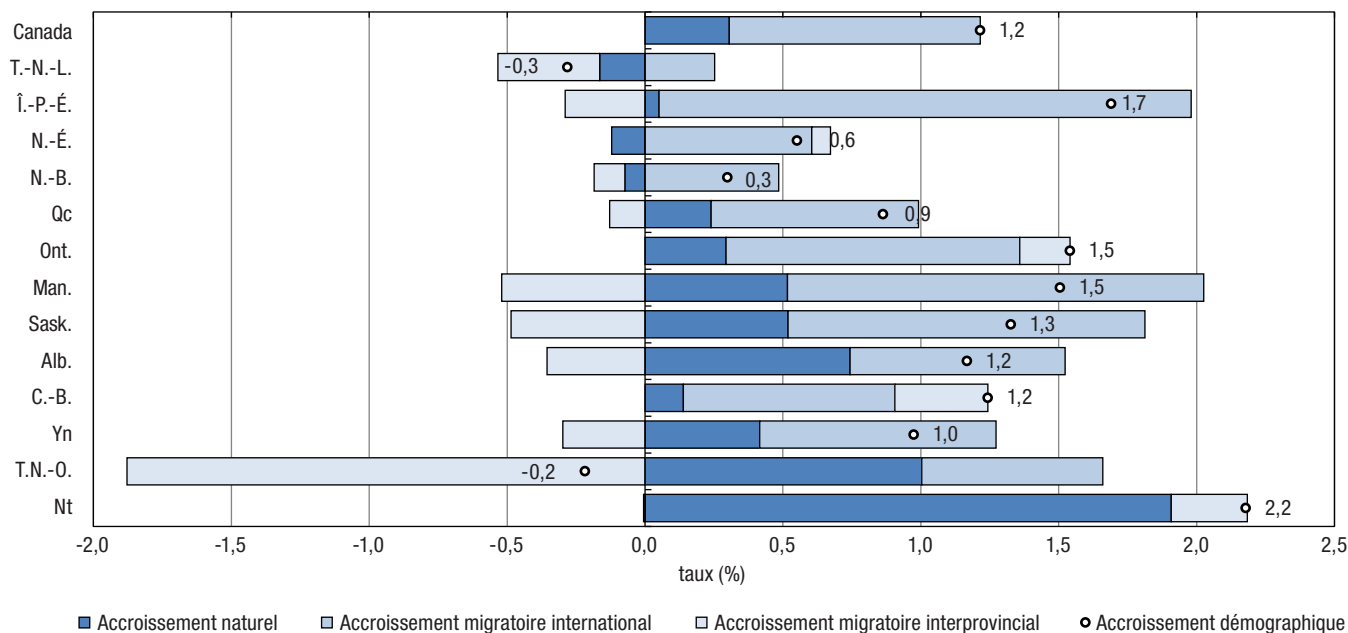
Selon les estimations démographiques provisoires, davantage de décès que de naissances ont été dénombrés dans toutes les provinces de l'Atlantique, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard. Ainsi, l'accroissement migratoire international constituait l'unique source de la croissance de la population du Nouveau-Brunswick et le principal facteur de celle de la Nouvelle-Écosse, puisque l'accroissement migratoire interprovincial y était aussi légèrement positif. À Terre-Neuve-et-Labrador, l'accroissement migratoire international (+0,3 %) n'a pas suffi à freiner la décroissance attribuable à un accroissement naturel négatif (-0,2 %) et à des pertes migratoires interprovinciales (-0,4 %).

L'Ontario et la Colombie-Britannique étaient les deux seules provinces où chacun des trois facteurs de l'accroissement contribuait positivement à l'augmentation de la population. De plus, dans ces deux provinces, la majorité de la croissance de la population provenait de l'accroissement migratoire international.

Au Québec et dans chacune des provinces des Prairies, plus de la moitié de leur accroissement démographique était attribuable à la migration internationale, bien que l'accroissement naturel était également positif et malgré des pertes migratoires interprovinciales.

Dans les territoires, notamment en raison des niveaux de fécondité plus élevés, l'accroissement naturel représentait une source plus substantielle de leur croissance démographique. L'accroissement naturel du Nunavut (+1,9 %), le plus élevé au Canada, expliquait la majeure partie de la croissance de sa population. Dans les Territoires du Nord-Ouest, un accroissement naturel élevé (+1,0 %) et un accroissement migratoire international positif (+0,7 %) étaient toutefois contrecarrés par un accroissement migratoire interprovincial considérablement négatif (-1,9 %). Le Yukon était le seul territoire à présenter un taux d'accroissement migratoire international (+0,9 %) supérieur au taux d'accroissement naturel (+0,4 %).

8. Un taux qui est plus grand que -0,1 % et plus petit que 0,1 % est considéré comme non significatif et relativement stable.

**Graphique 1.6****Facteurs de l'accroissement démographique, 2016-2017, Canada, provinces et territoires**

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

## Une part croissante d'immigrants s'installe dans les provinces des Prairies

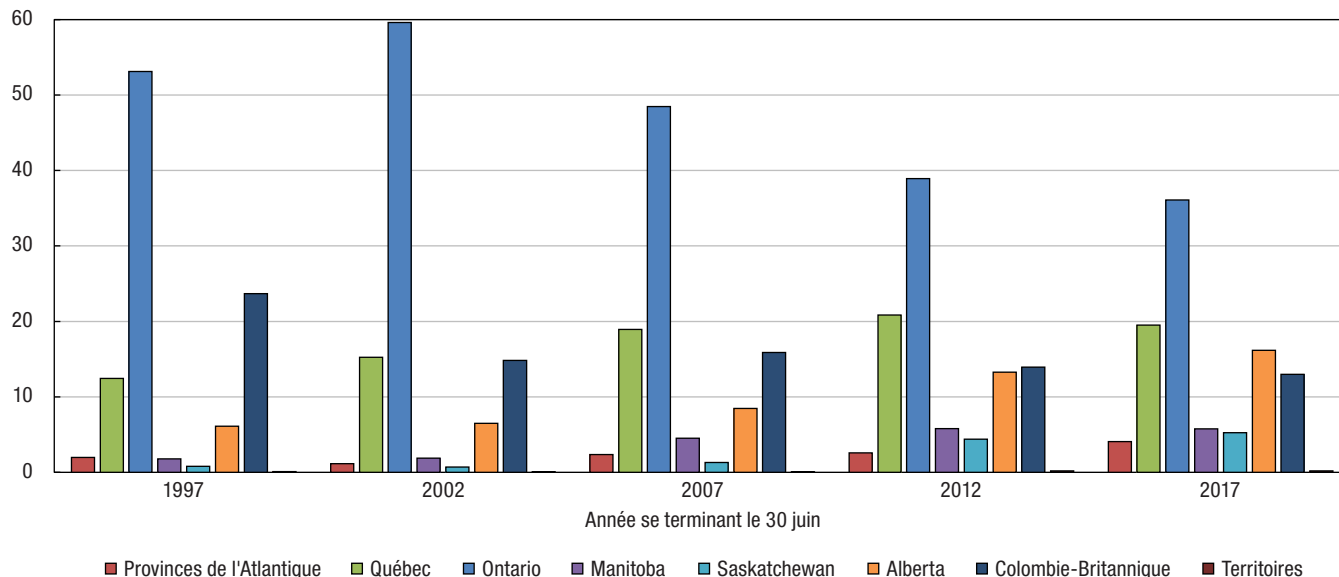
La répartition géographique des nouveaux immigrants continue d'évoluer au profit des provinces des Prairies. Au cours de la dernière année, 27,2 % des immigrants se sont établis dans l'une des trois provinces des Prairies, une proportion similaire à celle de la période précédente (28,0 %). Cependant, cette proportion était trois fois plus faible il y a 20 ans (8,7 % en 1996-1997). La part des immigrants qui se sont installés dans les provinces du centre du Canada (Québec et Ontario) était de 55,6 % en 2016-2017, comparativement à 65,5 % en 1996-1997.

L'estimation du nombre d'immigrants est fondée sur leur province ou leur territoire d'intention de résidence, tel que colligé par IRCC. Ceci s'applique également pour le calcul de la croissance migratoire internationale et de l'accroissement démographique des provinces et des territoires.

Au cours de la dernière année, la part des immigrants reçus par chacune des provinces de l'ouest du Canada dépassait leur poids démographique. Parmi les autres provinces du Canada, seule l'Île-du-Prince-Édouard se trouvait aussi dans cette situation. La proportion des immigrants reçus par les provinces de l'Atlantique (4,1 %) est demeurée inchangée par rapport à la période précédente. Il s'agit néanmoins d'un niveau deux fois plus élevé qu'il y a 20 ans (2,0 % en 1996-1997).

**Graphique 1.7**  
**Distribution des nouveaux immigrants selon la province ou le territoire, 1996-1997 à 2016-2017**

pourcentage



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

## L'Alberta enregistre des pertes migratoires interprovinciales pour une deuxième année consécutive

À l'échelle provinciale et territoriale, la croissance démographique résulte également des échanges migratoires internes. Pour une deuxième année consécutive, chacune des trois provinces des Prairies a enregistré des pertes migratoires interprovinciales. Pour l'Alberta, cette situation confirme la poursuite d'un renversement de tendance qui avait été amorcé en 2015-2016. Après avoir été la province réalisant les plus importants gains migratoires interprovinciaux pendant cinq années consécutives, soit de 2010-2011 à 2014-2015, l'Alberta a enregistré les pertes les plus prononcées en 2015-2016 (-15 108) et en 2016-2017 (-15 131). À l'opposé, l'Ontario (+25 689) et la Colombie-Britannique (+16 163) ont été les provinces affichant les gains migratoires interprovinciaux les plus importants en 2016-2017. Les pertes migratoires interprovinciales de l'Alberta sont les plus fortes à avoir été observées depuis près de 30 ans (-23 223 en 1987-1988), tandis que l'accroissement migratoire interprovincial de l'Ontario a culminé en 2016-2017 à son niveau le plus élevé durant cette même période (+35 215 en 1987-1988).

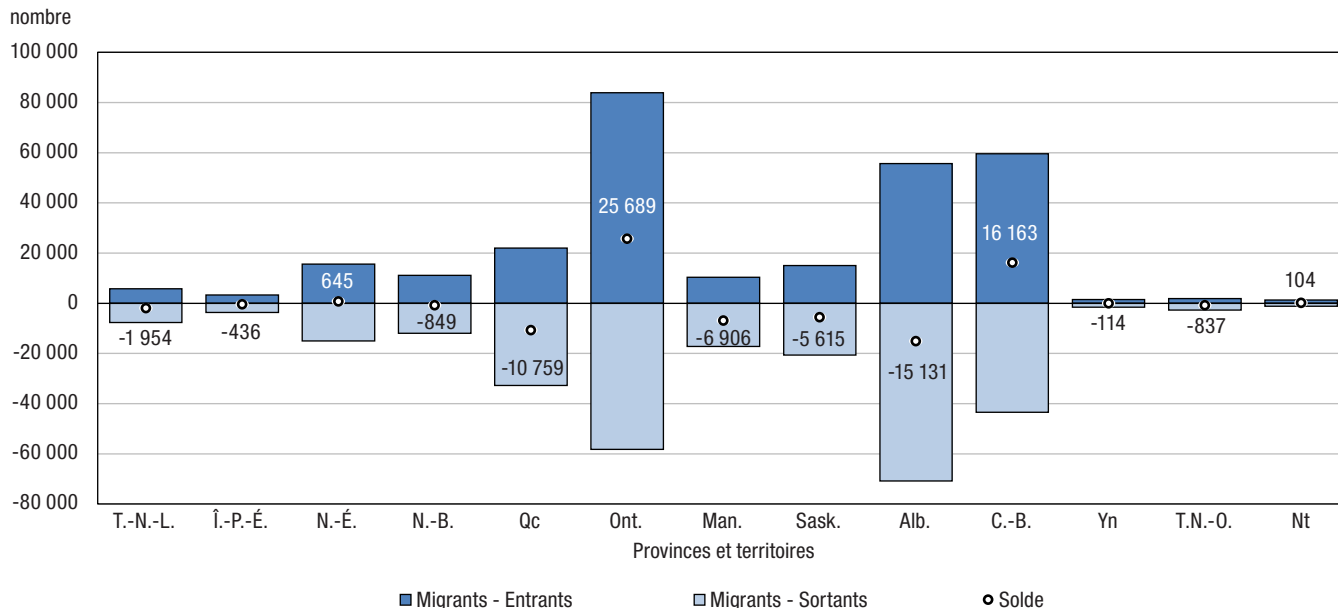
L'accroissement migratoire négatif en Alberta était principalement la conséquence de la plus faible force d'attraction exercée par cette province. En effet, les pertes migratoires interprovinciales de l'Alberta étaient surtout attribuables à une diminution du nombre d'entrants (en baisse de 25 879 par rapport à 2014-2015) plutôt qu'à une hausse du nombre de sortants (en hausse de 10 846 par rapport à 2014-2015).

Ailleurs au Canada, la Nouvelle-Écosse a affiché un accroissement migratoire interprovincial positif (+645) pour une deuxième année consécutive, tandis que les pertes migratoires du Nouveau-Brunswick (-849) se sont considérablement réduites par rapport aux niveaux récents enregistrés de 2012-2013 à 2014-2015. Par ailleurs, le Manitoba (-6 906) et la Saskatchewan (-5 615) ont enregistré des pertes migratoires interprovinciales qui se sont avérées les plus importantes depuis 2005-2006.

La croissance démographique et la croissance économique sont souvent interreliées. En particulier, les flux migratoires internes peuvent être une source ou un résultat de conjonctures économiques, comme les variations au niveau de l'emploi, du chômage ou du prix de certaines matières premières. Ainsi, les pertes migratoires interprovinciales enregistrées par l'Alberta en 2015-2016 et en 2016-2017 pourraient être liées au contexte économique récemment moins favorable dans cette province. En 2016, l'Alberta a affiché un taux de chômage record depuis 20 ans, en plus d'enregistrer des diminutions de l'emploi et de la rémunération dans la plupart des

secteurs<sup>9</sup>. À l'inverse, les gains migratoires interprovinciaux de l'Ontario et de la Colombie-Britannique surviennent dans un contexte où ces deux provinces ont été les seules (avec le Québec) à montrer des hausses du nombre de personnes travaillant à temps plein en 2016<sup>10</sup>.

**Graphique 1.8**  
**Migration interprovinciale selon la province ou le territoire, 2016-2017**



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

## Les plus importants flux migratoires concernent les échanges entre l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique

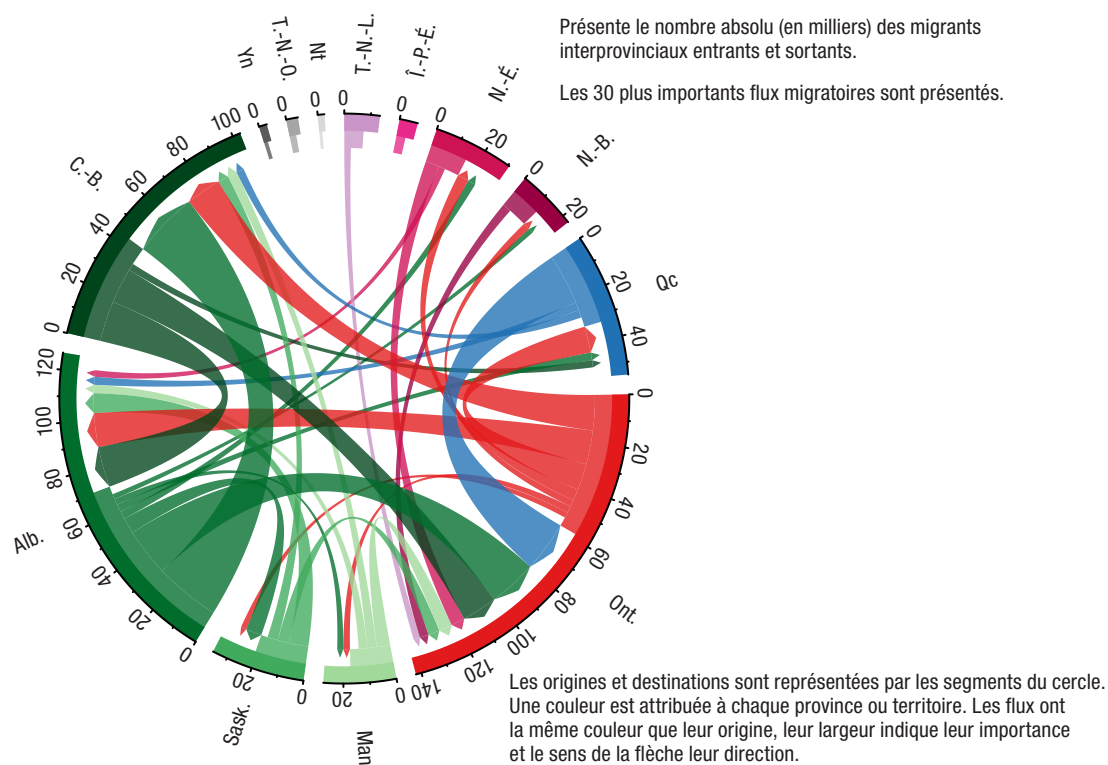
Les 30 plus importants flux migratoires sont présentés dans le graphique circulaire<sup>11</sup> ci-bas, où une couleur est attribuée à chaque province ou territoire. Les origines et destinations sont représentées par les segments du cercle. Les flux ont la même couleur que leur origine, leur largeur indique leur importance et le sens de la flèche leur direction.

9. BOURBEAU, Emmanuelle et Andrew FIELDS. 2017. « Bilan annuel du marché du travail, 2016 », *Statistiques sur le travail : Documents de recherche*, produit N° 75-004-X (<http://www.statcan.gc.ca/pub/75-004-m/75-004-m2017001-fra.htm>) au catalogue de Statistique Canada.

10. Idem. Voir ci-dessus.

11. Pour plus de détails et d'information au sujet de l'origine et l'interprétation de ce graphique, le lecteur est encouragé à lire les articles du *Vienna Institute of Demography* : Sander et al. (2014), « Visualising Migration Flow Data » (<http://www.global-migration.info/VID-WP-Visualising-Migration-Flow-Data-with-Circular-Plots.pdf>) et Abel (2015), « Estimates of Global Bilateral Migration Flows by Gender Between 1960 and 2010 » ([http://www.oew.ac.at/fileadmin/subsites/Institute/VID/PDF/Publications/Working\\_Papers/WP2015\\_05.pdf](http://www.oew.ac.at/fileadmin/subsites/Institute/VID/PDF/Publications/Working_Papers/WP2015_05.pdf)).



**Graphique 1.9****Plus importants flux migratoires interprovinciaux, selon la province ou le territoire d'origine et de destination, 2016-2017**

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Au cours de la dernière année, le plus important flux migratoire interprovincial provenait de l'Alberta et allait en direction de la Colombie-Britannique (28 197 migrants). Le flux en direction inverse (de la Colombie-Britannique vers l'Alberta) totalisait 17 481 migrants, se traduisant par des gains de 10 716 personnes pour la Colombie-Britannique dans les échanges entre ces deux provinces. Ces flux migratoires étaient d'ailleurs d'importance primordiale pour interpréter l'accroissement migratoire interprovincial de chacune des deux provinces. D'une part, les deux tiers des gains migratoires interprovinciaux de la Colombie-Britannique étaient expliqués par ses échanges avec l'Alberta. D'autre part, la majeure partie des pertes migratoires interprovinciales de l'Alberta étaient dues à ce déficit avec la Colombie-Britannique. La part restante des pertes de l'Alberta provenait surtout de ses échanges migratoires avec l'Ontario. En effet, au cours de la dernière année, 20 715 migrants ont quitté l'Alberta pour s'établir en Ontario, contre 14 645 migrants ayant fait le chemin inverse, ce qui représente des pertes de 6 070 personnes pour l'Alberta. De plus, pour une deuxième année consécutive, l'Alberta a affiché des pertes migratoires dans ses échanges avec chacune des provinces de l'Atlantique. Toutefois, il y a eu encore davantage de personnes qui ont quitté le Manitoba et la Saskatchewan pour l'Alberta que de personnes ayant effectué le parcours inverse.

Le deuxième flux migratoire interprovincial en importance au Canada provenait du Québec et allait en direction de l'Ontario (21 825). L'ampleur de ce flux s'explique principalement en raison du poids démographique de ces provinces, les deux plus peuplées, de même que par le fait qu'elles partagent une frontière commune.

En termes relatifs exprimés en taux<sup>12</sup>, les plus importants flux migratoires interprovinciaux étaient ceux à l'origine de l'Île-du-Prince-Édouard à destination de l'Ontario (+1,1 %), de la Saskatchewan vers l'Alberta et vice-versa (+0,7 % pour les deux flux).

12. Non présenté au graphique 1.9. Ces taux sont basés sur la moyenne de la population de la province d'origine en début et en fin de période.

Tableau 1.1-1

Estimations annuelles de la population au 1<sup>er</sup> juillet, Canada, provinces et territoires - Population

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	nombre													
2011	34 342 780	525 037	144 038	944 469	755 530	8 007 656	13 263 544	1 233 728	1 066 349	3 790 191	4 499 139	35 402	43 501	34 196
2012	34 750 545	526 450	145 080	944 943	756 777	8 085 906	13 413 702	1 250 265	1 086 018	3 880 755	4 546 290	36 058	43 594	34 707
2013	35 152 370	527 399	145 198	943 049	755 710	8 151 331	13 555 754	1 265 588	1 104 825	3 997 950	4 590 081	36 298	43 773	35 414
2014	35 535 348	528 386	145 915	942 209	754 700	8 210 533	13 680 425	1 280 912	1 120 639	4 108 416	4 646 462	36 817	43 867	36 067
2015	35 832 513	528 815	146 791	941 545	753 944	8 254 912	13 789 597	1 295 422	1 131 150	4 177 527	4 694 699	37 289	44 214	36 608
2016	36 264 604	530 305	149 472	948 618	757 384	8 321 888	13 976 320	1 318 115	1 148 588	4 236 376	4 757 658	38 086	44 617	37 177
2017	36 708 083	528 817	152 021	953 869	759 655	8 394 034	14 193 384	1 338 109	1 163 925	4 286 134	4 817 160	38 459	44 520	37 996

Note : Les estimations sont postcensitaires définitives de 2011 à 2013, postcensitaires mises à jour de 2014 à 2016 et postcensitaires provisoires pour 2017.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 1.1-2

Estimations annuelles de la population au 1<sup>er</sup> juillet, Canada, provinces et territoires - Taux d'accroissement total<sup>1</sup>

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	taux pour 1 000													
2011-2012	11,80	2,69	7,21	0,50	1,65	9,72	11,26	13,31	18,28	23,61	10,43	18,36	2,14	14,83
2012-2013	11,50	1,80	0,81	-2,01	-1,41	8,06	10,53	12,18	17,17	29,75	9,59	6,63	4,10	20,17
2013-2014	10,84	1,87	4,93	-0,89	-1,34	7,24	9,15	12,04	14,21	27,25	12,21	14,20	2,15	18,27
2014-2015	8,33	0,81	5,99	-0,70	-1,00	5,39	7,95	11,26	9,34	16,68	10,33	12,74	7,88	14,89
2015-2016	11,99	2,81	18,10	7,48	4,55	8,08	13,45	17,37	15,30	13,99	13,32	21,15	9,07	15,42
2016-2017	12,15	-2,81	16,91	5,52	2,99	8,63	15,41	15,05	13,26	11,68	12,43	9,75	-2,18	21,79

1. L'accroissement total est définitif pour 2011-2012 et 2012-2013, mis à jour de 2013-2014 à 2015-2016 et provisoire pour 2016-2017.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 1.1-3

Estimations annuelles de la population au 1<sup>er</sup> juillet, Canada, provinces et territoires - Accroissement total<sup>1</sup>

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
	nombre													
2011-2012	407 765	1 413	1 042	474	1 247	78 250	150 158	16 537	19 669	90 564	47 151	656	93	511
2012-2013	401 825	949	118	-1 894	-1 067	65 425	142 052	15 323	18 807	117 195	43 791	240	179	707
2013-2014	382 978	987	717	-840	-1 010	59 202	124 671	15 324	15 814	110 466	56 381	519	94	653
2014-2015	297 165	429	876	-664	-756	44 379	109 172	14 510	10 511	69 111	48 237	472	347	541
2015-2016	432 091	1 490	2 681	7 073	3 440	66 976	186 723	22 693	17 438	58 849	62 959	797	403	569
2016-2017	443 479	-1 488	2 549	5 251	2 271	72 146	217 064	19 994	15 337	49 758	59 502	373	-97	819

1. L'accroissement total est définitif pour 2011-2012 et 2012-2013, mis à jour de 2013-2014 à 2015-2016 et provisoire pour 2016-2017.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 1.2

## Estimations annuelles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique - Canada

	Population en début de période	Accroissement naturel	Solde de la migration interprovinciale	Solde de la migration internationale	Solde de la migration totale	Accroissement total	Taux d'accroissement total
							pour 1 000
2011-2012	34 342 780	137 340	0	270 425	270 425	407 765	11,80
2012-2013	34 750 545	129 951	0	271 874	271 874	401 825	11,50
2013-2014	35 152 370	127 312	0	255 666	255 666	382 978	10,84
2014-2015	35 535 348	118 694	0	178 471	178 471	297 165	8,33
2015-2016	35 832 513	118 584	0	313 507	313 507	432 091	11,99
2016-2017	36 264 604	111 411	0	332 068	332 068	443 479	12,15
2017-2018	36 708 083	..	..	..	..	..	..

.. indisponible pour une période de référence précise

Note : Voir la section « Qualité des données, concepts et méthodologie - Notes explicatives pour les tableaux ».

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 1.3

## Estimations annuelles des composantes de l'accroissement démographique - Canada

	Accroissement naturel		Solde de la migration interprovinciale		Solde de la migration internationale				
	Naissances	Décès	Entrants	Sortants	Immigrants	Émigrants	Émigrants de retour	Solde de l'émigration temporaire	Solde de résidents non permanents
	nombre								
2011-2012	378 840	241 500	280 347	280 347	260 115	61 904	36 890	18 414	53 738
2012-2013	381 607	251 656	261 295	261 295	263 156	60 094	37 018	18 409	50 203
2013-2014	381 888	254 576	275 059	275 059	267 906	64 144	37 176	18 415	33 143
2014-2015	384 376	265 682	283 809	283 809	240 841	66 904	39 107	18 413	-16 160
2015-2016	387 516	268 932	277 029	277 029	323 173	67 144	39 107	18 414	36 785
2016-2017	389 912	278 501	286 932	286 932	272 666	67 279	39 107	18 414	105 988

**Note** : Voir la section « Qualité des données, concepts et méthodologie - Notes explicatives pour les tableaux ».

**Source** : Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 1.4

Estimations annuelles des migrants interprovinciaux selon la province ou le territoire d'origine et de destination, Canada, 1<sup>er</sup> juillet 2016 au 30 juin 2017

Origine	Destination											
	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.
	nombre											
T.-N.-L.	...	196	1 084	442	455	2 834	114	137	1 733	566	8	49
Î.-P.-É.	97	...	488	388	143	1 635	43	110	444	306	6	27
N.-É.	575	513	...	1 928	819	5 984	465	303	2 814	1 308	32	106
N.-B.	462	411	2 166	...	1 594	3 860	250	337	1 929	764	30	66
Qc	322	139	880	1 785	...	21 825	465	321	3 436	3 343	51	78
Ont.	1 569	1 080	4 904	3 003	11 305	...	2 857	2 432	14 645	15 219	359	335
Man.	152	49	493	258	554	5 803	...	2 018	3 612	4 137	47	89
Sask.	72	22	307	179	481	4 881	1 618	...	8 476	4 505	73	31
Alb.	1 952	513	3 374	2 233	3 339	20 715	2 604	6 846	...	28 197	263	649
C.-B.	351	267	1 590	771	3 051	15 234	1 709	2 219	17 481	...	441	210
Yn	8	29	99	34	54	238	41	120	231	645	...	85
T.N.-O.	120	31	139	39	95	464	57	165	788	538	136	...
Nt	75	18	92	45	117	440	113	57	72	55	24	108
Entrants	5 755	3 268	15 616	11 105	22 007	83 913	10 336	15 065	55 661	59 583	1 470	1 833
Sortants	7 709	3 704	14 971	11 954	32 766	58 224	17 242	20 680	70 792	43 420	1 584	2 670
Solde	-1 954	-436	645	-849	-10 759	25 689	-6 906	-5 615	-15 131	16 163	-114	-837
Nombre total de migrants :	286 932											

... n'ayant pas lieu de figurer

**Note** : Estimations provisoires produites à partir des données du programme d'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)), utilisant des facteurs de rajustement  $F_{jt}$ , calculés à l'aide des données tirées des fichiers d'impôt pour 2013-2014, 2014-2015 et 2015-2016 provenant de l'Agence du revenu du Canada.

**Source** : Statistique Canada, Division de la démographie.

## Analyse : Population selon l'âge et le sexe

Pour les besoins de cet article, divers indicateurs serviront à mesurer le vieillissement d'une population. Le nombre, la proportion et la répartition de la population âgée de 0 à 14 ans et de 65 ans et plus, le rapport de dépendance de même que l'âge médian, seront les indicateurs considérés. L'âge médian est l'âge « x » tel qu'il divise une population en deux groupes d'effectifs égaux, l'un composé uniquement des individus d'âge supérieur à « x », l'autre des individus d'âge inférieur à « x ».

Cette section présente une analyse des estimations de la population selon l'âge et le sexe du Canada, des provinces et des territoires au 1<sup>er</sup> juillet 2017 comparativement au 1<sup>er</sup> juillet des années précédentes.

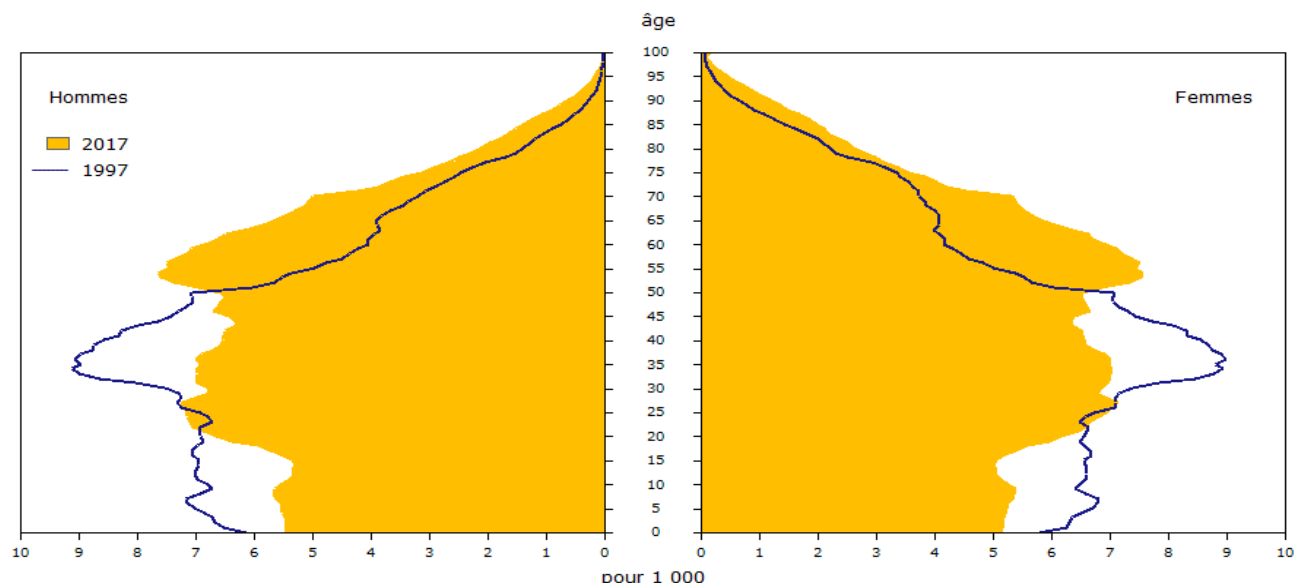
### Le vieillissement des baby-boomers accélère celui de la population canadienne

Le vieillissement démographique constitue l'un des principaux changements reliés à la structure par âge et sexe du Canada et continue de modeler la transformation de la population du pays. L'arrivée à des âges plus avancés des personnes nées entre 1946 et 1965 (baby-boomers) accélère ce processus de vieillissement démographique. Ce dernier est également expliqué par la combinaison d'une fécondité sous le seuil de remplacement des générations (2,1 enfants par femme) depuis 1972<sup>13</sup> et d'une hausse de l'espérance de vie tant chez les hommes que chez les femmes.

La pyramide des âges ci-contre permet d'illustrer le vieillissement démographique se déroulant au Canada depuis les dernières décennies en comparant la structure par âge et sexe de la population canadienne au 1<sup>er</sup> juillet des années 1997 et 2017. Au 1<sup>er</sup> juillet 1997, les baby-boomers étaient âgés dans la trentaine jusqu'au début de la cinquantaine, comme en témoigne le gonflement de la pyramide à ces âges. Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, les individus des générations du baby-boom étaient âgés de 51 à 71 ans illustrés par un mouvement vers le haut du plus important renflement de la pyramide observé 20 ans plus tôt. En conséquence, les effectifs de personnes âgées de 51 ans et plus étaient proportionnellement plus importants en 2017 qu'en 1997. En contrepartie, les effectifs moins avancés en âge ont proportionnellement diminué, principalement ceux des trentenaires et des jeunes quadragénaires, ainsi que des 0 à 19 ans.

13. Fécondité : aperçu, 2009 à 2011, dans *Rapport sur l'état de la population du Canada*, n° 91-209-X (<http://www.statcan.gc.ca/pub/91-209-x/2013001/article/11784-fra.htm>) au catalogue.

**Figure 2.1**  
**Pyramide des âges des estimations de la population au 1<sup>er</sup> juillet, 1997 et 2017, Canada**



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

### Malgré un vieillissement généralisé, le Canada demeure plus jeune que la plupart des pays du G7

Le vieillissement de la population est un phénomène répandu dans le monde industrialisé. Au cours des dernières années, la proportion des personnes de 65 ans et plus a augmenté dans tous les pays du G7. Parmi ces pays, le Canada enregistre actuellement la deuxième plus faible proportion de personnes âgées de 65 ans et plus (16,9 %), tout juste derrière les États-Unis. Ces derniers affichent la proportion la plus faible avec 15 %<sup>14</sup>. À l'inverse, la population du Japon est l'une des plus âgées au monde et présente la plus forte proportion de personnes âgées de 65 ans et plus parmi les pays du G7 (28 %), soit un peu plus d'une personne sur quatre.

La proportion d'enfants âgés de 0 à 14 ans est plus élevée au Canada (16,0 %) qu'au Japon (12 %), en Allemagne (13 %) et en Italie (14 %). Une fécondité plus forte au Canada que dans ces trois pays explique notamment pourquoi on compte proportionnellement plus d'enfants de 0 à 14 ans au Canada<sup>15</sup>. Toutefois, la proportion d'enfants est moins élevée au Canada qu'aux États-Unis (19 %), en France (18 %) et au Royaume-Uni (18 %), où le niveau de la fécondité se situe à un niveau plus près du seuil de remplacement des générations.

Par ailleurs, le Canada est le pays du G7 qui compte la plus forte proportion de personnes en âge de travailler, avec 67,1 % de sa population âgée de 15 à 64 ans. Le Japon est le pays du G7 où cette proportion est la plus faible, soit 60 %. L'importance plus considérable du baby-boom au Canada que dans la plupart des autres pays du G7 expliquerait notamment pourquoi on y retrouve la plus forte proportion de personnes dans ce groupe d'âge. À mesure que l'ensemble des baby-boomers canadiens atteindra l'âge de 65 ans, la proportion de personnes en âge de travailler se rapprochera du niveau enregistré par les autres pays du G7.

14. Les données de la distribution par âge de la population pour les pays autres que le Canada sont arrondies à l'unité tel que présentées dans la source utilisée.

15. OECD (2017), Fertility rates (indicator) (<https://data.oecd.org/pop/fertility-rates.htm>). doi: 10.1787/8272fb01-en (Page visitée le 15 août 2017)

## Tableau explicatif 2.1

## Distribution par âge de la population, Canada et autres pays du G7, 2017

	0 à 14 ans	15 à 64 ans	65 ans et plus
	pourcentage		
<b>Canada</b>	<b>16,0</b>	<b>67,1</b>	<b>16,9</b>
Allemagne	13	66	21
États-Unis	19	66	15
France	18	63	19
Italie	14	64	22
Japon	12	60	28
Royaume-Uni	18	64	18

**Note :** Les chiffres exprimés en pourcentage ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre à 100 %. Les données pour les pays autres que le Canada sont arrondies à l'unité tel que présentées dans la source utilisée.

**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie; et 2017 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau (<http://www.worldpopdata.org/table>), visité le 14 août 2017.

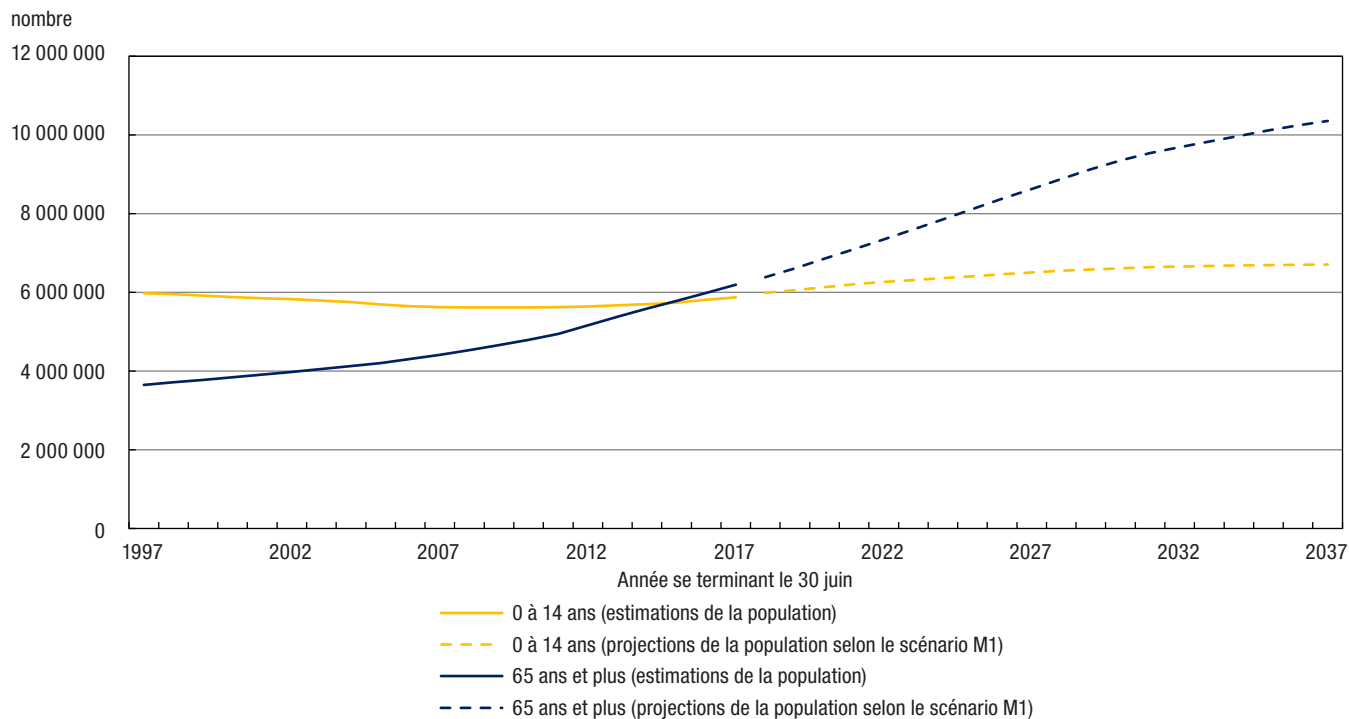
## L'écart entre le nombre de personnes âgées de 0 à 14 ans et celui des 65 ans et plus s'agrandit

Depuis 2011, les baby-boomers contribuent à accroître les effectifs des personnes âgées de 65 ans et plus de façon notable. Les estimations démographiques ont ainsi montré en 2015 que Canada comptait un nombre plus important de personnes âgées de 65 ans et plus que d'enfants de 0 à 14 ans. Au cours de la dernière période annuelle, l'écart entre ces deux groupes d'âge s'est creusé. En date du 1<sup>er</sup> juillet 2017, un nombre record de 6 195 544 Canadiens, soit plus d'une personne sur six (16,9 %), étaient âgés d'au moins 65 ans, comparativement à l'effectif des enfants âgés de 0 à 14 ans, qui se chiffraient à 5 877 081 (16,0 %). Autrement dit, on comptait 318 463 personnes supplémentaires chez les 65 ans et plus comparativement aux 0 à 14 ans. À titre comparatif, avant 1987, les enfants âgés de 0 à 14 ans étaient de deux à trois fois plus nombreux que les personnes âgées de 65 ans et plus.

Selon le scénario de croissance moyenne (M1) des plus récentes projections démographiques, la proportion de personnes âgées de 65 ans et plus devrait continuer de s'accroître et se distancera de plus en plus de celle des enfants âgés de 0 à 14 ans<sup>16</sup>. La part des personnes âgées de 65 ans et plus devrait atteindre le seuil des 20 % en 2023 et celui des 25 % en 2047, tandis que la proportion d'enfants âgés de 0 à 14 ans devrait demeurer stable, autour de 15 à 16 %, au cours de la même période. Ainsi, c'est la part de la population en âge de travailler (15 à 64 ans) qui devrait diminuer, actuellement estimée à 67,1 %, et qui passerait sous la barre des 60% en 2056.

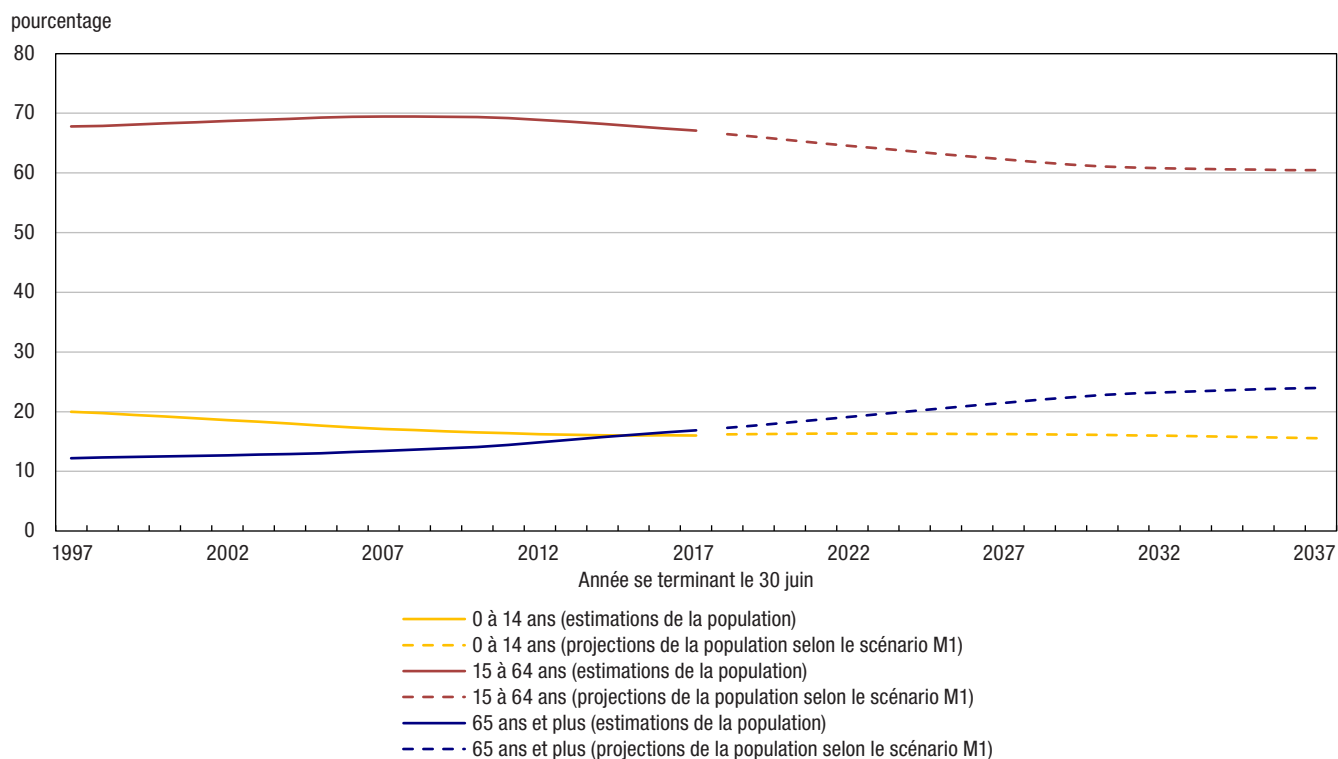
16. Projections démographiques pour le Canada (2013 à 2063), les provinces et les territoires (2013 à 2038), n°. 91-520-X ([http://www.statcan.gc.ca/cgi-bin/IPS/display\\_f?cat\\_num=91-520-X](http://www.statcan.gc.ca/cgi-bin/IPS/display_f?cat_num=91-520-X)) au catalogue. Le scénario M1 (croissance moyenne, tendances 1991-1992 à 2010-2011) a été considéré.

**Graphique 2.1**  
**Population âgée de 0 à 14 ans et de 65 ans et plus, 1997 à 2037, Canada**



**Note :** De 1997 à 2017, estimations démographiques. De 2018 à 2037, *Projections démographiques pour le Canada (2013 à 2063), les provinces et les territoires (2013 à 2038)*, n° 91-520-X au catalogue.  
**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

**Graphique 2.2**  
**Proportion de la population âgée de 0 à 14 ans, de 15 à 64 ans et de 65 ans et plus, 1997 à 2037, Canada**



**Note :** De 1997 à 2017, estimations démographiques. De 2018 à 2037, *Projections démographiques pour le Canada (2013 à 2063), les provinces et les territoires (2013 à 2038)*, n° 91-520-X au catalogue.  
**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

Au cours de la dernière période annuelle, le taux de croissance des personnes de 65 ans et plus s'est élevé à 3,4 %, soit environ le triple du taux d'accroissement démographique de l'ensemble de la population (1,2 %). Quant à eux, les enfants âgés de 0 à 14 ans ont présenté un taux de croissance de 1,1 % au cours de la dernière période annuelle. Bien qu'on ait observé une croissance au-delà de 1,0 % de ces effectifs dans les deux dernières périodes annuelles, ce qui ne s'était pas produit depuis la fin de l'écho du baby-boom (1989 à 1992)<sup>17</sup>, il est demeuré inférieur à celui des personnes âgées de 65 ans et plus, contribuant ainsi au vieillissement démographique.

### Deux personnes âgées sur cinq sont des baby-boomers

La proportion de personnes de 65 ans et plus, ainsi que la croissance annuelle de ce groupe d'âge augmentent rapidement depuis le début de la décennie, plus précisément depuis 2011, soit le moment où les premières générations du baby-boom ont commencé à franchir le cap des 65 ans. Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, deux personnes âgées de 65 ans et plus sur cinq (40,9 %) étaient des baby-boomers. Cette proportion augmente rapidement puisqu'elle était de 35,7 % en 2016.

Également, parmi les membres de la génération du baby-boom, le quart (26,7 %) étaient âgés de 65 ans et plus en 2017, alors que c'était le cas de 22,4 % d'entre eux en 2016. En 2031, l'ensemble de la cohorte des baby-boomers aura franchi le seuil des 65 ans.

### Le Canada compte près d'une personne âgée de 0 à 14 ans ou de 65 ans et plus pour deux personnes en âge de travailler

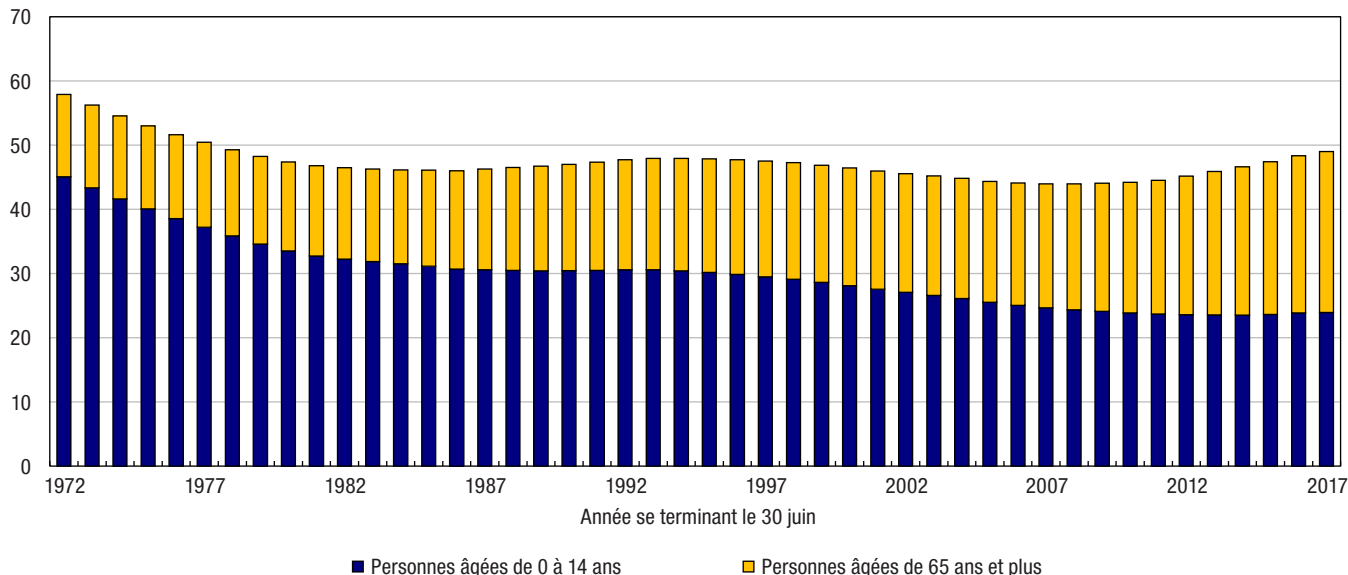
Le rapport de dépendance démographique représente le nombre d'enfants (0 à 14 ans) et de personnes âgées (65 ans et plus) pour 100 personnes en âge de travailler (15 à 64 ans). En date du 1<sup>er</sup> juillet 2017, il se situait à 49,0. Cet indicateur est en hausse constante depuis 2007 (43,9), et de manière plus marquée depuis 2011 (44,5), année durant laquelle les premières générations du baby-boom ont commencé à franchir le cap des 65 ans. Il continuera de s'accroître jusqu'en 2031 et même au-delà, 2031 étant l'année où tous les baby-boomers auront 65 ans et plus. Selon le scénario de croissance moyenne (M1) des plus récentes projections démographiques, le rapport de dépendance démographique devrait atteindre 64,2 en 2031.

17. Les générations au Canada, Âge et sexe, Recensement de 2011, n° 98-311-X2011003 ([http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2011/as-sa/98-311-x/98-311-x2011003\\_2-fra.cfm](http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2011/as-sa/98-311-x/98-311-x2011003_2-fra.cfm)) au catalogue.



### Graphique 2.3 Rapport de dépendance démographique, 1972 à 2017, Canada

pour 100 personnes âgées de 15 à 64 ans



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

La tendance actuelle concernant le rapport de dépendance démographique est à l'inverse de celle enregistrée lors de la décennie 1970. Entre 1971, début de la période couverte par le système actuel de comptabilité démographique, et 1986, ce rapport a chuté de 59,5 à 46,0. Ce phénomène s'explique lui aussi par les baby-boomers, dont les effectifs ont successivement franchi l'âge de 15 ans de 1961 à 1980. Le Canada a donc déjà connu des années où le rapport de dépendance démographique était nettement plus élevé que celui de 2017. La différence majeure tient dans la composition par groupe d'âge : en 1971, les enfants (0 à 14 ans) représentaient 78,5 % de la population n'étant pas en âge de travailler, contre 48,7 % en 2017.

Le rapport de dépendance démographique enregistré en 2017 (49,0) était le plus élevé depuis 1978, alors que le Canada comptait 49,3 enfants ou personnes âgées pour 100 personnes en âge de travailler. Depuis 1978, le rapport de dépendance démographique se maintient sous la barre de 50, et à un niveau relativement stable, dû à la présence de la majorité des baby-boomers dans la population en âge de travailler.

### Le nombre de personnes centenaires continue d'augmenter

De plus en plus de Canadiens atteignent l'âge de 100 ans en raison de l'augmentation de l'espérance de vie et du vieillissement de la population. Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, le pays comptait selon les estimations provisoires 6 620 centenaires, soit environ 18 centenaires pour 100 000 habitants. En 2001<sup>18</sup>, cette proportion se situait à 11 centenaires pour 100 000 habitants. En comparaison, le Japon, où la population est parmi les plus âgées du monde, dénombrait environ 53 centenaires pour 100 000 habitants en février 2017<sup>19</sup>.

### La faible mortalité des femmes contribue au vieillissement démographique

Les principaux indicateurs du vieillissement de la population sont tous plus élevés pour la population féminine. Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, la proportion de femmes âgées de 65 ans et plus (18,2 %) était supérieure à celle des hommes (15,5 %). L'âge médian était lui aussi plus élevé chez les femmes (41,5 ans) que chez les hommes (39,7 ans). Également, les centenaires étaient toujours majoritairement composés de femmes (88,8 %). Ces différences sont

18. L'an 2001 constitue la première année pour laquelle les estimations de population sont disponibles pour les centenaires.

19. Calcul de l'auteur à partir des données de *Population Estimates by Age (5 Year Age Group) and Sex – February 1, 2017 (Final estimates)* (Japan Statistics Bureau, Ministry of Internal Affairs and Communications) (<http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/ListE.do?lid=000001186463> accédé le 14 août 2017).

expliquées principalement par les plus faibles niveaux de mortalité dont bénéficient les femmes par rapport aux hommes, et ce à tous les âges. Ces niveaux de mortalité créent un écart persistant, quoique de moins en moins grand, de l'espérance de vie en faveur des femmes. Les données les plus récentes indiquent que l'espérance de vie des femmes était de 83,8 ans, contre 79,6 ans pour les hommes<sup>20</sup>.

## Un Canadien sur deux a au moins 40 ans

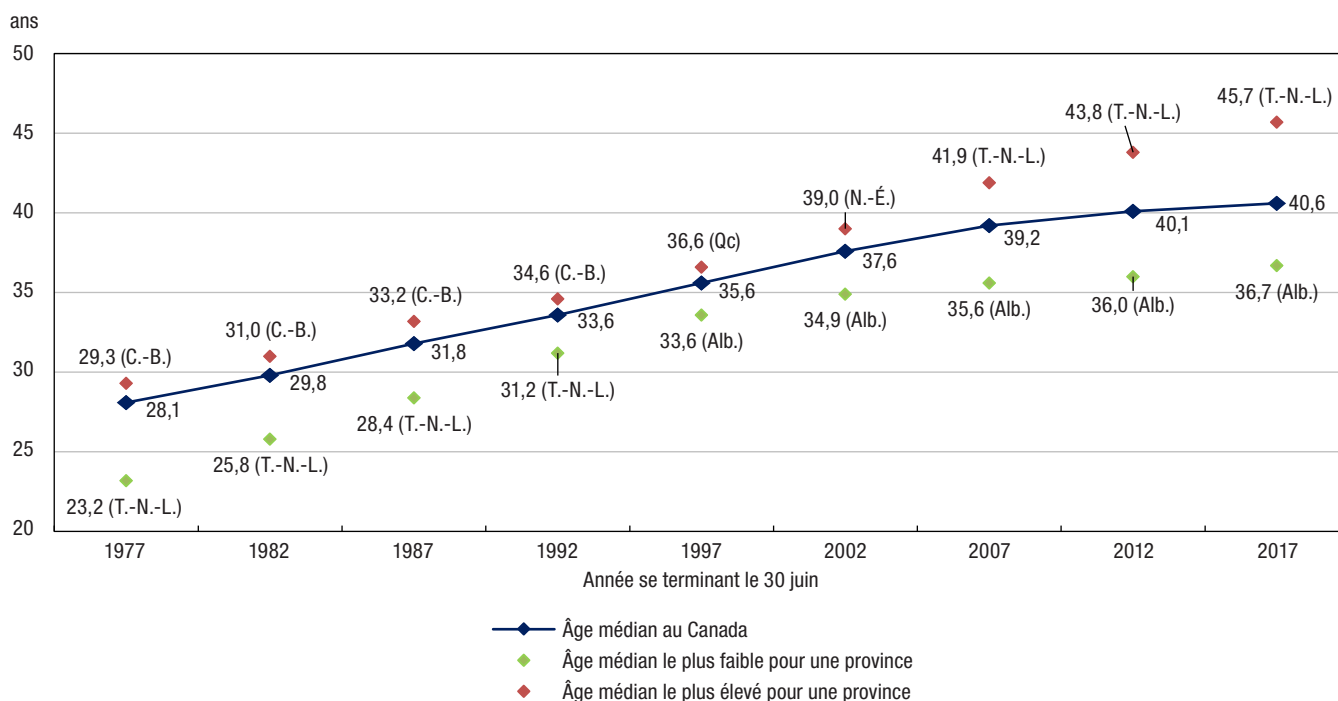
En 2017, un Canadien sur deux était âgé d'au moins 40,6 ans. L'âge médian a augmenté de 10 ans depuis 1984, alors qu'il était de 30,6 ans.

L'âge médian varie considérablement d'une province à une autre. Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, il y avait une différence de 9,0 ans entre les provinces avec l'âge médian le plus élevé (45,7 ans à Terre-Neuve-et-Labrador) et le plus faible (36,7 ans en Alberta). En considérant les territoires, le Nunavut affichait l'âge médian le moins élevé, soit 26,4 ans.

En 1997, les disparités provinciales étaient beaucoup moins importantes, alors que cet écart se chiffrait à 3,0 ans. La valeur maximale de l'âge médian était alors atteinte au Québec (36,6 ans) et la valeur minimale était enregistrée en Alberta (33,6 ans). La situation de Terre-Neuve-et-Labrador témoigne d'un vieillissement démographique particulièrement rapide dans cette province. Entre 1993 et 2005, Terre-Neuve-et-Labrador est passée de la province avec l'âge médian le plus faible (31,8 ans) à celle avec l'âge médian le plus élevé (40,7 ans). Terre-Neuve-et-Labrador a souffert d'une croissance démographique presque nulle, voire négative du milieu des années 1980 jusqu'en 2009. Les facteurs contributeurs sont notamment un départ d'un nombre important d'individus chez les générations plus jeunes en âge de procréer vers les autres provinces et les autres territoires. Conséquemment, un nombre enregistré des naissances plus faible. Également, Terre-Neuve-et-Labrador connaît un apport moins important de la migration internationale comparativement à la plupart des autres provinces.

### Graphique 2.4

#### Âge médian, 1977 à 2017, Canada, provinces avec l'âge médian le plus faible et le plus élevé



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

20. Statistique Canada, Éléments de la table de mortalité, Canada, provinces et territoires, annuel (nombre), 2006-2008 à 2011-2013, tableau 053-0003 (<http://www5.statcan.gc.ca/cansim/a26?lang=fra&id=0530003&p2=33>) sur CANSIM. Page visitée le 14 août 2017.

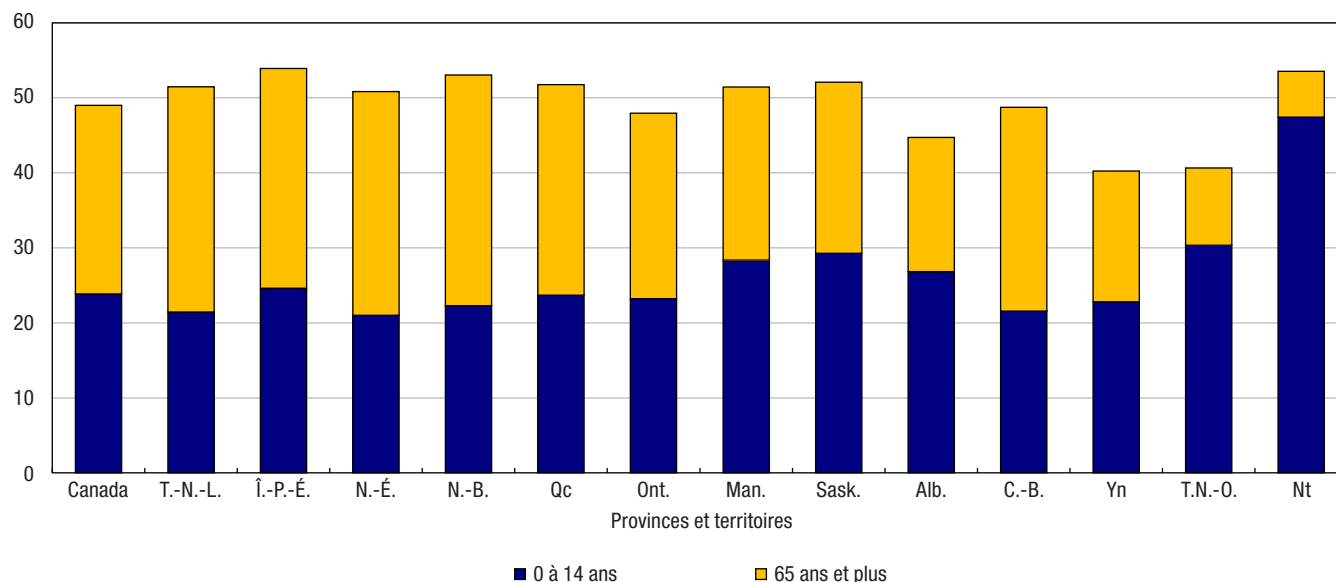
## Les enfants toujours plus nombreux que les personnes âgées dans les provinces des Prairies et les territoires

À l'échelle des provinces et des territoires, les proportions des personnes âgées de 65 ans et plus ainsi que des enfants âgés de 0 à 14 ans varient beaucoup. Dans chacune des provinces de l'est et du centre du pays, de même qu'en Colombie-Britannique, le nombre de personnes âgées de 65 ans et plus était supérieur au nombre d'enfants âgés de 0 à 14 ans en date du 1<sup>er</sup> juillet 2017. Toutefois, les provinces des Prairies et les territoires comptaient davantage d'enfants âgés de 0 à 14 ans que de personnes âgées de 65 ans et plus. En 2009, la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick ont été les deux premières provinces où la part des personnes âgées de 65 ans et plus a dépassé celle des enfants âgés de 0 à 14 ans.

### Graphique 2.5

#### Rapport de dépendance démographique, 2017, Canada, provinces et territoires

pour 100 personnes âgées de 15 à 64 ans



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, le Nouveau-Brunswick affichait la plus forte proportion de personnes âgées de 65 ans et plus (20,1 %) parmi les provinces, tandis que la valeur la plus faible était enregistrée en Alberta (12,4 %). En ce qui concerne les proportions de jeunes âgés de 0 à 14 ans, la valeur la plus élevée se retrouvait en Saskatchewan (19,3 %), et la proportion la plus faible se retrouvait en Nouvelle-Écosse (13,9 %). La situation des territoires est particulière du fait qu'elle présente des populations plus jeunes que le reste du Canada, le Nunavut se démarquant par une population composée à 30,9 % d'enfants âgés de 0 à 14 ans, et une faible proportion de 4,0 % de personnes de 65 ans et plus.

## Une population globalement plus jeune du centre vers l'Ouest canadien et dans les territoires

En ce qui concerne le rapport de dépendance démographique, qui met en relation les individus âgés de 0 à 14 ans et ceux de 65 ans et plus par rapport aux personnes en âge de travailler (15 à 64 ans), le portrait diffère tout autant entre les provinces et les territoires. En effet, les provinces de l'Atlantique et le Québec présentaient un rapport de dépendance supérieur à la moyenne nationale en 2017 (49,0) en raison d'une importance accrue des personnes de 65 ans et plus. Par ailleurs, le Manitoba et la Saskatchewan, dont le rapport de dépendance était lui aussi au-delà de celui du Canada avec 51,4 et 52,1 respectivement, affichaient plutôt une plus grande part d'enfants de 0 à 14 ans faisant partie des personnes considérées « dépendantes ». Seule figure d'exception parmi les provinces, l'Alberta présentait non seulement un rapport de dépendance inférieur (44,7) à la moyenne canadienne, mais également une plus grande part d'enfants âgés de 0 à 14 ans, faisant foi d'une population globale plus jeune. On remarque un scénario similaire au Yukon (40,2) et dans les Territoires du Nord-Ouest (40,7). À l'autre bout du

spectre figure le Nunavut, qui enregistrait 47,4 enfants de 0 à 14 ans pour 100 personnes en âge de travailler, et seulement 6,1 personnes de 65 ans et plus pour 100 personnes de 15 à 64 ans.

À l'échelle du Canada, le rapport entre les personnes âgées de 65 ans et plus et les enfants âgés de 0 à 14 ans était de 1,05, signifiant que le premier groupe avait un poids démographique légèrement supérieur au second. La Nouvelle-Écosse enregistrait le rapport le plus élevé, avec 1,42 personne âgée de 65 ans et plus pour chaque enfant âgé de 0 à 14 ans. Inversement, le Nunavut comptait 0,13 personne âgée de 65 ans et plus pour chaque enfant âgé de 0 à 14 ans. Parmi les provinces, c'est en Alberta que ce rapport était le moins élevé (0,67).

## Tableau explicatif 2.2

### Estimations de la population<sup>1</sup>, distribution par âge et âge médian au 1<sup>er</sup> juillet 2017, Canada, provinces et territoires

	Population nombre	0 à 14 ans	15 à 64 ans pourcentage	65 ans et plus	Âge médian années
<b>Canada</b>	<b>36 708 083</b>	<b>16,0</b>	<b>67,1</b>	<b>16,9</b>	<b>40,6</b>
Terre-Neuve-et-Labrador	528 817	14,2	66,0	19,8	45,7
Île-du-Prince-Édouard	152 021	16,0	65,0	19,0	43,5
Nouvelle-Écosse	953 869	13,9	66,3	19,8	44,6
Nouveau-Brunswick	759 655	14,6	65,3	20,1	45,3
Québec	8 394 034	15,6	65,9	18,5	42,2
Ontario	14 193 384	15,7	67,6	16,7	40,6
Manitoba	1 338 109	18,7	66,0	15,2	37,4
Saskatchewan	1 163 925	19,3	65,8	15,0	37,0
Alberta	4 286 134	18,5	69,1	12,4	36,7
Colombie-Britannique	4 817 160	14,5	67,2	18,3	42,1
Yukon	38 459	16,3	71,3	12,4	39,6
Territoires du Nord-Ouest	44 520	21,6	71,1	7,3	33,7
Nunavut	37 996	30,9	65,1	4,0	26,4

1. Estimations postcensitaires provisoires.

**Note :** Les chiffres exprimés en pourcentage ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre à 100 %.

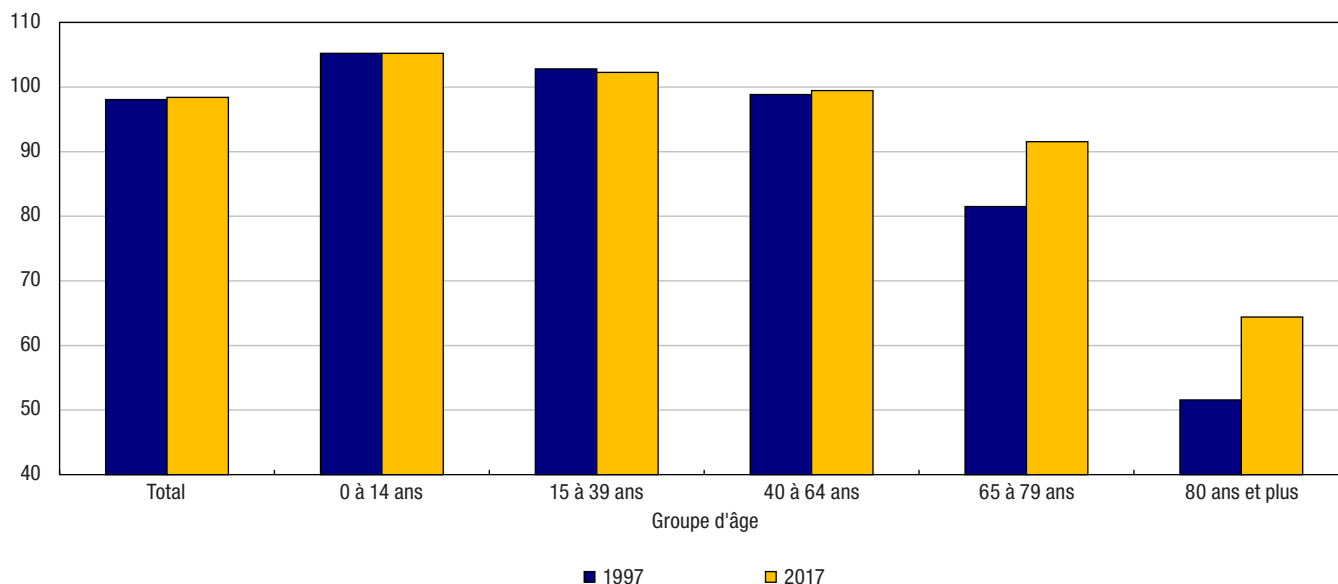
**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

## Le Canada compte un peu plus de femmes que d'hommes

Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, dans l'ensemble de la population canadienne, on estimait un rapport de masculinité de 98,4 hommes pour 100 femmes (graphique 2.5). Ce rapport a très peu changé depuis les 20 dernières années, alors qu'il était de 98,1 hommes pour 100 femmes en 1997. Les hommes sont plus nombreux que les femmes pour les groupes d'âges de 0 à 14 ans et de 15 à 39 ans, principalement en raison du rapport de masculinité à la naissance, qui est, en moyenne, de 105 hommes pour 100 femmes. Toutefois, à partir du milieu de la cinquantaine, les effectifs d'hommes commencent à être légèrement moins nombreux que ceux des femmes en raison d'une surmortalité masculine. Cet écart croît davantage aux âges plus avancés, si bien que chez les 65 à 79 ans, on estimait 91,6 hommes pour 100 femmes au 1<sup>er</sup> juillet 2017. L'écart entre les deux sexes tend toutefois à se réduire. Il y a vingt ans, pour 100 femmes de 65 à 79 ans, on dénombrait 81,5 hommes. Chez la population âgée de 80 ans et plus, on estimait 64,4 hommes pour 100 femmes au 1<sup>er</sup> juillet 2017, contre 51,6 hommes pour 100 femmes au 1<sup>er</sup> juillet 1997. Parmi les centenaires, on estimait en 2017 qu'il n'y avait que 12,6 hommes pour 100 femmes.

**Graphique 2.6**  
**Rapport de masculinité selon le groupe d'âge, 1997 et 2017, Canada**

nombre d'hommes pour 100 femmes



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

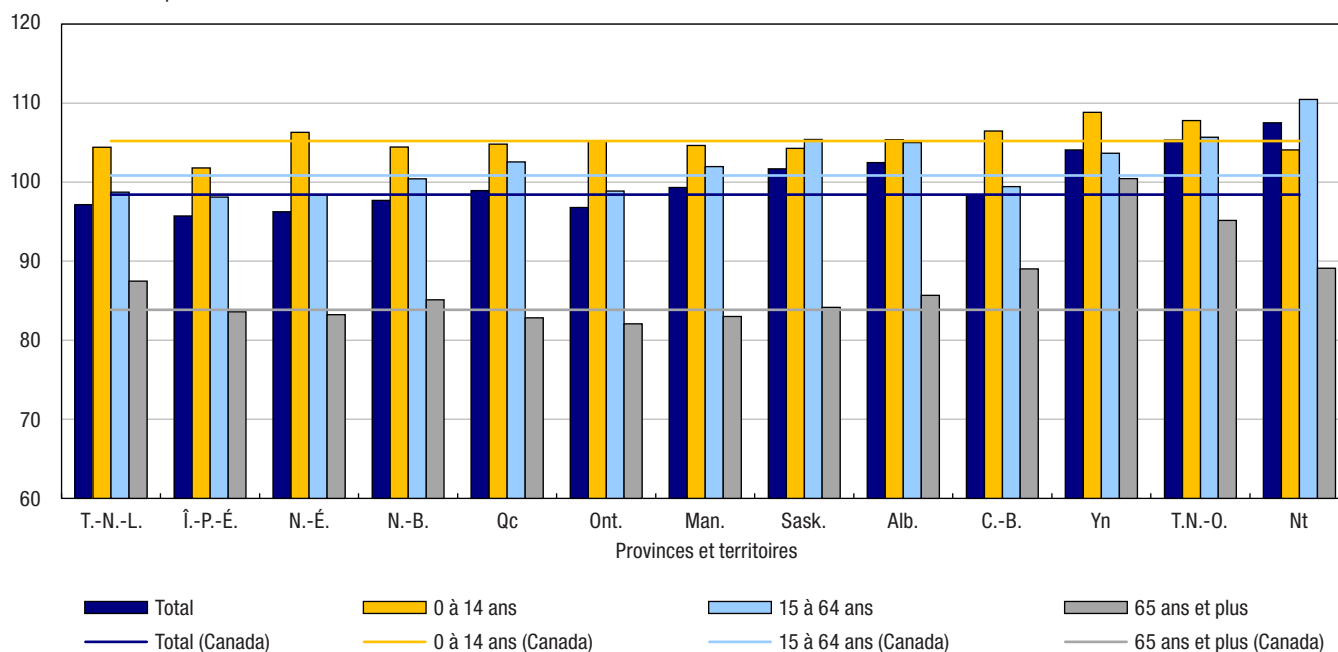
### De légères variations du rapport de masculinité entre les provinces et les territoires

La structure par sexe présente certaines disparités entre les provinces. Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, le plus faible rapport de masculinité au pays se retrouvait à l'Île-du-Prince-Édouard, avec 95,7 hommes pour 100 femmes et le plus élevé en Alberta, soit 102,5 hommes pour 100 femmes. Les rapports de masculinité enregistrés dans les Provinces de l'Atlantique étaient inférieurs à la moyenne canadienne (98,4 hommes pour 100 femmes), alors que les rapports de masculinité des provinces des Prairies y étaient tous supérieurs. Cette situation est entre autres attribuable à une population plus jeune.

En 2017, dans tous les territoires, le nombre d'hommes surpassait le nombre de femmes. Les principales différences entre la structure par sexe des territoires et celle de l'ensemble du pays se retrouvent aux âges élevés. À 50 ans et plus, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest comptaient respectivement 107,0 et 108,7 hommes pour 100 femmes et le Nunavut 116,4 hommes pour 100 femmes.

**Graphique 2.7****Rapport de masculinité selon le groupe d'âge, 2017, Canada, provinces et territoires**

nombre d'hommes pour 100 femmes

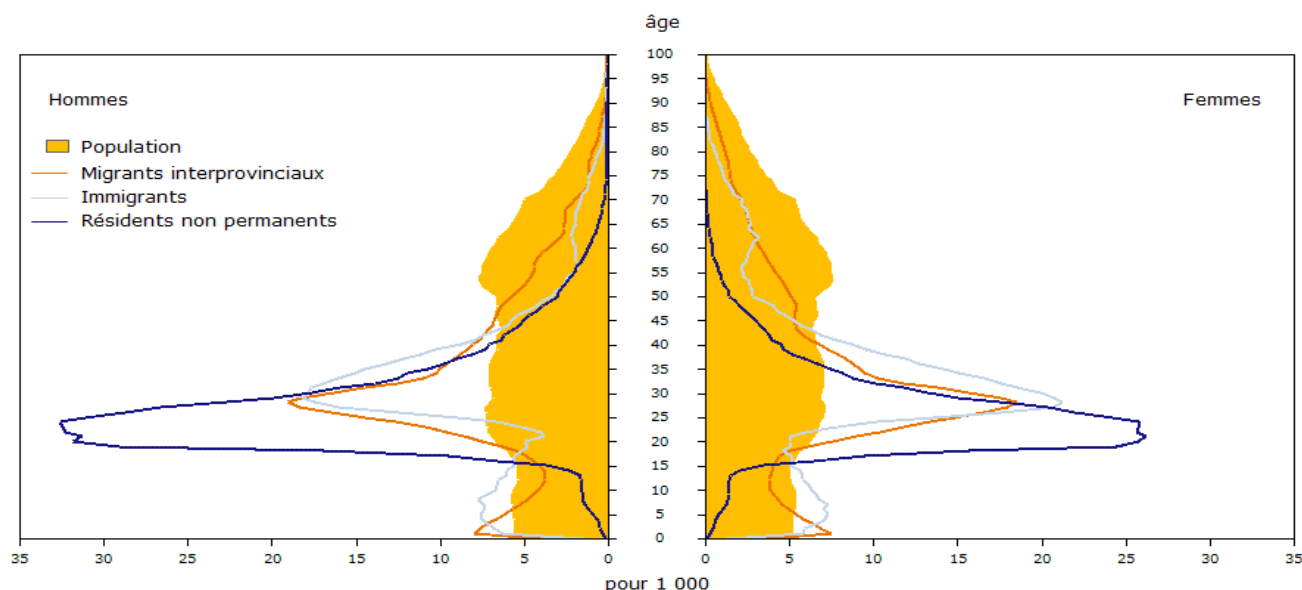


Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

**Les individus mobiles sont beaucoup plus jeunes que la population dans son ensemble**

La pyramide des âges ci-contre permet de mettre en relief les différences au niveau de la structure par âge et sexe des migrants interprovinciaux, des immigrants, des résidents non permanents ainsi que de la population totale<sup>21</sup>. Au 1<sup>er</sup> juillet 2017, la proportion de personnes en âge de travailler (15 à 64 ans) était considérablement élevée chez les immigrants (75,4 %), les migrants interprovinciaux (77,7 %) et les résidents non permanents (96,2 %). Ces sous-groupes présentent également une forte concentration de jeunes adultes. Une majorité de résidents non permanents (60,4 %) étaient âgés de 18 à 29 ans. Les immigrants étaient légèrement plus âgés et moins concentrés dans certains groupes d'âge, puisque 51,9 % d'entre eux faisaient partie des 25 à 44 ans. Dans le cas des migrants interprovinciaux, 55,0 % des effectifs étaient âgés de 20 à 44 ans. Dans le même ordre d'idées, l'âge médian des migrants interprovinciaux (30,8 ans), des résidents non permanents (25,9 ans) et des immigrants (30,9 ans) était en-dessous du niveau national (40,6 ans) au 1<sup>er</sup> juillet 2017.

21. Les migrants interprovinciaux et les immigrants considérés sont ceux ayant migré entre le 1<sup>er</sup> juillet 2016 et le 30 juin 2017, tandis que les résidents non permanents et la population sont ceux au 1<sup>er</sup> juillet 2017.

**Figure 2.2****Pyramide des âges de la population, des migrants interprovinciaux, des immigrants et des résidents non permanents, 2017, Canada**

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Les immigrants se distinguaient par leur forte proportion d'enfants de moins de 15 ans (20,0 %). Cette proportion était cependant en baisse par rapport à l'année précédente (22,5 %). En comparaison, en 2017, 3,3 % des résidents non permanents faisaient partie du groupe d'âge des 0 à 14 ans. La structure par âge distincte des résidents non permanents s'explique notamment par le fait que ceux-ci viennent au Canada principalement pour des motifs liés au travail et aux études, qui concernent surtout les jeunes adultes et qui s'appliquent moins aux enfants.

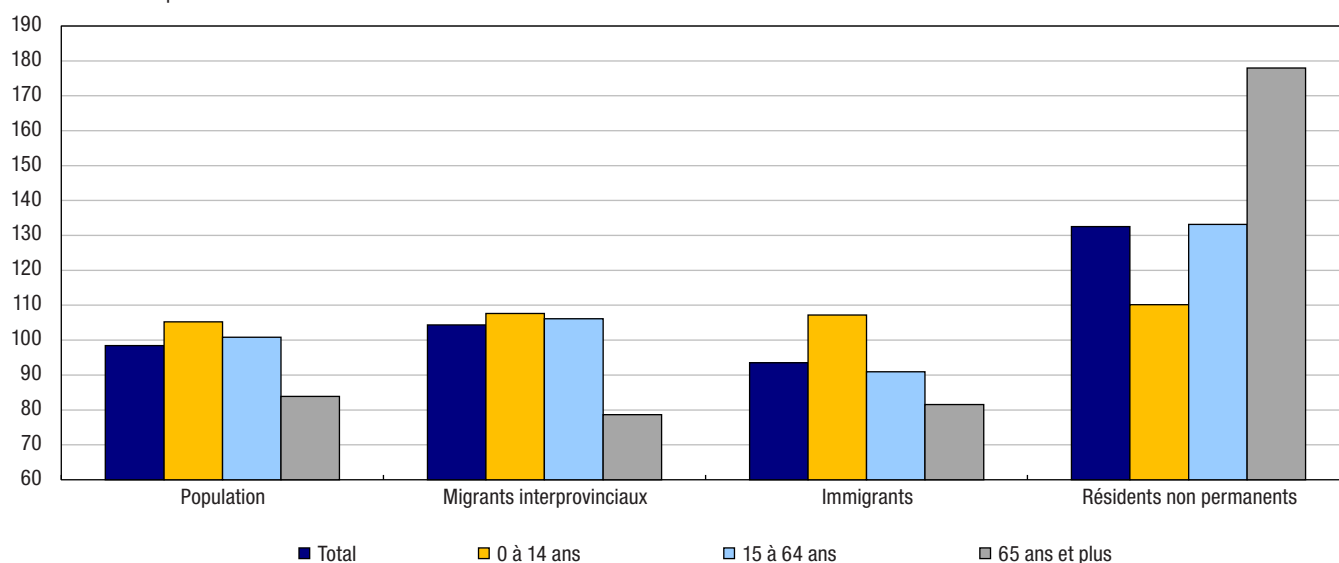
### Il y a un peu plus de femmes que d'hommes chez les immigrants, à l'inverse des résidents non permanents

La structure par sexe des trois sous-groupes diffère elle aussi. Les hommes étaient légèrement sous-représentés chez les immigrants (93,5 hommes pour 100 femmes), mais étaient largement surreprésentés chez les résidents non permanents (132,5 hommes pour 100 femmes) et dans une moindre mesure chez les migrants interprovinciaux (104,4 hommes pour 100 femmes). À titre comparatif, le rapport de masculinité parmi l'ensemble de la population du Canada se rapprochait de la parité, avec 98,4 hommes pour 100 femmes. En observant de plus près le rapport de masculinité dans chacun des sous-groupes selon certaines tranches d'âge, on remarque que les hommes sont surreprésentés chez les moins de 65 ans parmi les migrants interprovinciaux, chez les moins de 15 ans seulement parmi les immigrants, et dans tous les groupes d'âge chez les résidents non-permanents.

### Graphique 2.8

### Rapport de masculinité selon le groupe d'âge de la population, des migrants interprovinciaux, des immigrants et des résidents non permanents, 2017, Canada

nombre d'hommes pour 100 femmes



Source : Statistique Canada, Division de la démographie.



Tableau 2.1

Estimations annuelles de la population selon le groupe d'âge et le sexe au 1<sup>er</sup> juillet — Canada

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	nombre							
<b>Les deux sexes</b>	<b>34 005 274</b>	<b>34 342 780</b>	<b>34 750 545</b>	<b>35 152 370</b>	<b>35 535 348</b>	<b>35 832 513</b>	<b>36 264 604</b>	<b>36 708 083</b>
0 à 4 ans	1 873 393	1 899 064	1 913 342	1 918 924	1 921 123	1 924 604	1 942 022	1 953 040
5 à 9 ans	1 791 353	1 810 433	1 841 124	1 882 687	1 918 323	1 952 041	1 985 144	2 003 143
10 à 14 ans	1 959 726	1 918 164	1 886 966	1 868 495	1 865 818	1 864 760	1 886 340	1 920 898
15 à 19 ans	2 249 523	2 238 952	2 212 927	2 178 288	2 137 784	2 097 043	2 066 404	2 056 445
20 à 24 ans	2 322 472	2 354 354	2 403 803	2 445 559	2 470 054	2 460 317	2 467 287	2 476 338
25 à 29 ans	2 357 952	2 369 841	2 393 273	2 408 813	2 437 377	2 464 184	2 515 993	2 574 384
30 à 34 ans	2 283 852	2 327 955	2 380 190	2 434 220	2 479 427	2 499 523	2 529 348	2 553 635
35 à 39 ans	2 282 931	2 273 087	2 295 782	2 326 722	2 367 428	2 401 531	2 455 403	2 506 165
40 à 44 ans	2 403 740	2 385 918	2 379 288	2 371 026	2 358 616	2 349 528	2 345 732	2 364 959
45 à 49 ans	2 780 899	2 719 909	2 652 654	2 568 593	2 492 188	2 432 391	2 415 365	2 405 165
50 à 54 ans	2 634 997	2 691 260	2 723 971	2 754 559	2 774 291	2 763 386	2 711 448	2 640 429
55 à 59 ans	2 286 601	2 353 090	2 429 015	2 501 797	2 557 158	2 602 741	2 653 893	2 683 302
60 à 64 ans	1 981 692	2 050 443	2 071 097	2 110 161	2 167 664	2 234 388	2 300 327	2 374 636
65 à 69 ans	1 464 642	1 532 940	1 648 244	1 747 711	1 831 749	1 911 216	1 976 211	1 997 090
70 à 74 ans	1 114 899	1 153 822	1 199 378	1 256 700	1 315 039	1 371 962	1 438 585	1 547 668
75 à 79 ans	913 373	919 338	928 930	947 393	973 989	1 000 838	1 035 621	1 077 431
80 à 84 ans	685 040	701 140	717 616	729 397	738 240	745 302	753 852	763 413
85 à 89 ans	417 631	426 739	439 275	452 747	464 667	477 845	492 434	504 232
90 à 94 ans	158 295	171 916	186 676	199 304	211 417	220 767	228 925	236 012
95 à 99 ans	36 822	39 147	41 514	43 763	47 330	52 381	58 120	63 078
100 ans et plus	5 441	5 268	5 480	5 511	5 666	5 765	6 150	6 620
<b>Hommes</b>	<b>16 847 961</b>	<b>17 015 959</b>	<b>17 227 368</b>	<b>17 430 375</b>	<b>17 623 557</b>	<b>17 767 811</b>	<b>17 984 435</b>	<b>18 207 841</b>
0 à 4 ans	959 864	972 812	980 108	984 004	984 912	986 900	996 241	1 002 042
5 à 9 ans	920 003	928 247	943 880	964 757	982 801	999 700	1 016 620	1 026 129
10 à 14 ans	1 006 518	986 810	969 966	960 446	959 044	957 787	967 655	985 050
15 à 19 ans	1 150 163	1 146 584	1 136 794	1 120 101	1 099 242	1 078 421	1 063 578	1 058 325
20 à 24 ans	1 178 626	1 193 474	1 221 382	1 245 547	1 261 858	1 260 443	1 266 097	1 275 995
25 à 29 ans	1 185 133	1 188 765	1 201 673	1 209 341	1 225 104	1 238 031	1 265 192	1 295 885
30 à 34 ans	1 139 070	1 160 950	1 187 720	1 214 440	1 237 180	1 245 941	1 260 295	1 272 577
35 à 39 ans	1 142 264	1 134 393	1 145 054	1 159 918	1 180 285	1 196 667	1 224 188	1 249 393
40 à 44 ans	1 207 317	1 195 395	1 191 708	1 186 982	1 179 465	1 173 244	1 170 553	1 178 674
45 à 49 ans	1 399 562	1 369 587	1 335 025	1 290 793	1 250 385	1 218 677	1 208 386	1 202 547
50 à 54 ans	1 320 663	1 350 167	1 366 940	1 382 358	1 392 891	1 387 054	1 361 399	1 324 561
55 à 59 ans	1 138 021	1 173 570	1 211 639	1 248 911	1 276 390	1 298 984	1 323 815	1 338 117
60 à 64 ans	977 967	1 013 816	1 024 660	1 042 983	1 071 198	1 103 908	1 136 501	1 172 908
65 à 69 ans	709 686	744 955	802 708	852 214	893 422	932 338	964 339	974 624
70 à 74 ans	524 129	542 867	565 657	594 217	623 556	652 728	686 725	740 352
75 à 79 ans	411 335	415 783	421 378	431 382	444 625	457 585	474 101	494 332
80 à 84 ans	280 564	290 620	300 962	308 895	315 145	320 152	325 657	331 080
85 à 89 ans	144 844	149 365	156 535	164 554	172 106	180 084	188 567	195 547
90 à 94 ans	44 003	49 009	54 193	58 515	63 011	66 834	70 419	74 138
95 à 99 ans	7 486	8 060	8 639	9 373	10 295	11 720	13 441	14 822
100 ans et plus	743	730	747	644	642	613	666	743
<b>Femmes</b>	<b>17 157 313</b>	<b>17 326 821</b>	<b>17 523 177</b>	<b>17 721 995</b>	<b>17 911 791</b>	<b>18 064 702</b>	<b>18 280 169</b>	<b>18 500 242</b>
0 à 4 ans	913 529	926 252	933 234	934 920	936 211	937 704	945 781	950 998
5 à 9 ans	871 350	882 186	897 244	917 930	935 522	952 341	968 524	977 014
10 à 14 ans	953 208	931 354	917 000	908 049	906 774	906 973	918 685	935 848
15 à 19 ans	1 099 360	1 092 368	1 076 133	1 058 187	1 038 542	1 018 622	1 002 826	998 120
20 à 24 ans	1 143 846	1 160 880	1 182 421	1 200 012	1 208 196	1 199 874	1 201 190	1 200 343
25 à 29 ans	1 172 819	1 181 076	1 191 600	1 199 472	1 212 273	1 226 153	1 250 801	1 278 499
30 à 34 ans	1 144 782	1 167 005	1 192 470	1 219 780	1 242 247	1 253 582	1 269 053	1 281 058
35 à 39 ans	1 140 667	1 138 694	1 150 728	1 166 804	1 187 143	1 204 864	1 231 215	1 256 772
40 à 44 ans	1 196 423	1 190 523	1 187 580	1 184 044	1 179 151	1 176 284	1 175 179	1 186 285
45 à 49 ans	1 381 337	1 350 322	1 317 629	1 277 800	1 241 803	1 213 714	1 206 979	1 202 618
50 à 54 ans	1 314 334	1 341 093	1 357 031	1 372 201	1 381 400	1 376 332	1 350 049	1 315 868
55 à 59 ans	1 148 580	1 179 520	1 217 376	1 252 886	1 280 768	1 303 757	1 330 078	1 345 185
60 à 64 ans	1 003 725	1 036 627	1 046 437	1 067 178	1 096 466	1 130 480	1 163 826	1 201 728
65 à 69 ans	754 956	787 985	845 536	895 497	938 327	978 878	1 011 872	1 022 466
70 à 74 ans	590 770	610 955	633 721	662 483	691 483	719 234	751 860	807 316
75 à 79 ans	502 038	503 555	507 552	516 011	529 364	543 253	561 520	583 099
80 à 84 ans	404 476	410 520	416 654	420 502	423 095	425 150	428 195	432 333
85 à 89 ans	272 787	277 374	282 740	288 193	292 561	297 761	303 867	308 685
90 à 94 ans	114 292	122 907	132 483	140 789	148 406	153 933	158 506	161 874
95 à 99 ans	29 336	31 087	32 875	34 390	37 035	40 661	44 679	48 256
100 ans et plus	4 698	4 538	4 733	4 867	5 024	5 152	5 484	5 877

**Note :** Les estimations sont intercensitaires définitives jusqu'en 2010, postcensitaires définitives de 2011 à 2013, postcensitaires mises à jour de 2014 à 2016 et postcensitaires provisoires pour 2017.

**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 2.2

Estimations annuelles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique selon le groupe d'âge et le sexe, 2016-2017<sup>1</sup> — Canada

	Accroissement naturel		Solde de la migration interprovinciale	Solde de la migration internationale	Solde de la migration totale	Accroissement total
	Naissances	Décès				
	nombre					
Les deux sexes	389 912	278 501	0	332 068	332 068	443 479
-1 an	389 912	1 664	0	552	552	388 800
0 à 4 ans	...	481	0	17 939	17 939	17 458
5 à 9 ans	...	198	0	19 080	19 080	18 882
10 à 14 ans	...	252	0	19 950	19 950	19 698
15 à 19 ans	...	790	0	79 304	79 304	78 514
20 à 24 ans	...	1 287	0	57 905	57 905	56 618
25 à 29 ans	...	1 405	0	43 632	43 632	42 227
30 à 34 ans	...	1 635	0	35 626	35 626	33 991
35 à 39 ans	...	1 968	0	22 344	22 344	20 376
40 à 44 ans	...	2 926	0	11 677	11 677	8 751
45 à 49 ans	...	4 765	0	5 424	5 424	659
50 à 54 ans	...	8 530	0	2 073	2 073	-6 457
55 à 59 ans	...	13 163	0	2 863	2 863	-10 300
60 à 64 ans	...	17 239	0	4 802	4 802	-12 437
65 à 69 ans	...	23 585	0	4 171	4 171	-19 414
70 à 74 ans	...	26 974	0	2 882	2 882	-24 092
75 à 79 ans	...	32 059	0	1 600	1 600	-30 459
80 à 84 ans	...	40 542	0	379	379	-40 163
85 à 89 ans	...	45 645	0	-65	-65	-45 710
90 à 94 ans	...	35 724	0	-55	-55	-35 779
95 à 99 ans	...	15 323	0	-16	-16	-15 339
100 ans et plus	...	2 346	0	1	1	-2 345
Hommes	200 023	142 002	0	165 385	165 385	223 406
-1 an	200 023	904	0	297	297	199 416
0 à 4 ans	...	256	0	9 286	9 286	9 030
5 à 9 ans	...	109	0	9 966	9 966	9 857
10 à 14 ans	...	140	0	10 367	10 367	10 227
15 à 19 ans	...	536	0	43 113	43 113	42 577
20 à 24 ans	...	928	0	29 552	29 552	28 624
25 à 29 ans	...	986	0	18 799	18 799	17 813
30 à 34 ans	...	1 037	0	17 845	17 845	16 808
35 à 39 ans	...	1 238	0	11 527	11 527	10 289
40 à 44 ans	...	1 785	0	5 894	5 894	4 109
45 à 49 ans	...	2 826	0	2 475	2 475	-351
50 à 54 ans	...	5 191	0	517	517	-4 674
55 à 59 ans	...	7 977	0	516	516	-7 461
60 à 64 ans	...	10 503	0	1 511	1 511	-8 992
65 à 69 ans	...	14 070	0	1 527	1 527	-12 543
70 à 74 ans	...	15 828	0	1 277	1 277	-14 551
75 à 79 ans	...	18 013	0	786	786	-17 227
80 à 84 ans	...	21 326	0	180	180	-21 146
85 à 89 ans	...	20 855	0	-29	-29	-20 884
90 à 94 ans	...	12 981	0	-15	-15	-12 996
95 à 99 ans	...	4 212	0	-7	-7	-4 219
100 ans et plus	...	301	0	1	1	-300

Tableau 2.2

**Estimations annuelles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique selon le groupe d'âge et le sexe, 2016-2017<sup>1</sup> — Canada (suite)**

	Accroissement naturel		Solde de la migration interprovinciale	Solde de la migration internationale	Solde de la migration totale	Accroissement total
	Naissances	Décès				
	nombre					
Femmes	189 889	136 499	0	166 683	166 683	220 073
-1 an	189 889	760	0	255	255	189 384
0 à 4 ans	...	225	0	8 653	8 653	8 428
5 à 9 ans	...	89	0	9 114	9 114	9 025
10 à 14 ans	...	112	0	9 583	9 583	9 471
15 à 19 ans	...	254	0	36 191	36 191	35 937
20 à 24 ans	...	359	0	28 353	28 353	27 994
25 à 29 ans	...	419	0	24 833	24 833	24 414
30 à 34 ans	...	598	0	17 781	17 781	17 183
35 à 39 ans	...	730	0	10 817	10 817	10 087
40 à 44 ans	...	1 141	0	5 783	5 783	4 642
45 à 49 ans	...	1 939	0	2 949	2 949	1 010
50 à 54 ans	...	3 339	0	1 556	1 556	-1 783
55 à 59 ans	...	5 186	0	2 347	2 347	-2 839
60 à 64 ans	...	6 736	0	3 291	3 291	-3 445
65 à 69 ans	...	9 515	0	2 644	2 644	-6 871
70 à 74 ans	...	11 146	0	1 605	1 605	-9 541
75 à 79 ans	...	14 046	0	814	814	-13 232
80 à 84 ans	...	19 216	0	199	199	-19 017
85 à 89 ans	...	24 790	0	-36	-36	-24 826
90 à 94 ans	...	22 743	0	-40	-40	-22 783
95 à 99 ans	...	11 111	0	-9	-9	-11 120
100 ans et plus	...	2 045	0	0	0	-2 045

... n'ayant pas lieu de figurer

1. Période allant du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin.

**Note :** Estimations provisoires.

**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau 2.3

Estimations annuelles des composantes démographiques selon le groupe d'âge et le sexe, 2016-2017<sup>1</sup> — Canada

	Accroissement naturel		Solde de la migration interprovinciale		Solde de la migration internationale				
	Naissances	Décès	Entrants	Sortants	Immigrants	Émigrants	Émigrants de retour	Solde de l'émigration temporaire	Solde de résidents non permanents
Les deux sexes	389 912	278 501	286 932	286 932	272 666	67 279	39 107	18 414	105 988
-1 an	389 912	1 664	2 179	2 179	705	486	285	127	175
0 à 4 ans	...	481	19 298	19 298	18 600	4 879	2 614	1 268	2 872
5 à 9 ans	...	198	13 207	13 207	19 184	4 152	2 109	1 081	3 020
10 à 14 ans	...	252	11 185	11 185	16 153	2 737	1 964	732	5 302
15 à 19 ans	...	790	16 002	16 002	13 909	1 755	2 488	485	65 147
20 à 24 ans	...	1 287	33 041	33 041	19 330	5 306	5 238	1 454	40 097
25 à 29 ans	...	1 405	50 139	50 139	49 687	9 293	5 468	2 541	311
30 à 34 ans	...	1 635	32 423	32 423	44 267	8 923	4 247	2 417	-1 548
35 à 39 ans	...	1 968	23 800	23 800	29 732	7 143	3 278	1 907	-1 616
40 à 44 ans	...	2 926	18 374	18 374	17 908	5 804	2 710	1 584	-1 553
45 à 49 ans	...	4 765	16 554	16 554	11 229	4 690	2 475	1 343	-2 247
50 à 54 ans	...	8 530	13 497	13 497	6 920	3 926	1 913	1 153	-1 681
55 à 59 ans	...	13 163	10 998	10 998	5 945	2 683	1 493	786	-1 106
60 à 64 ans	...	17 239	8 114	8 114	6 706	1 833	1 093	528	-636
65 à 69 ans	...	23 585	6 786	6 786	5 688	1 413	597	394	-307
70 à 74 ans	...	26 974	4 242	4 242	3 603	884	510	237	-110
75 à 79 ans	...	32 059	3 367	3 367	2 084	609	360	169	-66
80 à 84 ans	...	40 542	2 225	2 225	775	436	177	119	-18
85 à 89 ans	...	45 645	1 121	1 121	192	240	75	68	-24
90 à 94 ans	...	35 724	314	314	46	73	8	19	-17
95 à 99 ans	...	15 323	61	61	3	14	4	2	-7
100 ans et plus	...	2 346	5	5	0	0	1	0	0
Hommes	200 023	142 002	146 531	146 531	131 753	34 661	19 186	9 530	58 637
-1 an	200 023	904	1 130	1 130	368	244	145	64	92
0 à 4 ans	...	256	10 143	10 143	9 615	2 467	1 313	645	1 470
5 à 9 ans	...	109	6 952	6 952	9 875	2 128	1 049	551	1 721
10 à 14 ans	...	140	5 555	5 555	8 411	1 415	980	380	2 771
15 à 19 ans	...	536	8 177	8 177	7 079	909	1 189	251	36 005
20 à 24 ans	...	928	16 039	16 039	7 707	2 611	2 294	713	22 875
25 à 29 ans	...	986	25 356	25 356	22 306	4 336	2 458	1 192	-437
30 à 34 ans	...	1 037	16 702	16 702	21 846	4 389	2 112	1 187	-537
35 à 39 ans	...	1 238	12 583	12 583	15 092	3 649	1 616	979	-553
40 à 44 ans	...	1 785	10 268	10 268	9 173	3 144	1 453	860	-728
45 à 49 ans	...	2 826	8 929	8 929	5 923	2 727	1 366	780	-1 307
50 à 54 ans	...	5 191	6 958	6 958	3 431	2 280	1 048	675	-1 007
55 à 59 ans	...	7 977	5 784	5 784	2 560	1 556	780	458	-810
60 à 64 ans	...	10 503	3 978	3 978	2 801	1 002	557	296	-549
65 à 69 ans	...	14 070	3 373	3 373	2 445	743	317	211	-281
70 à 74 ans	...	15 828	1 807	1 807	1 669	451	234	121	-54
75 à 79 ans	...	18 013	1 440	1 440	974	285	187	78	-12
80 à 84 ans	...	21 326	871	871	373	197	61	54	-3
85 à 89 ans	...	20 855	388	388	85	98	24	28	-12
90 à 94 ans	...	12 981	79	79	19	26	2	7	-3
95 à 99 ans	...	4 212	14	14	1	4	0	0	-4
100 ans et plus	...	301	5	5	0	0	1	0	0

Tableau 2.3

Estimations annuelles des composantes démographiques selon le groupe d'âge et le sexe, 2016-2017<sup>1</sup> — Canada (suite)

	Accroissement naturel		Solde de la migration interprovinciale		Solde de la migration internationale				
	Naissances	Décès	Entrants	Sortants	Immigrants	Émigrants	Émigrants de retour	Solde de l'émigration temporaire	Solde de résidents non permanents
Femmes	189 889	136 499	140 401	140 401	140 913	32 618	19 921	8 884	47 351
-1 an	189 889	760	1 049	1 049	337	242	140	63	83
0 à 4 ans	...	225	9 155	9 155	8 985	2 412	1 301	623	1 402
5 à 9 ans	...	89	6 255	6 255	9 309	2 024	1 060	530	1 299
10 à 14 ans	...	112	5 630	5 630	7 742	1 322	984	352	2 531
15 à 19 ans	...	254	7 825	7 825	6 830	846	1 299	234	29 142
20 à 24 ans	...	359	17 002	17 002	11 623	2 695	2 944	741	17 222
25 à 29 ans	...	419	24 783	24 783	27 381	4 957	3 010	1 349	748
30 à 34 ans	...	598	15 721	15 721	22 421	4 534	2 135	1 230	-1 011
35 à 39 ans	...	730	11 217	11 217	14 640	3 494	1 662	928	-1 063
40 à 44 ans	...	1 141	8 106	8 106	8 735	2 660	1 257	724	-825
45 à 49 ans	...	1 939	7 625	7 625	5 306	1 963	1 109	563	-940
50 à 54 ans	...	3 339	6 539	6 539	3 489	1 646	865	478	-674
55 à 59 ans	...	5 186	5 214	5 214	3 385	1 127	713	328	-296
60 à 64 ans	...	6 736	4 136	4 136	3 905	831	536	232	-87
65 à 69 ans	...	9 515	3 413	3 413	3 243	670	280	183	-26
70 à 74 ans	...	11 146	2 435	2 435	1 934	433	276	116	-56
75 à 79 ans	...	14 046	1 927	1 927	1 110	324	173	91	-54
80 à 84 ans	...	19 216	1 354	1 354	402	239	116	65	-15
85 à 89 ans	...	24 790	733	733	107	142	51	40	-12
90 à 94 ans	...	22 743	235	235	27	47	6	12	-14
95 à 99 ans	...	11 111	47	47	2	10	4	2	-3
100 ans et plus	...	2 045	0	0	0	0	0	0	0

... n'ayant pas lieu de figurer

1. Période allant du 1<sup>er</sup> juillet au 30 juin.**Note :** Estimations provisoires.**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

## Méthodologie

Cette section décrit les concepts, les sources de données et les méthodes utilisés pour produire les estimations démographiques. Les estimations démographiques sont produites afin de mesurer les effectifs de population selon divers caractéristiques et niveaux géographiques entre deux recensements. Les estimations démographiques sont les estimations officielles de la population au niveau national, provincial et territorial.

Les estimations postcensitaires ont comme base le Recensement de 2011.

Vous trouverez en encadré les informations spécifiques à la répartition selon l'âge et le sexe.

## Estimations de la population

### Estimations de la population totale

#### *Catégories d'estimations*

Les estimations de la population peuvent être intercensitaires ou postcensitaires. Les estimations intercensitaires sont produites à l'aide des comptes de deux recensements consécutifs rajustés pour le sous-dénombrement net du recensement (SDNR)<sup>1</sup> et des estimations postcensitaires. La production d'estimations intercensitaires consiste à mettre à jour les estimations postcensitaires à l'aide des comptes d'un nouveau recensement rajustées pour le SDNR<sup>1</sup>.

Les estimations postcensitaires sont produites à partir du plus récent recensement rajusté pour le SDNR<sup>1</sup> et des composantes de l'accroissement démographique. Du point de vue de l'actualité des données, les estimations postcensitaires sont plus récentes que celles du dernier recensement rajusté pour le SDNR<sup>1</sup>, mais elles présentent une plus grande variabilité à mesure que l'on s'éloigne de la date de ce recensement.

#### *Niveaux des estimations*

La production des estimations de population entre les recensements nécessite l'utilisation de données tirées de dossiers administratifs ou d'enquêtes. La qualité des estimations de population dépend donc de l'accès à plusieurs fichiers de données administratives mis à la disposition de Statistique Canada par divers ministères canadiens et étrangers. Puisque certaines composantes ne sont disponibles que plusieurs mois après la date de référence, trois types d'estimations postcensitaires sont produits. Celles-ci peuvent être postcensitaires provisoires (PP), postcensitaires mises à jour (PR) ou postcensitaires définitives (PD). Le délai entre la date de référence et la disponibilité des estimations est de trois mois pour les provisoires et de deux à trois ans pour les définitives. Bien qu'elle nécessite une plus grande vigilance des utilisateurs, la production de trois séries successives d'estimations permet de concilier l'actualité et la qualité des estimations. Tous les tableaux précisent le niveau des estimations qu'ils contiennent.

#### *Calcul des estimations postcensitaires de la population*

Les estimations de la population sont produites à partir de la méthode des composantes, et ce, à la fois pour les estimations provisoires, mises à jour et définitives. La méthode des composantes consiste à ajouter ou à retrancher à l'effectif de la population du recensement le plus récent, rajusté pour le SDNR<sup>1</sup> (c'est-à-dire le sous-dénombrement moins le surdénombrement), le nombre de naissances, de décès et les composantes migratoires interprovinciales et internationales.

### A. À l'échelle provinciale et territoriale pour la population totale

Les estimations sont d'abord produites à l'échelle des provinces et territoires, puis totalisées pour obtenir l'estimation de la population du Canada.

1. Dans ce cas, le rajustement pour le sous-dénombrement net du recensement inclut également le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées (RIPD).

L'équation de la méthode des composantes pour estimer la population totale des provinces ou territoires est la suivante :

$$P_{(t+i)} = P_{(t)} + B_{(t,t+i)} - D_{(t,t+i)} + I_{(t,t+i)} - [E_{(t,t+i)} + \Delta TE_{(t,t+i)}] + RE_{(t,t+i)} + \Delta NPR_{(t,t+i)} + \Delta Ninter_{(t,t+i)} - Resid_{(t,t+i)}$$

où, pour chaque province et territoire :

$(t, t+i)$	=	intervalle entre les temps $t$ et $t+i$ ;
$P_{(t+i)}$	=	estimation de la population au temps $t+i$ ;
$P_{(t)}$	=	population de départ au temps $t$ (recensement rajusté pour le SDNR <sup>1</sup> ou estimation la plus récente);
$B$	=	nombre de naissances;
$D$	=	nombre de décès;
$I$	=	nombre d'immigrants;
$E$	=	nombre d'émigrants;
$\Delta TE$	=	solde de l'émigration temporaire;
$RE$	=	nombre d'émigrants de retour;
$\Delta NPR$	=	solde de résidents non permanents;
$\Delta Ninter$	=	solde de la migration interprovinciale;
$Resid$	=	écart résiduel (pour les estimations intercensitaires).

### B. À l'échelle provinciale et territoriale selon l'âge et le sexe

Afin de produire des estimations postcensitaires par âge et sexe, on utilise la méthode des composantes à la différence qu'elle est appliquée à chaque cohorte d'âge et sexe de la population de départ.

Pour l'âge 0 :

$$P_{(t+1)}^0 = B_{(t,t+1)} - D_{(t,t+1)}^{-1} + I_{(t,t+1)}^{-1} - [E_{(t,t+1)}^{-1} + \Delta TE_{(t,t+1)}^{-1}] + RE_{(t,t+1)}^{-1} + \Delta NPR_{(t,t+1)}^{-1} + \Delta Ninter_{(t,t+1)}^{-1} - Resid_{(t,t+1)}^{-1}$$

De 1 à 99 ans :

$$P_{(t+1)}^{a+1} = P_{(t)}^a - D_{(t,t+1)}^a + I_{(t,t+1)}^a - [E_{(t,t+1)}^a + \Delta TE_{(t,t+1)}^a] + RE_{(t,t+1)}^a + \Delta NPR_{(t,t+1)}^a + \Delta Ninter_{(t,t+1)}^a - Resid_{(t,t+1)}^a$$

Pour l'âge 100 et plus :

$$P_{(t+1)}^{100+} = P_{(t)}^{99+} - D_{(t,t+1)}^{99+} + I_{(t,t+1)}^{99+} - [E_{(t,t+1)}^{99+} + \Delta TE_{(t,t+1)}^{99+}] + RE_{(t,t+1)}^{99+} + \Delta NPR_{(t,t+1)}^{99+} + \Delta Ninter_{(t,t+1)}^{99+} - Resid_{(t,t+1)}^{99+}$$

**où, pour chaque province et territoire :**

$(t, t + 1)$	=	intervalle entre les temps $t$ et $t+1$ ;
$a$	=	âge;
$P_{(t+1)}$	=	estimation de la population au temps $t+1$ ;
$P_{(t)}$	=	population de départ au temps $t$ (recensement rajusté pour le SDNR <sup>1</sup> ou estimation la plus récente);
$B$	=	nombre de naissances;
$D$	=	nombre de décès;
$I$	=	nombre d'immigrants;
$E$	=	nombre d'émigrants;
$\Delta TE$	=	solde de l'émigration temporaire;
$RE$	=	nombre d'émigrants de retour;
$\Delta NPR$	=	solde de résidents non permanents;
$\Delta Ninter$	=	solde de la migration interprovinciale;
$Resid$	=	écart résiduel (pour les estimations intercensitaires).

**C. Niveaux des estimations**

La différence entre les estimations de population postcensitaires provisoires<sup>2</sup> et définitives réside dans l'actualité des composantes. Dans le cas où toutes les composantes sont provisoires, l'estimation de population est qualifiée de postcensitaire provisoire (PP). À l'inverse, si elles sont toutes définitives, l'estimation de population est qualifiée de postcensitaire définitive (PD). Toute autre combinaison de niveaux est qualifiée de postcensitaire mise à jour (PR).

**Population de départ et composantes de l'accroissement démographique****A. Population de départ**

Les populations de départ sont issues des recensements quinquennaux de 1971 à 2011. L'univers de la population du Recensement de 2011<sup>3</sup> comprend les groupes suivants :

- les citoyens canadiens (de naissance ou par naturalisation) et les immigrants ayant un lieu habituel de résidence au Canada;
- les citoyens canadiens (de naissance ou par naturalisation) et les immigrants qui sont à l'étranger dans une base militaire ou en mission diplomatique;
- les citoyens canadiens (de naissance ou par naturalisation) et les immigrants qui sont en mer ou dans des ports à bord de navires marchands immatriculés au Canada et de navires gouvernementaux canadiens;
- les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui demandent le statut de réfugié et les membres de leur famille vivant avec elles;
- les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui sont titulaires d'un permis d'études et les membres de leur famille vivant avec elles;
- les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui sont titulaires d'un permis de travail et les membres de leur famille vivant avec elles.

2. Dans ce cas, le terme provisoire fait également référence à mise à jour.

3. Note : De 1991 à 2001, « les personnes ayant un lieu habituel de résidence au Canada, qui sont titulaires d'un permis ministériel (y compris les prolongements) et les membres de leur famille vivant avec elles » faisaient partie de l'univers du recensement.



Aux fins du recensement, les personnes des trois derniers groupes sont des résidents non permanents (RNP). Ils sont inclus dans l'univers du recensement depuis 1991, mais celui-ci ne comprend pas les résidents étrangers. Par résidents étrangers, on entend :

- les représentants du gouvernement d'un autre pays qui sont affectés à l'ambassade, au haut-commissariat ou à toute autre mission diplomatique de ce pays au Canada, et les membres de leur famille vivant avec eux;
- les membres des Forces armées d'un autre pays qui sont en poste au Canada, et les membres de leur famille vivant avec eux;
- les résidents d'un autre pays en visite au Canada temporairement (par exemple, un visiteur étranger en vacances ou en voyage d'affaires avec ou sans permis de visiteur).

Les populations de départ sont rajustées selon les étapes suivantes :

- rajustement de la population pour le SDNR;
- ajout d'estimations indépendantes de la population des réserves indiennes partiellement dénombrées en 1991, 1996, 2001, 2006 et 2011;
- rajustement pour le dénombrement anticipé dans certaines régions du Nord du Québec, de Terre-Neuve-et-Labrador, du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest en 1991 et en 1996;
- addition des estimations du nombre de RNP en 1971, 1976, 1981 et 1986. Depuis 1991, les RNP font partie de l'univers du recensement;
- estimation de la population de départ au 1<sup>er</sup> juillet par addition ou soustraction des composantes de l'accroissement démographique entre la date du recensement et le 30 juin;
- ajustement démographique aux grands âges est un ajustement de la structure par âge des populations censitaires de 2001, 2006 et 2011 selon le sexe pour chaque province et territoire. Cet ajustement a été effectué à partir de 85 ans en 2001, de 90 ans en 2006 et de 95 ans en 2011.

#### Rajustement pour le sous-dénombrement net du recensement (SDNR)

Le rajustement pour le SDNR est une étape importante. Le SDNR correspond à l'écart entre le nombre de personnes qui auraient dû être recensées, mais ne l'ont pas été (sous-dénombrement) et le nombre de personnes qui ont été recensées, mais n'auraient pas dû l'être ou ont été comptées plus d'une fois (surdénombrement).

Les études de couverture fournissent une estimation du sous-dénombrement aux recensements de 1991, 1996, 2001, 2006 et 2011 aux échelons provincial et territorial, et à l'échelle provinciale uniquement aux recensements de 1971, 1976, 1981 et 1986. L'estimation du surdénombrement pour les provinces et territoires n'est disponible que pour les cinq derniers recensements (1991, 1996, 2001, 2006 et 2011). Pour estimer le surdénombrement des recensements précédents, on suppose que le rapport du surdénombrement au sous-dénombrement observé en 1991 est le même que celui survenu à chaque recensement entre 1971 et 1986. Pour estimer le SDNR pour le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest avant 1991, on suppose que le rapport entre le SDNR pour chaque territoire et les dix provinces observées en 1991 est le même que celui observé à chaque recensement entre 1971 et 1986.

Par souci d'uniformité, on a révisé en 1998 les estimations du sous-dénombrement et du surdénombrement au Recensement de 1991 de façon à tenir compte des améliorations méthodologiques apportées aux études de couverture du Recensement de 1996. Cette modification a changé le SDNR des recensements de 1971 à 1986. De même, on a révisé en 2003 les estimations du sous-dénombrement et du surdénombrement de 1996.

Diverses méthodes sont utilisées afin de produire les estimations du SDNR par âge et sexe pour 1991, 1996, 2001, 2006 et 2011. Les estimations nationales du SDNR obtenues à partir des études de couverture selon l'âge et le sexe sont d'abord lissées. Un modèle de régression empirique de Bayes permet ensuite de produire les estimations provinciales et territoriales du SDNR par grand groupe d'âge et un modèle synthétique permet de calculer les estimations par âge. Enfin, on applique la méthode itérative bidimensionnelle<sup>4</sup> afin de s'assurer que les estimations du SDNR concordent avec les totaux provinciaux et territoriaux du SDNR et les estimations nationales par âge et sexe.

Pour la période 1971 à 1986, les estimations du SDNR selon l'âge et le sexe ont été rajustées proportionnellement aux estimations révisées du SDNR de la population totale.

### Ajustement démographiques aux grands âges

L'analyse de la structure par âge des comptes des recensements et des estimations postcensitaires de la population démontre que la population aux grands âges, notamment celles des centenaires (population âgée de 100 ans et plus), a été affectée par un problème de surestimation. Pour les populations aux grands âges, le type d'erreurs et leurs importances peuvent varier d'un recensement à un autre, allant d'erreurs de déclaration (volontaires ou non volontaires) jusqu'aux erreurs liées à la saisie des données et/ou liées au processus.

Lorsque comparées aux comptes du Recensement de 2011, les estimations postcensitaires du nombre de centenaires se fondant toujours sur le Recensement de 2006 étaient supérieures de 29 % chez les femmes et de 88 % chez les hommes. Ceci indique que l'ajustement à la baisse fait aux comptes du Recensement de 2006 pour la population âgée de 95 ans et plus, population qui constituerait la population des centenaires en 2011, n'était pas suffisant. Ceci a mené le Programme des estimations démographiques (PED) de Statistique Canada à revoir sa méthode d'ajustement de la structure par âge de la population de base. Avec ces nouveaux ajustements, le nombre de centenaires a été revu à la baisse en 2006 à la fois pour les hommes et pour les femmes, respectivement de 830 à 595 (-39 %) et de 3 891 à 3 784 (-3 %).

À l'aide des données sur les décès et d'une combinaison de deux méthodes, la méthode des générations éteintes et la méthode des taux de survie, le PED a effectué un ajustement à la structure par âge de la population du Recensement de 2011 et ce, dans le but d'éviter les surestimations de la population aux grands âges observées au cours du cycle 2006.

En faisant l'hypothèse que les populations aux grands âges sont peu affectées par la migration, le principe de base de la méthode des générations éteintes (Vincent, 1951) est simple. Lorsque tous les individus d'une même génération sont décédés, le nombre de survivants de cette cohorte à une année donnée peut être calculé en faisant le cumul des décès, en commençant par le décès de la personne décédée au plus grand âge. Pour les cohortes non-éteintes, la méthode des taux de survie (Thatcher 1992; Thatcher et al. 2002; Andreev 2004) a été utilisée pour produire une estimation selon le même principe mais sous l'hypothèse que les décès des cohortes non éteintes sont distribués selon l'âge comme ceux des cohortes éteintes.

Afin d'assurer du mieux possible la cohérence des estimations par cohorte, l'ajustement, appelé aussi ajustement démographique, a été effectué sur les populations censitaires de 2001, 2006 et 2011 selon l'âge et le sexe pour chaque province et territoire. Ces ajustements ont été effectués à partir de 85 ans en 2001, de 90 ans en 2006 et de 95 ans en 2011. Les effectifs de population excédentaires ont été redistribués parmi la population âgée de 5 à 74 ans selon le poids relatif par province/territoire et sexe.

La robustesse de la nouvelle méthode d'ajustement sera surveillée au cours du cycle 2011 et les recherches pour en assurer la précision et la cohérence seront poursuivies. Une description détaillée de cette méthode est incorporée dans le premier chapitre (population de base) du guide méthodologique (publication 91-528-X au catalogue).

## B. Naissances et décès

Les nombres de naissances et de décès proviennent directement des statistiques de l'état civil de la Division de la statistique de la santé de Statistique Canada. Celle-ci gère le Système national de statistiques de l'état civil, mais ce sont les bureaux centraux de la statistique de l'état civil des provinces et des territoires qui sont chargés de recueillir et de traiter l'information tirée de ces dossiers administratifs. Aux termes des lois provinciales et territoriales sur la statistique de l'état civil (ou de textes législatifs équivalents), l'enregistrement de toute naissance vivante et de tout décès est obligatoire, et chaque province et territoire fournit ces renseignements à Statistique Canada.

4. On donne aussi à cette méthode les noms de « méthode Deming », « méthode d'ajustement proportionnel itératif » ou calage (voir Shryock, Siegel et coll., 1976 : 547-549)

L'univers des statistiques de l'état civil correspond à celui du recensement. Ces univers comprennent les naissances et les décès de l'ensemble des Canadiens, des immigrants et des résidents non permanents (RNP) et excluent les résidents étrangers.

Les statistiques de l'état civil selon la province ou le territoire de résidence sont utilisées pour produire les estimations de naissances et décès définitives. Toutefois, avant 2011, les estimations définitives peuvent différer des données diffusées par la Division de la statistique de la santé en raison de l'imputation faite sur certaines valeurs inconnues. De plus, pour les estimations de décès, l'âge représente l'âge en début de période (1<sup>er</sup> juillet) et non celui au moment de l'événement comme pour les données de la Division de la Statistique de la santé.

En l'absence de données des statistiques de l'état civil, le nombre de naissances est estimé à partir des quotients perspectifs de fécondité par âge de la mère. Le nombre de décès est estimé à partir des quotients perspectifs de mortalité par âge et sexe. Ces méthodes sont utilisées pour le calcul des estimations provisoires<sup>2</sup>.

Traitement particulier dans le cas des estimations provisoires<sup>2</sup> du Québec et de la Colombie-Britannique

Le Québec et la Colombie-Britannique fournissent leurs plus récentes estimations de naissances et de décès. Elles sont utilisées pour les estimations provisoires<sup>2</sup>. Pour les estimations définitives, les naissances et décès de ces provinces sont tirés des statistiques de l'état civil compilées par la Division de la statistique de la santé.

Pour les estimations provisoires<sup>2</sup>, les naissances par sexe sont dérivées en appliquant une proportion moyenne par sexe pour chaque province et territoire aux naissances produites à partir des quotients de fécondité. Ces proportions sont calculées avec les naissances de l'état civil des dix dernières années.

Pour les estimations provisoires<sup>2</sup>, les décès selon l'âge et le sexe sont dérivés en appliquant des quotients perspectifs de mortalité selon l'âge et le sexe pour chaque province et territoire aux décès produits à partir des quotients de mortalité. Ces quotients perspectifs sont calculés avec les décès de l'état civil des deux dernières années.

## Niveaux des estimations

Pour les différences entre les estimations provisoires<sup>2</sup> et définitives vous référer à la section **B. Naissances et décès** ci-haut.

## C. Immigration

À l'instar des estimations sur les naissances et les décès, la collecte des statistiques d'immigration au Canada est également réglementée. Au Canada, l'immigration est réglementée depuis 2002, par la Loi sur l'immigration et la protection des réfugiés (LIPR). Celle-ci remplace la *Loi sur l'immigration*, adoptée en 1976 et modifiée plus d'une trentaine de fois par la suite. Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) recueille et traite les dossiers administratifs des immigrants. Il transmet par la suite de l'information à Statistique Canada tirée des fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC). Cette information permet d'estimer le nombre et les caractéristiques des personnes auxquelles le gouvernement fédéral accorde le statut de résident permanent à une date donnée. Pour la Division de la démographie, les termes immigrant et résident permanent font référence au même concept.

Un immigrant est une personne qui n'est pas un citoyen canadien de naissance, mais à qui les autorités canadiennes de l'immigration ont accordé le droit de vivre au Canada. Le nombre de personnes nées à l'étranger de parents canadiens qui ne séjournent que provisoirement hors du pays n'est pas inclus dans le nombre d'immigrants.

L'estimation du nombre d'immigrants s'effectue principalement à partir de la date de l'octroi de la résidence permanente ou du droit d'établissement de la personne au Canada.

Les estimations d'immigrants selon l'âge et le sexe sont dérivées des fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC).

## Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires<sup>2</sup> et définitives réside dans l'actualité de la source qui sert à estimer cette composante. Comme les fichiers du SMGC sont continuellement mis à jour, de nouvelles totalisations sont effectuées chaque année afin de mettre à jour les estimations d'immigrants. Les estimations des immigrants sont provisoires la première année, mises à jour la deuxième et définitives la troisième année.

### D. Solde des résidents non permanents

À l'instar des naissances et des décès, la collecte des statistiques d'immigration au Canada est réglementée. Au Canada, les résidents non permanents (RNP) sont réglementés depuis 2002, par la *Loi sur l'immigration et la protection des réfugiés* (LIPR). Celle-ci remplace la *Loi sur l'immigration*, adoptée en 1976 et modifiée plus d'une trentaine de fois par la suite. Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) recueille et traite les dossiers administratifs des RNP au Canada. Il transmet par la suite de l'information à Statistique Canada tirée des fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC). Cette information permet d'estimer le nombre et les caractéristiques des personnes auxquelles le gouvernement fédéral accorde le statut de RNP.

Un RNP est une personne qui se trouve au Canada de façon temporaire, en toute légalité, grâce à un permis de séjour temporaire, ainsi que les membres de sa famille vivant avec lui. Les RNP comprennent les travailleurs étrangers, les étudiants étrangers, les cas humanitaires et les autres résidents temporaires. Les cas humanitaires comprennent les demandeurs d'asile et les résidents temporaires autorisés à demeurer au Canada pour des motifs d'ordre humanitaire et qui ne sont pas considérés comme des travailleurs étrangers ou des étudiants étrangers. Pour la Division de la démographie, les termes RNP et résident temporaire font référence au même concept.

Les estimations du nombre de RNP sont fondées sur l'estimation de l'effectif et non sur l'estimation du solde. On estime le nombre de personnes présentes dans le système administratif de l'IRCC à une date déterminée par la période à l'étude. On estime tout d'abord le nombre de RNP en fin de période duquel on retranche le nombre de RNP en début de période. Ces estimations permettent de calculer le solde des RNP.

Est sélectionnée toute personne ayant obtenu le statut de résident non permanent, admise à une date antérieure à la période à l'étude. Dans le cas des revendicateurs du statut de réfugié, on utilise la date de leur demande. Pour leur exclusion de la population, les possibilités diffèrent pour les détenteurs de permis et les demandeurs d'asile. Pour un détenteur de permis, celui-ci est exclu de la population si la date d'échéance du permis est atteinte, s'il obtient un statut de résident permanent ou s'il est déporté. Pour un demandeur d'asile, aux conditions précédentes s'ajoutent deux ans d'inactivité dans le dossier.

Comme les fichiers du SMGC sont continuellement mis à jour, de nouvelles totalisations sont effectuées chaque année jusqu'à ce que les estimations des soldes de RNP soient définitives.

Les estimations du solde des résidents non permanents selon l'âge et le sexe sont dérivées des fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC).

## Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires<sup>2</sup> et définitives est l'actualité de la source qui sert à estimer cette composante. Comme les fichiers du SMGC sont continuellement mis à jour, de nouvelles totalisations sont effectuées chaque année afin de mettre à jour les estimations des soldes de RNP. Les estimations des RNP sont provisoires la première année et mise à jour l'année suivante. Elles sont finalisées deux à trois ans après l'année de référence au moment où toutes les autres composantes sont également définitives.

## E. Émigration

Pour estimer le nombre d'émigrants, on utilise des données du « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics », des données recueillies par le programme de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) et des données tirées du fichier T1 sur la famille T1FF<sup>5</sup>. La première source permet d'estimer l'émigration vers les États-Unis. À l'aide des données du programme de l'ACE, on estime l'émigration vers les autres pays. Pour ce faire, on doit rajuster les estimations des enfants émigrants puisque le programme n'est pas universel et ne fournit pas de renseignements directs sur le nombre d'émigrants adultes. Par conséquent, on applique quatre facteurs de rajustement afin de tenir compte :

- du niveau de complétude de la couverture causé par un délai dans la réception et le traitement des dossiers des enfants admissibles de l'ACE. Comme la complétude des dossiers administratifs de l'ACE ne semble atteinte que quatre ans après la période de référence, cet ajustement est effectué quand on utilise les estimations avant cette date. Le facteur est dérivé des ratios, pour deux années, des enfants émigrants selon deux versions de fichiers de l'ACE;
- de la couverture partielle du programme, c'est-à-dire des personnes qui n'ont pas soumis de demande au programme de l'ACE ou qui ne sont pas admissibles. Ce facteur est obtenu en comparant la population des enfants estimées à celle tirée des fichiers de l'ACE;
- de la propension différentielle à émigrer des enfants admissibles par rapport à celle des enfants qui ne le sont pas. Ce facteur est obtenu en comparant les taux d'émigration des enfants admissibles à l'ACE à ceux de l'ensemble des enfants (0 à 17 ans). Ce facteur est calculé pour chacune des provinces et territoires et est basé sur les trois dernières années disponibles du fichier T1FF<sup>5</sup>;
- de la propension différentielle à émigrer des adultes par rapport à celle des enfants. Ce facteur permet d'obtenir le taux d'émigration de la population âgée de 18 ans et plus. Il est obtenu en calculant tout d'abord la moyenne sur trois ans du rapport des taux d'émigration adultes et enfants à partir des données du fichier T1FF<sup>5</sup>. Deuxièmement, en calculant la moyenne sur trois ans du rapport des taux d'émigration adultes et enfants à partir des données du « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics ». Le facteur final est obtenu en faisant la moyenne de ces deux taux. On calcule ce facteur uniquement pour le Canada.

Le taux d'émigration des adultes est ensuite appliqué à la population des adultes. L'émigration des adultes est répartie par province et territoire selon des données du fichier T1FF<sup>5</sup>. On calcule un ratio entre le nombre des adultes et des enfants émigrants du fichier T1FF<sup>5</sup> que l'on applique au nombre d'enfants émigrants de l'ACE par province. Ce qui nous permet d'obtenir des nombres d'adultes émigrants dont la distribution provinciale sera différente de celle des enfants.

L'émigration des adultes additionnée à l'émigration des enfants (une fois rajustée pour les facteurs de couverture et d'émigration différentielle) génère l'émigration pour l'ensemble de la population.

L'émigration est répartie par province et territoire selon le nombre d'enfants émigrants une fois rajustés pour les facteurs de couverture et d'émigration différentielle.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

Les estimations des émigrants selon l'âge et le sexe sont obtenues en utilisant les données par groupe d'âge de cinq ans, sexe, province et territoire du fichier T1FF<sup>5</sup> rajustées pour la couverture. On répartit ces estimations par année d'âge en utilisant les coefficients de Sprague.

### Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires<sup>2</sup> et définitives est l'actualité des sources qui servent à estimer cette composante. La méthode d'estimation utilisée est la même.

5. Le fichier T1 sur les familles T1FF est dérivé du fichier T1 de l'Agence du revenu du Canada (ARC) par la Division de la statistique du revenu de Statistique Canada.

## F. Solde de l'émigration temporaire

Des personnes quittent le Canada pour s'établir temporairement à l'étranger alors que d'autres qui étaient temporairement à l'étranger reviennent au pays. Le solde résultant de ces départs et de ces retours définit la composante « solde de l'émigration temporaire ». Les estimations du nombre de départs sont tirées de l'étude de la Contre-vérification des dossiers (CVD), la plus importante des études de couverture du recensement. L'étude de la CVD donne une estimation du nombre de personnes qui ont quitté le Canada temporairement au cours d'une période intercensitaire et qui sont toujours à l'étranger en fin de période. Les estimations du nombre de retours sont quant à elles tirées de deux sources : le recensement et les estimations d'émigrants de retour de la Division de la démographie. Le recensement donne le nombre de personnes qui étaient à l'extérieur du Canada au recensement précédent et qui sont revenues au pays au cours de la période intercensitaire. Ce nombre comprend tous les émigrants de retour. Pour déduire les retours d'émigrants temporaires, on soustrait de ce nombre la composante des émigrants de retour estimée par la Division de la démographie. Avec les estimations du nombre de départs (CVD) et de retours (recensement et Division de la démographie), on obtient le solde de l'émigration temporaire.

Le solde estimé est celui de l'ensemble de la période intercensitaire; il est ensuite réparti également entre les cinq années de la période, puis mensuellement par application d'une saisonnalité qui est une moyenne entre une saisonnalité nulle et la saisonnalité de l'émigration.

Le solde de l'émigration temporaire est d'abord calculé à l'échelle du Canada. Il est ensuite distribué par province ou groupe de provinces selon les estimations de l'émigration temporaire tirées de la CVD. Pour le groupe des provinces de l'Atlantique, on répartit le solde du groupe par province au prorata de la population de la province et, pour les territoires, au prorata de la population du territoire.

Enfin, le solde ne peut être estimé que pour la période intercensitaire précédant le dernier recensement. Pour la période en cours, on suppose que le solde sera le même que celui de la période précédente pour chaque province et territoire.

La répartition par âge et sexe du solde de l'émigration temporaire est dérivée de celle de l'émigration.

## Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires<sup>2</sup> et définitives est l'actualité de l'estimation de l'émigration qui sert au calcul de la saisonnalité du solde de l'émigration temporaire. La méthode d'estimation utilisée est la même.

## G. Émigration de retour

Un émigrant de retour est une personne qui revient au Canada après avoir été classée dans la catégorie des émigrants. Selon une méthode analogue à celle de l'émigration, on utilise des données tirées des fichiers de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement la prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC) et du fichier T1FF<sup>5</sup> pour estimer le nombre d'émigrants de retour. On applique à ces estimations des facteurs de rajustement pour tenir compte de la non-universalité du programme, de même qu'un ratio adultes-enfant afin d'estimer les retours d'émigrants adultes. Par conséquent, on applique quatre facteurs de rajustement afin de tenir compte :

- du niveau de complétude de la couverture causé par un délai dans la réception et le traitement des dossiers des enfants admissibles de l'ACE. Comme la complétude des dossiers administratifs de l'ACE ne semble atteinte que quatre ans après la période de référence, cet ajustement est effectué quand on utilise les estimations avant cette date. Le facteur est dérivé des ratios, pour deux années, des enfants émigrants de retour selon deux versions de fichiers de l'ACE;
- de la couverture partielle du programme, c'est-à-dire des personnes qui n'ont pas soumis de demande au programme de l'ACE ou qui ne sont pas admissibles. Ce facteur est obtenu en comparant la population des enfants estimée à celle tirée des fichiers de l'ACE;



- de la propension différentielle à émigrer des enfants admissibles par rapport à celle des enfants qui ne le sont pas. Ce facteur est obtenu en comparant les taux d'émigration des enfants admissibles à l'ACE à ceux de l'ensemble des enfants (0 à 17 ans). Ce facteur est calculé pour chacune des provinces et territoires et est basé sur les trois dernières années disponibles du fichier T1FF<sup>5</sup>;
- du ratio adultes-enfant qui est obtenu à partir de l'Enquête nationale auprès des ménages de 2011.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

La répartition par âge et sexe des émigrants de retour est fondée sur des données de l'Enquête nationale auprès des ménages (ENM). Les caractéristiques des émigrants de retour sont dérivées de la question sur le lieu de résidence un an auparavant, après exclusion des résidents non permanents et des immigrants.

## Niveaux des estimations

La différence entre les estimations provisoires<sup>2</sup> et définitives est l'actualité des sources qui servent à estimer cette composante. La méthode d'estimation utilisée est la même.

## H. Migration interprovinciale

La migration interprovinciale correspond à l'ensemble des déplacements d'une province ou d'un territoire vers un autre qui entraînent un changement du lieu habituel de résidence. Comme pour l'émigration, il n'existe aucune disposition légale relative à l'enregistrement de la migration interprovinciale au Canada. Ces mouvements doivent donc être estimés à l'aide de données tirées des fichiers de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC) et du fichier T1FF<sup>5</sup>.

Les estimations définitives de la migration interprovinciale sont obtenues en comparant les adresses figurant sur les déclarations de revenus des particuliers de deux années consécutives. La migration des personnes à charge du déclarant doit toutefois être imputée. Un ajustement supplémentaire est également nécessaire afin de rajuster les estimations pour tenir compte des migrants qui ne remplissent pas de déclarations de revenus. De 2001-2002 à 2005-2006, ce rajustement a été légèrement modifié (pour de plus amples informations voir [Wilkinson, 2004](#)). À partir de 2006-2007, ce rajustement a également été légèrement modifié (Cyr, 2008 – document interne).

Les déclarations de revenu n'étant pas disponibles au moment de la préparation des estimations provisoires, l'estimation de la migration interprovinciale provisoire<sup>2</sup> provient des dossiers administratifs de l'ACE, desquels on déduit la migration des enfants (0 à 17 ans) inscrits au programme. Par la suite, on doit rajuster les estimations pour tenir compte des enfants qui ne sont pas inscrits au programme de l'ACE. Finalement, l'effectif des adultes migrants est dérivé des enfants migrants et de facteurs calculés d'après le fichier T1FF<sup>5</sup>. Par conséquent, les trois facteurs de rajustement suivants sont appliqués afin de tenir compte de :

- la couverture partielle du programme, c'est-à-dire des personnes qui ne sont pas inscrits au programme de l'ACE. Ce facteur est obtenu en comparant la population des enfants estimée à celle tirée des fichiers de l'ACE;
- la propension différentielle à migrer des enfants inscrits au programme de l'ACE par rapport à celle des enfants qui ne le sont pas. Ce facteur est obtenu en comparant les taux de sorties des enfants inscrits au programme de l'ACE à ceux de l'ensemble des enfants (0 à 17 ans). Ce facteur est calculé pour chacune des provinces et territoires et est basé sur la dernière année disponible du fichier T1FF<sup>5</sup>;
- la propension différentielle à migrer des adultes par rapport à celle des enfants. Ce facteur permet d'obtenir le taux de sorties de la population âgée de 18 ans et plus par province ou territoire d'origine et de destination. Il est obtenu en calculant le rapport du taux central de migration des adultes à celui des enfants. Ces facteurs sont estimés à partir des données du fichier T1FF<sup>5</sup> des trois dernières années disponibles.

Les taux de migration des adultes sont appliqués à l'estimation de la population des adultes. La migration des adultes additionnée à la migration des enfants fournit la migration interprovinciale pour l'ensemble de la population.

Depuis 2015, la méthode d'estimation de la migration interprovinciale a été modifiée. Cette nouvelle méthode est appliquée à partir de juillet 2011. Afin de diminuer l'écart entre la série annuelle provisoire (qui provenait de la somme des 12 matrices de migration mensuelle) et la série annuelle définitive, les microdonnées de l'ACE ont été employées. L'utilisation des microdonnées permet d'estimer la migration pour différentes périodes (mensuelle, trimestrielle et annuelle). Cela permet également d'améliorer la comparabilité entre les estimations provisoires et définitives. Les estimations annuelles définitives (T1FF) sont maintenant réparties par trimestre sur la base des estimations provisoires trimestrielles dérivées des microdonnées de l'ACE. Il est important de noter qu'avec l'utilisation des microdonnées de l'ACE, il n'est pas possible d'additionner les estimations trimestrielles d'entrants et de sortants interprovinciaux afin d'obtenir les estimations annuelles. Il est toutefois possible d'additionner les estimations trimestrielles du solde de la migration interprovinciale pour obtenir les estimations annuelles.

La migration interprovinciale selon l'âge et le sexe est dérivée des données du fichier T1FF<sup>5</sup> et des comptes de l'ENM dérivés de la question sur le lieu de résidence un an auparavant. À partir de 2011-2012, on utilise la distribution selon l'âge et le sexe de l'ENM de 2011.

### Niveaux des estimations

Pour les différences entre les estimations provisoires<sup>2</sup> et définitives, au niveau de la migration interprovinciale totale, vous référer à la section **H. Migration interprovinciale** ci-haut.

### Estimations intercensitaires de la population

Après chaque recensement, on produit des estimations intercensitaires (c'est-à-dire des estimations de population pour des dates de référence comprises entre deux recensements). Ces estimations permettent d'assurer une cohérence entre les estimations postcensitaires antérieures et les nouveaux comptes du recensement.

La production d'estimations intercensitaires comporte deux étapes principales :

- le calcul de l'erreur en fin de période;
- la répartition linéaire de l'erreur en fin de période.

L'erreur en fin de période est définie comme la différence entre les estimations postcensitaires, au jour du recensement, et la population dénombrée lors de ce recensement rajustée pour le SDNR<sup>1</sup>.

Cette erreur est répartie uniformément au cours de la période intercensitaire selon le nombre de jours pour chacun des mois.

Les estimations intercensitaires selon l'âge et le sexe sont rajustées de la même façon, c'est-à-dire en répartissant uniformément l'erreur en fin de période entre les diverses cohortes d'âge et sexe.



## Qualité des données démographiques

Les estimations sont entachées d'une certaine marge d'imprécision qui provient de deux types d'erreur :

- des erreurs des données du recensement;
- des imperfections des autres sources de données et des méthodes d'estimations des composantes.

### Données du recensement

#### A. Erreurs de couverture, de réponse et de traitement

Les erreurs attribuables aux données de recensement peuvent être divisées en deux groupes : réponse et traitement, et couverture. Le premier groupe comprend les erreurs de non-réponse, l'interprétation erronée de la part des répondants, le codage et l'imputation des non-réponses. Les erreurs du second groupe sont dues principalement aux estimations du sous-dénombrement et à un degré moindre, au surdénombrement. Ces deux types d'erreur sont inhérents à n'importe quelle enquête.

Les erreurs de couverture se produisent lorsqu'on oublie des logements et/ou des personnes, qu'on les inclut à tort (à l'exception des recensements de 2006 et 2011, où les personnes incluses à tort ne font pas partie de l'Étude sur le surdénombrement du recensement) ou qu'on les compte plus d'une fois. Après chaque recensement, Statistique Canada entreprend des études de couverture pour mesurer ces erreurs. Les principales études sont l'Enquête sur la Contre-vérification des dossiers (CVD) et l'Étude sur le surdénombrement du recensement (ESR). 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.

Lors de l'élaboration des populations de départ, le programme des estimations corrige les populations du recensement pour les erreurs de couverture seulement. Cette correction, basée sur les résultats des études de couverture, est sujette principalement aux erreurs dues à l'échantillonnage et, dans une moindre mesure, à des erreurs de traitement. Les tests statistiques indiquent que les ajustements pour la couverture améliorent la qualité des données du recensement. Le programme des estimations utilise les estimations des études de couverture pour les provinces et les territoires. Cependant, étant donnée la taille des échantillons de ces études, les estimations par âge et sexe sont modélisées. De plus, on suppose que les taux de couverture estimés pour une province ou un territoire s'appliquent aux régions situées à l'intérieur de cette province ou territoire. Par ailleurs, avant 1991, le programme des estimations utilisait des données du recensement non corrigées pour les erreurs de couverture dans son programme des estimations. Des études de couverture avaient cependant été menées pour mesurer le sous-dénombrement, mais aucune étude ne mesurait le surdénombrement. Suite à la décision d'intégrer la correction pour la couverture à la population dénombrée depuis 1991, le programme a dû réviser les estimations de population pour la période de 1971 à 1986. La correction repose sur les résultats des études de couverture de cette période et sur des hypothèses concernant le rapport entre le niveau de surdénombrement et le niveau de sous-dénombrement d'après les résultats trouvés dans les études de couverture subséquentes.

Les corrections apportées aux données du recensement pour le SDNR améliorent, en général, la qualité des estimations en compensant pour le sous-dénombrement différentiel aux différents recensements selon l'âge, le sexe et par province et territoire.

Tableau explicatif 1

## Estimation du sous-dénombrement net du recensement, Canada, provinces et territoires, recensements de 2001, 2006 et 2011

Géographie	Population recensée	Sous-dénombrement net du recensement	Réserves indiennes partiellement dénombrées	Population rajustée	Taux
	A	B	C	D=A+B+C	(B+C)/D*100
		nombre			pourcentage
<b>2011<sup>1</sup></b>					
<b>Canada</b>	<b>33 476 688</b>	<b>759 125</b>	<b>37 392</b>	<b>34 273 205</b>	<b>2,32</b>
Terre-Neuve-et-Labrador	514 536	10 192	0	524 728	1,94
Île-du-Prince-Édouard	140 204	3 386	0	143 590	2,36
Nouvelle-Écosse	921 727	21 911	0	943 638	2,32
Nouveau-Brunswick	751 171	3 930	0	755 101	0,52
Québec	7 903 001	73 240	16 882	7 993 123	1,13
Ontario	12 851 821	369 874	14 926	13 236 621	2,91
Manitoba	1 208 268	21 698	608	1 230 574	1,81
Saskatchewan	1 033 381	29 580	768	1 063 729	2,85
Alberta	3 645 257	128 584	4 094	3 777 935	3,51
Colombie-Britannique	4 400 057	91 280	114	4 491 451	2,03
Yukon	33 897	1 356	0	35 253	3,85
Territoires du Nord-Ouest	41 462	1 977	0	43 439	4,55
Nunavut	31 906	2 117	0	34 023	6,22
<b>2006<sup>1</sup></b>					
<b>Canada</b>	<b>31 612 897</b>	<b>868 658</b>	<b>40 115</b>	<b>32 521 670</b>	<b>2,79</b>
Terre-Neuve-et-Labrador	505 469	5 046	0	510 515	0,99
Île-du-Prince-Édouard	135 851	1 903	0	137 754	1,38
Nouvelle-Écosse	913 462	24 558	0	938 020	2,62
Nouveau-Brunswick	729 997	16 059	0	746 056	2,15
Québec	7 546 131	60 751	16 600	7 623 482	1,01
Ontario	12 160 282	465 824	15 391	12 641 497	3,81
Manitoba	1 148 401	34 330	0	1 182 731	2,90
Saskatchewan	968 157	22 594	739	991 490	2,35
Alberta	3 290 350	111 353	7 272	3 408 975	3,48
Colombie-Britannique	4 113 487	121 551	113	4 235 151	2,87
Yukon	30 372	1 805	0	32 177	5,61
Territoires du Nord-Ouest	41 464	1 620	0	43 084	3,76
Nunavut	29 474	1 264	0	30 738	4,11
<b>2001<sup>1</sup></b>					
<b>Canada</b>	<b>30 007 094</b>	<b>924 430</b>	<b>34 539</b>	<b>30 966 063</b>	<b>3,10</b>
Terre-Neuve-et-Labrador	512 930	9 401	0	522 331	1,80
Île-du-Prince-Édouard	135 294	1 325	0	136 619	0,97
Nouvelle-Écosse	908 007	24 521	0	932 528	2,63
Nouveau-Brunswick	729 498	20 095	0	749 593	2,68
Québec	7 237 479	140 232	12 648	7 390 359	2,07
Ontario	11 410 046	436 349	15 960	11 862 355	3,81
Manitoba	1 119 583	30 903	110	1 150 596	2,70
Saskatchewan	978 933	21 231	581	1 000 745	2,18
Alberta	2 974 807	69 857	4 977	3 049 641	2,45
Colombie-Britannique	3 907 738	164 542	263	4 072 543	4,05
Yukon	28 674	1 423	0	30 097	4,73
Territoires du Nord-Ouest	37 360	3 295	0	40 655	8,10
Nunavut	26 745	1 256	0	28 001	4,49

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.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Le rajustement intègre également les résultats d'une étude sur l'estimation des personnes vivant dans 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.

Ces rajustements ont un impact direct sur :

- l'erreur en fin de période et sa distribution par âge et sexe à l'intérieur d'une même province ou territoire, de même que par province ou territoire, étant donné la variation du SDNR<sup>1</sup> et sa distribution d'un recensement à l'autre;
- la cohérence des estimations de population pour une même cohorte de naissance. Prenons l'exemple de la cohorte masculine des moins de 5 ans en 1981. En utilisant des données de recensement non rajustées pour le SDNR<sup>1</sup>, on remarque que ce groupe est moins nombreux au Recensement de 2001 (groupe des 20 à 24 ans) qu'à celui de 1996 (groupe des 15 à 19 ans). Comme le Canada reçoit beaucoup d'immigrants à ces âges, on se serait attendu au contraire. Or, ce n'est qu'après le rajustement pour le SDNR<sup>1</sup> que la taille de la cohorte augmente, tel qu'attendu, entre 1996 et 2001.

**Tableau explicatif 2**

**Taux d'ajustement du recensement selon le groupe d'âge, recensements de 2001, 2006 et 2011, Canada**

	2001	2006	2011
<b>Tous âges</b>	3,10	2,79	2,32
0 à 4 ans	3,59	2,25	0,94
5 à 9 ans	2,20	0,97	-0,23
10 à 14 ans	1,09	0,96	0,11
15 à 19 ans	2,95	3,15	2,93
20 à 24 ans	7,11	7,57	6,79
25 à 29 ans	8,28	8,89	8,28
30 à 34 ans	6,40	6,84	6,72
35 à 39 ans	4,64	4,96	4,15
40 à 44 ans	2,72	4,15	2,54
45 à 49 ans	1,52	1,74	1,93
50 à 54 ans	1,35	0,67	1,01
55 à 59 ans	1,17	0,01	0,05
60 à 64 ans	0,71	-0,07	-0,25
65 à 69 ans	0,78	-0,46	-0,38
70 à 74 ans	0,86	-0,72	-0,49
75 à 79 ans	0,48	-0,48	-0,51
80 à 84 ans	0,54	-0,70	-0,51
85 à 89 ans	-1,52	-0,33	-0,49
90 à 94 ans	-5,45	-11,54	-0,47
95 à 99 ans	-0,08	-6,64	-9,44
100 ans et plus	-9,58	-7,37	-11,85

**Note :** L'ajustement du recensement représente la somme du sous-dénombrement net du recensement, des réserves indiennes partiellement dénombrées et de l'ajustement démographique.

**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

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 [1996](#), [2001](#), [2006](#) et [2011](#) sur la couverture.

## Composantes

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

### A. Naissances et décès

La loi exigeant la tenue d'un registre de l'état civil, les estimations définitives des naissances et des décès répondent à des normes de qualité très élevées. Toutefois, puisque les données provisoires sont modélisées, elles diffèrent légèrement des données définitives.

### B. Immigration et résidents non permanents

En ce qui concerne les immigrants et les résidents non permanents, Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) 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 (RNP) 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 (SV) de l'IRCC est incomplète (l'âge et le sexe des personnes à charge, la province de résidence pour certains groupes de détenteurs de permis), les estimations de RNP sont plus sujettes aux erreurs que les données sur les immigrants.

### C. Émigration, émigration de retour et solde de l'émigration temporaire

Parmi les composantes qu'utilise le programme des estimations de population, l'émigration, l'émigration de retour et le solde de l'émigration temporaire sont les plus difficiles à estimer avec précision puisque le Canada n'a pas de système d'enregistrement à ses frontières. Alors que l'immigration et les résidents non permanents (RNP) sont bien documentés par le gouvernement fédéral, Statistique Canada a toujours eu recours à des techniques d'estimations indirectes pour estimer le nombre de personnes quittant le pays. Pour cette raison, les statistiques disponibles sur ces trois composantes ont toujours été d'une moins bonne précision que celles des autres composantes.

L'estimation des émigrants et des émigrants de retour provient d'informations tirées du fichier de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC). L'estimation doit être rajustée afin de tenir compte des enfants non admissibles au programme et dériver l'émigration et l'émigration de retour des adultes.

Ces rajustements et le délai d'obtention des données sont les deux principales sources d'erreur. 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. Toute variation géographique ou trimestrielle peut entraîner une erreur dans l'estimation de ces composantes.

### D. Migration interprovinciale

Depuis juillet 1993, les estimations provisoires<sup>2</sup> de la migration interprovinciale sont établies à partir des fichiers de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfants (PFCE)). Puisque ce programme ne couvre que les enfants, plusieurs ajustements doivent être faits afin de dériver la migration des adultes. Par conséquent, nous croyons que les estimations provisoires basées sur l'ACE sont sujettes à des erreurs plus importantes que celles établies à partir des fichiers de données fiscales de l'Agence du revenu du Canada (ARC).

### E. Ventilation des composantes

La finesse de la ventilation des données accroît les risques d'erreur de sorte que la qualité de l'estimation des composantes devient plus douteuse avec le fractionnement par âge et sexe. Il semble qu'en général, les erreurs initiales soient moindres en ce qui concerne la ventilation des nombres annuels de naissances, de décès et d'immigrants, qu'en ce qui a trait à celle des autres composantes (résidents non permanents, émigrants, émigrants de retour, solde de l'émigration temporaire et migrants interprovinciaux et intraprovinciaux). Enfin, l'importance de l'erreur causée par la distribution selon l'âge et le sexe peut varier selon la période, et l'erreur relative à certaines composantes peut avoir un effet plus prononcé sur certains groupes d'âge ou sur un sexe donné.

## Évaluation de la qualité

Afin d'évaluer la qualité de nos estimations, deux mesures d'évaluation sont utilisées : les erreurs de précocité et les erreurs en fin de période.

## A. Erreur de précocité

La qualité des estimations provisoires des composantes est évaluée à l'aide des erreurs de précocité. L'erreur de précocité correspond à la différence entre les estimations provisoire et définitive d'une composante donnée divisée par la population totale de la région géographique en cause. L'erreur de précocité peut se calculer tant pour les estimations de la population que pour celles des composantes. L'erreur de précocité mesure l'incidence du compromis entre l'exactitude et l'actualité, en faveur de la seconde, sur la population estimée. L'erreur de précocité annuelle pour les composantes est calculée comme suit :

$$EP_{(t-1,t)} = \frac{(N_{(t-1,t)}^{provisoire} - N_{(t-1,t)}^{définitive})}{P_{(t-1)}^{postcensitaire}} \times 1\,000$$

où :

- $EP_{(t-1,t)}$  = erreur de précocité pour la période allant de t-1 à t;
- $N_{(t-1,t)}^{provisoire}$  = estimation provisoire d'une composante de l'accroissement démographique;
- $N_{(t-1,t)}^{définitive}$  = estimation définitive d'une composante de l'accroissement démographique;
- $P_{(t-1)}^{postcensitaire}$  = estimation postcensitaire de la population de la région géographique en cause à la période t-1.

L'erreur de précocité nous permet de procéder à des comparaisons utiles entre les composantes ainsi qu'entre les provinces et les territoires ayant des populations de tailles différentes. L'erreur de précocité peut être positive ou négative. Une erreur de précocité positive indique une estimation provisoire supérieure à l'estimation définitive, alors qu'une erreur de précocité négative indique l'inverse. Comme l'erreur de précocité mesure la différence entre l'estimation provisoire et la définitive, une erreur faible fera référence à une erreur avoisinant le 0 pour mille.

### **Erreur de précocité selon la composante, Canada**

Au niveau national, la composante de l'immigration était associée aux erreurs de précocité les plus faibles, la valeur de l'erreur étant proche de zéro pour mille pour l'ensemble des années à l'étude. Par contre, les entrants et les sortants interprovinciaux<sup>6</sup> affichaient les erreurs de précocité les plus élevées, la valeur de l'erreur variant de 0,07 pour mille à 2,24 pour mille entre 2012-2013 et 2015-2016 (voir le tableau explicatif 3).

6. Au niveau national, le solde migratoire interprovincial est égal à zéro puisque la somme des entrants interprovinciaux est égale à la somme des sortants interprovinciaux.

Tableau explicatif 3

## Erreurs de précocité annuelles les plus à jour des composantes, Canada, provinces et territoires

	Canada	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yn	T.N.-O.	Nt
Année/Composante	pour mille													
<b>Naissances</b>														
2009-2010	0.06	-0.91	-0.07	-0.30	-0.46	0.00	0.15	0.03	-0.11	0.38	-0.03	-0.12	0.05	-1.67
2010-2011	0.27	0.12	0.43	0.47	0.31	-0.03	0.38	0.52	0.22	0.73	-0.04	-0.35	1.23	0.39
2011-2012	0.08	0.86	0.11	-0.07	0.09	0.01	0.06	0.22	0.36	0.24	-0.02	-1.55	-0.05	0.29
2012-2013	0.06	-0.06	0.70	0.33	0.12	-0.02	0.14	-0.37	0.03	0.13	-0.01	1.00	0.21	-0.69
<b>Décès</b>														
2009-2010	0.31	0.65	0.28	0.57	0.58	-0.02	0.56	0.44	0.33	0.36	-0.05	-0.30	-0.14	-0.12
2010-2011	0.22	0.54	0.69	0.05	0.50	0.01	0.36	0.24	0.15	0.43	-0.04	0.84	1.03	0.12
2011-2012	0.31	0.08	0.67	0.38	0.54	0.07	0.58	0.30	0.13	0.32	-0.04	0.08	0.23	0.41
2012-2013	0.05	-0.06	0.33	0.15	0.14	0.02	0.05	0.30	0.16	0.02	-0.03	-0.31	-0.41	-0.23
<b>Immigration</b>														
2012-2013	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
2013-2014	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
2014-2015	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.07	-0.05	-0.04	-0.04	-0.08	-0.02	0.00
2015-2016	-0.06	-0.03	-0.05	-0.06	-0.03	-0.03	-0.05	-0.13	-0.13	-0.11	-0.09	0.00	-0.02	0.00
<b>Émigration</b>														
2009-2010	0.05	0.46	0.38	-0.12	-0.01	0.03	0.08	0.41	-0.20	0.78	-0.67	0.62	1.31	1.02
2010-2011	-0.13	0.08	-0.81	-0.28	-0.05	-0.08	-0.18	0.48	-0.05	0.51	-0.75	0.46	0.11	0.46
2011-2012	-0.31	-0.07	-0.23	-0.55	0.14	-0.03	-0.37	0.50	-0.16	-0.27	-0.94	-1.16	-0.14	0.35
2012-2013	-0.09	-0.32	0.02	-0.01	0.07	0.05	-0.13	0.18	-0.05	-0.16	-0.24	-0.89	0.14	0.43
<b>Émigration de retour</b>														
2009-2010	-0.27	-0.04	0.34	-0.17	-0.19	-0.20	-0.30	-0.06	-0.17	-0.32	-0.41	-0.74	0.00	-0.09
2010-2011	-0.33	-0.16	-0.07	-0.17	-0.06	-0.22	-0.40	-0.21	-0.19	-0.64	-0.24	-0.43	0.00	0.00
2011-2012	-0.11	0.02	-0.27	-0.04	0.18	-0.10	-0.13	-0.19	-0.16	-0.25	0.04	0.20	0.00	0.09
2012-2013	-0.01	0.06	-0.44	0.01	0.07	-0.04	0.00	-0.14	0.15	0.07	-0.07	0.33	-0.34	0.00
<b>Solde de l'émigration temporaire</b>														
2009-2010	0.05	0.26	0.25	0.26	0.26	0.08	0.19	0.13	0.05	0.01	-0.49	0.03	-0.02	0.06
2010-2011	0.05	0.26	0.22	0.26	0.26	0.08	0.18	0.13	0.06	0.01	-0.48	0.03	-0.02	0.09
2011-2012	0.31	0.48	0.46	0.48	0.48	0.24	0.50	0.34	0.16	0.28	-0.12	0.23	0.30	0.26
2012-2013	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.09
<b>Solde des résidents non permanents</b>														
2009-2010	-0.04	0.02	-0.04	0.01	0.00	-0.06	-0.08	0.08	0.02	-0.02	0.00	0.41	0.00	0.09
2010-2011	-0.08	-0.03	0.02	-0.01	0.00	-0.09	-0.08	-0.05	-0.06	-0.20	-0.05	-0.14	-0.36	-0.03
2011-2012	0.02	0.46	1.08	0.32	0.56	-0.19	-0.20	0.46	1.37	1.54	-0.95	3.19	1.38	-0.12
2012-2013	-0.02	0.16	0.98	-0.22	0.08	0.76	-0.85	0.10	0.42	0.97	0.01	-0.28	-0.09	-0.12
<b>Entrants interprovinciaux</b>														
2012-2013	2.24	3.45	5.87	3.21	3.94	0.91	1.12	3.59	5.98	7.27	1.34	17.36	11.33	15.47
2013-2014	1.27	1.44	2.96	2.03	2.25	0.70	0.79	2.85	4.96	3.55	-0.10	2.87	4.23	13.61
2014-2015	0.07	0.38	-1.13	1.22	0.68	0.11	-0.08	0.03	1.22	1.04	-1.21	7.80	4.65	16.25
2015-2016	0.22	1.11	0.01	-0.49	0.53	0.04	-0.05	0.23	0.42	1.78	-0.21	-1.64	4.91	10.82
<b>Sortants interprovinciaux</b>														
2012-2013	2.24	6.05	7.07	5.71	3.85	0.80	1.67	2.96	4.67	3.64	2.65	13.70	17.32	9.34
2013-2014	1.27	6.07	3.07	1.61	2.99	0.58	0.74	1.25	2.19	2.72	1.47	12.76	10.92	-0.48
2014-2015	0.07	3.33	2.71	0.13	0.69	-0.07	-0.08	0.88	0.03	-0.74	0.50	7.71	9.87	7.79
2015-2016	0.22	1.04	5.18	1.41	2.08	0.15	0.16	1.02	-0.08	-1.15	0.49	18.10	8.78	10.79
<b>Solde de la migration interprovinciale</b>														
2012-2013	...	-2.60	-1.19	-2.50	0.10	0.11	-0.55	0.63	1.31	3.63	-1.32	3.66	-5.99	6.14
2013-2014	...	-4.62	-0.11	0.42	-0.74	0.12	0.04	1.60	2.77	0.83	-1.57	-9.89	-6.69	14.09
2014-2015	...	-2.95	-3.84	1.09	-0.01	0.18	0.00	-0.84	1.19	1.78	-1.71	0.08	-5.22	8.46
2015-2016	...	0.07	-5.17	-1.90	-1.55	-0.12	-0.21	-0.79	0.49	2.93	-0.71	-19.74	-3.87	0.03

... n'ayant pas lieu de figurer

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Les erreurs de précocité pour les naissances étaient généralement faibles comparativement à celles des autres composantes, l'erreur de précocité la plus élevée atteignant 0,27 pour mille en 2010-2011. À l'instar des naissances, les décès donnaient lieu à des erreurs de précocité peu élevées, les valeurs étant inférieures ou égales à 0,31 pour mille.

Les erreurs de précocité pour l'émigration et l'émigration de retour étaient généralement négatives. Au cours des années considérées, l'erreur de précocité de l'émigration était à son niveau le plus bas en 2009-2010 à 0,05 pour mille et à son niveau le plus élevé en 2011-2012 à -0,31 pour mille. Du côté de l'émigration de retour, les valeurs oscillaient entre -0,01 pour mille en 2012-2013 à -0,33 pour mille en 2010-2011. Durant la période allant de 2009-2010 à 2012-2013, les erreurs de précocité du solde de l'émigration temporaire étaient faiblement positives, estimées à 0,05 pour mille en 2009-2010 et 2010-2011. Elles ont ensuite augmenté légèrement à 0,31 pour mille en 2011-2012 pour ensuite diminuer autour de zéro pour 1 000 en 2012-2013.

Au cours de la période à l'étude, les erreurs de précocité pour le solde des résidents non permanents étaient habituellement faiblement négatives. Les erreurs de précocité étaient à -0,04 pour mille en 2009-2010 et ont légèrement augmenté à -0,08 pour mille en 2010-2011. L'erreur de précocité du solde des résidents non permanents était positive en 2011-2012, estimée à 0,02 pour mille pour ensuite redevenir négative en 2012-2013 à -0,02 pour mille.

### **Erreur de précocité selon la composante, provinces et territoires**

En règle générale, l'erreur de précocité est normalement plus importante dans les provinces ou les territoires de petite taille, puisqu'il s'agit d'une erreur qui varie selon la taille de la population. Au niveau provincial et territorial, les erreurs de précocité pour les naissances étaient peu élevées, variant de près de zéro pour mille (au Québec en 2009-2010)<sup>7</sup> à -1,67 pour mille (au Nunavut en 2009-2010). Comme dans le cas des naissances, les erreurs de précocité pour les décès étaient faibles, mais principalement positives. Pour l'ensemble des années, l'erreur de précocité la plus importante pour les décès s'est élevée à 1,03 pour mille (Territoires du Nord-Ouest en 2010-2011).

Comparativement à d'autres composantes démographiques, l'immigration présentait des erreurs de précocité peu élevées dans les provinces et les territoires, la valeur absolue de l'erreur ne dépassant pas 0,13 pour mille pour les années à l'étude.

Le solde des résidents non permanents, lui aussi, affichait des erreurs de précocité peu élevées au cours de la période allant de 2009-2010 à 2010-2011. Les erreurs en valeurs absolues étaient inférieures ou égales à 0,41 pour mille pour les provinces et territoires. Les erreurs de précocité étaient plus élevées en 2011-2012 et 2012-2013, allant de 0,01 pour mille en Colombie-Britannique (2012-2013) à 3,19 pour mille au Yukon (2011-2012).

Les erreurs de précocité pour l'émigration oscillaient entre -0,01 pour mille (Nouveau-Brunswick en 2009-2010 et Nouvelle-Écosse en 2012-2013) à 1,31 pour mille (Territoires du Nord-Ouest en 2009-2010). Les erreurs de précocité pour l'émigration de retour étaient généralement négatives, et les valeurs variaient d'environ zéro pour mille pour certaines années dans les Territoires du Nord-Ouest, au Nunavut et en Ontario à -0,74 pour mille au Yukon en 2009-2010. Les erreurs de précocité pour le solde de l'émigration temporaire étaient positives au cours de la période considérée, sauf pour la Colombie-Britannique (de 2009-2010 à 2011-2012), les Territoires du Nord-Ouest (2009-2010 et 2010-2011) et le Nunavut (2012-2013).

Les erreurs de précocité pour les entrants et les sortants interprovinciaux indiquent que les estimations définitives de ces composantes étaient systématiquement inférieures aux estimations provisoires en 2012-2013 et 2013-2014 (avec une exception pour les entrants et une pour les sortants). Les erreurs de précocité pour les entrants et les sortants interprovinciaux étaient considérablement plus faibles en 2014-2015 et 2015-2016 comparativement aux années précédentes. Cela est attribuable à la mise en place d'une méthodologie révisée pour estimer la migration interprovinciale et qui a comme conséquence de réduire la surestimation des estimations provisoires<sup>8</sup>.

À l'échelon provincial, l'erreur de précocité en valeur absolue la plus marquée pour le solde migratoire interprovincial s'est élevée à -5,17 pour mille (à l'Île-du-Prince-Édouard en 2015-2016), et la plus faible était d'environ zéro pour mille (en Ontario en 2014-2015). Au niveau des territoires, les erreurs de précocité pour le solde de la migration interprovinciale étaient plus élevées. Ces erreurs variaient de 0,03 pour mille au Nunavut en 2015-2016 à -19,74 pour mille au Yukon en 2015-2016.

7. Comme nous l'avons mentionné dans la section de la méthodologie, les bureaux de la statistique du Québec et de la Colombie-Britannique fournissent leurs estimations les plus récentes des naissances et des décès à Statistique Canada. Ces chiffres servent à produire les estimations provisoires.

8. Pour plus de détails sur la méthodologie utilisée pour estimer la migration interprovinciale, veuillez vous référer au chapitre 7 de la publication 91-528-X au catalogue.



### Contribution des composantes à la somme des erreurs de précocité

Les estimations agrégées des erreurs de précocité peuvent produire un « effet de compensation », c'est-à-dire que les erreurs de précocité négatives associées à une composante pourraient neutraliser les erreurs positives associées à une autre composante. Il est possible d'analyser la contribution de chaque composante à la somme des erreurs de précocité sans effet de compensation en utilisant les valeurs absolues des erreurs de précocité. On calcule l'erreur de précocité absolue moyenne en pourcentage de la composante en divisant l'erreur absolue moyenne de la composante par la somme des erreurs et en exprimant le résultat en pourcentage. Dans le cas qui nous intéresse, l'erreur de précocité absolue moyenne selon la composante correspond à la moyenne des erreurs de précocité absolues pour la période allant de 2008-2009 à 2012-2013.

Au niveau national, entre 2008-2009 et 2012-2013, l'erreur de précocité absolue moyenne de la composante de l'émigration totale<sup>9</sup> est celle qui a le plus contribué à la somme des erreurs de précocité absolues moyennes (56,41 %), suivie des erreurs associées aux décès (25,35 %) et aux naissances (12,54 %). L'immigration et le solde des résidents non permanents contribuaient chacun à moins de 6,0 % de la somme des erreurs de précocité absolues moyennes (voir le tableau explicatif 4).

**Tableau explicatif 4**

#### Part de l'erreur de précocité moyenne absolue des composantes, 2008-2009 à 2012-2013, Canada, provinces et territoires

	Naissances	Décès	Immigration	Émigration totale <sup>1</sup>	Solde des résidents non permanents	Solde de la migration interprovinciale	Total
				percent			
Canada	12,54	25,35	0,45	56,41	5,25	0,00	100,00
Terre-Neuve-et-Labrador	14,36	10,88	0,52	16,42	3,47	54,35	100,00
Île-du-Prince-Édouard	7,04	8,42	2,59	16,03	8,32	57,60	100,00
Nouvelle-Écosse	9,50	12,90	0,64	22,19	4,35	50,42	100,00
Nouveau-Brunswick	18,84	24,54	0,45	28,15	8,52	19,51	100,00
Québec	1,76	4,92	4,31	35,14	27,21	26,67	100,00
Ontario	8,45	21,09	1,75	38,84	14,82	15,04	100,00
Manitoba	11,96	16,19	2,99	34,97	7,61	26,29	100,00
Saskatchewan	6,85	10,30	1,66	17,21	16,37	47,61	100,00
Alberta	8,65	6,87	2,58	20,35	15,99	45,56	100,00
Colombie-Britannique	1,15	1,85	1,29	54,60	8,59	32,52	100,00
Yukon	9,69	4,98	0,94	13,17	10,00	61,22	100,00
Territoires du Nord-Ouest	3,69	3,38	0,43	5,89	3,28	83,34	100,00
Nunavut	6,37	3,20	0,13	6,73	0,80	82,78	100,00

1. L'émigration totale comprend l'émigration, l'émigration de retour et le solde de l'émigration temporaire.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

Au niveau provincial et territorial, la contribution des différentes composantes à la somme des erreurs de précocité absolues moyennes variait d'une région à l'autre du pays. Le solde migratoire interprovincial est la composante qui a eu l'incidence la plus marquée sur la somme des erreurs de précocité absolues moyennes dans huit des treize provinces et territoires, sa contribution variant de 45,56 % en Alberta à 83,34 % dans les Territoires du Nord-Ouest. Au Nouveau-Brunswick (28,15 %), au Québec (35,14 %), en Ontario (38,84 %), au Manitoba (34,97 %) et en Colombie-Britannique (54,60 %), c'est l'émigration totale qui explique la plus grande part de l'erreur de précocité (voir le tableau explicatif 4).

Par ailleurs, les naissances ont eu le moins d'incidence sur la somme des erreurs de précocité absolues moyennes au Québec (1,76 %) et en Colombie-Britannique (1,15 %). Pour les autres provinces et territoires, l'immigration a contribué le moins à la somme des erreurs de précocité absolues moyennes; les valeurs étant estimées à 2,99 % ou moins. Les erreurs de précocité plus faibles pour les naissances et les décès au Québec et en Colombie-Britannique comparativement aux autres provinces peuvent être attribuables au traitement spécial des estimations provisoires pour ces deux composantes<sup>10</sup>.

En ce moment, cette mesure de qualité n'est pas disponible pour les estimations selon l'âge et le sexe.

9. La somme des erreurs de précocité absolues moyennes pour l'émigration totale comprend les pourcentages d'erreur absolue moyenne pour l'émigration, l'émigration de retour et le solde de l'émigration temporaire.

10. Pour le Québec et la Colombie-Britannique, les naissances et les décès ont été fournis par leur agence statistique respective. Pour plus de détails sur la méthodologie utilisée pour estimer les naissances et les décès, veuillez vous référer au chapitre 3 de la publication 91-528-X au catalogue.



## B. Erreur en fin de période

L'erreur en fin de période permet de mesurer l'exactitude des estimations postcensitaires. Elle est définie comme la différence entre l'estimation postcensitaire définitive, au jour du recensement, et l'estimation de la population du recensement rajustée pour le sous dénombrement net du recensement (SDNR)<sup>1</sup>. Une erreur en fin de période positive signifie que les estimations démographiques postcensitaires ont surestimé la population.

L'erreur en fin de période provient de deux sources : les erreurs principalement dues à l'échantillonnage dans la mesure de la couverture du recensement et les erreurs relatives aux composantes de l'accroissement démographique pendant la période intercensitaire. Pour chaque période intercensitaire quinquennale, l'erreur en fin de période ne peut être calculée qu'au moment de la diffusion des données du recensement et des estimations du SDNR<sup>1</sup>. Elle est calculée pour la population totale de chaque province et territoire ainsi que selon l'âge et le sexe.

Le tableau explicatif 5 présente les estimations démographiques postcensitaires au 10 mai 2011, les chiffres censitaires rajustés pour le SDNR<sup>1</sup> et les erreurs en fin de période pour le Canada, les provinces et les territoires pour 2001, 2006 et 2011.

À l'échelle canadienne, l'erreur en fin de période était estimée à 171 115 ou 0,50 % en 2011. Il s'agit d'une augmentation par rapport aux erreurs de 2001 (0,16 %) et 2006 (0,14 %).

Les estimations démographiques ont surestimé la population de six provinces, deux territoires et l'ensemble du pays. Quatre provinces et deux territoires ont enregistré des erreurs en fin de période supérieures à 1 % ou inférieures à -1 %. De ces endroits, seule la population estimée de Terre-Neuve-et-Labrador différait de celle du recensement rajusté de plus de 2 % (-2,09 %). En 2006, deux provinces et trois territoires affichaient des erreurs en fin de période supérieures à 1 % ou inférieures à -1 % tandis que c'était le cas pour trois provinces et deux territoires en 2001.

En considérant la variance du SDNR, il est possible d'identifier les erreurs en fin de période qui sont statistiquement significatives. Le tableau explicatif 5 présente les résultats de cette analyse.

L'erreur en fin de période est statistiquement significative pour le Canada, cinq provinces et un territoire. Ceci signifie que les estimations démographiques ont significativement surestimé ou sous-estimé la population de ces endroits. Comme il a été mentionné précédemment, ces résultats proviennent à la fois de la variabilité de la mesure de l'erreur nette de couverture et des erreurs des composantes de l'accroissement démographique. Parmi ces dernières, la migration interprovinciale et l'émigration sont les composantes les plus associées à l'erreur en fin de période.

Tableau explicatif 5

## Erreur en fin de période des estimations de la population, Canada, provinces et territoires, 2001, 2006 et 2011

Géographie	Estimations postcensitaires à la date du recensement	Recensement rajusté pour le SDNR <sup>1</sup>	Erreur en fin de période		Erreur-type du SDNR <sup>2</sup>	Valeur t <sup>3</sup>
	A	B	C=A-B	D=C/B*100	E	F=C/E
	nombre	nombre		pourcentage	nombre	
<b>2011</b>						
<b>Canada</b>	<b>34 444 320</b>	<b>34 273 205</b>	<b>171 115</b>	<b>0,50</b>	<b>57 546</b>	<b>2,97</b>
Terre-Neuve-et-Labrador	513 745	524 728	-10 983	-2,09	2 912	-3,77
Île-du-Prince-Édouard	145 745	143 590	2 155	1,50	923	2,33
Nouvelle-Écosse	948 697	943 638	5 059	0,54	5 346	0,95
Nouveau-Brunswick	756 630	755 101	1 529	0,20	3 335	0,46
Québec	7 972 672	7 993 123	-20 451	-0,26	23 660	-0,86
Ontario	13 360 099	13 236 621	123 478	0,93	44 121	2,80
Manitoba	1 252 662	1 230 574	22 088	1,79	6 104	3,62
Saskatchewan	1 055 988	1 063 729	-7 741	-0,73	6 306	-1,23
Alberta	3 776 676	3 777 935	-1 259	-0,03	18 046	-0,07
Colombie-Britannique	4 548 383	4 491 451	56 932	1,27	19 494	2,92
Yukon	35 364	35 253	111	0,31	303	0,37
Territoires du Nord-Ouest	44 113	43 439	674	1,55	323	2,09
Nunavut	33 546	34 023	-477	-1,40	608	-0,78
<b>2006</b>						
<b>Canada</b>	<b>32 565 797</b>	<b>32 521 670</b>	<b>44 127</b>	<b>0,14</b>	<b>53 926</b>	<b>0,82</b>
Terre-Neuve-et-Labrador	508 881	510 515	-1 634	-0,32	2 710	-0,60
Île-du-Prince-Édouard	137 748	137 754	-6	0,00	701	-0,01
Nouvelle-Écosse	933 827	938 020	-4 193	-0,45	4 885	-0,86
Nouveau-Brunswick	748 785	746 056	2 729	0,37	3 105	0,88
Québec	7 646 288	7 623 482	22 806	0,30	24 077	0,95
Ontario	12 664 181	12 641 497	22 684	0,18	41 363	0,55
Manitoba	1 176 919	1 182 731	-5 812	-0,49	6 469	-0,90
Saskatchewan	987 735	991 490	-3 755	-0,38	4 805	-0,78
Alberta	3 358 568	3 408 975	-50 407	-1,48	16 091	-3,13
Colombie-Britannique	4 299 225	4 235 151	64 074	1,51	16 591	3,86
Yukon	31 151	32 177	-1 026	-3,19	194	-5,29
Territoires du Nord-Ouest	42 165	43 084	-919	-2,13	236	-3,89
Nunavut	30 324	30 738	-414	-1,35	176	-2,35
<b>2001</b>						
<b>Canada</b>	<b>31 016 011</b>	<b>30 966 063</b>	<b>49 948</b>	<b>0,16</b>	<b>44 749</b>	<b>1,12</b>
Terre-Neuve-et-Labrador	533 712	522 331	11 381	2,18	1 782	6,39
Île-du-Prince-Édouard	138 102	136 619	1 483	1,09	775	1,91
Nouvelle-Écosse	941 533	932 528	9 005	0,97	4 170	2,16
Nouveau-Brunswick	754 180	749 593	4 587	0,61	3 555	1,29
Québec	7 390 137	7 390 359	-222	0,00	21 033	-0,01
Ontario	11 873 643	11 862 355	11 288	0,10	33 472	0,34
Manitoba	1 149 561	1 150 596	-1 035	-0,09	5 423	-0,19
Saskatchewan	1 016 762	1 000 745	16 017	1,60	4 333	3,70
Alberta	3 051 245	3 049 641	1 604	0,05	11 308	0,14
Colombie-Britannique	4 068 196	4 072 543	-4 347	-0,11	15 598	-0,28
Yukon	29 737	30 097	-360	-1,20	372	-0,97
Territoires du Nord-Ouest	41 152	40 655	497	1,22	362	1,37
Nunavut	28 051	28 001	50	0,18	411	0,12

1. Le sous-dénombrement net du recensement inclut les réserves indiennes partiellement dénombrées.

2. Le sous-dénombrement net du recensement exclut les réserves indiennes partiellement dénombrées.

3. Une erreur en fin de période dont la valeur t est supérieure à 1,96 ou inférieure à -1,96 est statistiquement significative au niveau de confiance de 95 %.

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

L'erreur en fin de période est calculée pour la population totale ainsi que selon l'âge et le sexe.

Tableau explicatif 6

## Erreur en fin de période des estimations de la population selon le groupe d'âge et le sexe, 2011, Canada

	Sexes réunis		Sexe masculin		Sexe féminin	
	nombre	pourcentage	nombre	pourcentage	nombre	pourcentage
<b>Tous âges</b>	<b>171 115</b>	<b>0,50</b>	<b>106 575</b>	<b>0,63</b>	<b>64 540</b>	<b>0,37</b>
0 à 4 ans	-2 858	-0,15	-1 230	-0,13	-1 628	-0,18
5 à 9 ans	7 103	0,39	7 335	0,79	-232	-0,03
10 à 14 ans	-11 323	-0,59	-7 534	-0,76	-3 789	-0,41
15 à 19 ans	-27 000	-1,20	-14 131	-1,23	-12 869	-1,17
20 à 24 ans	57 072	2,43	45 444	3,82	11 628	1,00
25 à 29 ans	37 002	1,56	30 391	2,56	6 611	0,56
30 à 34 ans	15 628	0,67	9 178	0,79	6 450	0,55
35 à 39 ans	30 962	1,37	22 281	1,97	8 681	0,76
40 à 44 ans	24 969	1,05	19 074	1,60	5 895	0,50
45 à 49 ans	36 839	1,35	18 069	1,32	18 770	1,39
50 à 54 ans	-22 008	-0,82	-17 096	-1,27	-4 912	-0,37
55 à 59 ans	2 186	0,09	-12 272	-1,05	14 458	1,23
60 à 64 ans	-19 302	-0,94	-18 885	-1,87	-417	-0,04
65 à 69 ans	13 622	0,90	5 555	0,75	8 067	1,03
70 à 74 ans	-2 888	-0,25	494	0,09	-3 382	-0,56
75 à 79 ans	3 779	0,41	2 819	0,68	960	0,19
80 à 84 ans	4 182	0,60	4 454	1,54	-272	-0,07
85 à 89 ans	14 958	3,52	9 380	6,32	5 578	2,02
90 à 94 ans	9 758	5,76	4 787	9,95	4 971	4,10
95 à 99 ans	-3 490	-9,01	-1 689	-21,24	-1 801	-5,85
100 ans et plus	1 924	36,95	151	20,91	1 773	39,53

Source : Statistique Canada, Division de la démographie.

## Notes explicatives pour les tableaux

Tableau explicatif 7

### Estimations annuelles de la population et des facteurs de l'accroissement démographique

Année	Population en début de période	Accroissement naturel	Solde de la migration interprovinciale	Solde de la migration internationale	Solde de la migration totale	Accroissement total
2011-2012	PD	D	D	D	D	D
2012-2013	PD	D	D	D	D	D
2013-2014	PD	R	D	R	R	R
2014-2015	PR	R	D	R	R	R
2015-2016	PR	R	D	R	R	R
2016-2017	PR	P	P	P	P	P
2017-2018	PP	..	..	..	..	..
Modifiées depuis <sup>1</sup>	2012-2013	2012-2013	2015-2016	2012-2013	2012-2013	2012-2013

.. Indisponible pour une période de référence précise

1. Modifiées depuis indique l'année à partir de laquelle les données ont été révisées depuis la dernière diffusion. Les données de la dernière année n'ont pas été modifiées puisqu'elles sont diffusées pour la première fois.

**Note :** D : Estimations définitives. PD : Estimations postcensitaires définitives. R : Estimations mises à jour. PR : Estimations postcensitaires mises à jour. P : Estimations provisoires. PP : Estimations postcensitaires provisoires.

**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

Tableau explicatif 8

### Estimations annuelles des composantes de l'accroissement démographique

Année	Naissances	Décès	Entrants	Sortants	Immigrants	Émigrants	Émigrants de retour	Solde de l'émigration temporaire	Solde de résidents non permanents
2011-2012	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2012-2013	D	D	D	D	D	D	D	D	D
2013-2014	R	R	D	D	D	R	R	R	R
2014-2015	R	R	D	D	D	R	R	R	R
2015-2016	R	R	D	D	D	R	R	R	R
2016-2017	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Modifiées depuis <sup>1</sup>	2012-2013	2012-2013	2015-2016	2015-2016	2014-2015	2012-2013	2012-2013	2012-2013	2012-2013

1. Modifiées depuis indique l'année à partir de laquelle les données ont été révisées depuis la dernière diffusion. Les données de la dernière année n'ont pas été modifiées puisqu'elles sont diffusées pour la première fois.

**Note :** D : Estimations définitives. R : Estimations mises à jour. P : Estimations provisoires.

**Source :** Statistique Canada, Division de la démographie.

## Appendice A – Lexique Lexique

### Accroissement démographique ou accroissement total

Variation de l'effectif d'une population entre deux dates. On peut également l'obtenir en faisant la somme de l'**accroissement naturel**, du **solde de la migration totale** et, s'il y a lieu, soustraire l'**écart résiduel**. Il peut être positif ou négatif.

### Accroissement naturel

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

### Âge

Âge au 1<sup>er</sup> juillet.

### Âge médian

L'âge médian est l'âge « x » tel qu'il divise une population en deux groupes d'effectifs égaux, l'un composé uniquement des individus d'âge supérieur à « x », l'autre des individus d'âge inférieur à « x ».

### Âge moyen

L'âge moyen d'une population est la moyenne des âges de ses membres.

### Année

À moins d'indication contraire, le terme « année » désigne la période qui s'étend du 1<sup>er</sup> juillet d'une année au 30 juin de l'année suivante.

### Cohorte

Ensemble des personnes touchées par un phénomène démographique particulier pour une année donnée. La cohorte, dans le cas des naissances, porte le nom de génération.

### Composantes de l'accroissement démographique

Chacune des classes d'événements générateurs de variations de population. Les naissances, décès et migrations sont des composantes qui altèrent soit l'effectif de la population totale, soit sa composition selon l'âge et le sexe.

### Coefficient de Sprague

Série de facteurs qui, multipliés à des effectifs distribués par groupes d'âges multiples, permettent d'obtenir une distribution des mêmes effectifs selon l'année d'âge.

### Couverture 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 du recensement** : Différence entre le sous-dénombrement et le surdénombrement.

### Écart résiduel

Différence entre l'**accroissement démographique** calculé à partir des estimations intercensitaires de la population entre deux dates et celui obtenu par la somme des composantes pour la même période. Cet écart résulte de la répartition de l'**erreur en fin de période** (selon le nombre de jours) sur les mois de la période quinquennale concernée.

### Émigrant

Citoyen canadien ou **immigrant** ayant quitté le Canada pour s'établir dans un autre pays, ce qui signifie un changement du lieu de résidence habituel. L'émigration peut être temporaire ou permanente. Lorsque le mot est utilisé seul, il renvoie à l'émigration permanente de la personne, soit à une rupture des liens de résidence avec le Canada et à l'acquisition de la résidence permanente dans un pays étranger.

### Émigrant de retour

Citoyen canadien ou **immigrant** ayant préalablement émigré du Canada et qui revient s'établir au pays.

### Erreur de précocité

Différence entre l'estimation provisoire et l'estimation définitive divisée par la population postcensitaire de la région géographique en cause. L'erreur de précocité peut se calculer tant pour les estimations de la population que celles des composantes de l'accroissement démographique.

### 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 du recensement** (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées).

### Estimation de la population

- a. **Postcensitaire** : Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les résultats du dernier recensement disponible rajustés pour le **sous-dénombrement net du recensement** (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées) et l'estimation de l'**accroissement démographique** survenu depuis la date de ce dernier recensement. Cette estimation peut être provisoire, mise à jour ou définitive.
- b. **Intercensitaire** : Estimation de l'effectif de la population obtenue en utilisant les **estimations postcensitaires** et les résultats rajustés pour le **sous-dénombrement net du recensement** (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées) des deux recensements encadrant l'année considérée.

### Génération

Ensemble des personnes nées au cours d'une période donnée. La génération 2006 désigne l'ensemble des personnes nées en 2006.

### Immigrant

Dans le cadre de cette publication, les termes immigrant, immigrant reçu et résident permanent répondent à une seule et même définition. Un immigrant réfère à une personne qui est ou qui a déjà été un immigrant reçu (résident permanent) et qui est autorisée à vivre au Canada en permanence par les autorités de l'immigration. Les immigrants sont soit des citoyens canadiens par naturalisation (le processus d'obtention de la citoyenneté), soit résidents permanents en vertu des dispositions législatives canadiennes. Certains immigrants résident au Canada depuis un certain nombre d'années, alors que d'autres sont arrivés récemment. La plupart des immigrants sont nés à l'extérieur du Canada, mais un petit nombre d'entre eux sont nés au Canada. Aussi, les enfants nés à l'étranger de parents canadiens ne séjournant que provisoirement hors du pays ne sont pas inclus parmi les immigrants puisqu'ils obtiennent la citoyenneté canadienne dès la naissance.

### Migration internationale

La migration internationale représente l'ensemble des déplacements de la population entre le Canada et l'étranger, accompagnés d'un changement de lieu habituel de résidence. On distingue à cet égard les **immigrants**, les **émigrants**, les **émigrants de retour**, le **solde de l'émigration temporaire** ainsi que le **solde des résidents non permanents**.

### Migration interprovinciale

La migration interprovinciale représente l'ensemble des déplacements des personnes d'une province ou d'un territoire vers un autre, accompagnés d'un changement de lieu habituel de résidence. Un individu qui effectue un tel déplacement sera un **sortant** pour sa province ou territoire d'origine et un **entrant** pour sa province ou territoire de destination.

### 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**.

### Rapport de dépendance démographique

La somme des populations âgées de **0 à 14 ans** et de **65 ans et plus** que l'on rapporte sur la population âgée de **15 à 64 ans**.

## Rapport de masculinité

Rapport de l'effectif de sexe masculin à l'effectif de sexe féminin. Le rapport de masculinité à la naissance désigne le rapport des naissances masculines aux naissances féminines. On exprime généralement ce rapport comme un indice, où l'effectif du sexe féminin sert de base 100.

## Résident non permanent

Un résident non permanent est une personne qui se trouve au Canada de façon temporaire en toute légalité grâce à un document valide (permis de travail, permis d'études, permis ministériel ou réfugié) à l'intention de cette personne et des membres de sa famille vivant avec elle. Ce groupe comprend également les personnes qui demandent le statut de réfugié dès leur arrivée au Canada ou après et qui demeurent au pays en attendant de connaître la décision qui sera prise à l'issue du traitement de leur demande. Il est à noter que Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) utilise le terme résident temporaire plutôt que résident non permanent.

## Solde de la migration internationale

Le solde de la migration internationale est obtenu selon la formule suivante : **Immigrants + émigrants de retour + solde des résidents non permanents – (émigrants + 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.

## 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 des effectifs d'émigrants temporaires entre deux dates. 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 du nombre de résidents non permanents entre deux dates.

## 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.

## Taux

Rapport du nombre d'événements estimés de l'année (t, t+1) à la moyenne des populations de début et de fin de période. À cet égard, on retrouve les taux de natalité, de mortalité, d'immigration, etc. Les taux sont généralement exprimés en pour 1 000.

**Taux d'accroissement démographique ou d'accroissement total** : Rapport de l'accroissement de la population entre l'année t et t+1 à la **population** moyenne de ces deux années. Ce taux est généralement exprimé en pour 1 000.

**Taux de sous-dénombrement de la population** : Rapport du nombre estimé 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. Ce taux est généralement exprimé en pourcentage.

**Taux de surdénombrement de la population** : Rapport du nombre de personnes qui n'auraient pas dû être recensées ou qui l'ont été plus d'une fois au nombre total des personnes visées par le recensement. Ce taux est généralement exprimé en pourcentage.

**Taux de sous-dénombrement net du recensement de la population** : Différence entre le taux de sous-dénombrement et le taux de surdénombrement.

## Vieillesse démographique

Accroissement de la **proportion des personnes âgées** au sein d'une population.

## Appendice B – Sources et commentaires

### Population de départ

Recensement de la population du 10 mai 2011 rajusté pour le sous-dénombrement net du recensement (incluant le rajustement pour les réserves indiennes partiellement dénombrées).

Recensement de 2011 : Statistique Canada, Recensement du Canada, 2011, n° 98-310-X au catalogue.

Sous-dénombrement net du recensement : Voir Le Quotidien du 26 septembre 2013.

Réserves indiennes partiellement dénombrées : Voir Le Quotidien du 26 septembre 2013.

### Naissances et décès

Statistique Canada, Division de la statistique de la santé.

Statistique Canada, Division de la démographie, n° 91-215-X au catalogue, annuel.

#### Naissances

Taux de fécondité de 2013 calculés à partir des naissances selon l'âge de la mère de la Division de la statistique de la santé appliqués aux estimations de la population féminine en début de trimestre. Pour le Québec et la Colombie-Britannique, les naissances ont été fournies par leur agence statistique respective.

#### Décès

Taux de mortalité de 2013 calculés à partir des décès selon le groupe d'âge et sexe de la Division de la statistique de la santé appliqués aux estimations de la population selon le groupe d'âge et sexe en début de trimestre. Pour le Québec et la Colombie-Britannique, les décès ont été fournis par leur agence statistique respective.

### Immigration

Données établies à partir des fichiers des immigrants d'Immigration, Réfugiés et Citoyenneté Canada (IRCC) reçus le 15 août 2017.

### Émigration

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données du programme de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfant (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC). À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015;
- données fiscales calculées à partir du fichier T1FF fourni par la Division de la statistique du revenu de Statistique Canada. À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015;
- données américaines du « U.S. Department of Homeland Security, Office of Immigration Statistics ». À partir de 2016-2017, on a utilisé les données de 2015-2016;
- données sur le nombre d'émigrants adultes et enfants tirées du fichier T1FF pour la distribution provinciale des adultes. À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015.

Veuillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

### Émigration de retour

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données du programme de l'Allocation canadienne pour enfants (ACE) (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfant (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC). À partir de 2015-2016, on a utilisé les données de 2014-2015;



- Enquête nationale auprès des ménages de 2011 – Question sur le lieu de résidence un an auparavant.

Veillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

### **Solde de l'émigration temporaire**

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données tirées des fichiers de la Contre-vérification des dossiers du Recensement de 2011;
- Enquête nationale auprès des ménages de 2011 – Question sur le lieu de résidence 5 ans auparavant;
- estimations des émigrants de retour pour la période intercensitaire 2006 à 2011;
- distribution par âge et sexe des émigrants.

Veillez noter qu'il est attendu que les estimations des plus récentes périodes soient identiques ou très semblables. En l'absence de sources de données plus à jour, l'hypothèse que les niveaux demeurent similaires est émise.

### **Résidents non permanents**

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les fichiers du Système mondial de gestion des cas (SMGC) de l'IRCC sur les détenteurs de permis/autorisations et sur les revendicateurs du statut de réfugié, selon le fichier du 15 août 2017.

### **Migration interprovinciale**

Données produites par la Division de la démographie en utilisant les :

- données rajustées des enfants migrants du programme de l'ACE (anciennement prestation fiscale canadienne pour enfant (PFCE)) de l'Agence du revenu du Canada (ARC);
- facteurs ( $G$ ) correspondant au rapport du taux de migration de l'ensemble des enfants au taux de migration des enfants inscrits au programme de l'ACE calculés à partir des données fiscales de 2015-2016;
- facteurs ( $F$ ) permettant de dériver la migration des adultes et correspondant au rapport entre le taux de migration des adultes à celui des enfants, calculés à partir de la moyenne des données fiscales de 2013-2014, 2014-2015 et 2015-2016.

Note : Dû au changement de la méthodologie, nous vous rappelons qu'il n'est pas possible de faire la somme des entrants ou des sortants interprovinciaux afin d'obtenir une période de temps différente (par exemple la somme des mensuelles n'égale pas les trimestrielles ou les annuelles). Cette méthode a été appliquée à partir de juillet 2011.

## Produits connexes

### Choisis parmi les publications de Statistique Canada

---

91-209-X	Rapport sur l'état de la population au Canada
91-213-X	Statistiques démographiques annuelles
91-520-X	Projections démographiques pour le Canada, les provinces et les territoires
91-002-X	Estimations démographiques trimestrielles

---

### Choisis parmi les tableaux de CANSIM de Statistique Canada

---

051-0001	Estimations de la population, selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, provinces et territoires
051-0002	Décès, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, provinces et territoires
051-0004	Composantes de l'accroissement démographique, Canada, provinces et territoires
051-0005	Estimations de la population, Canada, provinces et territoires
051-0006	Immigrants au Canada, selon le pays de dernière résidence permanente
051-0010	Estimations de la population selon l'état matrimonial, le groupe d'âge et le sexe, Canada, provinces et territoires
051-0011	Migrants internationaux, selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, provinces et territoires
051-0012	Migrants interprovinciaux, selon le groupe d'âge et le sexe, Canada, provinces et territoires
051-0013	Naissances selon le sexe, Canada, provinces et territoires
051-0017	Migrants interprovinciaux, Canada, provinces et territoires
051-0018	Migration interprovinciale entrants, sortants et solde migratoire par province ou territoire
051-0019	Migrants interprovinciaux, selon la province ou territoire d'origine et de la destination
051-0020	Nombre de résidents non permanents, Canada, provinces et territoires
051-0037	Composantes de la migration internationale, Canada, provinces et territoires
051-0045	Migrants interprovinciaux, selon la province ou territoire d'origine et de la destination
053-0001	État civil, naissances, décès et mariages
102-0502	Décès, selon le mois, Canada, provinces et territoires
102-4502	Naissances vivantes, selon le mois, Canada, provinces et territoires

---

### Choisis parmi les enquêtes de Statistique Canada

---

3601	Estimations de la population totale, Canada, provinces et territoires
3604	Estimations de la population selon l'âge et le sexe pour le Canada, les provinces et les territoires
3605	Estimations de la population selon l'état matrimonial, l'âge et le sexe pour le Canada, les provinces et les territoires

---

### Choisis parmi les tableaux sommaires de Statistique Canada

---

- *Naissances et taux de natalité, par provinces et territoires*
  - *Décès et taux de mortalité, par provinces et territoires*
  - *Composantes de la croissance démographique, par province et territoire*
  - *Population par année, par province et territoire*
  - *Population, selon l'état matrimonial et le sexe, par province et territoire*
-