

DÉJÀ **10**  
ans

INSTITUT  
DE LA STATISTIQUE  
DU QUÉBEC

[www.stat.gouv.qc.ca](http://www.stat.gouv.qc.ca)

## DÉMOGRAPHIE

Le bilan démographique  
du Québec | Édition 2009

Québec 

Pour tout renseignement concernant l'ISQ  
et les données statistiques dont il dispose,  
s'adresser à :

Institut de la statistique du Québec  
200, chemin Sainte-Foy  
Québec (Québec)  
G1R 5T4  
Téléphone : 418 691-2401

ou

Téléphone : 1 800 463-4090  
(sans frais d'appel au Canada et aux États-Unis)

Site Web : [www.stat.gouv.qc.ca](http://www.stat.gouv.qc.ca)



Ce document a été imprimé sur du papier  
contenant 100 % de fibres postconsommation.

Dépôt légal  
Bibliothèque et Archives Canada  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
4<sup>e</sup> trimestre 2009  
ISBN : 978-2-551-23888-0 (version imprimée)  
ISBN : 978-2-550-57737-9 (PDF)

© Gouvernement du Québec, Institut de la statistique du Québec, 2009

Toute reproduction est interdite  
sans l'autorisation du Gouvernement du Québec.  
[www.stat.gouv.qc.ca/droits\\_auteur.htm](http://www.stat.gouv.qc.ca/droits_auteur.htm)

Décembre 2009

# Avant-propos

L'article 3 de la *Loi sur l'Institut de la statistique du Québec* stipule que l'Institut établit et tient à jour le bilan démographique du Québec. Le présent rapport peint le portrait de la situation actuelle à partir des données les plus récentes. Vous y trouverez les principaux changements survenus au cours des dernières années touchant les phénomènes démographiques – fécondité, mortalité, migrations et nuptialité – ainsi que leur contribution à l'évolution de la taille et de la composition de la population québécoise.

Vous pourrez obtenir des renseignements complémentaires grâce au site Web de l'Institut, qui permet la diffusion d'un plus large éventail de statistiques démographiques et une mise à jour régulière de l'information pertinente tout au long de l'année.

La démographie est au cœur de l'évolution de la société québécoise et une bonne connaissance des facteurs qui y contribuent est essentielle afin d'en comprendre adéquatement les enjeux.

Le directeur général,

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes.

Stéphane Mercier

*Produire une information statistique pertinente, fiable et objective, comparable, actuelle, intelligible et accessible, c'est là l'engagement « **qualité** » de l'Institut de la statistique du Québec.*

Cette publication a été réalisée par :

Chantal Girard, démographe

Direction des statistiques sociodémographiques :

Normand Thibault, directeur

Ont collaboré à la réalisation :

Danielle Laplante, édition de l'ouvrage  
Gabrielle Tardif, mise en page  
Esther Frève, révision linguistique  
Direction des communications

L'auteure remercie Normand Thibault et Martine St-Amour pour l'apport que constituent leurs précieux commentaires. Un merci particulier à l'équipe du Registre des événements démographiques qui compile patiemment, tout au long de l'année, les données sur les naissances, les décès et les mariages, événements démographiques à la base de ce bilan.

Pour tout renseignement concernant  
le contenu de cette publication, s'adresser à :

Direction des statistiques sociodémographiques  
Institut de la statistique du Québec  
200, chemin Sainte-Foy  
Québec (Québec) G1R 5T4  
Téléphone : 418 691-2406 ou 1 800 463-4090  
Télécopieur : 418 643-4129  
Site Web : [www.stat.gouv.qc.ca](http://www.stat.gouv.qc.ca)

#### Signes conventionnels

.. Donnée non disponible  
... N'ayant pas lieu de figurer  
– Néant ou zéro

k En milliers  
n Nombre  
p Donnée provisoire  
r Donnée révisée

# Table des matières

|            |                                                                                    |           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|            | <b>Faits saillants.....</b>                                                        | <b>11</b> |
|            | <b>Introduction .....</b>                                                          | <b>15</b> |
| Chapitre 1 | <b>Évolution, mouvement et structure par âge de la population.....</b>             | <b>17</b> |
|            | La population québécoise enregistre sa plus importante croissance depuis 1990 .... | 17        |
|            | Un aperçu de l'année 2009 .....                                                    | 21        |
|            | Le poids démographique du Québec dans le Canada est de 23,2 % .....                | 21        |
|            | Pas de déclin démographique pour le Québec à l'horizon 2056.....                   | 22        |
|            | La moitié de la population du Québec a plus de 41 ans .....                        | 22        |
|            | Une vue globale des transformations de la structure par âge .....                  | 24        |
| Chapitre 2 | <b>Naissances et fécondité .....</b>                                               | <b>29</b> |
|            | La hausse des naissances se poursuit en 2008 .....                                 | 29        |
|            | Plus de 1,7 enfant par femme pour la première fois depuis 1976.....                | 31        |
|            | Hausse de la fécondité surtout chez les trentenaires .....                         | 32        |
|            | Hausse de la fécondité à tous les rangs, mais surtout aux rangs élevés .....       | 32        |
|            | La descendance finale en voie de passer de 1,6 à 1,7 enfant par femme .....        | 33        |
|            | La proportion de femmes sans enfant diminue .....                                  | 34        |
|            | La proportion de naissances hors mariage dépasse 60 %.....                         | 35        |
|            | Léa et Thomas au premier rang en 2008 .....                                        | 35        |
|            | Les interruptions volontaires de grossesse sont en baisse.....                     | 36        |

## Chapitre 3

**Décès et mortalité .....45**

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| L'espérance de vie dépasse 81 ans.....                                             | 45 |
| La mortalité infantile est à son plus bas niveau.....                              | 48 |
| Trois décès sur quatre surviennent chez des personnes de 65 ans et plus .....      | 49 |
| Une surmortalité masculine à chaque âge.....                                       | 50 |
| Les hommes font des gains plus marqués dans plusieurs groupes d'âge .....          | 50 |
| Tumeurs et maladies de l'appareil circulatoire causent près de 60 % des décès..... | 51 |
| Les dix principales causes de décès.....                                           | 52 |

## Chapitre 4

**Migrations interprovinciales et internationales.....59**

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| La migration internationale ajoute plus de 40 000 personnes à la population.....      | 61 |
| Les travailleurs qualifiés comptent pour 59 % de l'immigration .....                  | 62 |
| L'Algérie, la France et le Maroc sont les principaux pays d'origine des immigrants .. | 62 |
| L'âge moyen des immigrants est de 27,4 ans.....                                       | 63 |
| Quatre immigrants sur cinq sont toujours présents 18 mois après leur arrivée.....     | 64 |
| Le nombre de résidents non permanents connaît une forte hausse.....                   | 64 |
| La migration interprovinciale retransche plus de 11 000 personnes de la population .. | 65 |

## Chapitre 5

**Mariages et nuptialité.....71**

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Encore 22 000 mariages en 2008.....                           | 71 |
| Une institution conjugale peu fréquente : l'union civile..... | 73 |
| La nuptialité des célibataires .....                          | 74 |
| Premiers mariages et remariages .....                         | 75 |
| Mariages religieux ou civils et catégorie du célébrant .....  | 75 |
| Les divorces .....                                            | 77 |

**Bibliographie.....81**

# Liste des tableaux

## Chapitre 1

### Évolution, mouvement et structure par âge de la population

|                                                                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 1.1                                                                                               |    |
| Mouvement de la population, Québec, 1971-2009                                                             | 18 |
| Tableau 1.2                                                                                               |    |
| Population totale, quelques États, 2008                                                                   | 19 |
| Tableau 1.3                                                                                               |    |
| Population et part relative, Québec et quelques provinces du Canada, 1971-2009                            | 21 |
| Tableau 1.4                                                                                               |    |
| Population par grand groupe d'âge et par sexe, Québec, 1 <sup>er</sup> juillet 2009                       | 23 |
| Tableau 1.5                                                                                               |    |
| Population par année d'âge et par sexe, Québec, 1 <sup>er</sup> juillet 2009                              | 25 |
| Tableau 1.6                                                                                               |    |
| Taux de natalité, de mortalité et d'accroissement, Québec, 1971-2008                                      | 26 |
| Tableau 1.7                                                                                               |    |
| Proportion des grands groupes d'âge, rapport de dépendance démographique et âge médian, Québec, 1901-2056 | 27 |

## Chapitre 2

### Naissances et fécondité

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Tableau 2.1                                       |    |
| Naissances et taux de natalité, Québec, 1900-2008 | 30 |

|                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 2.2                                                                                                                                                                  |    |
| Prénoms les plus fréquents chez les nouveau-nés, selon le sexe, Québec, 2008                                                                                                 | 35 |
| Tableau 2.3                                                                                                                                                                  |    |
| Indice synthétique de fécondité, Québec, Canada et autres provinces et territoires et pays de l'OCDE, 2000-2008                                                              | 37 |
| Tableau 2.4                                                                                                                                                                  |    |
| Taux de fécondité selon le groupe d'âge de la mère, indice synthétique de fécondité et âge moyen à la maternité, Québec, 1970-2008                                           | 38 |
| Tableau 2.5                                                                                                                                                                  |    |
| Naissances et taux de fécondité selon le groupe d'âge de la mère, indice synthétique de fécondité et âge moyen à la maternité, selon le rang de naissance, Québec, 1986-2008 | 39 |
| Tableau 2.6                                                                                                                                                                  |    |
| Descendance à divers anniversaires et répartition selon le nombre d'enfants mis au monde, générations 1946-1947 à 1988-1989, Québec                                          | 41 |
| Tableau 2.7                                                                                                                                                                  |    |
| Naissances selon l'état matrimonial des parents et part des naissances hors mariage selon le rang, Québec, 1976-2008                                                         | 42 |
| Tableau 2.8                                                                                                                                                                  |    |
| Nombre d'interruptions volontaires de grossesse, rapport pour 100 naissances et indice synthétique d'interruption volontaire de grossesse, Québec, 1976-2008                 | 43 |

## Chapitre 3

**Décès et mortalité**

Tableau 3.1

Décès et taux de mortalité, Québec,  
1900-2008

46

Tableau 3.2

Espérance de vie à la naissance et à  
65 ans selon le sexe, Québec, 1985-1987  
à 2006-2008

47

Tableau 3.3

Espérance de vie à la naissance selon  
le sexe, quelques provinces et États

48

Tableau 3.4

Taux de mortalité infantile, quelques  
provinces et États

48

Tableau 3.5

Probabilités de décéder entre certains  
anniversaires, selon le sexe, Québec,  
1985-1987 à 2006-2008

51

Tableau 3.6

Dix principales causes de décès  
(classification NCHS), Québec, 2006

53

Tableau 3.7a

Décès selon les principaux groupes de  
causes, sexes réunis, Québec, 2000-2008

54

Tableau 3.7b

Décès selon les principaux groupes de  
causes, sexe masculin, Québec, 2000-2008

55

Tableau 3.7c

Décès selon les principaux groupes de  
causes, sexe féminin, Québec, 2000-2008

56

Tableau 3.8

Décès selon le groupe d'âge et le sexe,  
Québec, 2006, 2007 et 2008

57

Tableau 3.9

Table de mortalité abrégée selon le sexe,  
Québec, 2006-2008

58

## Chapitre 4

**Migrations interprovinciales  
et internationales**

Tableau 4.1

Migrations internationales et interprovinciales,  
Québec, 1986-2008

60

Tableau 4.2

Immigrants selon la catégorie d'immigrants,  
Québec, 1986-2008

67

Tableau 4.3

Immigrants selon le pays de naissance,  
Québec, 2004-2008

68

Tableau 4.4

Migrations entre le Québec et les autres  
provinces canadiennes, 1986-2008

69

## Chapitre 5

**Mariages et nuptialité**

Tableau 5.1

Mariages et taux de nuptialité, Québec,  
1900-2008

72

Tableau 5.2

Mariages et unions civiles selon le sexe des  
conjointes, Québec, 2002-2008

73

Tableau 5.3a

Premiers mariages et remariages, conjoints  
de sexe opposé, Québec, 1986-2008

76

Tableau 5.3b

Premiers mariages et remariages, conjoints  
de même sexe, Québec, 2004-2008

76

Tableau 5.4

Mariages selon le type (religieux ou civil) et la  
catégorie du célébrant, Québec, 1969-2008

78

Tableau 5.5

Taux de nuptialité des célibataires selon le  
groupe d'âge, indice synthétique de nuptialité  
et âge moyen au premier mariage, par sexe,  
Québec, 1971-2008

79

Tableau 5.6

Nombre de divorces et indice synthétique de  
divortialité, Québec, 1969-2005

80

# Liste des figures

## Chapitre 1

### Évolution, mouvement et structure par âge de la population

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 1.1                                                                               |    |
| Taux d'accroissement naturel, migratoire et total, Québec, 1972-2008                     | 17 |
| Figure 1.2                                                                               |    |
| Taux d'accroissement total, Canada, provinces et territoires, 2006-2008                  | 17 |
| Figure 1.3                                                                               |    |
| Population totale et taux d'accroissement annuel observés et projetés, Québec, 1986-2056 | 22 |
| Figure 1.4                                                                               |    |
| Pyramide des âges, Québec, 1 <sup>er</sup> juillet 2009                                  | 23 |
| Figure 1.5                                                                               |    |
| Proportion des grands groupes d'âge, Québec, 1901-2056                                   | 24 |
| Figure 1.6                                                                               |    |
| Âge médian de la population, Québec, 1901-2056                                           | 24 |

## Chapitre 2

### Naissances et fécondité

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 2.1                                                        |    |
| Nombre de naissances et variation annuelle, Québec, 1956-2008     | 29 |
| Figure 2.2                                                        |    |
| Évolution de l'indice synthétique de fécondité, Québec, 1970-2008 | 31 |

## Figure 2.3

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Taux de fécondité selon l'âge, Québec, 1970-2008 | 32 |
|--------------------------------------------------|----|

## Figure 2.4

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Indice synthétique de fécondité selon le rang de naissance, Québec, 1970-2008 | 33 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|

## Figure 2.5

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Âge moyen à la maternité selon le rang de naissance, Québec, 1970-2008 | 33 |
|------------------------------------------------------------------------|----|

## Figure 2.6

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Répartition des générations féminines selon le nombre d'enfants mis au monde, générations 1946-1947 à 1973-1974, Québec | 34 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Figure 2.7

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Descendance atteinte à chaque âge et descendance finale dans les générations 1946-1947 à 1991-1992 | 34 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Figure 2.8

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nombre d'interruptions volontaires de grossesse et indice synthétique, Québec, 1976-2008 | 36 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## Figure 2.9

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Taux d'interruption volontaire de grossesse par groupe d'âge, Québec, 1976-2008 | 36 |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|

## Chapitre 3

### Décès et mortalité

## Figure 3.1

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Espérance de vie à la naissance selon le sexe, Québec, 1945-2008 | 47 |
|------------------------------------------------------------------|----|

## Figure 3.2

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Taux de mortalité infantile selon le sexe, Québec, 1986-2008 | 48 |
|--------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 3.3                                                                                                                 |    |
| Décès selon le sexe, Québec, 1981-2008                                                                                     | 49 |
| Figure 3.4                                                                                                                 |    |
| Structure par âge et sexe de la population décédée en 2008, Québec                                                         | 49 |
| Figure 3.5                                                                                                                 |    |
| Quotient de mortalité selon l'âge, par sexe, Québec, 2006-2008                                                             | 50 |
| Figure 3.6                                                                                                                 |    |
| Surmortalité masculine selon le groupe d'âge, Québec, 2006-2008                                                            | 50 |
| Figure 3.7                                                                                                                 |    |
| Taux ajusté de mortalité par tumeurs malignes et par maladies de l'appareil circulatoire, selon le sexe, Québec, 1981-2008 | 52 |
| Figure 3.8                                                                                                                 |    |
| Répartition des décès selon la cause dans les groupes d'âge, par sexe, Québec, 2006                                        | 53 |

## Chapitre 4

### Migrations interprovinciales et internationales

|                                                                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 4.1                                                                                                                                             |    |
| Soldes migratoires total, international et interprovincial, Québec, 1986-2008                                                                          | 59 |
| Figure 4.2                                                                                                                                             |    |
| Immigrants, émigrants totaux et solde migratoire international, Québec, 1986-2008                                                                      | 61 |
| Figure 4.3                                                                                                                                             |    |
| Part des immigrants internationaux par province, Canada, 1972-2008                                                                                     | 61 |
| Figure 4.4                                                                                                                                             |    |
| Évolution du nombre d'immigrants selon le pays de naissance pour les pays s'étant trouvé au moins une année parmi les cinq premiers, Québec, 1998-2008 | 62 |
| Figure 4.5                                                                                                                                             |    |
| Pyramide des âges des immigrants admis au Québec en 2008-2009                                                                                          | 63 |

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 4.6                                                                                                         |    |
| Taux de présence au Québec après 18 mois des personnes immigrantes selon l'année d'admission, cohortes 2003 à 2007 | 64 |
| Figure 4.7                                                                                                         |    |
| Entrants, sortants et solde migratoire interprovincial, Québec, 1986-2008                                          | 65 |
| Figure 4.8                                                                                                         |    |
| Solde migratoire du Québec avec les autres provinces canadiennes, 1986-2008                                        | 66 |
| Figure 4.9                                                                                                         |    |
| Entrants, sortants et solde migratoire interprovincial selon le groupe d'âge, Québec, 2008-2009                    | 66 |

## Chapitre 5

### Mariages et nuptialité

|                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Figure 5.1                                                                          |    |
| Indice synthétique de nuptialité des célibataires selon le sexe, Québec, 1971-2008  | 74 |
| Figure 5.2                                                                          |    |
| Âge moyen au premier mariage selon le sexe, Québec, 1971-2008                       | 74 |
| Figure 5.3                                                                          |    |
| Taux de nuptialité des célibataires selon l'âge, par sexe, 1978, 1988, 1998 et 2008 | 75 |
| Figure 5.4                                                                          |    |
| Nombre de divorces et indice synthétique de divortialité, Québec, 1969-2005         | 77 |
| Figure 5.5                                                                          |    |
| Taux de divortialité selon la durée du mariage, Québec, 1985 et 2005                | 77 |

## Faits saillants

- La population du Québec est estimée à 7 788 800 personnes au 1<sup>er</sup> janvier 2009, en regard de 7 718 400 au début de 2008. L'augmentation est de 70 400 habitants, ce qui correspond à un taux d'accroissement annuel de 9,1 pour mille. C'est la croissance démographique annuelle la plus importante enregistrée au Québec depuis 1990. Au 1<sup>er</sup> juillet 2009, la population québécoise est estimée à 7 828 900 personnes et affiche une croissance un peu plus rapide qu'au cours de six premiers mois de 2008.
- Le gain d'environ 70 000 habitants enregistré au Québec en 2008 résulte d'un accroissement naturel (naissances moins décès) de presque 31 000 personnes, d'une migration nette d'environ 29 000 personnes et de 10 000 résidents non permanents supplémentaires (solde).
- La croissance de la population québécoise est inférieure à celle du Canada et le poids démographique du Québec diminue légèrement. Il est de 23,2 % au 1<sup>er</sup> juillet 2009.
- Selon le plus récent exercice de perspectives démographiques, la population du Québec ne connaîtrait pas de déclin d'ici 2056. Cependant, elle croîtrait de plus en plus lentement. Si les tendances récentes se maintiennent, le Québec compterait 8 millions d'habitants en 2012 et 9,2 millions en 2056. L'accroissement naturel devrait diminuer graduellement et devenir négatif à compter de 2029. La migration internationale assurerait alors à elle seule la croissance démographique.
- La population québécoise se compose de 49,5 % d'hommes et 50,5 % de femmes. En 2009, 15,8 % de la population a moins de 15 ans, 69,3 % est âgée de 15 à 64 ans et 14,9 % a 65 ans et plus. L'âge médian, qui sépare la population en deux groupes égaux, est de 41,1 ans. Les hommes sont en moyenne un peu plus jeunes que les femmes.
- Le vieillissement de la structure par âge de la population québécoise est déjà amorcé. Ce vieillissement est inéluctable et il s'intensifiera au cours des prochaines années. La part des personnes de 65 ans et plus devrait surpasser celle des moins de 15 ans dès 2011. Dans 20 ans, 15 % de la population aura moins de 15 ans, 60 % aura entre 15 et 64 ans et 25 %, une personne sur quatre, aura 65 ans et plus.
- Le nombre de naissances en 2008 s'établit à 87 600 comparativement à 84 500 en 2007. Il s'agit d'une augmentation de près de 4 % et d'une sixième hausse consécutive. Des résultats préliminaires montrent que le nombre de naissances poursuit sa croissance en 2009. On estime qu'il y aura environ 88 500 nouveau-nés, soit 1 % de plus qu'en 2008.
- L'indice synthétique de fécondité atteint 1,74 enfant par femme en 2008, en regard de 1,69 en 2007. L'indice du moment est supérieur à 1,7 pour la première fois depuis 1976.

- La hausse de la fécondité observée au Québec au cours des dernières années trouve écho dans plusieurs pays. Le Canada et toutes les provinces suivent cette tendance. C'est également le cas en Suède, au Royaume-Uni, dans plusieurs pays à très faible fécondité du sud et de l'est de l'Europe (Espagne, Grèce, République tchèque), en Australie et en Nouvelle-Zélande.
- C'est au-delà de 30 ans que la fécondité a le plus augmenté. Globalement, entre 2000 et 2008, le taux de fécondité a connu une progression de 40 % chez les femmes de 30 à 34 ans et de 70 % en moyenne entre 35 et 44 ans. En parallèle, on assiste à un changement dans la tendance chez les femmes plus jeunes. Ainsi, alors que la fécondité avant 28 ans a diminué tout au long des années 1990 et au début des années 2000, les taux des plus jeunes semblent se stabiliser, tandis qu'ils augmentent même un peu à partir de 24 ans.
- La descendance finale des générations semble avoir atteint un creux historique avec les femmes nées en 1956-1957 qui ont eu une descendance finale de 1,600 enfant par femme, la plus faible jamais enregistrée au Québec. La descendance finale des femmes de la génération 1958-1959 est estimée à 1,633 enfant par femme. Si les taux de fécondité au-delà de 40 ans se maintiennent au niveau actuel, la descendance finale des femmes âgées de 40 ans en 2008 pourrait être d'environ 1,7 enfant par femme.
- La proportion de femmes qui n'ont pas d'enfant a diminué significativement ces dernières années. Ainsi, alors que cette proportion atteint 24 % dans les générations nées au milieu des années 1950 et se maintient près de ce niveau dans une dizaine de générations, elle diminue rapidement et serait plutôt de 18 % ou 19 % chez les femmes nées au début des années 1970, si les tendances actuelles se maintiennent.
- Les interruptions volontaires de grossesse sont en baisse au Québec. Cette tendance s'observe tant en ce qui a trait au nombre qu'à l'indice synthétique ou au rapport pour 100 naissances. En 2008, on a enregistré 30 interruptions volontaires de grossesse pour 100 naissances, en regard de 32 en 2007 et de 40 en 2002.
- Le nombre de décès passe de 56 100 en 2007 à 56 800 en 2008 (données provisoires). Selon les premiers résultats disponibles, le nombre de décès sera encore d'environ 56 500 en 2009. Cette relative stabilité du nombre de décès dans le contexte d'une population en croissance et vieillissante indique une diminution de la mortalité.
- En 2006-2008, l'espérance de vie à la naissance dépasse tout juste 81 ans. Elle est de 78,6 ans chez les hommes et de 83,3 ans chez les femmes. Cet indicateur poursuit sa tendance à la hausse. L'espérance de vie des hommes progresse un peu plus rapidement que celle des femmes, si bien que l'écart entre les deux s'amenuise.
- Le taux de mortalité infantile est de 4,2 pour mille en 2008. Si les données finales le confirment, il pourrait s'agir du plus faible taux de mortalité infantile jamais enregistré au Québec.
- Les tumeurs sont à l'origine du plus grand nombre de décès en 2008. Elles occasionnent 35 % des décès chez les hommes et 32 % chez les femmes. Viennent ensuite les maladies de l'appareil circulatoire qui génèrent 25 % des décès des hommes et 26 % des décès des femmes. C'est depuis l'an 2000 que les tumeurs ont supplanté les maladies de l'appareil circulatoire comme première cause de décès au Québec.
- Les échanges migratoires ont permis au Québec de réaliser un gain net de 29 000 personnes en 2008. La migration internationale ajoute 40 000 personnes à la population québécoise, mais la migration interprovinciale en retransche environ 11 000.
- Le nombre de résidents non permanents a crû de plus de 10 000 personnes en 2008. Cette augmentation explique pour moitié la croissance plus grande de la population québécoise en 2008 qu'en 2007.
- Le Québec a accueilli 45 200 immigrants en 2008. L'Algérie (8,1 %), la France (8,0 %) et le Maroc (7,9 %) sont les trois principaux pays d'origine de ces nouveaux arrivants. Les travailleurs qualifiés comptent pour 59 % de l'immigration. L'âge moyen des immigrants est de 27,4 ans.

- En 2008, on a dénombré 24 300 entrants inter-provinciaux et 35 700 sortants. Les échanges migratoires interprovinciaux du Québec sont déficitaires, surtout avec l'Alberta et l'Ontario. Cette province voisine demeure toutefois, et de loin, celle avec laquelle le Québec réalise le plus grand nombre d'échanges migratoires. En 2008-2009, l'âge moyen des entrants au Québec en provenance d'ailleurs au Canada est de 31,7 ans; celui des sortants du Québec vers le reste du Canada est de 30,8 ans.
- Pour une quatrième année consécutive, on a célébré environ 22 000 mariages au Québec et des résultats préliminaires permettent d'estimer que le nombre total de mariages de l'année 2009 devrait également se situer un peu au-dessus de 22 000.
- En 2008, 98 % des mariages unissent un homme et une femme et 2 % unissent des conjoints de même sexe. Depuis leur avènement en 2004, les mariages de conjoints de même sexe unissent un peu plus souvent deux hommes que deux femmes.
- Des quelque 21 600 mariages de conjoints de sexe opposé célébrés en 2008, 66 % unissent deux époux qui se marient pour la première fois. Il y a donc remariage pour au moins l'un des deux conjoints dans un mariage sur trois.
- Les indices synthétiques de nuptialité des célibataires – calculés avec les mariages de conjoints de sexe opposé – indiquent que seulement 29 % des hommes et 31 % des femmes se marieraient légalement au moins une fois avant leur 50<sup>e</sup> anniversaire si les taux des dernières années restaient constants. Les indices sont stables à ce niveau depuis 2004.
- Les mariages civils, permis au Québec depuis 1969, représentent 40 % des mariages de conjoints de sexe opposé en 2008. Cette part, stable autour de 30 % depuis le début des années 1990, connaît une tendance à la hausse depuis 2004. Le nombre de mariages civils célébrés par un greffier a diminué, tandis que ceux célébrés par un notaire ou une personne désignée – maire, fonctionnaire municipal, mais également parent ou ami – ont connu une rapide augmentation.
- L'indice synthétique de divortialité oscille autour de 50 %, soit 50 divorces pour 100 mariages, depuis 1987. Il est de 52 % en 2005. C'est entre 3 et 5 ans de mariage que le taux de divortialité est le plus élevé.



# Introduction

L'évolution démographique récente au Québec est fascinante. Des naissances qui se multiplient et des décès qui augmentent moins que prévu, des immigrants qui viennent s'établir ici et des Québécois qui choisissent d'aller vivre ailleurs au Canada, des conjoints de même sexe qui peuvent maintenant se marier et des couples de sexe opposé qui le font bien peu, tous ces phénomènes démographiques en mouvance redessinent le portrait de la société québécoise.

Comme le prescrit sa loi constitutive, l'Institut de la statistique du Québec produit chaque année le bilan démographique du Québec. Ce bilan repose principalement sur les statistiques du Registre des événements démographiques (naissances, décès et mariages), administré par l'Institut de la statistique du Québec, et sur certaines données en provenance de Statistique Canada (estimations de la population totale et de la population selon l'âge et le sexe, migrants internationaux et interprovinciaux, divorces, recensements). Des tableaux et analyses produits par le ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles du Québec ainsi que par Citoyenneté et Immigration Canada sont également utilisés. Des données sur la mortalité ont également été tirées de la Base de données sur la longévité canadienne (BDLC) du département de démographie de l'Université de Montréal. Certains des résultats présentés sont encore provisoires et dans ce cas, le texte le précise.

L'analyse est centrée sur l'année 2008 et un aperçu de la tendance anticipée pour 2009 est fourni lorsque les données le permettent. Des séries chronologiques et des comparaisons avec le Canada et quelques autres pays fournissent des éléments de perspective. Le premier chapitre porte sur l'évolution de la population totale, son mouvement et sa structure par âge. Les chapitres 2, 3 et 4 abordent tour à tour la fécondité, la mortalité et les migrations. Un cinquième chapitre traitant des mariages et des divorces vient clore ce bilan.

D'autres tableaux, des séries chronologiques plus longues ainsi que des données régionales sont disponibles sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec ([www.stat.gouv.qc.ca](http://www.stat.gouv.qc.ca)). Les tableaux sont mis à jour régulièrement en cours d'année, dès que de nouvelles données sont disponibles.



# Évolution, mouvement et structure par âge de la population

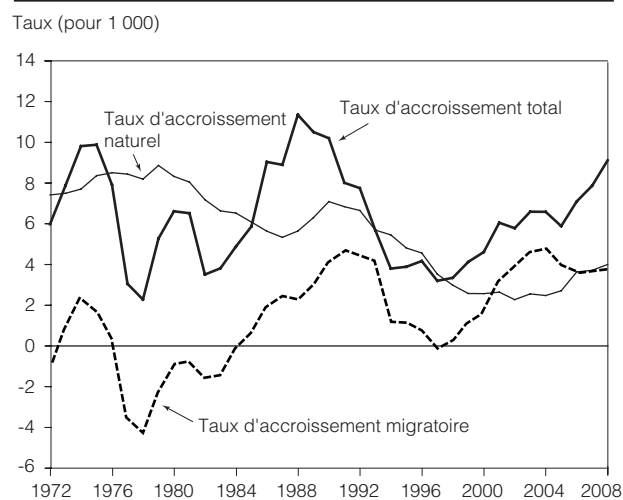
## La population québécoise enregistre sa plus importante croissance depuis 1990

La population du Québec est estimée à 7 788 800 personnes au 1<sup>er</sup> janvier 2009 en regard de 7 718 400 au début de 2008, soit une augmentation de 70 400 habitants (tableau 1.1). C'est la croissance démographique annuelle la plus importante enregistrée au Québec depuis 1990. Le taux d'accroissement total est de 9,1 pour mille en 2008, en augmentation par rapport aux taux de 7,8

pour mille et de 7,1 pour mille observés respectivement en 2007 et en 2006. La population québécoise tend à augmenter un peu plus rapidement d'année en année depuis le creux d'à peine 3,2 pour mille enregistré en 1997 (figure 1.1).

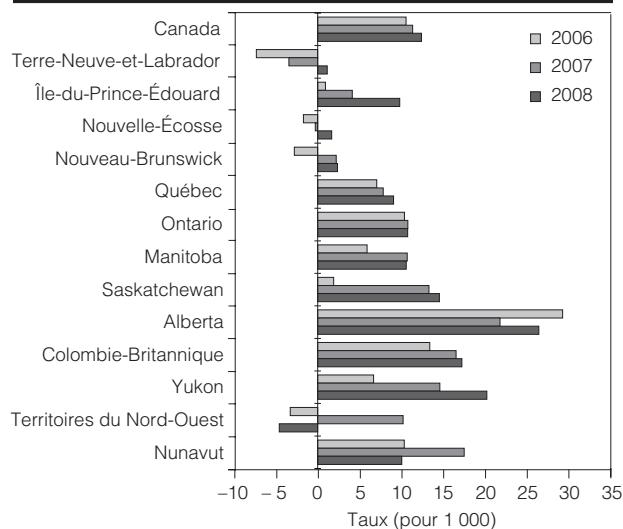
La croissance de la population du Québec demeure cependant moins rapide que celle du Canada (figure 1.2) dont le taux d'accroissement en 2008 est de 12,4 pour mille, en regard de 11,4 pour mille en 2007 et de 10,6 pour mille en 2006. En 2008, trois provinces et un territoire se situent

Figure 1.1  
Taux d'accroissement naturel, migratoire et total,  
Québec, 1972-2008



Source : Tableau 1.6.

Figure 1.2  
Taux d'accroissement total, Canada, provinces et  
territoires, 2006-2008



Source : Statistique Canada, Estimations démographiques (septembre 2009).

Tableau 1.1  
Mouvement de la population, Québec, 1971-2009

| Année             | Population <sup>1</sup> |                         | Accroissement total <sup>2</sup> | Naissances | Décès  | Accroissement naturel | Migration nette <sup>3</sup> | Résidents non permanents, solde | Résidu <sup>4</sup> |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------|--------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------|
|                   | 1 <sup>er</sup> janvier | 1 <sup>er</sup> juillet |                                  |            |        |                       |                              |                                 |                     |
| n                 |                         |                         |                                  |            |        |                       |                              |                                 |                     |
| 1971              | ..                      | 6 137 305               | ..                               | 93 743     | 41 192 | 52 551                | ..                           | ..                              | ..                  |
| 1972              | 6 152 950               | 6 174 216               | 36 728                           | 88 118     | 42 525 | 45 593                | -5 683                       | 713                             | 3 895               |
| 1973              | 6 189 678               | 6 213 149               | 48 790                           | 89 412     | 43 052 | 46 360                | 5 285                        | 1 708                           | 4 563               |
| 1974              | 6 238 468               | 6 268 571               | 61 315                           | 91 433     | 43 337 | 48 096                | 14 567                       | -255                            | 1 093               |
| 1975              | 6 299 783               | 6 330 303               | 62 342                           | 96 268     | 43 537 | 52 731                | 10 014                       | 1 740                           | 2 143               |
| 1976              | 6 362 125               | 6 396 761               | 50 450                           | 98 022     | 43 801 | 54 221                | 2 385                        | -453                            | 5 703               |
| 1977              | 6 412 575               | 6 433 133               | 19 444                           | 97 266     | 43 182 | 54 084                | -24 031                      | -260                            | 10 349              |
| 1978              | 6 432 019               | 6 440 459               | 14 510                           | 96 202     | 43 653 | 52 549                | -27 830                      | -471                            | 9 738               |
| 1979              | 6 446 529               | 6 465 996               | 33 899                           | 99 893     | 42 793 | 57 100                | -14 728                      | 1 788                           | 10 261              |
| 1980              | 6 480 428               | 6 505 997               | 42 830                           | 97 498     | 43 515 | 53 983                | -5 824                       | 3 265                           | 8 594               |
| 1981              | 6 523 258               | 6 547 207               | 42 487                           | 95 247     | 42 765 | 52 482                | -5 136                       | 4 805                           | 9 664               |
| 1982              | 6 565 745               | 6 580 631               | 22 891                           | 90 540     | 43 485 | 47 055                | -10 884                      | -2 753                          | 10 527              |
| 1983              | 6 588 636               | 6 602 976               | 24 992                           | 87 739     | 44 150 | 43 589                | -9 710                       | 1 598                           | 10 485              |
| 1984              | 6 613 628               | 6 631 220               | 32 150                           | 87 610     | 44 544 | 43 066                | -1 040                       | 604                             | 10 480              |
| 1985              | 6 645 778               | 6 665 802               | 38 921                           | 86 008     | 45 662 | 40 346                | 4 487                        | 4 575                           | 10 487              |
| 1986              | 6 684 699               | 6 708 170               | 60 402                           | 84 579     | 46 964 | 37 615                | 12 967                       | 13 949                          | 4 129               |
| 1987              | 6 745 101               | 6 781 984               | 60 102                           | 83 600     | 47 626 | 35 974                | 16 388                       | 7 090                           | -650                |
| 1988              | 6 805 203               | 6 837 077               | 77 399                           | 86 358     | 47 981 | 38 377                | 15 204                       | 22 904                          | -914                |
| 1989              | 6 882 602               | 6 925 128               | 72 517                           | 91 751     | 48 336 | 43 415                | 20 828                       | 7 172                           | -1 102              |
| 1990              | 6 955 119               | 6 996 986               | 71 122                           | 98 013     | 48 651 | 49 362                | 28 421                       | -7 377                          | -716                |
| 1991              | 7 026 241               | 7 067 396               | 56 404                           | 97 348     | 49 243 | 48 105                | 32 980                       | -13 374                         | 11 307              |
| 1992              | 7 082 645               | 7 110 010               | 54 869                           | 96 054     | 48 963 | 47 091                | 31 254                       | -3 617                          | 19 859              |
| 1993              | 7 137 514               | 7 156 537               | 40 409                           | 92 322     | 51 831 | 40 491                | 29 568                       | -9 803                          | 19 847              |
| 1994              | 7 177 923               | 7 192 403               | 27 151                           | 90 417     | 51 389 | 39 028                | 8 315                        | -342                            | 19 850              |
| 1995              | 7 205 074               | 7 219 219               | 27 878                           | 87 258     | 52 722 | 34 536                | 7 952                        | 5 279                           | 19 889              |
| 1996              | 7 232 952               | 7 246 897               | 29 993                           | 85 130     | 52 278 | 32 852                | 5 577                        | -1 142                          | 7 294               |
| 1997              | 7 262 945               | 7 274 611               | 23 063                           | 79 724     | 54 281 | 25 443                | -791                         | -1 566                          | 23                  |
| 1998              | 7 286 008               | 7 295 935               | 24 230                           | 75 865     | 54 306 | 21 559                | 1 815                        | 694                             | -162                |
| 1999              | 7 310 238               | 7 323 250               | 30 031                           | 73 599     | 54 959 | 18 640                | 8 291                        | 2 692                           | -408                |
| 2000              | 7 340 269               | 7 356 951               | 33 709                           | 72 010     | 53 287 | 18 723                | 11 963                       | 2 885                           | -138                |
| 2001              | 7 373 978               | 7 396 331               | 44 508                           | 73 699     | 54 372 | 19 327                | 23 127                       | 5 178                           | 3 124               |
| 2002              | 7 418 486               | 7 441 076               | 42 805                           | 72 478     | 55 748 | 16 730                | 29 017                       | 2 058                           | 5 000               |
| 2003              | 7 461 291               | 7 485 838               | 49 135                           | 73 916     | 54 972 | 18 944                | 34 725                       | 644                             | 5 178               |
| 2004              | 7 510 426               | 7 535 929               | 49 408                           | 74 068     | 55 614 | 18 454                | 35 472                       | 717                             | 5 235               |
| 2005              | 7 559 834               | 7 581 911               | 44 366                           | 76 341     | 55 988 | 20 353                | 30 160                       | -1 125                          | 5 022               |
| 2006 <sup>r</sup> | 7 604 200               | 7 631 552               | 53 887                           | 81 962     | 54 434 | 27 528                | 27 515                       | 603                             | 1 759               |
| 2007 <sup>r</sup> | 7 658 087               | 7 687 125               | 60 285                           | 84 453     | 56 100 | 28 353                | 27 793                       | 4 905                           | 766                 |
| 2008 <sup>p</sup> | 7 718 372               | 7 753 470               | 70 408                           | 87 600     | 56 800 | 30 800                | 29 140                       | 10 018                          | -450                |
| 2009 <sup>p</sup> | 7 788 780               | 7 828 879               | ..                               | ..         | ..     | ..                    | ..                           | ..                              | ..                  |

1. La population tient compte des résidents non permanents.

2. Accroissement calculé par la différence entre l'effectif estimé au 1<sup>er</sup> janvier d'une année donnée et celui de l'année qui suit.

3. La migration nette ne tient pas compte des résidents non permanents.

4. Le résidu est égal à la somme de l'accroissement naturel, de la migration nette et du solde des résidents non permanents moins l'accroissement total. Il correspond principalement à l'erreur en fin de période répartie par année intercensitaire. Un résidu positif indique que la somme des composantes surestime l'accroissement total.

Sources : Statistique Canada, Estimations démographiques (1971 à 2005 : série révisée septembre 2008; 2006 à 2009 : septembre 2009).  
Institut de la statistique du Québec (naissances et décès).

au-dessus de la moyenne nationale. L'Alberta est au premier rang (26,4 pour mille), position qu'elle occupe depuis 1997. Le Yukon (20,2 pour mille), la Colombie-Britannique (17,2 pour mille) et la Saskatchewan (14,6 pour mille) viennent ensuite. Les Territoires du Nord-Ouest sont les seuls à avoir vu leur population décliner en 2008. Dans plusieurs provinces, on note une augmentation du taux d'accroissement entre 2006 et 2008. Cette augmentation est marquée à l'Île-du-Prince-Édouard. Elle est aussi à souligner dans le cas de Terre-Neuve-et-Labrador qui renoue avec la croissance après 15 années consécutives de décroissance. Le taux de l'Ontario, province la plus peuplée, demeure à peu près stable, un peu au-dessus de 10 pour mille (10,8 pour mille en 2008).

Aux États-Unis, la population a crû à un rythme de 9,1 pour mille entre juillet 2007 et juillet 2008 (tableau 1.2), comparativement à 9,8 pour mille l'année précédente. L'Utah, l'Arizona, le Texas, la Caroline du Nord et le Colorado sont les États qui croissent le plus rapidement (plus de 20 pour mille), tandis que le Michigan et le Rhode Island sont les seuls à avoir vu leur population décliner. En 2008, le taux d'accroissement de la France a été de 5,7 pour mille, celui du Royaume-Uni, de 7,2 pour mille et celui de l'Australie de 18,9 pour mille. L'Allemagne, le Japon et la Russie ont plutôt vu leur population décliner. La population de la Chine, pays le plus peuplé du monde, a augmenté de 6,73 millions de personnes en 2008 (5,1 pour mille).

Tableau 1.2  
Population totale, quelques États, 2008

| État                 | Année                  | Population       |                | Taux<br>d'accroissement<br><br>pour mille |
|----------------------|------------------------|------------------|----------------|-------------------------------------------|
|                      |                        | Début de l'année | Fin de l'année |                                           |
|                      |                        | n                |                |                                           |
| Québec               | 2008                   | 7 718 372        | 7 788 780      | 9,1                                       |
| Canada               | 2008                   | 33 113 330       | 33 527 199     | 12,4                                      |
| Ontario              | 2008                   | 12 856 205       | 12 995 383     | 10,8                                      |
| Alberta              | 2008                   | 3 548 649        | 3 643 752      | 26,4                                      |
| Colombie-Britannique | 2008                   | 4 346 439        | 4 422 023      | 17,2                                      |
| Allemagne            | 2008                   | 82 217 837       | 82 002 356     | −2,6                                      |
| Australie            | 2008                   | 21 237 904       | 21 643 987     | 18,9                                      |
| Chine                | 2008                   | 1 321 290 000    | 1 328 020 000  | 5,1                                       |
| Espagne              | 2008                   | 45 283 259       | 45 828 172     | 12,0                                      |
| États-Unis           | 2007-2008 <sup>1</sup> | 301 290 332      | 304 059 724    | 9,1                                       |
| France               | 2008                   | 63 982 881       | 64 350 759     | 5,7                                       |
| Irlande              | 2008                   | 4 401 335        | 4 450 014      | 11,0                                      |
| Italie               | 2008                   | 59 619 290       | 60 045 068     | 7,1                                       |
| Japon                | 2008                   | 127 735 000      | 127 648 000    | −0,7                                      |
| Nouvelle-Zélande     | 2008                   | 4 252 600        | 4 291 600      | 9,1                                       |
| Royaume-Uni          | 2008                   | 61 193 524       | 61 634 599     | 7,2                                       |
| Russie               | 2008                   | 142 000 000      | 141 900 000    | −0,7                                      |
| Suède                | 2008                   | 9 182 927        | 9 256 347      | 8,0                                       |

1. Année commençant le 1<sup>er</sup> juillet.

Sources : Institut de la statistique du Québec.

Statistique Canada.

Eurostat.

Offices statistiques nationaux.

L'accroissement naturel, obtenu en soustrayant les décès des naissances, est de 30 800 en 2008, soit un niveau légèrement supérieur à celui de 2007 (28 400). L'augmentation du nombre de naissances (de 84 453 en 2007 à 87 600 en 2008) est plus marquée que celle du nombre de décès (de 56 100 à 56 800). Le taux de natalité passe de 11,0 pour mille en 2007 à 11,3 pour mille en 2008. Le taux de mortalité demeure stable à 7,3 pour mille en 2008 comme en 2007. Le taux d'accroissement naturel s'accroît donc légèrement et passe de 3,7 pour mille en 2007 à 4,0 pour mille en 2008.

La migration nette a connu une légère augmentation, de 27 800 en 2007 à 29 100 en 2008, faisant passer le taux d'accroissement migratoire de 3,6 pour mille à 3,8 pour mille. On verra, dans la section consacrée aux migrations, que c'est un solde migratoire interprovincial un peu moins négatif qui est à l'origine de cette hausse.

La migration nette ne tient pas compte des résidents non permanents; ces derniers sont cependant compris dans les estimations de population. L'évolution de leur solde, qui s'est accru de 10 000 personnes en 2008, n'est pas négligeable.

En somme, le gain d'environ 70 000 habitants enregistré par le Québec en 2008 résulte d'un accroissement naturel de presque 31 000 personnes, d'une migration nette d'environ 29 000 personnes et de 10 000 résidents non permanents supplémentaires. Ces trois éléments ont augmenté entre 2007 et 2008, mais c'est l'augmentation du solde des résidents non permanents qui explique en grande partie la croissance plus grande de la population québécoise en 2008 qu'en 2007.

### Les estimations de la population

Les estimations démographiques sont diffusées par Statistique Canada. Ces estimations sont produites à l'aide des données des recensements rajustées pour le sous-dénombrement net (environ 1 % au Québec en 2006). À l'échelle nationale, provinciale et territoriale, ces chiffres de population corrigés sont disponibles à partir de juillet 1971. En septembre 2008, Statistique Canada a publié les estimations intercensitaires basées sur les résultats du Recensement de 2006. Des révisions historiques ont également été apportées à certaines composantes de l'accroissement démographique, notamment la migration interprovinciale, entraînant des changements dans les résultats depuis 1971. Les données les plus récentes (2006 à 2009) sont des estimations postcensitaires révisées ou provisoires. Les chiffres utilisés ici sont tirés des diffusions de septembre 2009 (population totale) et de novembre 2009 (population selon l'âge et le sexe).

### Les naissances et les décès

Les données sur les naissances et les décès proviennent du Registre des événements démographiques tenu par l'Institut de la statistique du Québec. Afin d'assurer la complétude et la qualité des fichiers, il faut entre 12 et 24 mois après la fin d'une année pour que les données sur les naissances et les décès soient considérées comme finales. Il est toutefois possible d'estimer plus rapidement, de manière provisoire, le nombre total de ces événements et leur répartition selon quelques variables de base. Pour ce faire, il faut prendre en compte le rythme d'arrivée et de saisie des formulaires de déclaration ainsi que certains cas spéciaux (naissances et décès de Québécois qui surviennent hors Québec, décès soumis à l'attention d'un coroner, etc.). La répartition selon les variables de base (ex. : sexe et groupe d'âge) des cas ajoutés repose sur l'hypothèse que ceux-ci ont une répartition semblable à celle des cas connus ou encore à celle des inconnus des années précédentes. Dans ce document, les données sur les naissances de 2008 et les décès de 2007 et de 2008 sont provisoires.

## Un aperçu de l'année 2009

Une première estimation indique que la population a légèrement accéléré sa croissance au cours des six premiers mois de l'année 2009. Au 1<sup>er</sup> juillet 2009, la population québécoise est estimée à 7 828 900 personnes, soit 40 100 personnes de plus qu'au 1<sup>er</sup> janvier. La croissance avait été d'environ 35 100 personnes entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 1<sup>er</sup> juillet 2008. Une extrapolation faite à partir de l'information disponible dans le Registre des événements démographiques au 1<sup>er</sup> novembre 2009 permet d'estimer que le nombre total de naissances de l'année 2009 devrait être légèrement plus élevé qu'en 2008, soit environ 88 500, tandis que le nombre de décès devrait encore se situer autour de 56 500. L'accroissement naturel devrait donc augmenter un peu. La migration nette des six premiers mois de l'année 2009 est estimée à 14 500, en regard de 13 300 pour la même période en 2008, laissant présager une augmentation de l'accroissement migratoire. Le solde des résidents non permanents est également en progression, de 8 300 pour les six premiers mois de 2008 à 11 400 pour ceux de 2009.

## Le poids démographique du Québec dans le Canada est de 23,2 %

En juillet 2009, la population estimée du Canada atteint 33 739 900 habitants et le poids démographique du Québec est de 23,2 % (tableau 1.3). La part de l'Ontario, qui vient de franchir la barre des 13 millions d'habitants, est de 38,7 %. La Colombie-Britannique (13,2 %) et l'Alberta (10,9 %) occupent respectivement le troisième et le quatrième rang. Depuis 1971, le poids démographique du Québec dans le Canada a diminué de presque 5 points de pourcentage, tandis que celui de chacune des autres provinces nommées précédemment a crû d'au moins 3 points. Peu après la Confédération, le Québec comptait le tiers de la population canadienne. Cette part est passée en dessous de 25 % en 1993. Les dernières projections démographiques de Statistique Canada pour le Canada et les provinces prévoient que le poids du Québec se situera, en 2031, entre 21 % et 22 % (Statistique Canada, 2005).

Tableau 1.3  
Population et part relative, Québec et quelques provinces du Canada, 1971-2009

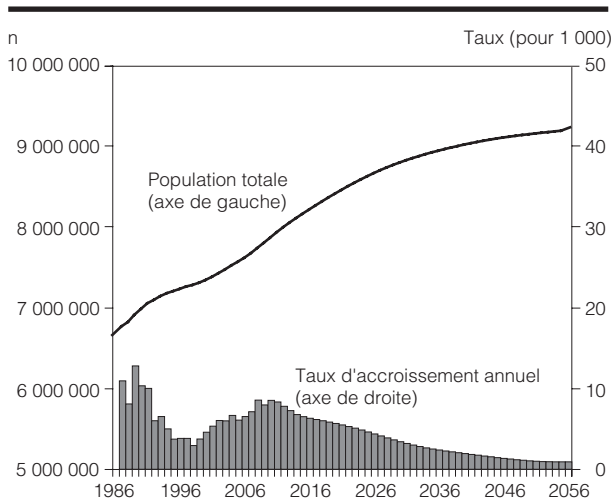
| Année             | Population au 1 <sup>er</sup> juillet |            |           |                      |            | Part relative |         |         |                      |        |
|-------------------|---------------------------------------|------------|-----------|----------------------|------------|---------------|---------|---------|----------------------|--------|
|                   | Québec                                | Ontario    | Alberta   | Colombie-Britannique | Canada     | Québec        | Ontario | Alberta | Colombie-Britannique | Canada |
|                   | n                                     |            |           |                      |            | %             |         |         |                      |        |
| 1971              | 6 137 305                             | 7 849 027  | 1 665 717 | 2 240 470            | 21 962 032 | 27,9          | 35,7    | 7,6     | 10,2                 | 100,0  |
| 1976              | 6 396 761                             | 8 413 779  | 1 869 287 | 2 533 899            | 23 449 808 | 27,3          | 35,9    | 8,0     | 10,8                 | 100,0  |
| 1981              | 6 547 207                             | 8 812 286  | 2 291 104 | 2 826 558            | 24 819 915 | 26,4          | 35,5    | 9,2     | 11,4                 | 100,0  |
| 1986              | 6 708 170                             | 9 437 359  | 2 432 930 | 3 003 621            | 26 100 278 | 25,7          | 36,2    | 9,3     | 11,5                 | 100,0  |
| 1991              | 7 067 396                             | 10 431 316 | 2 592 306 | 3 373 787            | 28 037 420 | 25,2          | 37,2    | 9,2     | 12,0                 | 100,0  |
| 1996              | 7 246 897                             | 11 082 903 | 2 775 133 | 3 874 317            | 29 610 218 | 24,5          | 37,4    | 9,4     | 13,1                 | 100,0  |
| 2001              | 7 396 331                             | 11 896 663 | 3 058 017 | 4 076 264            | 31 019 020 | 23,8          | 38,4    | 9,9     | 13,1                 | 100,0  |
| 2006              | 7 631 552                             | 12 665 346 | 3 421 253 | 4 243 580            | 32 576 074 | 23,4          | 38,9    | 10,5    | 13,0                 | 100,0  |
| 2007 <sup>r</sup> | 7 687 125                             | 12 794 689 | 3 513 106 | 4 309 453            | 32 931 956 | 23,3          | 38,9    | 10,7    | 13,1                 | 100,0  |
| 2008 <sup>r</sup> | 7 753 470                             | 12 936 296 | 3 595 867 | 4 383 845            | 33 327 337 | 23,3          | 38,8    | 10,8    | 13,2                 | 100,0  |
| 2009 <sup>p</sup> | 7 828 879                             | 13 069 182 | 3 687 662 | 4 455 207            | 33 739 859 | 23,2          | 38,7    | 10,9    | 13,2                 | 100,0  |

Source : Statistique Canada, Estimations démographiques (1971 à 2005 : série révisée septembre 2008; 2006 à 2009 : septembre 2009).

## Pas de déclin démographique pour le Québec à l'horizon 2056

L'Institut de la statistique du Québec a publié au cours de l'été 2009, les résultats d'un nouvel exercice de perspectives démographiques. On peut en lire les hypothèses et principaux résultats dans un document intitulé *Perspectives démographiques du Québec et des régions, 2006-2056, Édition 2009*. Si les tendances démographiques récentes se poursuivent, la population du Québec devrait atteindre 8 millions en 2012 et croître jusqu'à 9,2 millions d'habitants en 2056 (figure 1.3). Il s'agit d'une révision à la hausse par rapport à l'édition publiée en 2003 qui projetait plutôt un déclin de la population québécoise à compter de 2031. Ce sont les nouvelles tendances plus favorables, notamment en ce qui a trait à la fécondité et à la migration, qui dessinent ce nouvel avenir. Même si la croissance demeure positive tout au long de la période de projection, elle devrait diminuer d'année en année, indiquant que la population croîtra, mais de plus en plus lentement.

Figure 1.3  
Population totale et taux d'accroissement annuel observés et projetés, Québec, 1986-2056



Sources : Statistique Canada, Estimations démographiques.  
Institut de la statistique du Québec, Perspectives démographiques, édition 2009, scénario de référence.

Selon le scénario de référence, l'accroissement naturel devrait diminuer graduellement et devenir négatif à compter de 2029, alors que le nombre de décès surpassera le nombre de naissances. En effet, le nombre de décès est appelé à augmenter de façon importante au cours des prochaines décennies, conséquence de l'arrivée progressive des générations nombreuses du *baby-boom* aux âges avancés où la mortalité est élevée. La migration internationale assurera alors à elle seule la croissance démographique du Québec.

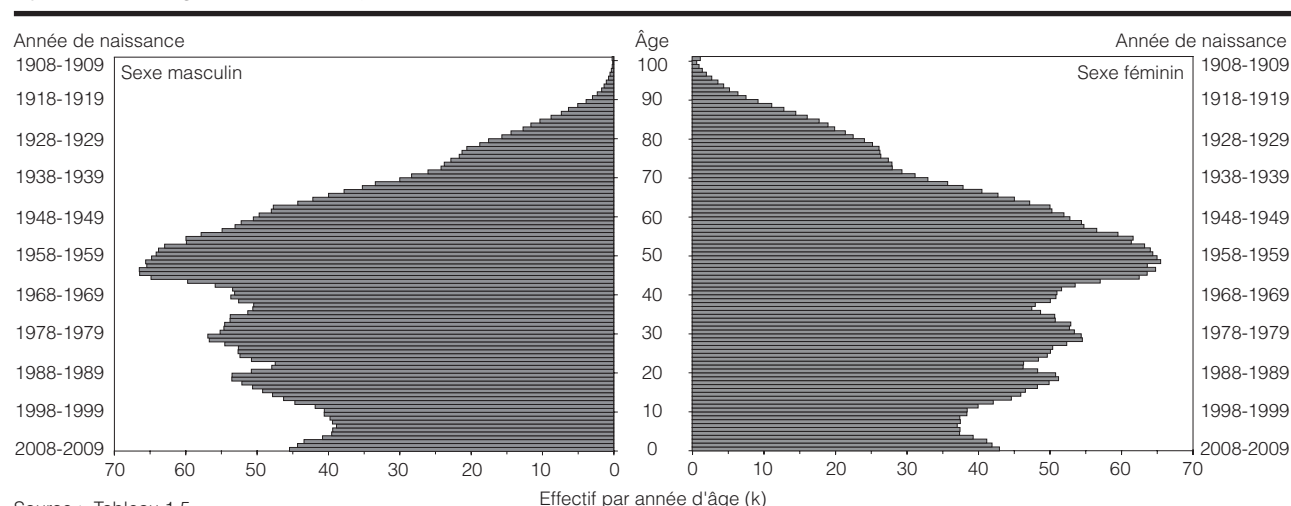
Le document d'analyse mentionné précédemment présente également les résultats associés à d'autres scénarios. Ceux-ci permettent de mesurer les effets de diverses hypothèses sur l'évolution démographique future de la population québécoise. Tous les résultats peuvent être consultés sur le site Web de l'Institut.

## La moitié de la population du Québec a plus de 41 ans

La pyramide des âges (figure 1.4) illustre en un coup d'œil la structure par âge et par sexe de la population québécoise. Au 1<sup>er</sup> juillet 2009, les générations nombreuses du *baby-boom*, nées entre 1946 et 1966, sont bien en évidence au centre de la pyramide. On note la faiblesse de l'effectif vers 5 ans et la remontée aux très jeunes âges, remontée liée à l'augmentation des naissances depuis 2005. La population québécoise se compose de 49,5 % d'hommes et de 50,5 % de femmes. Les femmes sont nettement plus nombreuses au sommet de la pyramide, parce qu'elles vivent plus longtemps que les hommes. En 2009, on compte environ 1 400 centenaires au Québec, dont presque 85 % sont des femmes. Par contre, à la base de la pyramide, on note un peu plus de garçons que de filles, étant donné qu'il naît généralement environ 105 garçons pour 100 filles.

Le tableau 1.4 présente la structure par grand groupe d'âge : les jeunes de 0 à 14 ans, la population d'âge actif de 15 à 64 ans et les personnes âgées de 65 ans et plus. En 2009, 15,8 % de la population a moins de 15 ans, 69,3 % est âgée de 15

Figure 1.4  
Pyramide des âges, Québec, 1<sup>er</sup> juillet 2009



Source : Tableau 1.5

Tableau 1.4  
Population par grand groupe d'âge et par sexe, Québec,  
1<sup>er</sup> juillet 2009<sup>p</sup>

| Groupe d'âge                                     | Unité          | Hommes    | Femmes    | Total     |
|--------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|
| 0-14 ans                                         | n              | 632 424   | 601 280   | 1 233 704 |
|                                                  | % <sup>1</sup> | 51,3      | 48,7      | 100,0     |
|                                                  | % <sup>2</sup> | 16,3      | 15,2      | 15,8      |
| 15-64 ans                                        | n              | 2 737 758 | 2 687 006 | 5 424 764 |
|                                                  | %              | 50,5      | 49,5      | 100,0     |
|                                                  | %              | 70,6      | 68,0      | 69,3      |
| 15-44 ans                                        | n              | 1 598 391 | 1 527 930 | 3 126 321 |
|                                                  | %              | 51,1      | 48,9      | 100,0     |
|                                                  | %              | 41,2      | 38,7      | 39,9      |
| 45-64 ans                                        | n              | 1 139 367 | 1 159 076 | 2 298 443 |
|                                                  | %              | 49,6      | 50,4      | 100,0     |
|                                                  | %              | 29,4      | 29,3      | 29,4      |
| 65 ans et plus                                   | n              | 508 609   | 661 802   | 1 170 411 |
|                                                  | %              | 43,5      | 56,5      | 100,0     |
|                                                  | %              | 13,1      | 16,8      | 14,9      |
| 65-74 ans                                        | n              | 301 382   | 333 454   | 634 836   |
|                                                  | %              | 47,5      | 52,5      | 100,0     |
|                                                  | %              | 7,8       | 8,4       | 8,1       |
| 75 ans et plus                                   | n              | 207 227   | 328 348   | 535 575   |
|                                                  | %              | 38,7      | 61,3      | 100,0     |
|                                                  | %              | 5,3       | 8,3       | 6,8       |
| Total                                            | n              | 3 878 791 | 3 950 088 | 7 828 879 |
|                                                  | %              | 49,5      | 50,5      | 100,0     |
|                                                  | %              | 100,0     | 100,0     | 100,0     |
| Âge médian                                       |                | 39,9      | 42,4      | 41,1      |
| Âge moyen                                        |                | 39,4      | 41,6      | 40,5      |
| Rapport de dépendance démographique <sup>3</sup> |                | 0,417     | 0,470     | 0,443     |

1. Il s'agit du pourcentage par rapport au total de la ligne.

2. Il s'agit du pourcentage par rapport au total de la colonne.

3. (0-14 ans + 65 ans et plus) / (15-64 ans).

Source : Statistique Canada, Estimations démographiques (novembre 2009).

à 64 ans et 14,9 % à 65 ans et plus. La proportion de personnes âgées de 65 ans et plus est beaucoup plus forte chez les femmes, soit de 16,8 % en regard de 13,1 % chez les hommes. Le nombre de femmes âgées dépasse de beaucoup le nombre d'hommes âgés. Les personnes de 75 ans et plus représentent 6,8 % de la population; plus de 60 % d'entre elles sont des femmes.

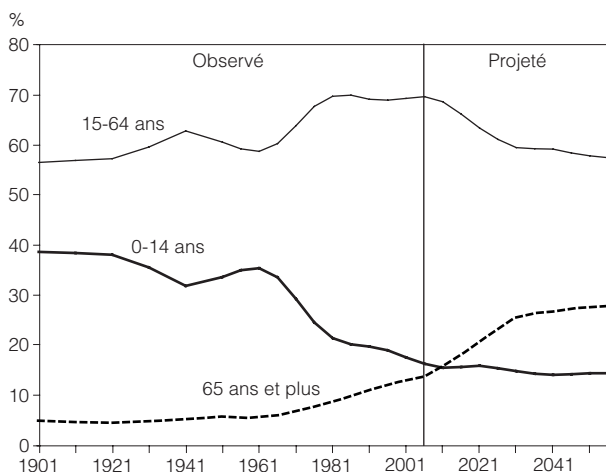
L'âge moyen de la population en juillet 2009 est de 40,5 ans, mais les hommes sont un peu plus jeunes que les femmes; leur âge moyen est de 39,4 ans en regard de 41,6 ans chez les femmes. L'âge médian – qui sépare la population en deux groupes égaux – atteint 41,1 ans en 2009. L'âge médian des hommes se situe à 39,9 ans et celui des femmes, à 42,4 ans. Le rapport de dépendance démographique mesure le poids relatif des moins de 15 ans et des 65 ans et plus en regard de la population des 15-64 ans. Ce rapport est de 0,443 en 2009. En fait, on compte environ 23 jeunes de moins de 15 ans et 22 personnes de 65 ans et plus pour 100 personnes de 15 à 64 ans.

La structure par âge du Québec est un peu plus vieille que celle de l'ensemble du Canada. En 2009, l'âge médian des Canadiens est de 39,5 ans en regard de 41,1 ans au Québec. De même, la part des 65 ans et plus est de 13,9 % au Canada et de 14,9 % au Québec. Cette part atteint 23 % au Japon et 20 % en Allemagne et en Italie (Pison, 2009). Elle est de 13 % aux États-Unis.

## Une vue globale des transformations de la structure par âge

La structure par âge de la population du Québec s'est profondément modifiée au cours du dernier siècle et la transformation se poursuit. La proportion de jeunes de 0 à 14 ans dans la population est passée de 39 % au début du xx<sup>e</sup> siècle à 16 % au début du xxi<sup>e</sup> siècle (figure 1.5). À l'avenir, elle devrait baisser, mais beaucoup moins, et se situer entre 14 % et 15 % à compter de 2031. Les personnes de 15 à 64 ans représentaient un peu moins de 60 % jusqu'au milieu des années 1960. Par la suite, leur proportion grimpe rapidement : elle atteint près de 70 % en 1981 et reste à ce niveau jusqu'en 2011. Cette proportion devrait retomber en quelques lustres à moins de 60 %. Les personnes de 65 ans et plus ont représenté seulement 5 % de la population pendant près de la moitié du siècle dernier, puis leur proportion s'est mise à augmenter rapidement. La proportion, qui est aujourd'hui de presque 15 %, devrait se situer à 26 % en 2031 et pourrait atteindre 28 % en 2056. La part des personnes de 65 ans et plus devrait surpasser celle des moins de 15 ans dès 2011. Le Québec se trouve aujourd'hui dans une période de faible dépendance démographique, mais cela changera rapidement au cours des 25 prochaines années.

Figure 1.5  
Proportion des grands groupes d'âge, Québec, 1901-2056



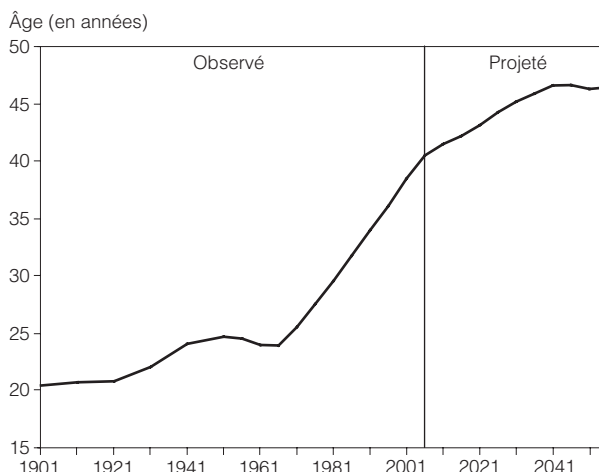
Source : Tableau 1.7.

L'évolution de l'âge médian est un bon indicateur du vieillissement de la population québécoise. Jusqu'au début des années 1920, la population était si jeune que la moitié des personnes avaient moins de 21 ans (figure 1.6). L'âge médian a augmenté lentement, atteignant 25 ans au début des années 1970. Depuis ce temps, il croît rapidement, entraîné par les générations nombreuses du *baby-boom* qui avancent en âge. D'après les dernières projections de population, il pourrait grimper jusqu'à près de 47 ans d'ici 2041.

Le vieillissement de la structure par âge de la population québécoise est déjà amorcé. Ce vieillissement est inéluctable et il s'intensifiera au cours des prochaines années. Les nouvelles perspectives démographiques confirment le pronostic et ne modifient que marginalement les résultats des perspectives précédentes.

Les données servant à établir le bilan démographique du Québec sont mises à jour régulièrement en cours d'année sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec. D'autres tableaux sont également disponibles sur le site, notamment des données régionales.

Figure 1.6  
Âge médian de la population, Québec, 1901-2056



Source : Tableau 1.7.

Tableau 1.5  
Population par année d'âge et par sexe, Québec, 1<sup>er</sup> juillet 2009<sup>p</sup>

| Âge              | Hommes           | Femmes           | Total            | Âge          | Hommes         | Femmes         | Total          |
|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
|                  | n                |                  |                  |              | n              |                |                |
| <b>Tous âges</b> | <b>3 878 791</b> | <b>3 950 088</b> | <b>7 828 879</b> | <b>50-54</b> | <b>310 580</b> | <b>314 535</b> | <b>625 115</b> |
| <b>0-4</b>       | <b>213 427</b>   | <b>202 616</b>   | <b>416 043</b>   | 50           | 64 099         | 64 357         | 128 456        |
| 0                | 45 422           | 42 930           | 88 352           | 51           | 63 778         | 64 012         | 127 790        |
| 1                | 44 303           | 41 904           | 86 207           | 52           | 62 911         | 63 202         | 126 113        |
| 2                | 43 396           | 41 162           | 84 558           | 53           | 59 867         | 61 360         | 121 227        |
| 3                | 40 797           | 39 255           | 80 052           | 54           | 59 925         | 61 604         | 121 529        |
| 4                | 39 509           | 37 365           | 76 874           | <b>55-59</b> | <b>268 410</b> | <b>277 901</b> | <b>546 311</b> |
| <b>5-9</b>       | <b>197 918</b>   | <b>187 699</b>   | <b>385 617</b>   | 55           | 57 809         | 59 482         | 117 291        |
| 5                | 39 369           | 37 420           | 76 789           | 56           | 54 860         | 56 523         | 111 383        |
| 6                | 38 833           | 37 030           | 75 863           | 57           | 53 057         | 54 731         | 107 788        |
| 7                | 39 405           | 37 471           | 76 876           | 58           | 52 196         | 54 388         | 106 584        |
| 8                | 39 753           | 37 400           | 77 153           | 59           | 50 488         | 52 777         | 103 265        |
| 9                | 40 558           | 38 378           | 78 936           | <b>60-64</b> | <b>231 757</b> | <b>244 363</b> | <b>476 120</b> |
| <b>10-14</b>     | <b>221 079</b>   | <b>210 965</b>   | <b>432 044</b>   | 60           | 49 669         | 51 936         | 101 605        |
| 10               | 40 546           | 38 424           | 78 970           | 61           | 47 976         | 50 259         | 98 235         |
| 11               | 41 822           | 39 956           | 81 778           | 62           | 47 695         | 49 999         | 97 694         |
| 12               | 44 670           | 42 072           | 86 742           | 63           | 44 264         | 47 147         | 91 411         |
| 13               | 46 246           | 44 592           | 90 838           | 64           | 42 153         | 45 022         | 87 175         |
| 14               | 47 795           | 45 921           | 93 716           | <b>65-69</b> | <b>176 307</b> | <b>189 697</b> | <b>366 004</b> |
| <b>15-19</b>     | <b>258 866</b>   | <b>246 624</b>   | <b>505 490</b>   | 65           | 39 946         | 42 730         | 82 676         |
| 15               | 49 195           | 46 563           | 95 758           | 66           | 37 770         | 40 489         | 78 259         |
| 16               | 50 590           | 48 238           | 98 828           | 67           | 35 217         | 37 847         | 73 064         |
| 17               | 52 102           | 49 870           | 101 972          | 68           | 33 396         | 35 700         | 69 096         |
| 18               | 53 506           | 51 182           | 104 688          | 69           | 29 978         | 32 931         | 62 909         |
| 19               | 53 473           | 50 771           | 104 244          | <b>70-74</b> | <b>125 075</b> | <b>143 757</b> | <b>268 832</b> |
| <b>20-24</b>     | <b>249 220</b>   | <b>238 808</b>   | <b>488 028</b>   | 70           | 28 316         | 31 144         | 59 460         |
| 20               | 50 769           | 48 271           | 99 040           | 71           | 26 022         | 29 314         | 55 336         |
| 21               | 47 902           | 46 243           | 94 145           | 72           | 24 186         | 27 969         | 52 155         |
| 22               | 47 430           | 46 303           | 93 733           | 73           | 23 734         | 27 914         | 51 648         |
| 23               | 50 750           | 48 375           | 99 125           | 74           | 22 817         | 27 416         | 50 233         |
| 24               | 52 369           | 49 616           | 101 985          | <b>75-79</b> | <b>99 737</b>  | <b>127 979</b> | <b>227 716</b> |
| <b>25-29</b>     | <b>273 238</b>   | <b>261 624</b>   | <b>534 862</b>   | 75           | 21 633         | 26 369         | 48 002         |
| 25               | 52 633           | 50 058           | 102 691          | 76           | 21 253         | 26 239         | 47 492         |
| 26               | 52 584           | 50 375           | 102 959          | 77           | 20 569         | 26 107         | 46 676         |
| 27               | 54 488           | 52 327           | 106 815          | 78           | 18 758         | 25 193         | 43 951         |
| 28               | 56 662           | 54 510           | 111 172          | 79           | 17 524         | 24 071         | 41 595         |
| 29               | 56 871           | 54 354           | 111 225          | <b>80-84</b> | <b>64 696</b>  | <b>100 558</b> | <b>165 254</b> |
| <b>30-34</b>     | <b>271 754</b>   | <b>260 386</b>   | <b>532 140</b>   | 80           | 15 671         | 22 507         | 38 178         |
| 30               | 55 153           | 53 392           | 108 545          | 81           | 14 392         | 21 403         | 35 795         |
| 31               | 54 609           | 52 703           | 107 312          | 82           | 12 703         | 19 917         | 32 620         |
| 32               | 54 502           | 52 904           | 107 406          | 83           | 11 599         | 18 986         | 30 585         |
| 33               | 53 759           | 50 732           | 104 491          | 84           | 10 331         | 17 745         | 28 076         |
| 34               | 53 731           | 50 655           | 104 386          | <b>85-89</b> | <b>31 317</b>  | <b>63 722</b>  | <b>95 039</b>  |
| <b>35-39</b>     | <b>258 454</b>   | <b>244 944</b>   | <b>503 398</b>   | 85           | 8 767          | 16 077         | 24 844         |
| 35               | 51 266           | 48 677           | 99 943           | 86           | 7 330          | 14 487         | 21 817         |
| 36               | 50 558           | 47 456           | 98 014           | 87           | 6 330          | 12 822         | 19 152         |
| 37               | 50 435           | 47 941           | 98 376           | 88           | 5 035          | 11 126         | 16 161         |
| 38               | 52 548           | 50 041           | 102 589          | 89           | 3 855          | 9 210          | 13 065         |
| 39               | 53 647           | 50 829           | 104 476          | <b>90-94</b> | <b>9 346</b>   | <b>27 166</b>  | <b>36 512</b>  |
| <b>40-44</b>     | <b>286 859</b>   | <b>275 544</b>   | <b>562 403</b>   | 90           | 2 974          | 7 539          | 10 513         |
| 40               | 53 121           | 50 959           | 104 080          | 91           | 2 306          | 6 396          | 8 702          |
| 41               | 53 388           | 51 614           | 105 002          | 92           | 1 685          | 5 220          | 6 905          |
| 42               | 55 830           | 53 513           | 109 343          | 93           | 1 343          | 4 406          | 5 749          |
| 43               | 59 691           | 57 007           | 116 698          | 94           | 1 038          | 3 605          | 4 643          |
| 44               | 64 829           | 62 451           | 127 280          | <b>95-99</b> | <b>1 915</b>   | <b>7 783</b>   | <b>9 698</b>   |
| <b>45-49</b>     | <b>328 620</b>   | <b>322 277</b>   | <b>650 897</b>   | 95           | 718            | 2 739          | 3 457          |
| 45               | 66 422           | 63 560           | 129 982          | 96           | 515            | 1 999          | 2 514          |
| 46               | 66 463           | 64 739           | 131 202          | 97           | 335            | 1 427          | 1 762          |
| 47               | 65 418           | 63 590           | 129 008          | 98           | 199            | 968            | 1 167          |
| 48               | 65 569           | 65 447           | 131 016          | 99           | 148            | 650            | 798            |
| 49               | 64 748           | 64 941           | 129 689          | <b>100+</b>  | <b>216</b>     | <b>1 140</b>   | <b>1 356</b>   |

Source : Statistique Canada, Estimations démographiques (novembre 2009).

Tableau 1.6

Taux<sup>1</sup> de natalité, de mortalité et d'accroissement, Québec, 1971-2008

| Année             | Accroissement total <sup>2</sup> | Natalité | Mortalité | Accroissement |                         |
|-------------------|----------------------------------|----------|-----------|---------------|-------------------------|
|                   |                                  |          |           | Naturel       | Migratoire <sup>3</sup> |
| pour 1 000        |                                  |          |           |               |                         |
| 1971              | ..                               | 15,3     | 6,7       | 8,6           | ..                      |
| 1972              | 5,9                              | 14,3     | 6,9       | 7,4           | −0,9                    |
| 1973              | 7,9                              | 14,4     | 6,9       | 7,5           | 0,9                     |
| 1974              | 9,8                              | 14,6     | 6,9       | 7,7           | 2,3                     |
| 1975              | 9,8                              | 15,2     | 6,9       | 8,3           | 1,6                     |
| 1976              | 7,9                              | 15,3     | 6,8       | 8,5           | 0,4                     |
| 1977              | 3,0                              | 15,1     | 6,7       | 8,4           | −3,7                    |
| 1978              | 2,3                              | 14,9     | 6,8       | 8,2           | −4,3                    |
| 1979              | 5,2                              | 15,4     | 6,6       | 8,8           | −2,3                    |
| 1980              | 6,6                              | 15,0     | 6,7       | 8,3           | −0,9                    |
| 1981              | 6,5                              | 14,5     | 6,5       | 8,0           | −0,8                    |
| 1982              | 3,5                              | 13,8     | 6,6       | 7,2           | −1,7                    |
| 1983              | 3,8                              | 13,3     | 6,7       | 6,6           | −1,5                    |
| 1984              | 4,8                              | 13,2     | 6,7       | 6,5           | −0,2                    |
| 1985              | 5,8                              | 12,9     | 6,9       | 6,1           | 0,7                     |
| 1986              | 9,0                              | 12,6     | 7,0       | 5,6           | 1,9                     |
| 1987              | 8,9                              | 12,3     | 7,0       | 5,3           | 2,4                     |
| 1988              | 11,3                             | 12,6     | 7,0       | 5,6           | 2,2                     |
| 1989              | 10,5                             | 13,2     | 7,0       | 6,3           | 3,0                     |
| 1990              | 10,2                             | 14,0     | 7,0       | 7,1           | 4,1                     |
| 1991              | 8,0                              | 13,8     | 7,0       | 6,8           | 4,7                     |
| 1992              | 7,7                              | 13,5     | 6,9       | 6,6           | 4,4                     |
| 1993              | 5,6                              | 12,9     | 7,2       | 5,7           | 4,1                     |
| 1994              | 3,8                              | 12,6     | 7,1       | 5,4           | 1,2                     |
| 1995              | 3,9                              | 12,1     | 7,3       | 4,8           | 1,1                     |
| 1996              | 4,1                              | 11,7     | 7,2       | 4,5           | 0,8                     |
| 1997              | 3,2                              | 11,0     | 7,5       | 3,5           | −0,1                    |
| 1998              | 3,3                              | 10,4     | 7,4       | 3,0           | 0,2                     |
| 1999              | 4,1                              | 10,1     | 7,5       | 2,5           | 1,1                     |
| 2000              | 4,6                              | 9,8      | 7,2       | 2,5           | 1,6                     |
| 2001              | 6,0                              | 10,0     | 7,4       | 2,6           | 3,1                     |
| 2002              | 5,8                              | 9,7      | 7,5       | 2,2           | 3,9                     |
| 2003              | 6,6                              | 9,9      | 7,3       | 2,5           | 4,6                     |
| 2004              | 6,6                              | 9,8      | 7,4       | 2,4           | 4,7                     |
| 2005              | 5,9                              | 10,1     | 7,4       | 2,7           | 4,0                     |
| 2006 <sup>r</sup> | 7,1                              | 10,7     | 7,1       | 3,6           | 3,6                     |
| 2007 <sup>r</sup> | 7,8                              | 11,0     | 7,3       | 3,7           | 3,6                     |
| 2008 <sup>p</sup> | 9,1                              | 11,3     | 7,3       | 4,0           | 3,8                     |

1. Le dénominateur pour le calcul des taux est la population au 1<sup>er</sup> juillet.2. Accroissement calculé par la différence entre l'effectif estimé au 1<sup>er</sup> janvier d'une année donnée et celui de l'année qui suit. Le solde des résidents non permanents et le résidu font en sorte que l'accroissement total peut être légèrement différent de la somme des accroissements naturel et migratoire.

3. L'accroissement migratoire ne tient pas compte des résidents non permanents.

Source : Institut de la statistique du Québec (à partir des estimations démographiques de Statistique Canada; 1971 à 2005 : série révisée septembre 2008; 2006 à 2009 : septembre 2009).

Tableau 1.7

Proportion des grands groupes d'âge, rapport de dépendance démographique et âge médian, Québec, 1901-2056

| Année | Population | Proportion des grands groupes d'âge |       |      |       | Rapport de dépendance démographique¹ | Âge médian |
|-------|------------|-------------------------------------|-------|------|-------|--------------------------------------|------------|
|       |            | 0-14                                | 15-64 | 65+  | Total |                                      |            |
|       | n          | %                                   |       |      |       |                                      |            |
| 1901  | 1 648 898  | 38,7                                | 56,5  | 4,8  | 100,0 | 0,769                                | 20,5       |
| 1911  | 2 005 776  | 38,5                                | 56,9  | 4,6  | 100,0 | 0,756                                | 20,8       |
| 1921  | 2 360 510  | 38,1                                | 57,3  | 4,6  | 100,0 | 0,746                                | 20,9       |
| 1931  | 2 874 662  | 35,6                                | 59,6  | 4,8  | 100,0 | 0,678                                | 22,1       |
| 1941  | 3 331 882  | 31,9                                | 62,8  | 5,3  | 100,0 | 0,592                                | 24,1       |
| 1951  | 4 055 681  | 33,7                                | 60,6  | 5,7  | 100,0 | 0,650                                | 24,8       |
| 1956  | 4 628 378  | 35,0                                | 59,3  | 5,7  | 100,0 | 0,687                                | 24,6       |
| 1961  | 5 259 211  | 35,4                                | 58,7  | 5,8  | 100,0 | 0,702                                | 24,0       |
| 1966  | 5 780 845  | 33,6                                | 60,3  | 6,1  | 100,0 | 0,658                                | 24,0       |
| 1971  | 6 137 305  | 29,3                                | 63,9  | 6,8  | 100,0 | 0,566                                | 25,6       |
| 1976  | 6 396 761  | 24,6                                | 67,7  | 7,6  | 100,0 | 0,477                                | 27,6       |
| 1981  | 6 547 207  | 21,5                                | 69,7  | 8,8  | 100,0 | 0,434                                | 29,6       |
| 1986  | 6 708 170  | 20,2                                | 69,9  | 9,8  | 100,0 | 0,430                                | 31,8       |
| 1991  | 7 067 396  | 19,8                                | 69,1  | 11,1 | 100,0 | 0,446                                | 34,0       |
| 1996  | 7 246 897  | 19,1                                | 69,0  | 12,0 | 100,0 | 0,450                                | 36,1       |
| 2001  | 7 396 331  | 17,6                                | 69,3  | 13,0 | 100,0 | 0,443                                | 38,5       |
| 2006  | 7 631 552  | 16,4                                | 69,7  | 14,0 | 100,0 | 0,435                                | 40,5       |
| 2011  | 7 946 837  | 15,6                                | 68,6  | 15,8 | 100,0 | 0,457                                | 41,5       |
| 2016  | 8 227 004  | 15,7                                | 66,2  | 18,1 | 100,0 | 0,511                                | 42,2       |
| 2021  | 8 470 571  | 16,0                                | 63,4  | 20,6 | 100,0 | 0,578                                | 43,1       |
| 2026  | 8 678 345  | 15,5                                | 61,1  | 23,4 | 100,0 | 0,636                                | 44,3       |
| 2031  | 8 838 257  | 14,9                                | 59,5  | 25,6 | 100,0 | 0,681                                | 45,2       |
| 2036  | 8 956 967  | 14,4                                | 59,3  | 26,3 | 100,0 | 0,687                                | 45,9       |
| 2041  | 9 049 191  | 14,2                                | 59,2  | 26,6 | 100,0 | 0,689                                | 46,6       |
| 2046  | 9 119 211  | 14,3                                | 58,4  | 27,3 | 100,0 | 0,712                                | 46,6       |
| 2051  | 9 170 326  | 14,5                                | 57,8  | 27,7 | 100,0 | 0,729                                | 46,3       |
| 2056  | 9 212 825  | 14,5                                | 57,5  | 28,0 | 100,0 | 0,740                                | 46,4       |

1. (0-14 ans + 65 ans et plus) / (15-64 ans).

Sources : Statistique Canada, Recensements et estimations démographiques.

Institut de la statistique du Québec, Perspectives démographiques, édition 2009, scénario de référence (2011-2056).



# Naissances et fécondité

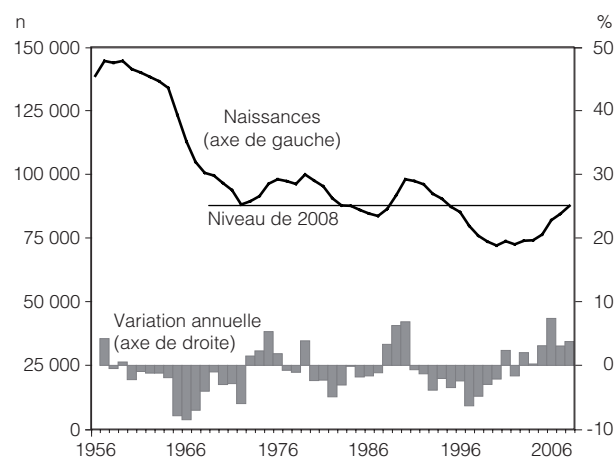
## La hausse des naissances se poursuit en 2008

Environ 87 600 enfants sont nés au Québec en 2008, soit 3 100 de plus qu'en 2007 (84 500). Il s'agit d'une sixième hausse consécutive, en comptant la très faible augmentation enregistrée en 2004 (figure 2.1). L'augmentation a été de 2,0 % en 2003, 0,2 % en 2004, 3,1 % en 2005, 7,4 % en 2006, 3,0 % en 2007 et près de 4 % en 2008. Depuis 1957, le Québec a connu 35 années de baisse et 17 années de hausse du nombre de naissances. L'année 2006 se distingue comme étant celle où la croissance annuelle a été la plus rapide (7,4 %), devant les années 1990 (6,8 %) et 1989 (6,2 %).

Au cours des 50 dernières années, le nombre de naissances a évolué par vagues au Québec et le niveau de l'année 2008 est semblable à celui des années 1995, 1984 et 1983. On dénombrait également un peu plus de 87 000 naissances en 1925 (tableau 2.1). À cette époque, l'effectif de la population québécoise était de 2,5 millions de personnes. Le sommet historique a été enregistré en 1959, au cœur du *baby-boom*, alors que 144 500 enfants sont nés.

Selon les résultats des 10 premiers mois de l'année, le nombre de naissances poursuit sa croissance; il y aura environ 88 500 nouveau-nés en 2009, soit 1 % de plus qu'en 2008.

Figure 2.1  
Nombre de naissances et variation annuelle, Québec, 1956-2008



Source : Tableau 2.1.

Le taux de natalité, c'est-à-dire le rapport entre les naissances et la population totale, est de 11,3 pour mille en 2008. Il a été inférieur ou égal à 10 pour mille de 2000 à 2004 et il croît depuis. Ce taux brut dépend de la structure par âge de la population; on lui préférera d'autres indicateurs pour analyser l'évolution de la fécondité, notamment l'indice synthétique de fécondité.

Tableau 2.1  
Naissances et taux de natalité, Québec, 1900-2008

| Année | Naissances | Taux       | Année | Naissances | Taux       | Année             | Naissances | Taux       |
|-------|------------|------------|-------|------------|------------|-------------------|------------|------------|
|       | n          | pour 1 000 |       | n          | pour 1 000 |                   | n          | pour 1 000 |
| 1900  | 61 834     | 39,5       | 1940  | 83 857     | 25,6       | 1980              | 97 498     | 15,0       |
| 1901  | 62 245     | 37,8       | 1941  | 89 209     | 26,8       | 1981              | 95 247     | 14,5       |
| 1902  | 63 568     | 38,2       | 1942  | 95 031     | 28,0       | 1982              | 90 540     | 13,8       |
| 1903  | 62 440     | 37,1       | 1943  | 98 744     | 28,6       | 1983              | 87 739     | 13,3       |
| 1904  | 64 750     | 38,2       | 1944  | 102 262    | 29,2       | 1984              | 87 610     | 13,2       |
| 1905  | 67 068     | 39,1       | 1945  | 104 283    | 29,3       | 1985              | 86 008     | 12,9       |
| 1906  | 67 890     | 39,4       | 1946  | 111 285    | 30,7       | 1986              | 84 579     | 12,6       |
| 1907  | 66 474     | 37,3       | 1947  | 115 553    | 31,1       | 1987              | 83 600     | 12,3       |
| 1908  | 69 228     | 37,7       | 1948  | 114 709    | 30,3       | 1988              | 86 358     | 12,6       |
| 1909  | 77 144     | 40,6       | 1949  | 116 824    | 30,1       | 1989              | 91 751     | 13,2       |
| 1910  | 77 349     | 39,3       | 1950  | 121 842    | 30,7       | 1990              | 98 013     | 14,0       |
| 1911  | 77 466     | 38,6       | 1951  | 123 196    | 30,4       | 1991              | 97 348     | 13,8       |
| 1912  | 78 906     | 38,7       | 1952  | 127 939    | 30,7       | 1992              | 96 054     | 13,5       |
| 1913  | 81 744     | 39,5       | 1953  | 130 583    | 30,6       | 1993              | 92 322     | 12,9       |
| 1914  | 83 188     | 39,5       | 1954  | 135 975    | 31,0       | 1994              | 90 417     | 12,6       |
| 1915  | 85 055     | 39,7       | 1955  | 136 270    | 30,2       | 1995              | 87 258     | 12,1       |
| 1916  | 83 634     | 38,4       | 1956  | 138 631    | 30,0       | 1996              | 85 130     | 11,7       |
| 1917  | 84 595     | 38,2       | 1957  | 144 432    | 30,3       | 1997              | 79 724     | 11,0       |
| 1918  | 87 075     | 38,7       | 1958  | 143 710    | 29,3       | 1998              | 75 865     | 10,4       |
| 1919  | 82 566     | 36,1       | 1959  | 144 459    | 28,8       | 1999              | 73 599     | 10,1       |
| 1920  | 85 271     | 36,7       | 1960  | 141 224    | 27,5       | 2000              | 72 010     | 9,8        |
| 1921  | 88 749     | 37,6       | 1961  | 139 857    | 26,6       | 2001              | 73 699     | 10,0       |
| 1922  | 88 377     | 36,7       | 1962  | 138 163    | 25,7       | 2002              | 72 478     | 9,7        |
| 1923  | 83 579     | 34,2       | 1963  | 136 491    | 24,9       | 2003              | 73 916     | 9,9        |
| 1924  | 86 930     | 34,8       | 1964  | 133 863    | 24,0       | 2004              | 74 068     | 9,8        |
| 1925  | 87 527     | 34,3       | 1965  | 123 279    | 21,7       | 2005              | 76 341     | 10,1       |
| 1926  | 82 165     | 31,6       | 1966  | 112 757    | 19,5       | 2006              | 81 962     | 10,7       |
| 1927  | 83 064     | 31,3       | 1967  | 104 803    | 17,9       | 2007              | 84 453     | 11,0       |
| 1928  | 83 621     | 30,8       | 1968  | 100 548    | 17,0       | 2008 <sup>a</sup> | 87 600     | 11,3       |
| 1929  | 81 380     | 29,4       | 1969  | 99 503     | 16,6       |                   |            |            |
| 1930  | 83 625     | 29,6       | 1970  | 96 512     | 16,1       |                   |            |            |
| 1931  | 83 606     | 29,1       | 1971  | 93 743     | 15,3       |                   |            |            |
| 1932  | 82 216     | 28,1       | 1972  | 88 118     | 14,3       |                   |            |            |
| 1933  | 76 920     | 25,9       | 1973  | 89 412     | 14,4       |                   |            |            |
| 1934  | 76 432     | 25,3       | 1974  | 91 433     | 14,6       |                   |            |            |
| 1935  | 75 267     | 24,6       | 1975  | 96 268     | 15,2       |                   |            |            |
| 1936  | 75 285     | 24,3       | 1976  | 98 022     | 15,3       |                   |            |            |
| 1937  | 75 635     | 24,1       | 1977  | 97 266     | 15,1       |                   |            |            |
| 1938  | 78 145     | 24,6       | 1978  | 96 202     | 14,9       |                   |            |            |
| 1939  | 79 621     | 24,7       | 1979  | 99 893     | 15,4       |                   |            |            |

Sources : Institut de la statistique du Québec (depuis 1950).

Bureau fédéral de la statistique (1926-1949).

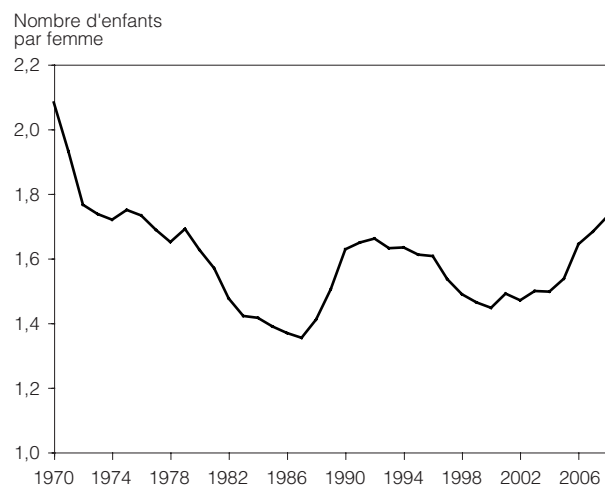
Annuaire du Québec (1921-1925).

Henripin, Jacques (1968), *Tendances et facteurs de la fécondité au Canada*, Ottawa, Bureau fédéral de la statistique, p. 356 (1900-1920).

## Plus de 1,7 enfant par femme pour la première fois depuis 1976

L'indice synthétique de fécondité atteint 1,74 enfant par femme en 2008, en regard de 1,69 en 2007 et de 1,65 en 2006 (figure 2.2). C'est la première fois depuis 1976 que la fécondité du moment est supérieure à 1,7 enfant par femme. L'indice a été inférieur ou égal à 1,5 de 1998 à 2004. Au Québec, le nombre moyen d'enfants par femme est passé sous le seuil de remplacement des générations – 2,1 enfants par femme – en 1970 et a poursuivi sa décroissance jusqu'en 1987, année où il atteint le niveau le plus faible de son histoire, soit 1,36. Il a ensuite augmenté et s'est maintenu au-dessus de 1,6 enfant par femme de 1990 à 1996, avant de diminuer à 1,45 en 2000. La remontée récente ramène la fécondité à un niveau un peu supérieur à celui du début des années 1990 et semblable à celui du milieu des années 1970. Cependant, comme il y a actuellement moins de femmes en âge de procréer qu'à cette période, on compte moins de naissances. L'indice synthétique de fécondité est la somme des taux de fécondité par âge de 13 à 49 ans. Il correspond au nombre moyen d'enfants par femme dans une génération qui connaîtrait, au cours de sa vie féconde, les taux de fécondité

Figure 2.2  
Évolution de l'indice synthétique de fécondité, Québec, 1970-2008



Source : Tableau 2.4.

observés une année donnée. Indépendant de la structure par âge de la population, cet indicateur est cependant sensible aux changements qui peuvent survenir dans le calendrier de la fécondité.

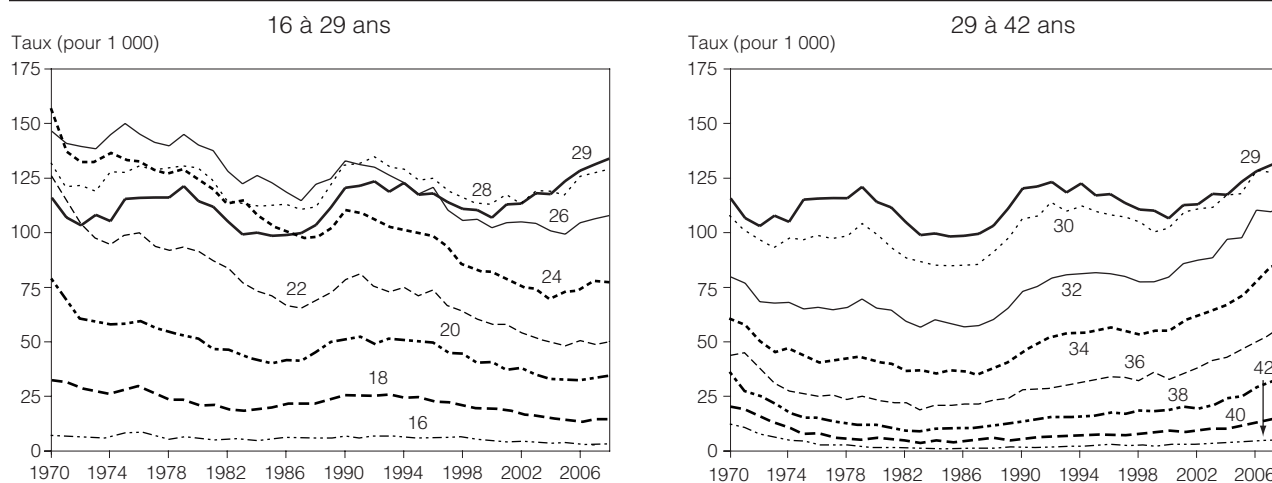
Au Canada, l'indice synthétique de fécondité est de 1,66 en 2007, en regard de 1,59 en 2006 (tableau 2.3 à la fin du chapitre). Pour une deuxième année consécutive, la fécondité du Québec dépasse légèrement la moyenne canadienne. La situation inverse a prévalu de 1960 à 2005. En 2007, le Nunavut (2,97), les Territoires du Nord-Ouest (2,11), la Saskatchewan (2,03), le Manitoba (1,96) et l'Alberta (1,90) enregistrent les niveaux de fécondité les plus élevés tandis que Terre-Neuve-et-Labrador (1,46) et la Nouvelle-Écosse (1,48) enregistrent les niveaux les plus bas. L'indice est de 1,57 enfant par femme en Ontario et de 1,52 en Colombie-Britannique.

Aux États-Unis, l'indice synthétique de fécondité est d'environ 2 enfants par femme depuis la fin des années 1990; il est de 2,12 en 2007, selon des données encore provisoires et dépasse le seuil de remplacement des générations pour une deuxième année consécutive.

En 2008, cinq pays de l'OCDE ont également une fécondité supérieure ou égale à 2,1, soit la Nouvelle-Zélande, l'Islande, la Turquie, le Mexique et l'Irlande. L'indice de la France est d'environ 2,0 enfants par femme depuis 2006. Par contre, la Corée (1,19) ainsi que la République slovaque, la Hongrie, le Japon, le Portugal, l'Allemagne et la Pologne (entre 1,3 et 1,4) ont les indices les plus faibles.

La hausse de la fécondité observée au Québec au cours des dernières années trouve écho dans plusieurs pays. Le Canada et toutes les provinces suivent cette tendance. En Suède, souvent à l'avant-garde de l'évolution sociale, l'indice était de 1,55 en 2000 et remonte à 1,91 en 2008. Au Royaume-Uni, le nombre moyen d'enfants par femme est passé de 1,64 en 2002 à 1,96 en 2008. On enregistre aussi une hausse dans plusieurs pays à très faible fécondité du sud et de l'est de l'Europe, notamment l'Espagne, la Grèce et la République tchèque. L'augmentation est également observable en Australie et en Nouvelle-Zélande.

Figure 2.3  
Taux de fécondité selon l'âge, Québec, 1970-2008



Source : Institut de la statistique du Québec.

## Hausse de la fécondité surtout chez les trentenaires

L'évolution des taux de fécondité par âge depuis 1970 est illustrée à la figure 2.3. La tendance principale est l'augmentation marquée des taux chez les femmes de 30 ans et plus. Entre 2000 et 2008, la fécondité a connu une progression de 40 % chez les 30-34 ans et de 70 % en moyenne chez les 35-44 ans.

En parallèle, on assiste à un changement de tendance dans l'évolution des taux de fécondité des jeunes femmes. En effet, alors que la fécondité avant 28 ans a diminué tout au long des années 1990 et au début des années 2000, les taux des plus jeunes semblent se stabiliser, tandis qu'ils augmentent même un peu à partir de 24 ans. La hausse n'est pas très forte, mais elle marque une rupture par rapport à la tendance des 15 années précédentes. La même situation est également observée en France (Prioux, 2007). Les années à venir diront s'il s'agit d'une conjoncture éphémère ou d'un changement structurel du calendrier de la fécondité.

C'est à 29 ans que le taux de fécondité des Québécoises est le plus élevé. On a enregistré 134 naissances pour mille femmes de cet âge en 2008. La

moitié du calendrier de la fécondité est concentrée chez les femmes entre 26 et 32 ans. L'âge moyen à la maternité atteint 29,72 ans en 2008, soit à peine plus qu'en 2007 (29,66). Il était de 28,34 ans en 1998 et de 27,59 ans en 1988.

L'âge moyen à la paternité est un peu plus élevé, 32,6 ans en 2008, selon les résultats parus dans un article intitulé « La fécondité masculine au Québec, 1976-2008 » (Payeur, 2009) dans le bulletin Données sociodémographiques en bref.

## Hausse de la fécondité à tous les rangs, mais surtout aux rangs élevés

Parmi les nouveau-nés de 2008, 39 500 étaient des premiers-nés, 31 600 étaient le second enfant de leur mère, 11 400 étaient de rang 3 et 5 100 étaient de rang 4 ou plus (tableau 2.5 à la fin du chapitre).

Il est possible de calculer un indice synthétique de fécondité par rang de naissance. L'indice de rang  $n$  estime alors la proportion de femmes qui auraient au moins  $n$  enfants au cours de leur vie féconde, si elles avaient la fécondité d'une année donnée. Notons que, dans le cas de naissances multiples, chaque enfant occupe un rang différent.

Entre 2007 et 2008, l'indice de rang 1 a progressé de 0,772 à 0,784, l'indice de rang 2 est passé de 0,606 à 0,624, l'indice de rang 3 a augmenté de 0,215 à 0,226 et celui de rang 4 et plus, de 0,094 à 0,100 (figure 2.4). La fécondité a donc augmenté à tous les rangs entre 2007 et 2008, mais c'est la fécondité associée aux naissances de rang 3 et plus qui a connu la plus forte augmentation relative (6 %), puis celle de rang 2 (3 %) et, enfin, celle de rang 1 (1 %).

Cette augmentation plus grande de la fécondité aux rangs élevés ne signifie pas pour autant que les familles de trois enfants et plus deviennent la norme. Si une génération de femmes connaissait, tout au long de sa vie féconde, les taux de fécondité de l'année 2008, 22 % n'auraient pas d'enfant, 16 % en auraient un, 40 % en auraient deux, 16 % en auraient trois et 7 % en auraient quatre et plus.

En 2008, l'âge moyen des mères à la naissance d'un premier enfant est de 28,0 ans, d'un deuxième, de 30,5 ans, et d'un troisième, de 32,0 ans (figure 2.5). Rappelons que l'âge moyen à la maternité, tous rangs confondus, est de 29,7 ans. Les âges moyens en 2008 sont à peine supérieurs à ceux de 2007 au total et aux rangs 1 et 2, tandis qu'ils ont un peu augmenté au rang 3. Sauf aux rangs

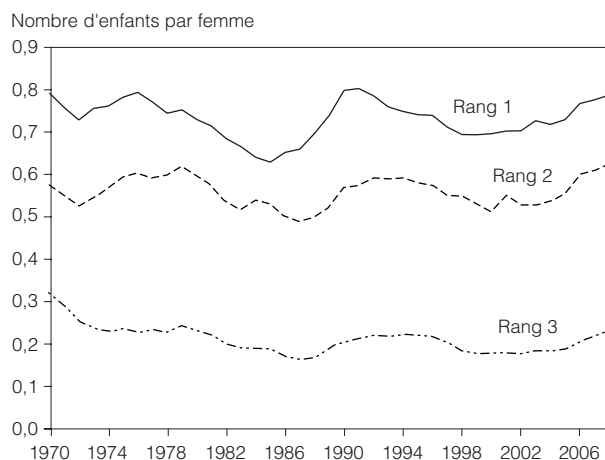
élevés, l'augmentation des âges moyens à la maternité, tendance observable depuis plusieurs décennies, semble s'essouffler.

## La descendance finale en voie de passer de 1,6 à 1,7 enfant par femme

Il est intéressant de mesurer la fécondité d'une année donnée, mais il est également important de prendre un peu de recul et d'examiner la descendance des femmes qui ont achevé, ou à tout le moins largement entamé, leur période féconde. Considérant que cette période se termine à 50 ans, on connaît maintenant toute l'histoire féconde des femmes de la génération 1958-1959. Celles-ci ont eu en moyenne 1,633 enfant (tableau 2.6 à la fin du chapitre). On peut estimer que 23 % des femmes de cette génération n'ont eu aucun enfant, 18 % en ont eu un seul, 39 % en ont eu deux, 15 % en ont eu trois et 5 % en ont eu quatre et plus.

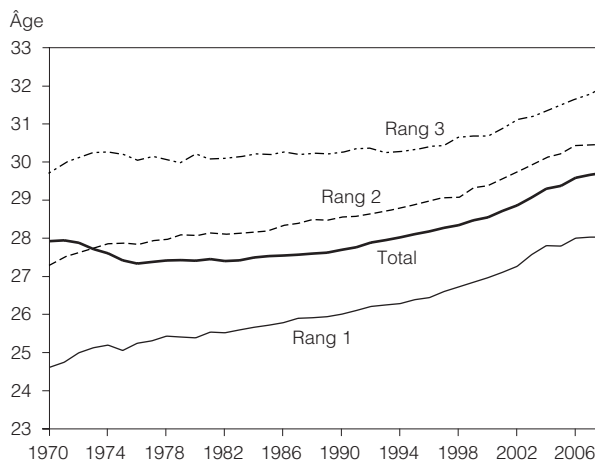
La descendance finale des générations semble avoir atteint un creux historique avec les femmes nées en 1956-1957. Celles-ci ont une descendance finale de 1,600 enfant par femme, la plus faible jamais enregistrée au Québec.

Figure 2.4  
Indice synthétique de fécondité selon le rang de naissance, Québec, 1970-2008



Source : Tableau 2.5.

Figure 2.5  
Âge moyen à la maternité selon le rang de naissance, Québec, 1970-2008



Source : Tableaux 2.4 et 2.5.

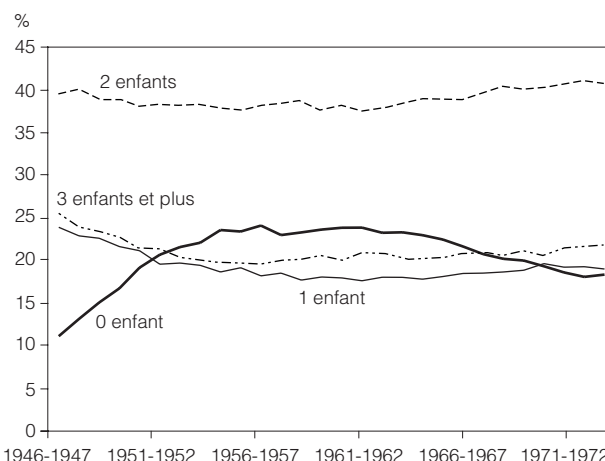
Les femmes des générations âgées de 40 à 49 ans en 2008 (1959-1960 à 1968-1969) avaient déjà, à 40 ans, une descendance atteinte de plus de 1,6 enfant, à l'exception de celles de la génération 1960-1961 qui en sont cependant tout près. Les femmes de la génération 1968-1969 ont, à leur 40<sup>e</sup> anniversaire, une descendance atteinte de 1,671 enfant par femme, laissant anticiper une descendance finale de 1,707 enfant par femme (en maintenant les taux au-delà de 40 ans au niveau moyen des 3 dernières années).

## La proportion de femmes sans enfant diminue

L'un des principaux changements observés ces dernières années en matière de descendance est sans contredit la baisse significative de la proportion de femmes qui n'ont pas d'enfant (figure 2.6). Ainsi, alors que cette proportion atteint 24 % dans les générations nées au milieu des années 1950 et se maintient près de ce niveau dans une dizaine de générations, elle diminue rapidement et serait plutôt de 18 % ou 19 % chez les femmes nées au début des années 1970 (si les tendances actuelles se maintiennent). En ce qui a trait au nombre d'enfants mis au monde, la situation que l'on rencontre le plus souvent est une descendance de deux enfants; elle s'observe chez environ 40 % des femmes dans toutes les générations nées entre les années 1940 et le début des années 1970. La proportion de femmes qui ont un enfant est d'environ 19 % et celles qui en ont trois et plus, d'environ 21 %.

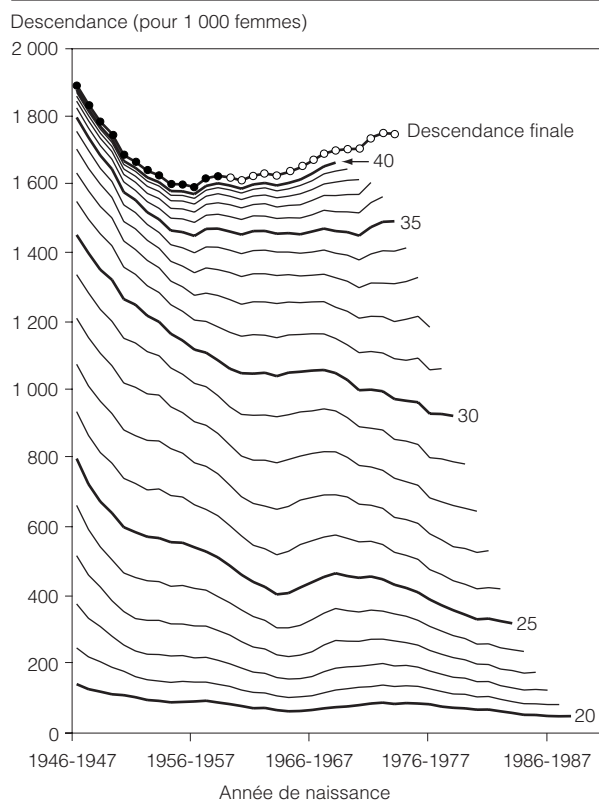
Il est hasardeux de prédire quel sera le comportement fécond des femmes des générations plus jeunes et quelle sera leur descendance finale lorsqu'elles atteindront à leur tour 50 ans. On peut néanmoins examiner leur descendance actuelle et la comparer à celle des générations précédentes (figure 2.7). À 30 ans, la descendance atteinte diminue d'une génération à l'autre. Les femmes de la génération 1978-1979, âgées de 30 ans en 2008, ont mis au monde 0,93 enfant en moyenne, tandis qu'au même âge, les femmes nées 10 ans auparavant en avaient eu 1,06 et celles nées 20 ans plus tôt, 1,09. Cependant, l'augmentation des taux de fécondité au-delà de 30 ans a permis de rattraper entièrement le retard et à 35 ans, on enregistre une descendance atteinte à peu près semblable pour

Figure 2.6  
Répartition des générations féminines selon le nombre d'enfants mis au monde, générations 1946-1947 à 1973-1974, Québec



Source : Tableau 2.6.

Figure 2.7  
Descendance atteinte à chaque âge et descendance finale dans les générations 1946-1947 à 1991-1992



Source : Tableau 2.6.

toutes les générations nées depuis le début des années 1950 jusqu'au début des années 1970. Autrement dit, les naissances qui n'ont pas eu lieu avant 30 ans ont été entièrement récupérées après. Mais la descendance aux divers anniversaires a poursuivi sa diminution dans les jeunes générations. Pour que le retard puisse être comblé, il faudra que les taux après 30 ans continuent d'augmenter.

## La proportion de naissances hors mariage dépasse 60 %

La proportion de naissances issues de parents non mariés est de 63 % au Québec en 2008, selon des données provisoires (tableau 2.7 à la fin du chapitre). Cette part a dépassé 60 % en 2006 et est supérieure à 50 % depuis 1995. Depuis 1991 déjà, plus de la moitié des premiers-nés sont issus de parents non mariés; la proportion atteint presque 70 % en 2008. Des enfants de rang 2, 61 % sont nés hors mariage en 2008, tout comme 53 % des enfants de rang 3 et 48 % des enfants de rang 4 et plus.

Au Canada, 31 % des naissances de 2007 sont issues de mères qui ne sont pas mariées (selon les cas où l'état matrimonial de la mère est connu). La proportion de naissances hors mariage en 2006 ou en 2007 est de 66 % en Islande, de 55 % en Suède, de 50 % en France, de 44 % au Royaume-Uni et de 39 % aux États-Unis (OCDE). Cette proportion

reste faible en Italie (21 %), en Suisse (16 %), en Grèce (5 %) et au Japon (2 %).

## Léa et Thomas au premier rang en 2008

Il est né 44 800 garçons et 42 800 filles au Québec en 2008. Le rapport de masculinité, qui rapporte les naissances masculines aux naissances féminines, est de 104,9 et correspond au niveau attendu, puisqu'il naît naturellement environ 105 enfants de sexe masculin pour 100 de sexe féminin.

Selon le fichier de la Régie des rentes du Québec, Léa est le prénom le plus souvent donné aux filles nées en 2008 (tableau 2.2). Florence et Rosalie viennent ensuite. Des 10 prénoms féminins les plus populaires de 2008, deux ne s'y trouvaient pas en 2007, soit Laurence et Emma. À l'inverse, Coralie glisse du 8<sup>e</sup> au 21<sup>e</sup> rang et Noémie, du 10<sup>e</sup> au 12<sup>e</sup> rang. Chez les garçons, Thomas arrive en tête, devant William et Gabriel. Les neuf prénoms masculins les plus populaires de 2008 sont les mêmes qu'en 2007, mais l'ordre est changé. Xavier vient ravir la dixième place à Justin, lequel se retrouve au 16<sup>e</sup> rang. Les 10 prénoms les plus fréquents sont donnés à 8 % des filles et à 17 % des garçons nés en 2008. Précisons que cette liste est faite en respectant l'orthographe des prénoms tels qu'ils sont inscrits par les parents lors de la demande de paiement de soutien aux enfants.

Tableau 2.2

Prénoms les plus fréquents chez les nouveau-nés, selon le sexe, Québec, 2008

| Rang en 2008 | Sexe féminin |           |              | Sexe masculin |           |              |
|--------------|--------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|
|              | Prénom       | Fréquence | Rang en 2007 | Prénom        | Fréquence | Rang en 2007 |
| 1            | Léa          | 453       | 1            | Thomas        | 942       | 6            |
| 2            | Florence     | 378       | 4            | William       | 902       | 1            |
| 3            | Rosalie      | 378       | 3            | Gabriel       | 900       | 3            |
| 4            | Laurence     | 362       | 12           | Samuel        | 816       | 2            |
| 5            | Emma         | 355       | 14           | Alexis        | 731       | 5            |
| 6            | Jade         | 353       | 2            | Olivier       | 731       | 7            |
| 7            | Juliette     | 340       | 5            | Nathan        | 708       | 4            |
| 8            | Gabrielle    | 334       | 6            | Félix         | 692       | 8            |
| 9            | Sarah        | 328       | 7            | Antoine       | 647       | 9            |
| 10           | Maïka        | 322       | 9            | Xavier        | 593       | 11           |

Note : L'orthographe des prénoms respecte la façon dont les parents les ont inscrits lors de leur demande de paiement de soutien aux enfants.

Source : Régie des rentes du Québec, Banque de prénoms, site Web en date du 9 novembre 2009.

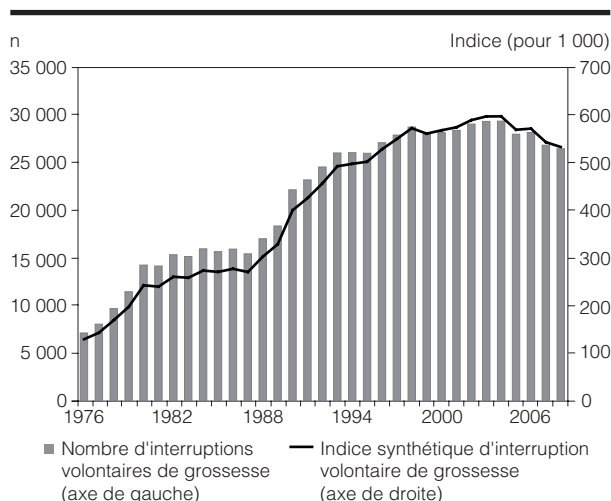
## Les interruptions volontaires de grossesse sont en baisse

Le nombre d'interruptions volontaires de grossesse est de 26 500 en 2008, une diminution par rapport à 2007 (26 900) et 2006 (28 300). La tendance est à la baisse depuis quelques années, tant en ce qui a trait au nombre d'interruptions volontaires de grossesse qu'à l'indice synthétique (figure 2.8). Celui-ci est de 534 pour mille en 2008, comparativement à 544 en 2007 et 572 en 2006. L'indice correspond au nombre d'interruptions volontaires de grossesse qu'enregistrerait une cohorte de 1 000 femmes soumises tout au long de leur période féconde aux taux par âge observés une année donnée. Il ne doit pas être interprété comme la proportion de femmes ayant recours à l'avortement puisque certaines peuvent y recourir plus d'une fois.

C'est à 20-24 ans que le taux d'interruption volontaire de grossesse est le plus élevé, soit 32 pour mille en 2008 (figure 2.9). Il est de 23 pour mille à 25-29 ans, 20 pour mille à 15-19 ans et de 17 pour mille à 30-34 ans. La diminution globale de l'indice synthétique semble principalement associée à une diminution des taux entre 15 et 29 ans.

Un dernier indice permet d'exprimer l'importance relative des interruptions volontaires de grossesse

Figure 2.8  
Nombre d'interruptions volontaires de grossesse et indice synthétique, Québec, 1976-2008



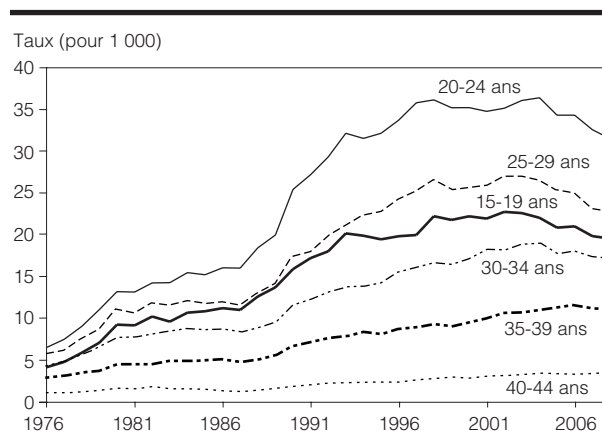
Source : Tableau 2.8.

par rapport aux naissances vivantes (tableau 2.8 à la fin du chapitre). Ainsi, en 2008, on a enregistré 30 interruptions volontaires de grossesse pour 100 naissances, en regard de 32 en 2007. Ce rapport était de 40 en 2002. Au Canada et en France, il est de 28 et de 27 respectivement en 2005.

Les statistiques présentées ici proviennent des fichiers de la RAMQ. L'enregistrement des interruptions volontaires de grossesse est assez complet puisqu'il s'agit d'actes médicaux couverts par l'État, mais certaines interruptions pratiquées par des médecins salariés plutôt que rémunérés à l'acte ne sont pas comptées. Cela représenterait une sous-estimation de 3 % à 10 % selon l'année. La part manquante de l'année 2008 serait de 3 %.

Les données portant sur les naissances et la fécondité au Québec sont mises à jour tout au long de l'année sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec. D'autres tableaux sont également disponibles sur le site, notamment des données sur le poids à la naissance, la durée de gestation, la langue maternelle et la langue d'usage de la mère, le lieu de naissance des parents, les stérilisations, etc. Les principaux résultats sont également disponibles par région.

Figure 2.9  
Taux d'interruption volontaire de grossesse par groupe d'âge, Québec, 1976-2008



Note : Certaines interruptions pratiquées par des médecins salariés plutôt que rémunérés à l'acte ne sont pas comptées. Cela représenterait une sous-estimation de 3 % à 10 % selon l'année.

Source : Institut de la statistique du Québec, à partir des données de la Régie de l'assurance maladie du Québec.

Tableau 2.3

Indice synthétique de fécondité, Québec, Canada et autres provinces et territoires et pays de l'OCDE, 2000-2008

| Province ou État          | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfants par femme         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Québec                    | 1,45 | 1,50 | 1,47 | 1,50 | 1,50 | 1,54 | 1,65 | 1,69 | 1,74 |
| Canada                    | 1,49 | 1,51 | 1,50 | 1,53 | 1,53 | 1,54 | 1,59 | 1,66 | ..   |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | 1,25 | 1,24 | 1,31 | 1,32 | 1,30 | 1,34 | 1,38 | 1,46 | ..   |
| Île-du-Prince-Édouard     | 1,52 | 1,47 | 1,47 | 1,58 | 1,53 | 1,48 | 1,56 | 1,63 | ..   |
| Nouvelle-Écosse           | 1,37 | 1,36 | 1,37 | 1,38 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | 1,48 | ..   |
| Nouveau-Brunswick         | 1,39 | 1,38 | 1,39 | 1,41 | 1,40 | 1,41 | 1,46 | 1,52 | ..   |
| Ontario                   | 1,48 | 1,51 | 1,47 | 1,49 | 1,50 | 1,51 | 1,52 | 1,57 | ..   |
| Manitoba                  | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,77 | 1,82 | 1,87 | 1,96 | ..   |
| Saskatchewan              | 1,76 | 1,80 | 1,82 | 1,86 | 1,86 | 1,87 | 1,92 | 2,03 | ..   |
| Alberta                   | 1,64 | 1,65 | 1,69 | 1,74 | 1,74 | 1,75 | 1,82 | 1,90 | ..   |
| Colombie-Britannique      | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,40 | 1,39 | 1,39 | 1,41 | 1,52 | ..   |
| Yukon                     | 1,60 | 1,56 | 1,56 | 1,52 | 1,67 | 1,48 | 1,69 | 1,58 | ..   |
| Territoires du Nord-Ouest | 2,00 | 1,82 | 1,89 | 2,05 | 2,03 | 2,11 | 2,07 | 2,11 | ..   |
| Nunavut                   | 3,16 | 3,03 | 3,04 | 3,10 | 2,96 | 2,74 | 2,84 | 2,97 | ..   |
| États-Unis                | 2,06 | 2,03 | 2,01 | 2,04 | 2,05 | 2,05 | 2,10 | 2,12 | ..   |
| Mexique                   | 2,77 | 2,60 | 2,46 | 2,34 | 2,25 | 2,20 | 2,17 | 2,13 | 2,10 |
| Allemagne                 | 1,38 | 1,35 | 1,34 | 1,34 | 1,36 | 1,34 | 1,33 | 1,37 | 1,38 |
| Autriche                  | 1,36 | 1,33 | 1,39 | 1,38 | 1,42 | 1,41 | 1,41 | 1,38 | 1,41 |
| Belgique                  | 1,72 | 1,76 | 1,65 | 1,72 | 1,76 | 1,77 | 1,80 | 1,81 | 1,82 |
| France                    | 1,87 | 1,88 | 1,86 | 1,87 | 1,90 | 1,92 | 1,98 | 1,96 | 2,00 |
| Luxembourg                | 1,78 | 1,66 | 1,63 | 1,62 | 1,66 | 1,62 | 1,64 | 1,61 | 1,60 |
| Pays-Bas                  | 1,72 | 1,71 | 1,73 | 1,75 | 1,73 | 1,71 | 1,72 | 1,72 | 1,77 |
| Suisse                    | 1,50 | 1,38 | 1,39 | 1,39 | 1,42 | 1,42 | 1,44 | 1,46 | 1,48 |
| Danemark                  | 1,77 | 1,75 | 1,72 | 1,76 | 1,78 | 1,80 | 1,85 | 1,85 | 1,89 |
| Finlande                  | 1,73 | 1,73 | 1,72 | 1,76 | 1,80 | 1,80 | 1,84 | 1,83 | 1,85 |
| Irlande                   | 1,90 | 1,96 | 1,98 | 1,98 | 1,95 | 1,88 | 1,90 | 2,03 | 2,10 |
| Islande                   | 2,08 | 1,95 | 1,93 | 1,99 | 2,03 | 2,05 | 2,07 | 2,09 | 2,14 |
| Norvège                   | 1,85 | 1,78 | 1,75 | 1,80 | 1,83 | 1,84 | 1,90 | 1,90 | 1,96 |
| Royaume-Uni               | 1,64 | 1,63 | 1,64 | 1,71 | 1,77 | 1,79 | 1,84 | 1,90 | 1,96 |
| Suède                     | 1,55 | 1,57 | 1,65 | 1,72 | 1,75 | 1,77 | 1,85 | 1,88 | 1,91 |
| Espagne                   | 1,23 | 1,24 | 1,26 | 1,31 | 1,33 | 1,35 | 1,38 | 1,40 | 1,46 |
| Grèce                     | 1,27 | 1,26 | 1,27 | 1,29 | 1,31 | 1,34 | 1,41 | 1,42 | 1,51 |
| Italie                    | 1,26 | 1,25 | 1,27 | 1,29 | 1,33 | 1,32 | 1,35 | 1,38 | 1,41 |
| Portugal                  | 1,56 | 1,46 | 1,47 | 1,44 | 1,40 | 1,41 | 1,36 | 1,33 | 1,37 |
| Hongrie                   | 1,33 | 1,31 | 1,31 | 1,28 | 1,28 | 1,32 | 1,35 | 1,32 | 1,35 |
| Pologne                   | 1,37 | 1,32 | 1,25 | 1,22 | 1,23 | 1,24 | 1,27 | 1,31 | 1,39 |
| République slovaque       | 1,29 | 1,20 | 1,19 | 1,20 | 1,24 | 1,25 | 1,24 | 1,25 | 1,32 |
| République tchèque        | 1,14 | 1,15 | 1,17 | 1,18 | 1,23 | 1,28 | 1,33 | 1,44 | 1,50 |
| Turquie                   | 2,27 | 2,25 | 2,24 | 2,22 | 2,23 | 2,2  | 2,17 | 2,15 | 2,14 |
| Australie                 | 1,76 | 1,73 | 1,76 | 1,75 | 1,76 | 1,79 | 1,82 | 1,92 | 1,97 |
| Corée                     | 1,47 | 1,30 | 1,17 | 1,18 | 1,15 | 1,08 | 1,12 | 1,25 | 1,19 |
| Japon                     | 1,36 | 1,33 | 1,32 | 1,29 | 1,29 | 1,26 | 1,32 | 1,34 | 1,37 |
| Nouvelle-Zélande          | 1,98 | 1,97 | 1,89 | 1,93 | 1,98 | 1,97 | 2,01 | 2,17 | 2,18 |

Sources : Institut de la statistique du Québec.  
 Statistique Canada.  
 OCDE.

Tableau 2.4

Taux de fécondité selon le groupe d'âge<sup>1</sup> de la mère, indice synthétique de fécondité et âge moyen à la maternité, Québec, 1970-2008

| Année             | Groupe d'âge       |       |       |       |       |       |                    | Indice synthétique de fécondité | Âge moyen |
|-------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|---------------------------------|-----------|
|                   | 15-19 <sup>2</sup> | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 <sup>3</sup> |                                 |           |
|                   | pour 1 000         |       |       |       |       |       |                    |                                 |           |
| 1970              | 22,7               | 122,5 | 137,8 | 80,6  | 40,4  | 12,2  | 1,0                | 2,086                           | 27,92     |
| 1971              | 21,2               | 109,4 | 130,8 | 77,2  | 36,6  | 10,9  | 0,8                | 1,935                           | 27,94     |
| 1972              | 18,9               | 98,2  | 125,2 | 70,8  | 31,3  | 8,7   | 0,8                | 1,770                           | 27,87     |
| 1973              | 18,6               | 96,8  | 128,5 | 68,6  | 28,3  | 7,0   | 0,5                | 1,741                           | 27,71     |
| 1974              | 17,7               | 95,5  | 131,4 | 69,1  | 24,5  | 5,9   | 0,5                | 1,723                           | 27,60     |
| 1975              | 19,9               | 97,8  | 136,2 | 68,5  | 22,7  | 5,2   | 0,5                | 1,754                           | 27,41     |
| 1976              | 20,6               | 97,1  | 135,1 | 67,8  | 21,9  | 4,5   | 0,3                | 1,737                           | 27,33     |
| 1977              | 18,6               | 93,6  | 133,7 | 67,6  | 21,1  | 3,6   | 0,4                | 1,693                           | 27,37     |
| 1978              | 16,6               | 91,0  | 132,0 | 68,9  | 18,8  | 3,4   | 0,3                | 1,655                           | 27,41     |
| 1979              | 16,4               | 92,3  | 136,6 | 71,1  | 19,6  | 2,9   | 0,2                | 1,696                           | 27,42     |
| 1980              | 15,4               | 89,7  | 131,3 | 67,9  | 18,7  | 2,8   | 0,2                | 1,631                           | 27,40     |
| 1981              | 14,4               | 85,0  | 128,4 | 66,8  | 17,5  | 2,6   | 0,2                | 1,574                           | 27,45     |
| 1982              | 14,3               | 81,4  | 119,0 | 61,8  | 17,0  | 2,5   | 0,1                | 1,481                           | 27,39     |
| 1983              | 13,4               | 78,0  | 115,4 | 60,2  | 15,8  | 2,3   | 0,2                | 1,427                           | 27,41     |
| 1984              | 13,3               | 74,7  | 116,1 | 61,0  | 16,6  | 2,3   | 0,1                | 1,421                           | 27,49     |
| 1985              | 13,7               | 71,6  | 114,2 | 60,3  | 16,7  | 2,1   | 0,1                | 1,394                           | 27,52     |
| 1986              | 14,6               | 69,3  | 112,3 | 59,0  | 17,0  | 2,4   | 0,1                | 1,374                           | 27,54     |
| 1987              | 15,3               | 67,5  | 110,1 | 59,4  | 16,9  | 2,5   | 0,1                | 1,359                           | 27,56     |
| 1988              | 15,6               | 70,5  | 113,6 | 62,3  | 18,1  | 2,8   | 0,1                | 1,415                           | 27,59     |
| 1989              | 16,6               | 74,7  | 120,1 | 68,3  | 19,4  | 2,6   | 0,1                | 1,509                           | 27,62     |
| 1990              | 18,1               | 79,7  | 128,4 | 75,3  | 22,0  | 2,8   | 0,1                | 1,632                           | 27,69     |
| 1991              | 17,6               | 80,0  | 129,3 | 78,0  | 22,7  | 3,0   | 0,1                | 1,653                           | 27,76     |
| 1992              | 18,3               | 77,1  | 129,6 | 81,2  | 23,6  | 3,3   | 0,1                | 1,666                           | 27,88     |
| 1993              | 17,6               | 76,0  | 124,4 | 81,4  | 24,1  | 3,6   | 0,1                | 1,636                           | 27,94     |
| 1994              | 17,6               | 75,2  | 123,3 | 82,6  | 25,3  | 3,6   | 0,1                | 1,638                           | 28,02     |
| 1995              | 17,3               | 73,4  | 119,4 | 83,3  | 25,9  | 3,8   | 0,1                | 1,616                           | 28,10     |
| 1996              | 16,6               | 72,8  | 119,0 | 82,6  | 27,3  | 3,8   | 0,2                | 1,611                           | 28,17     |
| 1997              | 15,6               | 68,0  | 112,6 | 81,3  | 26,7  | 3,8   | 0,1                | 1,540                           | 28,27     |
| 1998              | 14,8               | 64,6  | 109,5 | 79,2  | 26,5  | 4,1   | 0,1                | 1,494                           | 28,34     |
| 1999              | 14,2               | 61,4  | 107,4 | 79,0  | 27,5  | 4,0   | 0,1                | 1,468                           | 28,46     |
| 2000              | 13,3               | 60,0  | 105,8 | 79,5  | 27,3  | 4,3   | 0,1                | 1,452                           | 28,54     |
| 2001 <sup>r</sup> | 13,3               | 57,7  | 109,3 | 85,1  | 29,1  | 4,4   | 0,1                | 1,495                           | 28,71     |
| 2002 <sup>r</sup> | 12,2               | 55,3  | 106,2 | 86,8  | 29,8  | 4,5   | 0,2                | 1,475                           | 28,86     |
| 2003 <sup>r</sup> | 11,2               | 53,3  | 108,8 | 89,2  | 33,2  | 4,8   | 0,2                | 1,503                           | 29,07     |
| 2004 <sup>r</sup> | 10,3               | 50,2  | 106,0 | 94,0  | 34,6  | 5,0   | 0,2                | 1,501                           | 29,30     |
| 2005 <sup>r</sup> | 10,4               | 50,9  | 108,2 | 96,3  | 36,7  | 5,7   | 0,2                | 1,542                           | 29,37     |
| 2006 <sup>r</sup> | 9,7                | 51,8  | 113,8 | 106,6 | 41,3  | 6,2   | 0,2                | 1,648                           | 29,58     |
| 2007 <sup>r</sup> | 10,1               | 52,7  | 114,8 | 108,2 | 44,4  | 7,0   | 0,2                | 1,687                           | 29,66     |
| 2008 <sup>p</sup> | 10,1               | 53,6  | 117,4 | 111,4 | 46,7  | 7,5   | 0,3                | 1,735                           | 29,72     |

Note : Les taux de 2001 à 2007 ont été recalculés en utilisant les estimations démographiques selon l'âge et le sexe de Statistique Canada révisées en janvier 2009.

1. Les taux par groupe d'âge sont la somme des taux par année d'âge divisée par 5.

2. Comprend les naissances de mères de 14 ans et moins.

3. Comprend les naissances de mères de 50 ans et plus.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.5

Naissances et taux de fécondité selon le groupe d'âge de la mère, indice synthétique de fécondité et âge moyen à la maternité, selon le rang de naissance, Québec, 1986-2008

|                   | Naissances | Groupe d'âge       |       |       |       |       |       |                    | Indice synthétique<br>de fécondité | Âge<br>moyen |
|-------------------|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|------------------------------------|--------------|
|                   |            | 15-19 <sup>1</sup> | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 <sup>2</sup> |                                    |              |
|                   |            | pour 1 000         |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| n                 |            |                    |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| Rang 1            |            |                    |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| 1986              | 39 677     | 12,6               | 46,3  | 49,0  | 17,0  | 4,2   | 0,4   | 0,0                | 0,648                              | 25,77        |
| 1987              | 39 800     | 13,2               | 44,6  | 50,5  | 18,0  | 4,3   | 0,6   | 0,0                | 0,656                              | 25,89        |
| 1988              | 41 423     | 13,5               | 47,2  | 53,8  | 18,8  | 4,6   | 0,7   | 0,0                | 0,693                              | 25,90        |
| 1989              | 43 497     | 14,4               | 49,5  | 57,0  | 20,7  | 4,9   | 0,6   | 0,0                | 0,736                              | 25,93        |
| 1990              | 46 104     | 15,7               | 52,9  | 60,8  | 23,4  | 5,5   | 0,6   | 0,0                | 0,795                              | 26,00        |
| 1991              | 45 223     | 15,2               | 52,2  | 61,5  | 24,0  | 6,0   | 0,7   | 0,0                | 0,799                              | 26,09        |
| 1992              | 43 194     | 15,5               | 48,8  | 60,6  | 24,7  | 6,0   | 0,8   | 0,0                | 0,782                              | 26,20        |
| 1993              | 40 751     | 15,0               | 47,4  | 57,1  | 24,6  | 6,1   | 0,8   | 0,0                | 0,756                              | 26,24        |
| 1994              | 39 275     | 15,0               | 46,9  | 55,0  | 24,7  | 6,5   | 0,9   | 0,0                | 0,745                              | 26,27        |
| 1995              | 38 148     | 14,5               | 45,4  | 54,4  | 25,6  | 6,5   | 1,0   | 0,0                | 0,737                              | 26,38        |
| 1996              | 37 354     | 14,2               | 45,1  | 54,7  | 25,4  | 6,9   | 0,8   | 0,0                | 0,736                              | 26,43        |
| 1997              | 35 427     | 13,3               | 41,9  | 52,5  | 25,9  | 7,0   | 1,0   | 0,0                | 0,708                              | 26,59        |
| 1998              | 34 110     | 12,4               | 39,8  | 51,9  | 25,8  | 7,1   | 1,0   | 0,0                | 0,691                              | 26,71        |
| 1999              | 33 809     | 12,1               | 39,0  | 51,8  | 26,5  | 7,5   | 1,0   | 0,0                | 0,690                              | 26,83        |
| 2000              | 33 742     | 11,4               | 38,0  | 52,8  | 27,6  | 7,6   | 1,1   | 0,0                | 0,692                              | 26,96        |
| 2001 <sup>r</sup> | 33 982     | 11,4               | 36,5  | 53,8  | 29,1  | 7,9   | 1,1   | 0,0                | 0,699                              | 27,10        |
| 2002 <sup>r</sup> | 34 033     | 10,6               | 35,6  | 53,7  | 30,7  | 8,0   | 1,1   | 0,0                | 0,699                              | 27,25        |
| 2003 <sup>r</sup> | 35 320     | 9,8                | 34,7  | 56,1  | 33,0  | 9,6   | 1,3   | 0,0                | 0,723                              | 27,56        |
| 2004 <sup>r</sup> | 35 093     | 9,0                | 32,7  | 54,4  | 35,1  | 10,2  | 1,3   | 0,1                | 0,714                              | 27,80        |
| 2005 <sup>r</sup> | 35 843     | 9,1                | 33,2  | 56,2  | 34,8  | 10,2  | 1,5   | 0,0                | 0,725                              | 27,79        |
| 2006 <sup>r</sup> | 37 938     | 8,4                | 33,9  | 58,9  | 38,4  | 11,3  | 1,6   | 0,0                | 0,763                              | 28,00        |
| 2007 <sup>r</sup> | 38 600     | 8,8                | 34,4  | 58,9  | 38,3  | 12,2  | 1,7   | 0,1                | 0,772                              | 28,02        |
| 2008 <sup>p</sup> | 39 477     | 8,9                | 35,0  | 59,8  | 38,3  | 12,7  | 1,9   | 0,1                | 0,784                              | 28,02        |
| Rang 2            |            |                    |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| 1986              | 31 004     | 1,8                | 19,0  | 47,0  | 25,2  | 5,8   | 0,7   | 0,1                | 0,497                              | 28,33        |
| 1987              | 30 362     | 1,9                | 18,8  | 44,3  | 25,3  | 6,1   | 0,7   | 0,0                | 0,485                              | 28,37        |
| 1988              | 30 897     | 1,8                | 19,0  | 44,1  | 26,8  | 6,6   | 0,8   | 0,0                | 0,496                              | 28,48        |
| 1989              | 32 361     | 2,0                | 20,3  | 45,6  | 28,4  | 6,9   | 0,7   | 0,0                | 0,520                              | 28,47        |
| 1990              | 34 755     | 2,2                | 21,5  | 49,0  | 31,3  | 7,8   | 0,9   | 0,0                | 0,564                              | 28,55        |
| 1991              | 34 473     | 2,2                | 22,1  | 48,8  | 32,4  | 7,8   | 0,9   | 0,0                | 0,571                              | 28,56        |
| 1992              | 34 713     | 2,5                | 22,1  | 49,6  | 33,7  | 8,6   | 1,0   | 0,0                | 0,587                              | 28,65        |
| 1993              | 33 822     | 2,4                | 22,2  | 48,4  | 34,3  | 8,7   | 1,1   | 0,0                | 0,585                              | 28,70        |
| 1994              | 33 126     | 2,3                | 21,8  | 48,3  | 35,0  | 9,1   | 1,0   | 0,0                | 0,588                              | 28,78        |
| 1995              | 31 584     | 2,4                | 21,4  | 45,5  | 35,0  | 9,5   | 1,2   | 0,0                | 0,575                              | 28,87        |
| 1996              | 30 654     | 2,1                | 21,3  | 44,5  | 34,7  | 10,4  | 1,2   | 0,0                | 0,572                              | 28,97        |
| 1997              | 28 700     | 2,1                | 20,0  | 42,1  | 34,2  | 10,1  | 1,1   | 0,0                | 0,548                              | 29,06        |
| 1998              | 27 818     | 2,2                | 19,5  | 41,4  | 34,1  | 10,2  | 1,3   | 0,0                | 0,544                              | 29,07        |
| 1999              | 26 645     | 2,0                | 17,5  | 40,1  | 34,2  | 10,7  | 1,3   | 0,0                | 0,529                              | 29,31        |
| 2000              | 25 341     | 1,7                | 17,1  | 37,7  | 33,5  | 10,5  | 1,4   | 0,0                | 0,509                              | 29,38        |
| 2001 <sup>r</sup> | 26 917     | 1,7                | 16,5  | 40,6  | 37,0  | 12,0  | 1,4   | 0,0                | 0,546                              | 29,56        |
| 2002 <sup>r</sup> | 25 856     | 1,5                | 15,4  | 37,9  | 37,1  | 11,7  | 1,6   | 0,0                | 0,526                              | 29,72        |
| 2003 <sup>r</sup> | 25 716     | 1,3                | 14,4  | 37,8  | 36,5  | 13,0  | 1,6   | 0,0                | 0,523                              | 29,90        |
| 2004 <sup>r</sup> | 26 221     | 1,1                | 13,6  | 37,3  | 39,1  | 13,5  | 1,7   | 0,1                | 0,532                              | 30,11        |
| 2005 <sup>r</sup> | 27 231     | 1,2                | 13,8  | 37,9  | 40,6  | 14,6  | 2,0   | 0,1                | 0,550                              | 30,22        |
| 2006 <sup>r</sup> | 29 525     | 1,2                | 14,0  | 39,5  | 45,0  | 17,0  | 2,2   | 0,1                | 0,594                              | 30,42        |
| 2007 <sup>r</sup> | 30 342     | 1,1                | 14,4  | 40,1  | 45,4  | 17,8  | 2,3   | 0,0                | 0,606                              | 30,45        |
| 2008 <sup>p</sup> | 31 613     | 1,0                | 14,6  | 41,5  | 46,9  | 18,2  | 2,6   | 0,1                | 0,624                              | 30,48        |

Tableau 2.5 (suite)

Naissances et taux de fécondité selon le groupe d'âge de la mère, indice synthétique de fécondité et âge moyen à la maternité, selon le rang de naissance, Québec, 1986-2008

|                   | Naissances | Groupe d'âge       |       |       |       |       |       |                    | Indice synthétique<br>de fécondité | Âge<br>moyen |
|-------------------|------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|------------------------------------|--------------|
|                   |            | 15-19 <sup>1</sup> | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 <sup>2</sup> |                                    |              |
|                   |            | pour 1 000         |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| n                 |            |                    |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| Rang 3            |            |                    |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| 1986              | 10 355     | 0,2                | 3,4   | 13,2  | 12,2  | 4,2   | 0,5   | 0,0                | 0,169                              | 30,26        |
| 1987              | 9 980      | 0,2                | 3,5   | 12,4  | 11,6  | 3,9   | 0,5   | 0,0                | 0,160                              | 30,20        |
| 1988              | 10 349     | 0,2                | 3,5   | 12,6  | 12,2  | 4,0   | 0,5   | 0,0                | 0,166                              | 30,22        |
| 1989              | 11 813     | 0,2                | 4,2   | 14,0  | 13,9  | 4,5   | 0,6   | 0,0                | 0,188                              | 30,21        |
| 1990              | 12 711     | 0,2                | 4,4   | 15,1  | 15,1  | 5,1   | 0,6   | 0,0                | 0,202                              | 30,26        |
| 1991              | 12 940     | 0,2                | 4,6   | 15,0  | 15,8  | 5,4   | 0,7   | 0,0                | 0,208                              | 30,35        |
| 1992              | 13 299     | 0,3                | 4,9   | 15,3  | 16,7  | 5,6   | 0,8   | 0,0                | 0,218                              | 30,36        |
| 1993              | 12 812     | 0,3                | 5,3   | 14,9  | 16,1  | 5,5   | 0,7   | 0,0                | 0,214                              | 30,25        |
| 1994              | 12 789     | 0,3                | 5,2   | 15,4  | 16,2  | 5,8   | 0,8   | 0,0                | 0,218                              | 30,29        |
| 1995              | 12 375     | 0,3                | 5,3   | 14,8  | 16,1  | 5,9   | 0,8   | 0,0                | 0,217                              | 30,32        |
| 1996              | 11 992     | 0,2                | 5,3   | 14,7  | 16,0  | 6,0   | 0,8   | 0,0                | 0,215                              | 30,40        |
| 1997              | 10 852     | 0,2                | 4,9   | 13,4  | 15,0  | 5,8   | 0,7   | 0,0                | 0,200                              | 30,44        |
| 1998              | 9 538      | 0,2                | 4,3   | 11,8  | 13,2  | 5,6   | 0,8   | 0,0                | 0,180                              | 30,63        |
| 1999              | 9 030      | 0,1                | 4,1   | 11,3  | 12,9  | 5,6   | 0,7   | 0,0                | 0,174                              | 30,68        |
| 2000              | 8 889      | 0,2                | 4,1   | 11,2  | 12,8  | 5,6   | 0,9   | 0,0                | 0,174                              | 30,68        |
| 2001 <sup>r</sup> | 8 823      | 0,2                | 3,8   | 11,1  | 13,3  | 5,7   | 1,0   | 0,0                | 0,175                              | 30,87        |
| 2002 <sup>r</sup> | 8 694      | 0,1                | 3,4   | 10,6  | 13,4  | 6,2   | 0,9   | 0,0                | 0,174                              | 31,10        |
| 2003 <sup>r</sup> | 8 931      | 0,1                | 3,4   | 10,9  | 13,7  | 6,9   | 0,9   | 0,0                | 0,179                              | 31,18        |
| 2004 <sup>r</sup> | 8 913      | 0,1                | 3,1   | 10,7  | 13,9  | 6,9   | 1,0   | 0,0                | 0,179                              | 31,34        |
| 2005 <sup>r</sup> | 9 184      | 0,1                | 3,2   | 10,3  | 14,7  | 7,5   | 1,1   | 0,0                | 0,185                              | 31,50        |
| 2006 <sup>r</sup> | 10 052     | 0,1                | 3,0   | 11,2  | 16,6  | 8,2   | 1,2   | 0,0                | 0,202                              | 31,64        |
| 2007 <sup>r</sup> | 10 763     | 0,1                | 3,1   | 11,8  | 17,4  | 9,0   | 1,5   | 0,0                | 0,215                              | 31,79        |
| 2008 <sup>p</sup> | 11 436     | 0,1                | 3,1   | 11,6  | 18,6  | 10,1  | 1,6   | 0,1                | 0,226                              | 31,98        |
| Rang 4 et plus    |            |                    |       |       |       |       |       |                    |                                    |              |
| 1986              | 3 543      | 0,0                | 0,6   | 3,1   | 4,7   | 2,8   | 0,7   | 0,0                | 0,060                              | 32,49        |
| 1987              | 3 458      | 0,0                | 0,6   | 3,0   | 4,5   | 2,6   | 0,7   | 0,0                | 0,057                              | 32,43        |
| 1988              | 3 689      | 0,0                | 0,7   | 3,1   | 4,5   | 2,9   | 0,8   | 0,0                | 0,060                              | 32,46        |
| 1989              | 4 080      | 0,0                | 0,7   | 3,4   | 5,3   | 3,0   | 0,7   | 0,0                | 0,065                              | 32,32        |
| 1990              | 4 443      | 0,0                | 0,9   | 3,6   | 5,5   | 3,5   | 0,7   | 0,1                | 0,071                              | 32,44        |
| 1991              | 4 712      | 0,0                | 1,1   | 4,0   | 5,8   | 3,5   | 0,7   | 0,0                | 0,076                              | 32,13        |
| 1992              | 4 848      | 0,0                | 1,3   | 4,0   | 6,1   | 3,5   | 0,8   | 0,0                | 0,079                              | 32,04        |
| 1993              | 4 937      | 0,0                | 1,1   | 4,0   | 6,3   | 3,7   | 0,9   | 0,0                | 0,080                              | 32,29        |
| 1994              | 5 227      | 0,0                | 1,3   | 4,6   | 6,6   | 3,9   | 0,9   | 0,0                | 0,087                              | 32,08        |
| 1995              | 5 151      | 0,0                | 1,3   | 4,6   | 6,6   | 4,0   | 0,9   | 0,0                | 0,087                              | 32,12        |
| 1996              | 5 130      | 0,0                | 1,2   | 5,1   | 6,5   | 4,0   | 0,9   | 0,1                | 0,089                              | 32,11        |
| 1997              | 4 745      | 0,0                | 1,3   | 4,6   | 6,2   | 3,8   | 1,0   | 0,0                | 0,084                              | 32,08        |
| 1998              | 4 399      | 0,0                | 1,0   | 4,4   | 6,0   | 3,5   | 1,0   | 0,0                | 0,080                              | 32,24        |
| 1999              | 4 115      | 0,0                | 1,0   | 4,2   | 5,5   | 3,6   | 0,9   | 0,1                | 0,076                              | 32,33        |
| 2000              | 4 038      | 0,0                | 0,8   | 4,0   | 5,7   | 3,6   | 1,0   | 0,0                | 0,076                              | 32,49        |
| 2001 <sup>r</sup> | 3 977      | 0,0                | 1,0   | 3,8   | 5,8   | 3,6   | 0,9   | 0,0                | 0,076                              | 32,49        |
| 2002 <sup>r</sup> | 3 895      | 0,0                | 0,9   | 3,9   | 5,6   | 3,8   | 0,9   | 0,1                | 0,076                              | 32,53        |
| 2003 <sup>r</sup> | 3 949      | 0,0                | 0,8   | 3,9   | 6,0   | 3,8   | 1,0   | 0,0                | 0,078                              | 32,59        |
| 2004 <sup>r</sup> | 3 841      | 0,0                | 0,7   | 3,5   | 5,9   | 3,9   | 1,1   | 0,0                | 0,076                              | 32,84        |
| 2005 <sup>r</sup> | 4 083      | 0,0                | 0,7   | 3,8   | 6,2   | 4,3   | 1,1   | 0,0                | 0,081                              | 32,93        |
| 2006 <sup>r</sup> | 4 447      | 0,0                | 0,8   | 4,2   | 6,6   | 4,7   | 1,2   | 0,1                | 0,088                              | 32,94        |
| 2007 <sup>r</sup> | 4 748      | 0,0                | 0,8   | 4,1   | 7,1   | 5,4   | 1,4   | 0,1                | 0,094                              | 33,15        |
| 2008 <sup>p</sup> | 5 073      | 0,0                | 0,8   | 4,4   | 7,6   | 5,7   | 1,4   | 0,1                | 0,100                              | 33,17        |

Note : Les taux de 2001 à 2007 ont été recalculés en utilisant les estimations démographiques selon l'âge et le sexe de Statistique Canada révisées en janvier 2009.

1. Comprend les naissances de mères de 14 ans et moins.

2. Comprend les naissances de mères de 50 ans et plus.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.6

Descendance à divers anniversaires et répartition selon le nombre d'enfants mis au monde, générations 1946-1947 à 1988-1989, Québec

| Génération | Anniversaire |     |       |       |       |       | Âge<br>moyen | Nombre d'enfants |     |     |     |     |
|------------|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|------------------|-----|-----|-----|-----|
|            | 20           | 25  | 30    | 35    | 40    | 50    |              | 0                | 1   | 2   | 3   | 4+  |
|            | pour 1 000   |     |       |       |       |       |              | %                |     |     |     |     |
| 1946-1947  | 145          | 805 | 1 460 | 1 803 | 1 884 | 1 898 | 26,4         | 11               | 24  | 40  | 18  | 7   |
| 1947-1948  | 130          | 730 | 1 406 | 1 745 | 1 827 | 1 842 | 26,6         | 13               | 23  | 40  | 17  | 6   |
| 1948-1949  | 123          | 679 | 1 358 | 1 692 | 1 777 | 1 791 | 26,8         | 15               | 23  | 39  | 18  | 6   |
| 1949-1950  | 116          | 646 | 1 328 | 1 652 | 1 740 | 1 756 | 26,9         | 17               | 22  | 39  | 17  | 5   |
| 1950-1951  | 113          | 604 | 1 271 | 1 585 | 1 676 | 1 693 | 27,0         | 19               | 21  | 38  | 16  | 5   |
| 1951-1952  | 107          | 590 | 1 255 | 1 562 | 1 656 | 1 673 | 27,1         | 21               | 20  | 38  | 17  | 5   |
| 1952-1953  | 99           | 576 | 1 223 | 1 526 | 1 628 | 1 647 | 27,2         | 22               | 20  | 38  | 15  | 5   |
| 1953-1954  | 96           | 573 | 1 205 | 1 505 | 1 614 | 1 634 | 27,2         | 22               | 19  | 38  | 15  | 5   |
| 1954-1955  | 92           | 561 | 1 170 | 1 472 | 1 588 | 1 608 | 27,3         | 24               | 19  | 38  | 15  | 5   |
| 1955-1956  | 93           | 559 | 1 151 | 1 468 | 1 587 | 1 608 | 27,4         | 23               | 19  | 38  | 15  | 5   |
| 1956-1957  | 94           | 546 | 1 124 | 1 457 | 1 579 | 1 600 | 27,5         | 24               | 18  | 38  | 15  | 5   |
| 1957-1958  | 97           | 533 | 1 115 | 1 477 | 1 603 | 1 625 | 27,7         | 23               | 18  | 39  | 15  | 5   |
| 1958-1959  | 91           | 516 | 1 093 | 1 478 | 1 611 | 1 633 | 27,8         | 23               | 18  | 39  | 15  | 5   |
| 1959-1960  | 87           | 492 | 1 068 | 1 469 | 1 604 | 1 628 | 28,0         | 24               | 18  | 38  | 15  | 5   |
| 1960-1961  | 81           | 465 | 1 055 | 1 460 | 1 595 | 1 619 | 28,1         | 24               | 18  | 38  | 15  | 5   |
| 1961-1962  | 75           | 444 | 1 053 | 1 471 | 1 607 | 1 633 | 28,3         | 24               | 18  | 38  | 15  | 5   |
| 1962-1963  | 75           | 430 | 1 056 | 1 471 | 1 612 | 1 639 | 28,3         | 23               | 18  | 38  | 15  | 5   |
| 1963-1964  | 69           | 408 | 1 046 | 1 463 | 1 604 | 1 634 | 28,4         | 23               | 18  | 38  | 15  | 5   |
| 1964-1965  | 66           | 412 | 1 057 | 1 465 | 1 612 | 1 643 | 28,5         | 23               | 18  | 39  | 15  | 5   |
| 1965-1966  | 67           | 428 | 1 059 | 1 461 | 1 622 | 1 656 | 28,5         | 22               | 18  | 39  | 15  | 6   |
| 1966-1967  | 70           | 443 | 1 063 | 1 470 | 1 639 | 1 676 | 28,5         | 22               | 18  | 39  | 15  | 6   |
| 1967-1968  | 74           | 459 | 1 065 | 1 478 | 1 660 | 1 697 | 28,6         | 21               | 18  | 40  | 15  | 6   |
| 1968-1969  | 78           | 469 | 1 056 | 1 471 | 1 671 | 1 707 | 28,6         | 20               | 19  | 41  | 14  | 6   |
| 1969-1970  | 80           | 461 | 1 035 | 1 468 | 1 675 | 1 711 | 28,7         | 20               | 19  | 40  | 15  | 6   |
| 1970-1971  | 84           | 456 | 1 005 | 1 458 | 1 676 | 1 712 | 28,8         | 19               | 20  | 41  | 14  | 6   |
| 1971-1972  | 88           | 460 | 1 007 | 1 483 | 1 709 | 1 744 | 28,9         | 19               | 19  | 41  | 15  | 7   |
| 1972-1973  | 91           | 452 | 1 002 | 1 498 | 1 721 | 1 757 | 29,0         | 18               | 19  | 41  | 15  | 7   |
| 1973-1974  | 87           | 436 | 980   | 1 500 | 1 720 | 1 756 | 29,1         | 18               | 19  | 41  | 15  | 7   |
| 1974-1975  | 90           | 427 | 974   | 1 505 | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1975-1976  | 89           | 414 | 970   | 1 515 | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1976-1977  | 86           | 393 | 936   | 1 481 | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1977-1978  | 79           | 376 | 936   | 1 482 | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1978-1979  | 76           | 361 | 930   | 1 474 | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1979-1980  | 74           | 348 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1980-1981  | 71           | 335 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1981-1982  | 71           | 337 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1982-1983  | 66           | 329 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1983-1984  | 61           | 323 | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1984-1985  | 55           | ... | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1985-1986  | 55           | ... | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1986-1987  | 52           | ... | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1987-1988  | 51           | ... | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |
| 1988-1989  | 51           | ... | ...   | ...   | ...   | ...   | ...          | ...              | ... | ... | ... | ... |

Note : Le tableau se lit comme suit : 1 000 femmes nées en 1946-1947 ont eu 1 460 enfants à leur 30<sup>e</sup> anniversaire.

À 50 ans, leur descendance finale est de 1 898 enfants, soit 1,898 enfant par femme.

Les nombres en gras sont estimés à partir des dernières données observées.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.7

Naissances selon l'état matrimonial des parents et part des naissances hors mariage selon le rang, Québec, 1976-2008

| Année             | Total  | Parents mariés <sup>1</sup> | Hors mariage | Naissances hors mariage |        |        |        |         | Père non déclaré <sup>2</sup> |     |   |
|-------------------|--------|-----------------------------|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|-------------------------------|-----|---|
|                   |        |                             |              | Total                   | Rang 1 | Rang 2 | Rang 3 | Rang 4+ | n                             | %   |   |
|                   |        |                             |              |                         |        |        |        |         |                               |     |   |
| n                 |        |                             |              | %                       |        |        |        |         | n                             |     | % |
| 1976              | 98 022 | 88 461                      | 9 561        | 9,8                     | 14,8   | 5,1    | 4,3    | 7,2     | 4 724                         | 4,8 |   |
| 1977              | 97 266 | 87 068                      | 10 198       | 10,5                    | 15,7   | 5,8    | 5,4    | 6,2     | 4 401                         | 4,5 |   |
| 1978              | 96 202 | 85 387                      | 10 815       | 11,2                    | 16,9   | 6,5    | 5,3    | 7,8     | 3 959                         | 4,1 |   |
| 1979              | 99 893 | 87 294                      | 12 599       | 12,6                    | 19,3   | 7,1    | 5,8    | 7,9     | 4 300                         | 4,3 |   |
| 1980              | 97 498 | 84 010                      | 13 488       | 13,8                    | 20,7   | 8,3    | 6,6    | 8,6     | 4 658                         | 4,8 |   |
| 1981              | 95 247 | 80 431                      | 14 816       | 15,6                    | 23,0   | 9,5    | 7,7    | 9,3     | 4 456                         | 4,8 |   |
| 1982              | 90 540 | 74 042                      | 16 498       | 18,2                    | 26,7   | 11,1   | 9,6    | 10,2    | 4 494                         | 5,0 |   |
| 1983              | 87 739 | 69 874                      | 17 865       | 20,4                    | 29,1   | 13,3   | 11,0   | 11,1    | 4 265                         | 4,9 |   |
| 1984              | 87 610 | 68 001                      | 19 609       | 22,4                    | 31,8   | 15,7   | 12,0   | 12,0    | 4 333                         | 4,9 |   |
| 1985              | 86 008 | 64 760                      | 21 248       | 24,7                    | 34,5   | 18,0   | 13,5   | 14,9    | 4 397                         | 5,1 |   |
| 1986              | 84 579 | 61 600                      | 22 979       | 27,2                    | 37,3   | 19,6   | 15,3   | 15,4    | 4 469                         | 5,3 |   |
| 1987              | 83 600 | 58 581                      | 25 019       | 29,9                    | 39,8   | 22,5   | 17,1   | 17,9    | 4 305                         | 5,1 |   |
| 1988              | 86 358 | 57 808                      | 28 550       | 33,1                    | 43,2   | 25,9   | 19,1   | 18,7    | 4 097                         | 4,7 |   |
| 1989              | 91 751 | 59 082                      | 32 669       | 35,6                    | 45,9   | 29,0   | 21,6   | 19,2    | 3 966                         | 4,3 |   |
| 1990              | 98 013 | 60 661                      | 37 352       | 38,1                    | 48,4   | 31,8   | 24,0   | 21,0    | 4 252                         | 4,3 |   |
| 1991              | 97 348 | 57 593                      | 39 755       | 40,8                    | 50,3   | 34,6   | 27,2   | 24,1    | 4 207                         | 4,3 |   |
| 1992              | 96 054 | 54 350                      | 41 704       | 43,4                    | 54,1   | 37,6   | 30,4   | 25,9    | 4 262                         | 4,4 |   |
| 1993              | 92 322 | 49 541                      | 42 781       | 46,3                    | 57,1   | 40,8   | 33,1   | 29,3    | 4 206                         | 4,6 |   |
| 1994              | 90 417 | 46 607                      | 43 810       | 48,5                    | 58,6   | 44,1   | 35,8   | 30,8    | 3 885                         | 4,3 |   |
| 1995              | 87 258 | 43 108                      | 44 150       | 50,6                    | 59,8   | 47,1   | 38,6   | 32,7    | 3 920                         | 4,5 |   |
| 1996              | 85 130 | 40 153                      | 44 977       | 52,8                    | 62,3   | 48,9   | 40,7   | 35,7    | 3 867                         | 4,5 |   |
| 1997              | 79 724 | 36 403                      | 43 321       | 54,3                    | 62,8   | 50,6   | 43,5   | 38,3    | 3 614                         | 4,5 |   |
| 1998 <sup>r</sup> | 75 865 | 33 320                      | 42 545       | 56,1                    | 64,7   | 51,8   | 45,0   | 40,3    | 3 384                         | 4,5 |   |
| 1999              | 73 599 | 31 499                      | 42 100       | 57,2                    | 65,4   | 53,0   | 46,2   | 40,8    | 2 932                         | 4,0 |   |
| 2000              | 72 010 | 30 014                      | 41 996       | 58,3                    | 65,8   | 54,6   | 48,2   | 41,8    | 2 738                         | 3,8 |   |
| 2001              | 73 699 | 30 580                      | 43 119       | 58,5                    | 65,8   | 55,0   | 47,4   | 44,6    | 2 562                         | 3,5 |   |
| 2002              | 72 478 | 29 555                      | 42 923       | 59,2                    | 66,2   | 55,9   | 48,5   | 44,1    | 2 469                         | 3,4 |   |
| 2003              | 73 916 | 30 326                      | 43 590       | 59,0                    | 66,1   | 55,2   | 48,1   | 44,7    | 2 302                         | 3,1 |   |
| 2004 <sup>3</sup> | 74 068 | 30 409                      | 43 659       | 58,9                    | 65,3   | 55,7   | 49,0   | 46,6    | 2 230                         | 3,0 |   |
| 2005 <sup>3</sup> | 76 341 | 31 145                      | 45 196       | 59,2                    | 65,3   | 56,8   | 49,2   | 44,1    | 2 251                         | 2,9 |   |
| 2006              | 81 962 | 31 752                      | 50 210       | 61,3                    | 67,5   | 58,9   | 51,3   | 46,1    | 2 194                         | 2,7 |   |
| 2007              | 84 453 | 32 177                      | 52 276       | 61,9                    | 68,0   | 59,6   | 52,4   | 48,7    | 2 289                         | 2,7 |   |
| 2008 <sup>p</sup> | 87 600 | 32 434                      | 55 166       | 63,0                    | 69,5   | 60,6   | 53,4   | 48,1    | 2 284                         | 2,6 |   |

1. Les parents unis légalement par union civile sont inclus parmi les mariés.

2. Ne comprend pas les enfants qui ont 2 mères. On en compte 15 en 2002, 36 en 2003, 58 en 2004, 59 en 2005, 63 en 2006, 80 en 2007 et 105 en 2008.

3. En 2004 et en 2005, 669 et 757 bulletins d'un même hôpital dont la mère est déclarée mariée sans date de mariage sont corrigés à non mariée.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.8

Nombre d'interruptions volontaires de grossesse, rapport pour 100 naissances et indice synthétique d'interruption volontaire de grossesse, Québec, 1976-2008

| Année             | Interruptions volontaires<br>de grossesse | Rapport aux<br>naissances | Indice<br>synthétique |
|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
|                   | n                                         | pour 100 naissances       | pour 1 000            |
| 1976              | 7 139                                     | 7,3                       | 128,4                 |
| 1977              | 8 069                                     | 8,3                       | 142,2                 |
| 1978              | 9 704                                     | 10,1                      | 168,8                 |
| 1979              | 11 488                                    | 11,5                      | 196,8                 |
| 1980              | 14 288                                    | 14,7                      | 241,9                 |
| 1981              | 14 193                                    | 14,9                      | 239,2                 |
| 1982              | 15 385                                    | 17,0                      | 259,9                 |
| 1983              | 15 200                                    | 17,3                      | 258,0                 |
| 1984              | 16 004                                    | 18,3                      | 273,2                 |
| 1985              | 15 702                                    | 18,3                      | 270,3                 |
| 1986              | 15 971                                    | 18,9                      | 276,7                 |
| 1987              | 15 475                                    | 18,5                      | 270,1                 |
| 1988              | 17 068                                    | 19,8                      | 302,4                 |
| 1989              | 18 411                                    | 20,1                      | 328,6                 |
| 1990              | 22 219                                    | 22,7                      | 400,2                 |
| 1991              | 23 261                                    | 23,9                      | 425,6                 |
| 1992              | 24 619                                    | 25,6                      | 456,6                 |
| 1993              | 26 106                                    | 28,3                      | 492,7                 |
| 1994              | 26 131                                    | 28,9                      | 497,9                 |
| 1995              | 26 072                                    | 29,9                      | 502,3                 |
| 1996              | 27 184                                    | 31,9                      | 528,4                 |
| 1997              | 27 993                                    | 35,4                      | 550,2                 |
| 1998 <sup>a</sup> | 28 833                                    | 38,0                      | 573,0                 |
| 1999              | 28 058                                    | 38,1                      | 561,5                 |
| 2000              | 28 245                                    | 39,2                      | 568,6                 |
| 2001              | 28 489                                    | 38,7                      | 574,8                 |
| 2002              | 29 140                                    | 40,2                      | 589,9                 |
| 2003              | 29 429                                    | 39,8                      | 597,8                 |
| 2004              | 29 460                                    | 39,8                      | 598,0                 |
| 2005              | 28 080                                    | 36,8                      | 569,7                 |
| 2006              | 28 255                                    | 34,5                      | 572,1                 |
| 2007              | 26 926                                    | 32,0                      | 543,5                 |
| 2008              | 26 546                                    | 30,3                      | 533,6                 |

Note : Certaines interruptions pratiquées par des médecins salariés plutôt que rémunérés à l'acte ne sont pas comptés. Cela représenterait une sous-estimation de 3 % à 10 % selon l'année.

Source : Institut de la statistique du Québec, à partir des données de la Régie de l'assurance maladie du Québec.



## Décès et mortalité

Selon des données encore provisoires, on estime à 56 800 le nombre de décès enregistrés au Québec en 2008, en regard de 56 100 en 2007 (tableau 3.1). Une extrapolation à partir des données portant sur les 10 premiers mois de l'année en cours permet d'estimer que le nombre de décès devrait se situer à environ 56 500 en 2009. Dans le contexte d'une population en croissance et vieillissante, la relative stabilité du nombre de décès observée depuis quelques années indique une diminution de la mortalité.

Le nombre de décès est appelé à augmenter au Québec au cours des prochaines décennies, au fur et à mesure où les générations nombreuses nées durant les années 1940, 1950 et 1960 arriveront aux âges où la mortalité est élevée. Selon les résultats du plus récent exercice de perspectives démographiques publié par l'Institut de la statistique du Québec (2009), le nombre de décès devrait atteindre 70 000 vers 2020, 80 000 vers 2030 et 100 000 au tournant des années 2040.

Le taux de mortalité, c'est-à-dire le rapport entre le nombre de décès et la population totale, est de 7,3 pour mille en 2008, comme en 2007. Ce taux brut dépend de la structure par âge de la population; on lui préférera d'autres indicateurs, notamment l'espérance de vie, pour analyser l'évolution de la mortalité.

### L'espérance de vie dépasse 81 ans

L'espérance de vie à la naissance, sexes réunis, en 2006-2008 dépasse tout juste 81 ans (tableau 3.2). Elle est de 78,6 ans chez les hommes et de 83,3 ans chez les femmes. Cet indicateur poursuit sa tendance à la hausse (figure 3.1).

La durée de vie moyenne des hommes était de 74,6 ans en 1995-1997 et de 72,2 en 1985-1987; celle des femmes était de 81,0 ans en 1995-1997 et de 79,7 ans en 1985-1987. Le gain depuis le milieu des années 1980 a été de 6,4 ans chez les hommes et de 3,6 ans chez les femmes, si bien que l'écart entre les sexes se rétrécit. La surmortalité masculine a atteint un maximum de 7,7 années à la fin des années 1970; elle s'est progressivement réduite et atteint 4,7 années en 2006-2008. L'espérance de vie à la naissance mesure la durée de vie moyenne d'une génération qui serait soumise tout au long de sa vie aux conditions de mortalité observées une année ou une période donnée. Le calcul sur des périodes de trois ans permet d'établir la tendance générale dans l'évolution de la mortalité en réduisant les fluctuations aléatoires.

Tableau 3.1  
Décès et taux de mortalité, Québec, 1900-2008

| Année | Décès<br>n | Taux<br>pour 1 000 | Année | Décès<br>n | Taux<br>pour 1 000 | Année             | Décès<br>n | Taux<br>pour 1 000 |
|-------|------------|--------------------|-------|------------|--------------------|-------------------|------------|--------------------|
| 1900  | 32 778     | 21,0               | 1940  | 32 799     | 10,0               | 1980              | 43 515     | 6,7                |
| 1901  | 32 219     | 19,6               | 1941  | 34 338     | 10,3               | 1981              | 42 765     | 6,5                |
| 1902  | 27 408     | 16,5               | 1942  | 33 799     | 10,0               | 1982              | 43 485     | 6,6                |
| 1903  | 30 876     | 18,3               | 1943  | 35 069     | 10,1               | 1983              | 44 150     | 6,7                |
| 1904  | 30 549     | 18,0               | 1944  | 34 813     | 9,9                | 1984              | 44 544     | 6,7                |
| 1905  | 29 071     | 17,0               | 1945  | 33 348     | 9,4                | 1985              | 45 662     | 6,9                |
| 1906  | 29 969     | 17,4               | 1946  | 33 690     | 9,3                | 1986              | 46 964     | 7,0                |
| 1907  | 29 007     | 16,3               | 1947  | 33 708     | 9,1                | 1987              | 47 626     | 7,0                |
| 1908  | 35 052     | 19,1               | 1948  | 33 603     | 8,9                | 1988              | 47 981     | 7,0                |
| 1909  | 33 231     | 17,5               | 1949  | 34 107     | 8,8                | 1989              | 48 336     | 7,0                |
| 1910  | 35 183     | 17,9               | 1950  | 33 507     | 8,4                | 1990              | 48 651     | 7,0                |
| 1911  | 35 904     | 17,9               | 1951  | 34 900     | 8,6                | 1991              | 49 243     | 7,0                |
| 1912  | 32 980     | 16,2               | 1952  | 34 854     | 8,4                | 1992              | 48 963     | 6,9                |
| 1913  | 36 200     | 17,5               | 1953  | 34 469     | 8,1                | 1993              | 51 831     | 7,2                |
| 1914  | 36 002     | 17,1               | 1954  | 33 169     | 7,6                | 1994              | 51 389     | 7,1                |
| 1915  | 35 933     | 16,8               | 1955  | 33 952     | 7,5                | 1995              | 52 722     | 7,3                |
| 1916  | 38 206     | 17,6               | 1956  | 35 042     | 7,6                | 1996              | 52 278     | 7,2                |
| 1917  | 35 501     | 16,0               | 1957  | 36 234     | 7,6                | 1997              | 54 281     | 7,5                |
| 1918  | 48 902     | 21,8               | 1958  | 35 774     | 7,3                | 1998              | 54 306     | 7,4                |
| 1919  | 35 170     | 15,4               | 1959  | 36 390     | 7,2                | 1999              | 54 959     | 7,5                |
| 1920  | 40 686     | 17,5               | 1960  | 35 129     | 6,8                | 2000              | 53 287     | 7,2                |
| 1921  | 33 433     | 14,2               | 1961  | 37 044     | 7,0                | 2001              | 54 372     | 7,4                |
| 1922  | 33 459     | 13,9               | 1962  | 37 142     | 6,9                | 2002              | 55 748     | 7,5                |
| 1923  | 35 148     | 14,4               | 1963  | 38 217     | 7,0                | 2003              | 54 972     | 7,3                |
| 1924  | 32 356     | 13,0               | 1964  | 37 552     | 6,7                | 2004              | 55 614     | 7,4                |
| 1925  | 32 300     | 12,7               | 1965  | 38 534     | 6,8                | 2005              | 55 988     | 7,4                |
| 1926  | 37 251     | 14,3               | 1966  | 38 680     | 6,7                | 2006              | 54 434     | 7,1                |
| 1927  | 36 175     | 13,6               | 1967  | 38 665     | 6,6                | 2007 <sup>p</sup> | 56 100     | 7,3                |
| 1928  | 36 632     | 13,5               | 1968  | 39 537     | 6,7                | 2008 <sup>p</sup> | 56 800     | 7,3                |
| 1929  | 37 221     | 13,4               | 1969  | 40 103     | 6,7                |                   |            |                    |
| 1930  | 35 945     | 12,7               | 1970  | 40 392     | 6,7                |                   |            |                    |
| 1931  | 34 487     | 12,0               | 1971  | 41 192     | 6,7                |                   |            |                    |
| 1932  | 33 088     | 11,3               | 1972  | 42 525     | 6,9                |                   |            |                    |
| 1933  | 31 636     | 10,6               | 1973  | 43 052     | 6,9                |                   |            |                    |
| 1934  | 31 929     | 10,6               | 1974  | 43 337     | 6,9                |                   |            |                    |
| 1935  | 32 839     | 10,7               | 1975  | 43 537     | 6,9                |                   |            |                    |
| 1936  | 31 853     | 10,3               | 1976  | 43 801     | 6,8                |                   |            |                    |
| 1937  | 35 456     | 11,3               | 1977  | 43 182     | 6,7                |                   |            |                    |
| 1938  | 32 609     | 10,2               | 1978  | 43 653     | 6,8                |                   |            |                    |
| 1939  | 33 388     | 10,3               | 1979  | 42 793     | 6,6                |                   |            |                    |

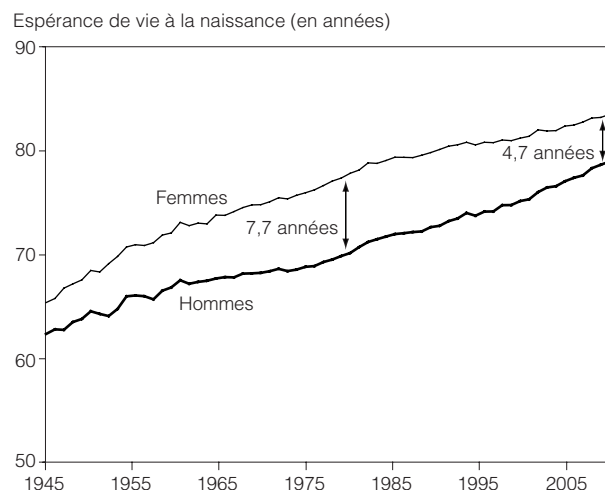
Sources : Institut de la statistique du Québec (depuis 1975).  
Bureau fédéral de la statistique (1926-1974).  
Annuaire du Québec (1900-1925).

Tableau 3.2

Espérance de vie à la naissance et à 65 ans selon le sexe, Québec, 1985-1987 à 2006-2008

|                | 1985-1987 | 1990-1992 | 1995-1997 | 2000-2002 | 2005-2007 <sup>p</sup> | 2006-2008 <sup>p</sup> | Écart entre                  |                              |                              |                                           |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
|                |           |           |           |           |                        |                        | 1985-1987<br>et<br>1990-1992 | 1990-1992<br>et<br>1995-1997 | 1995-1997<br>et<br>2000-2002 | 2000-2002<br>et<br>2005-2007 <sup>p</sup> |
|                |           |           |           |           |                        |                        |                              |                              |                              |                                           |
|                |           |           |           |           |                        |                        |                              |                              |                              |                                           |
| années         |           |           |           |           |                        |                        |                              |                              |                              |                                           |
| À la naissance |           |           |           |           |                        |                        |                              |                              |                              |                                           |
| Hommes         | 72,16     | 73,69     | 74,60     | 76,29     | 78,18                  | 78,61                  | 1,53                         | 0,91                         | 1,69                         | 1,89                                      |
| Femmes         | 79,65     | 80,84     | 80,99     | 81,88     | 83,00                  | 83,26                  | 1,19                         | 0,15                         | 0,89                         | 1,12                                      |
| Écart          | 7,49      | 7,15      | 6,39      | 5,59      | 4,82                   | 4,65                   | -0,34                        | -0,76                        | -0,80                        | -0,77                                     |
| Sexes réunis   | 75,90     | 77,32     | 77,87     | 79,18     | 80,68                  | 81,03                  | 1,42                         | 0,55                         | 1,31                         | 1,50                                      |
| À 65 ans       |           |           |           |           |                        |                        |                              |                              |                              |                                           |
| Hommes         | 14,22     | 15,20     | 15,46     | 16,48     | 17,93                  | 18,19                  | 0,98                         | 0,26                         | 1,02                         | 1,45                                      |
| Femmes         | 19,00     | 19,86     | 19,77     | 20,36     | 21,27                  | 21,49                  | 0,86                         | -0,09                        | 0,59                         | 0,91                                      |
| Écart          | 4,78      | 4,66      | 4,31      | 3,88      | 3,34                   | 3,30                   | -0,12                        | -0,35                        | -0,43                        | -0,54                                     |
| Sexes réunis   | 16,78     | 17,74     | 17,83     | 18,62     | 19,77                  | 20,01                  | 0,96                         | 0,09                         | 0,79                         | 1,15                                      |

Source : Institut de la statistique du Québec.

Figure 3.1  
Espérance de vie à la naissance selon le sexe, Québec, 1945-2008

Source : Base de données sur la longévité canadienne et Institut de la statistique du Québec.

En 2006, l'espérance de vie des Québécoises est tout juste au-dessus de la moyenne canadienne, tandis que celle des Québécois est tout juste en dessous (tableau 3.3). C'est en Colombie-Britannique que l'espérance de vie à la naissance est la plus élevée au Canada, tant chez les hommes que chez les femmes. L'avance de cette province par rapport au Québec est de 0,9 année chez les hommes et de 0,4 année chez les femmes. La durée de vie moyenne au Québec est supérieure à celle aux États-Unis, soit 2,9 ans de plus chez les hommes et 2,5 ans de plus chez les femmes. En 2006, parmi les pays de l'OCDE, ce sont les femmes du Japon (85,8 ans) et les hommes de l'Islande (79,4 ans) qui jouissent de l'espérance de vie à la naissance la plus élevée (Éco-Santé, 2009).

L'âge de 65 ans marque souvent la fin de la vie active, et l'espérance de vie à cet âge constitue un indicateur du nombre d'années de vie passées à la retraite. En 2006-2008, l'espérance de vie à 65 ans atteint 18,2 ans chez les hommes et 21,5 ans chez les femmes. Les femmes de 65 ans peuvent donc s'attendre à vivre 3,3 ans de plus que les hommes du même âge. Il y a deux décennies, l'espérance de vie à 65 ans était de 14,2 ans chez les hommes et de 19,0 ans chez les femmes.

Tableau 3.3

Espérance de vie à la naissance selon le sexe, quelques provinces et États

| Province ou État     | Année             | Hommes | Femmes |
|----------------------|-------------------|--------|--------|
|                      |                   | années |        |
| Québec               | 2008 <sup>p</sup> | 78,9   | 83,4   |
| Québec               | 2007 <sup>p</sup> | 78,6   | 83,2   |
| Québec               | 2006              | 78,3   | 83,2   |
| Canada               | 2006              | 78,4   | 83,0   |
| Ontario              | 2006              | 78,9   | 83,2   |
| Colombie-Britannique | 2006              | 79,2   | 83,6   |
| Alberta              | 2006              | 78,1   | 82,9   |
| États-Unis           | 2006              | 75,4   | 80,7   |
| France               | 2008 <sup>p</sup> | 77,5   | 84,3   |
| Royaume-Uni          | 2006              | 77,3   | 81,5   |
| Australie            | 2007              | 79,0   | 83,7   |
| Japon                | 2007              | 79,2   | 86,0   |
| Suède                | 2007              | 78,9   | 83,0   |

Sources : Institut de la statistique du Québec.  
Statistique Canada.  
OCDE, Eco-Santé 2009.

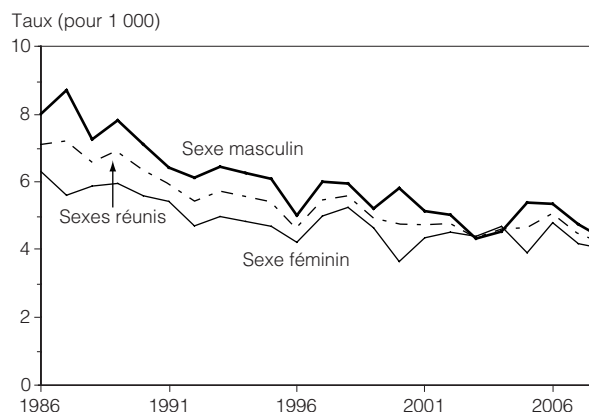
## La mortalité infantile est à son plus bas niveau

L'estimation provisoire du nombre d'enfants nés vivants et qui sont morts avant leur premier anniversaire s'élève à 365 en 2008 et le taux de mortalité infantile, sexes réunis, est de 4,2 pour mille naissances (figure 3.2). Si les données finales le confirment, il pourrait s'agir du plus faible taux de mortalité infantile jamais enregistré au Québec. En 2007, le nombre provisoire était de 376 et le taux, de 4,5 pour mille. Le taux de mortalité infantile a fortement diminué au cours du xxe siècle. Il atteignait encore 11,5 pour mille en 1976 et 7,1 pour mille en 1986. En 2003 et en 2004, les garçons ont connu exceptionnellement des taux inférieurs ou semblables à ceux des filles, mais ce n'est plus le cas depuis 2005. Le taux de mortalité infantile est de 4,3 pour mille chez les garçons et de 4,0 pour mille chez les filles en 2008.

Au Canada, le taux de mortalité infantile est de 5,0 pour mille en 2006 (tableau 3.4). Une vingtaine de pays de l'OCDE ont des taux de mortalité infantile inférieurs à 5 pour mille en 2006. Ils sont même inférieurs à 3 pour mille dans cinq pays : l'Islande,

Figure 3.2

Taux de mortalité infantile selon le sexe, Québec, 1986-2008



Sources : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.4

Taux de mortalité infantile, quelques provinces et États

| Province ou État     | Année             | Taux                  |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
|                      |                   | pour 1 000 naissances |
| Québec               | 2008 <sup>p</sup> | 4,2                   |
| Québec               | 2007 <sup>p</sup> | 4,5                   |
| Québec               | 2006              | 5,1                   |
| Canada               | 2006              | 5,0                   |
| Ontario              | 2006              | 5,0                   |
| Colombie-Britannique | 2006              | 4,1                   |
| Alberta              | 2006              | 5,3                   |
| États-Unis           | 2006              | 6,7                   |
| France               | 2006              | 3,8                   |
| Royaume-Uni          | 2007              | 4,8                   |
| Australie            | 2007              | 4,2                   |
| Japon                | 2007              | 2,6                   |
| Suède                | 2007              | 2,5                   |

Sources : Institut de la statistique du Québec.  
Statistique Canada.  
OCDE, Eco-Santé 2009.

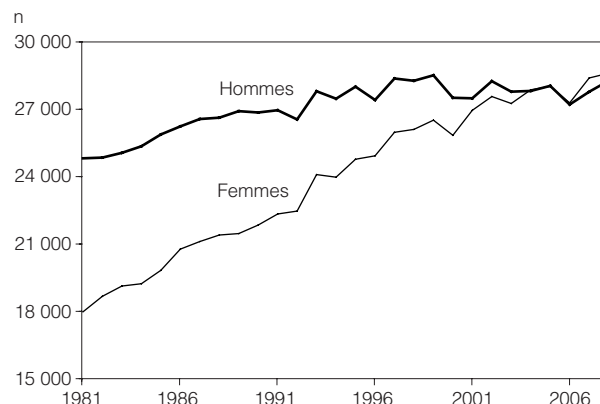
le Luxembourg, le Japon, la Finlande et la Suède. Le taux des États-Unis est de 6,7 pour mille cette même année. La comparaison internationale et temporelle des taux de mortalité infantile est cependant délicate. L'enregistrement des bébés de très faible poids, des décès infantiles et des mortinaissances n'est plus fait aujourd'hui comme il y a 10 ou 15 ans, et les critères varient d'un pays à l'autre.

## Trois décès sur quatre surviennent chez des personnes de 65 ans et plus

En 2008, 28 200 hommes et 28 600 femmes sont décédés. Ce n'est que depuis quelques années que le nombre de décès féminins est supérieur à celui des décès masculins (figure 3.3). En 2004, 2005 et 2006, les nombres étaient à peu près semblables et auparavant, on comptait significativement plus de décès d'hommes que de décès de femmes. Le nombre de décès masculins est relativement stable autour de 28 000 depuis une quinzaine d'années. Il faut en conclure que le recul de la mortalité des hommes a été suffisant pour compenser l'augmentation de la population et le vieillissement de la structure par âge. L'augmentation du nombre de décès féminins est à mettre sur le compte du vieillissement de la population puisque la mortalité féminine a elle aussi diminué, bien que moins rapidement, comme en témoigne l'augmentation de l'espérance de vie.

La large majorité des décès surviennent chez des personnes âgées, comme le montre la figure 3.4 où est présentée la répartition selon l'âge et le sexe des personnes décédées en 2008. Cette année-là, 73 % des hommes décédés et 83 % des femmes

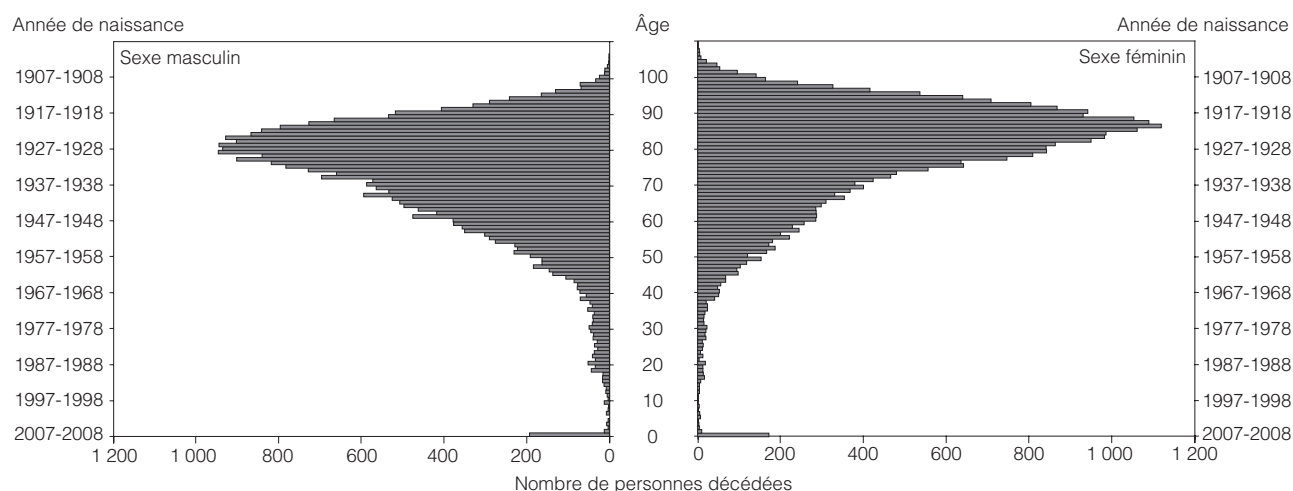
Figure 3.3  
Décès selon le sexe,  
Québec, 1981-2008



Source : Institut de la statistique du Québec.

décédées avaient 65 ans et plus. Sauf chez les moins d'un an, il y a très peu de décès chez les jeunes. Jusqu'aux âges avancés, il y a plus de décès d'hommes que de femmes puis les décès féminins deviennent majoritaires vers 80 ans. Il y a eu plus de 400 décès de centenaires en 2008, soit environ 60 hommes et 380 femmes (tableau 3.8 à la fin du chapitre).

Figure 3.4  
Structure par âge et sexe de la population décédée en 2008<sup>p</sup>, Québec



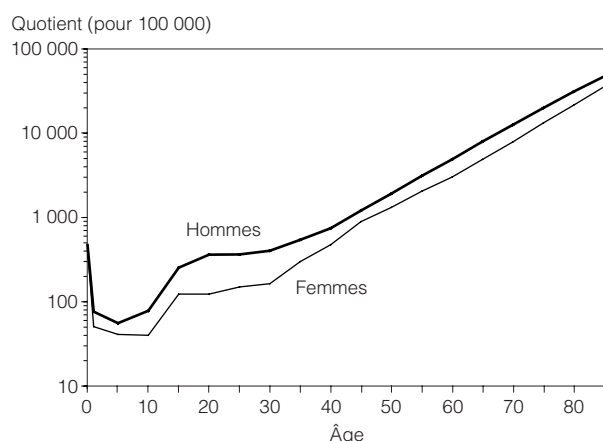
Source : Institut de la statistique du Québec.

## Une surmortalité masculine à chaque âge

La figure 3.5 présente les quotients de mortalité tirés de la table de mortalité abrégée du Québec de 2006-2008 (tableau 3.9 à la fin du chapitre). Ces quotients expriment la probabilité à un anniversaire  $x$  de décéder avant l'anniversaire  $x + 5$ , sauf à la naissance et au premier anniversaire, où il s'agit de la probabilité de décéder avant le premier et le cinquième anniversaire. D'un niveau relativement élevé à l'âge 0, la mortalité est à son plus bas chez les enfants, entre le premier et le quinzième anniversaire. Les quotients augmentent ensuite régulièrement avec l'âge. On note une hausse particulière dans les courbes autour de 20 ans, surtout chez les hommes, hausse provoquée par la mortalité due aux causes externes (accidents, suicides, etc.).

À tout âge, la mortalité des hommes est supérieure à celle des femmes. Les rapports des quotients masculins aux quotients féminins, tous supérieurs à 1, illustrent clairement cette surmortalité masculine à chaque âge (figure 3.6). C'est entre 20 et 35 ans que l'écart entre les sexes est le plus marqué. À cet âge, les hommes meurent de 2,5 à 3 fois plus que les femmes.

Figure 3.5  
Quotient de mortalité selon l'âge, par sexe, Québec, 2006-2008



Source : Institut de la statistique du Québec.

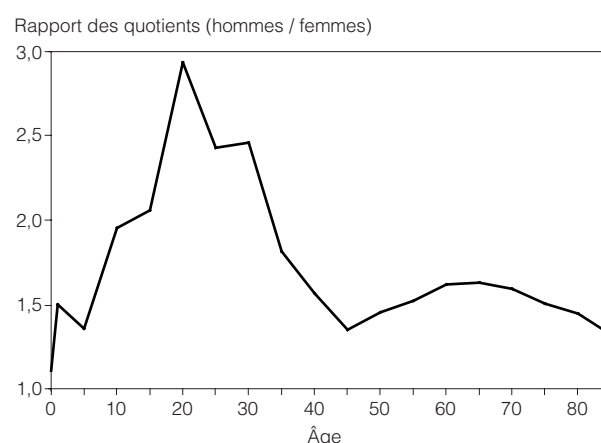
## Les hommes font des gains plus marqués dans plusieurs groupes d'âge

L'évolution des probabilités de décéder par grand intervalle d'âge entre 1985-1987 et 2006-2008 illustre la tendance à la baisse généralisée de la mortalité (tableau 3.5). Globalement, les probabilités tendent à diminuer d'une période à l'autre dans chacun des intervalles d'âge présentés. Par exemple, le risque de décéder des hommes entre leur 45<sup>e</sup> et leur 60<sup>e</sup> anniversaire est passé de 112 pour mille en 1985-1987 à 62 pour mille en 2006-2008; quant aux femmes, la probabilité est passée de 58 à 43 pour mille.

Au cours des 20 dernières années, c'est entre le 1<sup>er</sup> et le 15<sup>e</sup> anniversaire que la probabilité de décéder, déjà faible, a le plus diminué (environ 60 %). Et c'est entre le 75<sup>e</sup> et le 90<sup>e</sup> anniversaire qu'elle a le moins diminué (environ 15 %). Ces constats s'appliquent tant chez les hommes que chez les femmes. Dans chacune des quatre périodes couvrant l'intervalle entre 15 et 75 ans, les gains masculins ont été d'environ 40 %, soit un niveau supérieur à celui des gains féminins qui ont été d'environ 30 %.

Depuis le début des années 2000, la réduction plus importante de la mortalité masculine entre 15 et 30 ans, entre 45 et 60 ans et entre 60 et 75 ans a contribué à la réduction de l'écart d'espérance de vie entre les hommes et les femmes.

Figure 3.6  
Surmortalité masculine selon le groupe d'âge, Québec, 2006-2008



Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.5

Probabilités de décéder entre certains anniversaires<sup>1</sup>, selon le sexe, Québec, 1985-1987 à 2006-2008

|               | Probabilité de décéder |           |           |           |                        |                        | Variation entre                        |                                        |
|---------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
|               | 1985-1987              | 1990-1992 | 1995-1997 | 2000-2002 | 2005-2007 <sup>p</sup> | 2006-2008 <sup>p</sup> | 1985-1987 et<br>2006-2008 <sup>p</sup> | 2000-2002 et<br>2006-2008 <sup>p</sup> |
|               | pour 1 000             |           |           |           |                        |                        | %                                      |                                        |
| <b>Hommes</b> |                        |           |           |           |                        |                        |                                        |                                        |
| 0-1           | 8,1                    | 6,5       | 5,5       | 5,3       | 5,3                    | 4,9                    | -39                                    | -7                                     |
| 1-15          | 5,0                    | 4,1       | 3,3       | 2,4       | 2,3                    | 2,2                    | -57                                    | -10                                    |
| 15-30         | 17,8                   | 16,8      | 15,4      | 12,7      | 10,4                   | 10,0                   | -44                                    | -22                                    |
| 30-45         | 27,5                   | 26,7      | 25,8      | 20,7      | 18,1                   | 17,1                   | -38                                    | -17                                    |
| 45-60         | 112,3                  | 96,2      | 83,9      | 73,1      | 64,0                   | 62,0                   | -45                                    | -15                                    |
| 60-75         | 402,3                  | 358,7     | 333,1     | 289,4     | 244,9                  | 236,5                  | -41                                    | -18                                    |
| 75-90         | 844,0                  | 818,9     | 818,7     | 785,0     | 722,9                  | 709,5                  | -16                                    | -10                                    |
| <b>Femmes</b> |                        |           |           |           |                        |                        |                                        |                                        |
| 0-1           | 6,1                    | 5,2       | 4,5       | 4,2       | 4,4                    | 4,4                    | -28                                    | 6                                      |
| 1-15          | 3,6                    | 2,9       | 2,7       | 1,8       | 1,5                    | 1,4                    | -63                                    | -25                                    |
| 15-30         | 5,7                    | 5,5       | 5,3       | 4,8       | 4,2                    | 4,0                    | -30                                    | -16                                    |
| 30-45         | 13,7                   | 13,5      | 13,2      | 11,7      | 9,5                    | 9,5                    | -31                                    | -18                                    |
| 45-60         | 58,3                   | 51,4      | 49,5      | 45,7      | 43,1                   | 42,6                   | -27                                    | -7                                     |
| 60-75         | 212,2                  | 192,9     | 185,9     | 169,2     | 154,8                  | 151,7                  | -29                                    | -10                                    |
| 75-90         | 681,3                  | 640,9     | 647,0     | 616,2     | 573,8                  | 563,1                  | -17                                    | -9                                     |

1. Il s'agit des probabilités de décéder entre deux anniversaires pour les survivants au premier de ces anniversaires. Par exemple, en 2000-2002, la probabilité masculine de décéder entre le 15<sup>e</sup> et le 30<sup>e</sup> anniversaire était de 12,7 pour mille pour les survivants à 15 ans.

Source : Institut de la statistique du Québec.

## Tumeurs et maladies de l'appareil circulatoire causent près de 60 % des décès

Les causes de décès sont codées depuis 2000 selon la dixième révision de la Classification internationale des maladies (CIM10). Les nombres de décès des années 2000 à 2008, pour certains regroupements de causes et selon le sexe, sont présentés aux tableaux 3.7a, 3.7b et 3.7c. Les données de 2007 et 2008 sont encore provisoires; le nombre de décès n'est pas présenté pour quelques causes dont le sous-dénombrement est plus important. En 2005 et en 2006, les causes de décès des résidents du Québec décédés en Ontario n'ont pu être précisées. Dans ces cas (132 en 2005 et 173 en 2006), le code U998 a été utilisé. La comparaison du nombre de décès dus à certaines causes durant deux ou trois années consécutives peut montrer des variations ou des fluctuations importantes

sans qu'on doive conclure à des changements de tendance, qu'il vaut mieux dégager à partir de données analysées sur une plus longue période.

Depuis l'an 2000, les tumeurs ont supplanté les maladies de l'appareil circulatoire comme première cause de décès au Québec. En 2008, les tumeurs ont occasionné 19 200 décès, soit 35 % des décès chez les hommes et 32 % chez les femmes. Les maladies de l'appareil circulatoire ont généré environ 14 600 décès, soit 25 % des décès masculins et 26 % des décès féminins. À eux seuls, ces deux grands groupes de causes sont responsables de près de 60 % des décès en 2008. Parmi les autres groupes importants, mentionnons les maladies de l'appareil respiratoire qui causent 9 % des décès tant chez les hommes que chez les femmes. Quant aux causes externes (décès accidentels, suicides, etc.), elles sont à l'origine de 9 % des décès masculins et de 4 % des décès féminins en 2006 (dernière année disponible).

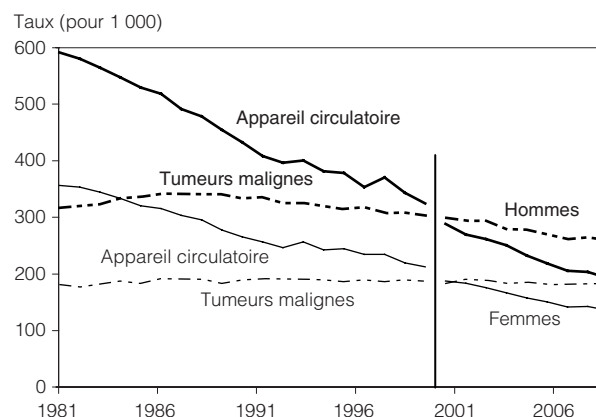
Le taux ajusté de mortalité par tumeurs malignes (C00-C97) demeure relativement stable chez les femmes depuis 1981, tandis qu'il diminue chez les hommes depuis la fin des années 1980 (figure 3.7). Chez les hommes, le cancer du poumon est de loin le plus fréquent, suivi du cancer du côlon et du rectum (regroupé) et du cancer de la prostate. Chez les femmes, le cancer du poumon devance le cancer du sein et le cancer du côlon et du rectum. La mortalité liée à ces cancers est stable ou en baisse, à l'exception de la mortalité par cancer du poumon chez les femmes qui a connu une augmentation soutenue tout au long des années 2000. L'évolution différente du cancer du poumon chez les hommes et les femmes est à mettre en lien avec le déclin de l'usage du tabac amorcé au milieu des années 1960 chez l'homme, mais seulement au milieu des années 1980 chez la femme (Société canadienne du cancer, 2009).

En ce qui a trait aux maladies de l'appareil circulatoire, le taux ajusté de mortalité a diminué de manière très importante, tant chez les hommes que chez les femmes. Cette grande cause englobe notamment les cardiopathies ischémiques (angine de poitrine, infarctus du myocarde, etc.) ainsi que les maladies cérébrovasculaires (accident vasculaire cérébral, infarctus cérébral, hémorragie cérébrale, etc.) dont l'évolution est à la baisse. L'évolution dans le temps d'autres causes de mortalité ainsi que des comparaisons canadiennes et internationales se trouvent dans la section « Santéscope » du site Web de l'Institut national de santé publique du Québec.

On ne meurt pas des mêmes causes aux différents âges de la vie, et la figure 3.8 montre la répartition des décès selon quelques causes ou groupes de causes dans les groupes d'âge, pour chaque sexe, en 2006 (dernière année pour laquelle les données sont définitives). Les accidents de véhicules à moteur et les suicides dominent la mortalité des jeunes adultes. Ces deux grandes causes sont à l'origine de plus de la moitié des décès masculins survenus entre 15 et 35 ans et des décès féminins entre 15 et 25 ans. Les tumeurs causent près de 50 % des décès d'hommes entre 55 et 75 ans et de femmes entre 40 et 75 ans. Aux grands âges, les maladies de l'appareil circulatoire devancent les tumeurs.

Figure 3.7

Taux ajusté de mortalité par tumeurs malignes et par maladies de l'appareil circulatoire, selon le sexe, Québec, 1981-2008



Note : Les taux sont ajustés selon la structure par âge, sexes réunis, de la population du Québec en 2001.

Source : Institut national de santé publique du Québec.

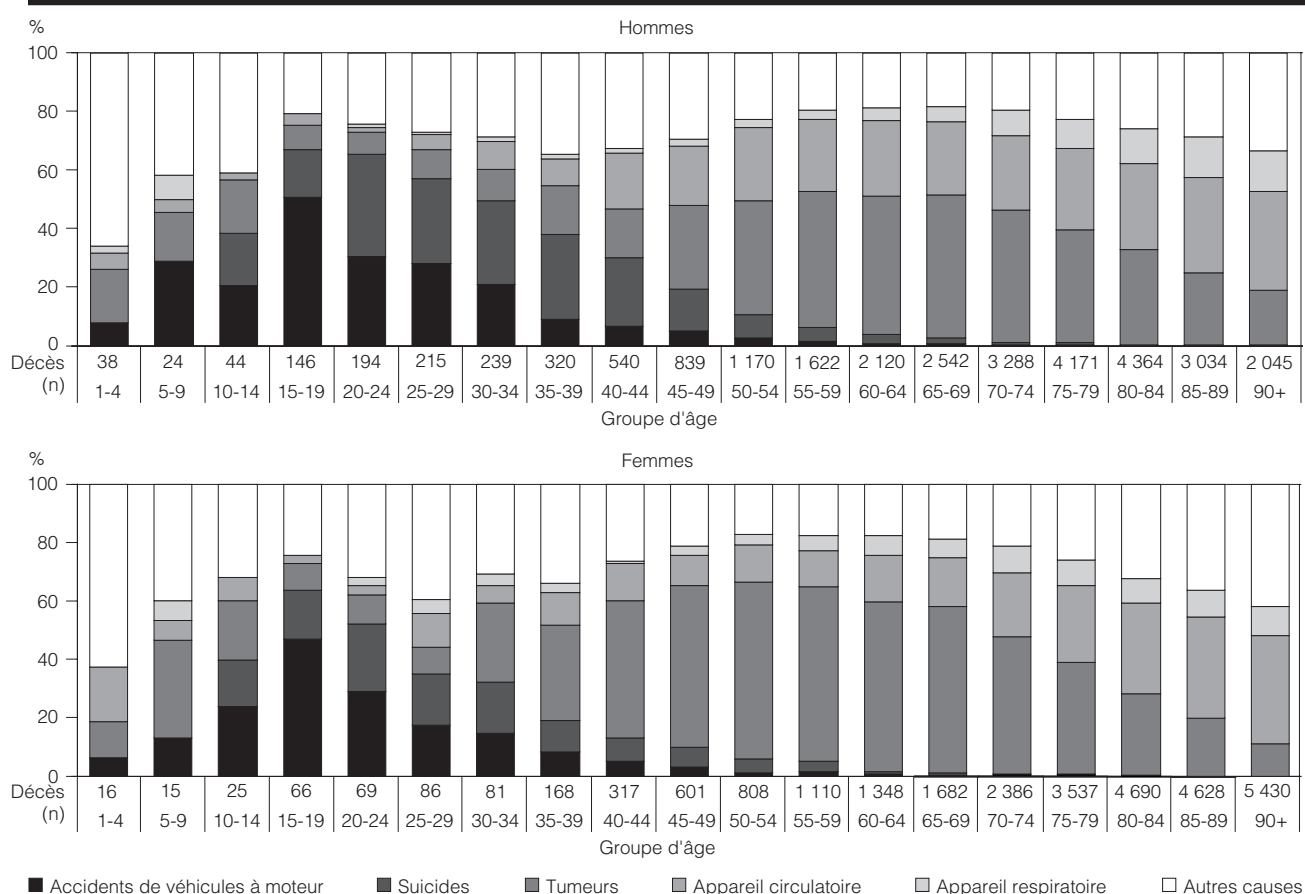
## Les dix principales causes de décès

Il existe plusieurs regroupements des causes de décès. Aux États-Unis, le National Center for Health Statistics (NCHS) utilise un regroupement particulier pour classer les principales causes de décès. Statistique Canada a utilisé ce regroupement lors de sa dernière diffusion. En appliquant la même grille aux décès québécois de l'année 2006, on obtient les résultats montrés au tableau 3.6. Les tumeurs malignes arrivent au premier rang et les maladies du cœur au second rang. Viennent ensuite les maladies cérébrovasculaires, les maladies chroniques des voies respiratoires inférieures et les accidents (blessures involontaires). Les positions six à huit sont occupées par la maladie d'Alzheimer, le diabète sucré et les lésions auto-infligées (suicide). Grippe et pneumopathie ainsi que néphrite, syndrome néphrotique et néphropathie viennent compléter cette liste des 10 principales causes de décès.

Les données portant sur les décès et la mortalité au Québec sont mises à jour tout au long de l'année sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec. Quelques tableaux présentent également des données par région.

Figure 3.8

Répartition des décès selon la cause dans les groupes d'âge, par sexe, Québec, 2006



Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.6

Dix principales causes de décès (classification NCHS<sup>1</sup>), Québec, 2006

| Groupes de causes                                       | Code CIM 10                | Rang <sup>2</sup> | Nombre        | Part         |
|---------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|--------------|
|                                                         |                            |                   | n             | %            |
| <b>Total</b>                                            |                            |                   | <b>54 434</b> | <b>100,0</b> |
| Tumeurs malignes                                        | C00-C97                    | 1                 | 18 077        | 33,2         |
| Maladies du cœur                                        | I00-I09, I11, I13, I20-I51 | 2                 | 10 778        | 19,8         |
| Maladies cérébrovasculaires                             | I60-I69                    | 3                 | 2 745         | 5,0          |
| Maladies chroniques des voies respiratoires inférieures | J40-J47                    | 4                 | 2 583         | 4,7          |
| Accidents (blessures involontaires)                     | V01-X59, Y85-Y86           | 5                 | 2 169         | 4,0          |
| Maladie d'Alzheimer                                     | G30                        | 6                 | 1 855         | 3,4          |
| Diabète sucré                                           | E10-E14                    | 7                 | 1 559         | 2,9          |
| Lésions auto-infligées (suicide)                        | X60-X84, Y87.0             | 8                 | 1 191         | 2,2          |
| Grippe et pneumopathie                                  | J10-J18                    | 9                 | 937           | 1,7          |
| Néphrite, syndrome néphrotique et néphropathie          | N00-N07, N17-N19, N25-N27  | 10                | 897           | 1,6          |

1. National Center for Health Statistics, Instruction Manual, Part 9 (Updated for data year 2006), Table B.

2. Le classement repose sur le nombre de décès.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.7a

## Décès selon les principaux groupes de causes, sexes réunis, Québec, 2000-2008

| Groupes de causes                            | Code CIM10           | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007 <sup>p</sup> | 2008 <sup>p</sup> |
|----------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| n                                            |                      |               |               |               |               |               |               |               |                   |                   |
| <b>Toutes causes</b>                         |                      | <b>53 287</b> | <b>54 372</b> | <b>55 748</b> | <b>54 972</b> | <b>55 614</b> | <b>55 988</b> | <b>54 434</b> | <b>56 100</b>     | <b>56 800</b>     |
| Maladies infectieuses et parasitaires        | A00-B99              | 727           | 759           | 868           | 1 089         | 1 399         | 1 248         | 1 101         | 1 254             | 1 142             |
| Maladies dues au VIH                         | B20-B24              | 124           | 109           | 127           | 129           | 125           | 122           | 108           | ..                | ..                |
| Tumeurs                                      | C00-D48              | 17 007        | 17 574        | 17 903        | 17 679        | 18 149        | 18 213        | 18 353        | 18 801            | 19 192            |
| Organes digestifs                            | C15-C26              | 4 440         | 4 409         | 4 608         | 4 516         | 4 659         | 4 838         | 4 940         | 4 913             | 5 004             |
| Estomac                                      | C16                  | 573           | 514           | 572           | 542           | 516           | 605           | 571           | 555               | 564               |
| Côlon                                        | C18                  | 1 544         | 1 519         | 1 607         | 1 571         | 1 668         | 1 672         | 1 639         | 1 667             | 1 641             |
| Rectum, anus et jonction recto-sigmoïdienne  | C19-C21              | 447           | 482           | 513           | 479           | 489           | 520           | 552           | 537               | 611               |
| Pancréas                                     | C25                  | 852           | 834           | 855           | 896           | 935           | 901           | 976           | 1 011             | 1 005             |
| Trachée, bronches, poumon                    | C33-C34              | 4 731         | 4 972         | 5 368         | 5 333         | 5 457         | 5 372         | 5 474         | 5 821             | 5 800             |
| Peau                                         | C43-C44              | 187           | 194           | 196           | 173           | 193           | 222           | 232           | 241               | 275               |
| Sein                                         | C50                  | 1 279         | 1 352         | 1 308         | 1 279         | 1 311         | 1 335         | 1 286         | 1 343             | 1 314             |
| Organes génitaux et voies urinaires          | C51-C68              | 2 100         | 2 166         | 2 244         | 2 192         | 2 268         | 2 226         | 2 222         | 2 261             | 2 438             |
| Col de l'utérus                              | C53                  | 79            | 66            | 79            | 61            | 70            | 65            | 62            | 80                | 68                |
| Ovaire                                       | C56                  | 300           | 304           | 379           | 325           | 358           | 352           | 356           | 379               | 403               |
| Prostate                                     | C61                  | 816           | 809           | 795           | 767           | 734           | 752           | 704           | 699               | 722               |
| Vessie                                       | C67                  | 350           | 375           | 365           | 387           | 408           | 398           | 418           | 468               | 475               |
| Méninges et cerveau                          | C70-C71              | 445           | 431           | 424           | 416           | 439           | 426           | 514           | 477               | 502               |
| Tissus lymphoïde, <sup>1</sup>               | C81-C96              | 1 419         | 1 492         | 1 469         | 1 528         | 1 500         | 1 445         | 1 502         | 1 552             | 1 531             |
| Leucémie                                     | C91-C95              | 469           | 533           | 502           | 572           | 512           | 510           | 542           | 555               | 557               |
| Tumeurs, autres                              |                      | 2 406         | 2 558         | 2 286         | 2 242         | 2 322         | 2 349         | 2 183         | 2 193             | 2 328             |
| Diabète sucré                                | E10-E14              | 1 642         | 1 767         | 1 834         | 1 700         | 1 641         | 1 595         | 1 559         | 1 469             | 1 489             |
| Système nerveux                              | G00-G99              | 2 650         | 3 043         | 3 209         | 3 112         | 3 058         | 3 341         | 3 236         | 3 451             | 3 552             |
| Maladie d'Alzheimer                          | G30                  | 1 441         | 1 692         | 1 796         | 1 753         | 1 737         | 1 925         | 1 855         | 1 965             | 2 069             |
| Appareil circulatoire                        | I00-I99              | 16 726        | 16 476        | 16 326        | 16 044        | 15 467        | 15 114        | 14 596        | 14 826            | 14 558            |
| Maladies hypertensives                       | I10-I15              | 400           | 369           | 359           | 339           | 349           | 368           | 366           | 357               | 303               |
| Cardiopathies ischémiques                    | I20-I25              | 9 533         | 9 222         | 9 101         | 9 069         | 8 687         | 8 299         | 7 807         | 7 986             | 7 870             |
| Infarctus aigu du myocarde                   | I21-I22              | 5 497         | 5 224         | 5 169         | 5 161         | 4 942         | 4 712         | 4 363         | 4 453             | 4 458             |
| Maladies cérébrovasculaires                  | I60-I69              | 3 011         | 3 060         | 2 999         | 2 867         | 2 702         | 2 673         | 2 745         | 2 705             | 2 678             |
| Artères, artérioles, capillaires             | I70-I79              | 855           | 910           | 851           | 835           | 794           | 807           | 738           | 749               | 710               |
| Athérosclérose                               | I70                  | 211           | 209           | 165           | 147           | 126           | 141           | 132           | 93                | 97                |
| Appareil circulatoire, autres                |                      | 2 927         | 2 915         | 3 016         | 2 934         | 2 935         | 2 967         | 2 940         | 3 029             | 2 997             |
| Appareil respiratoire                        | J00-J99              | 4 163         | 4 250         | 4 467         | 4 426         | 5 047         | 5 279         | 4 495         | 4 989             | 5 054             |
| Grippe                                       | J10-J11              | 79            | 20            | 49            | 15            | 103           | 268           | 31            | 62                | 75                |
| Pneumopathies                                | J12-J18              | 692           | 741           | 772           | 753           | 1 007         | 986           | 906           | 998               | 1 090             |
| Voies respiratoires inférieures <sup>2</sup> | J40-J47              | 2 681         | 2 753         | 2 798         | 2 751         | 2 928         | 2 976         | 2 583         | 2 853             | 2 738             |
| Appareil respiratoire, autres                |                      | 711           | 736           | 848           | 907           | 1 009         | 1 049         | 975           | 1 076             | 1 151             |
| Appareil digestif                            | K00-K93              | 1 863         | 1 877         | 2 070         | 2 073         | 2 072         | 1 989         | 1 963         | 2 132             | 2 071             |
| Maladie alcoolique du foie                   | K70                  | 222           | 223           | 261           | 252           | 257           | 226           | 238           | 240               | 249               |
| Appareil génito-urinaire                     | N00-N99              | 1 034         | 1 112         | 1 224         | 1 118         | 1 104         | 1 198         | 1 151         | 1 244             | 1 339             |
| Insuffisance rénale                          | N17-N19              | 828           | 872           | 974           | 894           | 854           | 907           | 885           | 906               | 1 015             |
| Affections périnatales                       | P00-P96              | 182           | 208           | 206           | 192           | 217           | 214           | 261           | ..                | ..                |
| Malformations congénitales <sup>3</sup>      | Q00-Q99              | 186           | 183           | 162           | 183           | 163           | 179           | 172           | ..                | ..                |
| Symptômes, signes <sup>4</sup>               | R00-R99              | 481           | 386           | 411           | 405           | 356           | 370           | 355           | ..                | ..                |
| Causes externes                              | V01-Y98              | 3 519         | 3 419         | 3 594         | 3 454         | 3 437         | 3 659         | 3 560         | ..                | ..                |
| Accidents de véhicules à moteur              | V02-V04 <sup>5</sup> | 747           | 605           | 730           | 677           | 700           | 772           | 756           | ..                | ..                |
| Chutes                                       | W00-W19              | 211           | 254           | 244           | 275           | 279           | 330           | 340           | ..                | ..                |
| Noyade et submersion accidentelles           | W65-W74              | 56            | 49            | 61            | 51            | 49            | 68            | 58            | ..                | ..                |
| Exposition à la fumée, au feu et aux flammes | X00-X09              | 52            | 53            | 37            | 46            | 54            | 57            | 56            | ..                | ..                |
| Lésions auto-infligées (suicides)            | X60-X84,<br>Y87.0    | 1 325         | 1 334         | 1 342         | 1 259         | 1 177         | 1 268         | 1 191         | ..                | ..                |
| Agressions (homicides)                       | X85-Y09,<br>Y87.1    | 133           | 129           | 107           | 88            | 102           | 96            | 85            | ..                | ..                |
| Causes externes, autres                      |                      | 995           | 995           | 1 073         | 1 058         | 1 076         | 1 068         | 1 074         | ..                | ..                |
| Autres                                       |                      | 3 107         | 3 318         | 3 474         | 3 497         | 3 504         | 3 589         | 3 632         | 3 950             | 3 913             |

1. Hématopoïétique et apparentés.

2. Principalement bronchite, emphysème et asthme.

3. Et anomalies chromosomiques.

4. Et résultats anormaux d'examen cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs.

5. Et V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0 et V89.2.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.7b

Décès selon les principaux groupes de causes, sexe masculin, Québec, 2000-2008

| Groupes de causes                            | Code CIM10           | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007 <sup>a</sup> | 2008 <sup>b</sup> |
|----------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| n                                            |                      |               |               |               |               |               |               |               |                   |                   |
| <b>Toutes causes</b>                         |                      | <b>27 315</b> | <b>27 453</b> | <b>28 216</b> | <b>27 749</b> | <b>27 780</b> | <b>28 006</b> | <b>27 180</b> | <b>27 745</b>     | <b>28 231</b>     |
| Maladies infectieuses et parasitaires        | A00-B99              | 389           | 402           | 437           | 573           | 674           | 619           | 559           | 618               | 544               |
| Maladies dues au VIH                         | B20-B24              | 96            | 88            | 113           | 116           | 102           | 96            | 93            | ..                | ..                |
| Tumeurs                                      | C00-D48              | 9 177         | 9 371         | 9 540         | 9 381         | 9 588         | 9 591         | 9 556         | 9 845             | 10 014            |
| Organes digestifs                            | C15-C26              | 2 427         | 2 362         | 2 482         | 2 405         | 2 547         | 2 622         | 2 669         | 2 710             | 2 656             |
| Estomac                                      | C16                  | 353           | 317           | 342           | 317           | 331           | 360           | 347           | 345               | 311               |
| Côlon                                        | C18                  | 775           | 739           | 797           | 773           | 822           | 858           | 833           | 838               | 797               |
| Rectum, anus et jonction recto-sigmoïdienne  | C19-C21              | 281           | 285           | 305           | 299           | 297           | 292           | 339           | 325               | 354               |
| Pancréas                                     | C25                  | 420           | 408           | 433           | 428           | 458           | 426           | 451           | 521               | 490               |
| Trachée, bronches, poumon                    | C33-C34              | 2 999         | 3 126         | 3 370         | 3 285         | 3 294         | 3 234         | 3 194         | 3 390             | 3 368             |
| Peau                                         | C43-C44              | 116           | 99            | 122           | 107           | 125           | 130           | 148           | 136               | 162               |
| Sein                                         | C50                  | 14            | 11            | 5             | 10            | 8             | 13            | 16            | 10                | 16                |
| Organes génitaux et voies urinaires          | C51-C68              | 1 256         | 1 283         | 1 316         | 1 288         | 1 303         | 1 286         | 1 248         | 1 247             | 1 382             |
| Col de l'utérus                              | C53                  | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..                | ..                |
| Ovaire                                       | C56                  | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..                | ..                |
| Prostate                                     | C61                  | 813           | 809           | 795           | 767           | 734           | 752           | 704           | 699               | 722               |
| Vessie                                       | C67                  | 243           | 244           | 262           | 261           | 274           | 260           | 282           | 307               | 340               |
| Méninges et cerveau                          | C70-C71              | 268           | 245           | 232           | 235           | 256           | 248           | 278           | 266               | 284               |
| Tissus lymphoïde, <sup>1</sup>               | C81-C96              | 736           | 789           | 764           | 841           | 794           | 782           | 812           | 838               | 836               |
| Leucémie                                     | C91-C95              | 256           | 283           | 267           | 325           | 302           | 288           | 297           | 323               | 312               |
| Tumeurs, autres                              |                      | 1 361         | 1 456         | 1 249         | 1 210         | 1 261         | 1 276         | 1 191         | 1 248             | 1 310             |
| Diabète sucré                                | E10-E14              | 781           | 819           | 910           | 824           | 780           | 788           | 791           | 743               | 740               |
| Système nerveux                              | G00-G99              | 998           | 1 185         | 1 219         | 1 141         | 1 112         | 1 229         | 1 207         | 1 287             | 1 347             |
| Maladie d'Alzheimer                          | G30                  | 401           | 476           | 479           | 459           | 458           | 522           | 505           | 521               | 572               |
| Appareil circulatoire                        | I00-I99              | 8 306         | 8 042         | 8 063         | 7 997         | 7 637         | 7 447         | 7 191         | 7 222             | 7 106             |
| Maladies hypertensives                       | I10-I15              | 131           | 130           | 129           | 106           | 108           | 118           | 127           | 99                | 111               |
| Cardiopathies ischémiques                    | I20-I25              | 5 253         | 4 908         | 4 925         | 4 913         | 4 684         | 4 428         | 4 215         | 4 316             | 4 243             |
| Infarctus aigu du myocarde                   | I21-I22              | 3 152         | 2 884         | 2 945         | 2 934         | 2 766         | 2 621         | 2 398         | 2 504             | 2 542             |
| Maladies cérébrovasculaires                  | I60-I69              | 1 221         | 1 275         | 1 231         | 1 192         | 1 109         | 1 086         | 1 135         | 1 095             | 1 041             |
| Artères, artérioles, capillaires             | I70-I79              | 465           | 500           | 477           | 464           | 456           | 455           | 388           | 413               | 411               |
| Athérosclérose                               | I70                  | 96            | 97            | 77            | 69            | 63            | 69            | 60            | 52                | 52                |
| Appareil circulatoire, autres                |                      | 1 236         | 1 229         | 1 301         | 1 322         | 1 280         | 1 360         | 1 326         | 1 299             | 1 300             |
| Appareil respiratoire                        | J00-J99              | 2 285         | 2 259         | 2 388         | 2 327         | 2 578         | 2 661         | 2 275         | 2 525             | 2 509             |
| Grippe                                       | J10-J11              | 28            | 7             | 23            | 7             | 40            | 101           | 9             | 26                | 29                |
| Pneumopathies                                | J12-J18              | 330           | 328           | 336           | 328           | 447           | 431           | 415           | 444               | 506               |
| Voies respiratoires inférieures <sup>2</sup> | J40-J47              | 1 547         | 1 528         | 1 571         | 1 527         | 1 581         | 1 562         | 1 362         | 1 477             | 1 403             |
| Appareil respiratoire, autres                |                      | 380           | 396           | 458           | 465           | 510           | 567           | 489           | 578               | 571               |
| Appareil digestif                            | K00-K93              | 932           | 935           | 1 039         | 1 003         | 1 024         | 943           | 942           | 1 037             | 1 030             |
| Maladie alcoolique du foie                   | K70                  | 184           | 174           | 203           | 203           | 192           | 177           | 184           | 192               | 191               |
| Appareil génito-urinaire                     | N00-N99              | 487           | 563           | 582           | 546           | 563           | 593           | 563           | 550               | 661               |
| Insuffisance rénale                          | N17-N19              | 403           | 469           | 483           | 442           | 438           | 468           | 438           | 437               | 525               |
| Affections périnatales                       | P00-P96              | 102           | 109           | 110           | 100           | 104           | 124           | 141           | ..                | ..                |
| Malformations congénitales <sup>3</sup>      | Q00-Q99              | 110           | 99            | 81            | 90            | 81            | 100           | 92            | ..                | ..                |
| Symptômes, signes <sup>4</sup>               | R00-R99              | 245           | 190           | 198           | 194           | 160           | 175           | 178           | ..                | ..                |
| Causes externes                              | V01-Y98              | 2 403         | 2 350         | 2 373         | 2 287         | 2 221         | 2 455         | 2 337         | ..                | ..                |
| Accidents de véhicules à moteur              | V02-V04 <sup>5</sup> | 519           | 440           | 515           | 478           | 491           | 555           | 535           | ..                | ..                |
| Chutes                                       | W00-W19              | 136           | 157           | 144           | 162           | 161           | 199           | 204           | ..                | ..                |
| Noyade et submersion accidentelles           | W65-W74              | 44            | 42            | 47            | 40            | 37            | 47            | 46            | ..                | ..                |
| Exposition à la fumée, au feu et aux flammes | X00-X09              | 32            | 26            | 22            | 32            | 33            | 32            | 37            | ..                | ..                |
| Lésions auto-infligées (suicides)            | X60-X84, Y87.0       | 1 047         | 1 055         | 1 052         | 980           | 875           | 985           | 917           | ..                | ..                |
| Agressions (homicides)                       | X85-Y09, Y87.1       | 94            | 93            | 67            | 60            | 60            | 70            | 59            | ..                | ..                |
| Causes externes, autres                      |                      | 531           | 537           | 526           | 535           | 564           | 567           | 539           | ..                | ..                |
| Autres                                       |                      | 1 100         | 1 129         | 1 276         | 1 286         | 1 258         | 1 281         | 1 348         | 1 481             | 1 471             |

1. Hématopoïétique et apparentés.

2. Principalement bronchite, emphysème et asthme.

3. Et anomalies chromosomiques.

4. Et résultats anormaux d'examen cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs.

5. Et V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0 et V89.2.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.7c

Décès selon les principaux groupes de causes, sexe féminin, Québec, 2000-2008

| Groupes de causes                            | Code CIM10           | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007 <sup>p</sup> | 2008 <sup>p</sup> |
|----------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|
| n                                            |                      |               |               |               |               |               |               |               |                   |                   |
| <b>Toutes causes</b>                         |                      | <b>25 731</b> | <b>26 919</b> | <b>27 532</b> | <b>27 223</b> | <b>27 834</b> | <b>27 982</b> | <b>27 254</b> | <b>28 355</b>     | <b>28 569</b>     |
| Maladies infectieuses et parasitaires        | A00-B99              | 336           | 357           | 431           | 516           | 725           | 629           | 542           | 636               | 598               |
| Maladies dues au VIH                         | B20-B24              | 28            | 21            | 14            | 13            | 23            | 26            | 15            | ..                | ..                |
| Tumeurs                                      | C00-D48              | 7 757         | 8 203         | 8 363         | 8 298         | 8 561         | 8 622         | 8 797         | 8 956             | 9 178             |
| Organes digestifs                            | C15-C26              | 1 994         | 2 047         | 2 126         | 2 111         | 2 112         | 2 216         | 2 271         | 2 203             | 2 348             |
| Estomac                                      | C16                  | 215           | 197           | 230           | 225           | 185           | 245           | 224           | 210               | 253               |
| Côlon                                        | C18                  | 766           | 780           | 810           | 798           | 846           | 814           | 806           | 829               | 844               |
| Rectum, anus et jonction recto-sigmoïdienne  | C19-C21              | 164           | 197           | 208           | 180           | 192           | 228           | 213           | 212               | 257               |
| Pancréas                                     | C25                  | 427           | 426           | 422           | 468           | 477           | 475           | 525           | 490               | 515               |
| Trachée, bronches, poumon                    | C33-C34              | 1 710         | 1 846         | 1 998         | 2 048         | 2 163         | 2 138         | 2 280         | 2 431             | 2 432             |
| Peau                                         | C43-C44              | 70            | 95            | 74            | 66            | 68            | 92            | 84            | 105               | 113               |
| Sein                                         | C50                  | 1 264         | 1 341         | 1 303         | 1 269         | 1 303         | 1 322         | 1 270         | 1 333             | 1 298             |
| Organes génitaux et voies urinaires          | C51-C68              | 829           | 883           | 928           | 904           | 965           | 940           | 974           | 1 014             | 1 056             |
| Col de l'utérus                              | C53                  | 77            | 66            | 79            | 61            | 70            | 65            | 62            | 80                | 68                |
| Ovaire                                       | C56                  | 299           | 304           | 379           | 325           | 358           | 352           | 356           | 379               | 403               |
| Prostate                                     | C61                  | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..            | ..                | ..                |
| Vessie                                       | C67                  | 102           | 131           | 103           | 126           | 134           | 138           | 136           | 161               | 135               |
| Méninges et cerveau                          | C70-C71              | 176           | 186           | 192           | 181           | 183           | 178           | 236           | 211               | 218               |
| Tissus lymphoïde, <sup>1</sup>               | C81-C96              | 667           | 703           | 705           | 687           | 706           | 663           | 690           | 714               | 695               |
| Leucémie                                     | C91-C95              | 202           | 250           | 235           | 247           | 210           | 222           | 245           | 232               | 245               |
| Tumeurs, autres                              |                      | 1 047         | 1 102         | 1 037         | 1 032         | 1 061         | 1 073         | 992           | 945               | 1 018             |
| Diabète sucré                                | E10-E14              | 856           | 948           | 924           | 876           | 861           | 807           | 768           | 726               | 749               |
| Système nerveux                              | G00-G99              | 1 646         | 1 858         | 1 990         | 1 971         | 1 946         | 2 112         | 2 029         | 2 164             | 2 205             |
| Maladie d'Alzheimer                          | G30                  | 1 039         | 1 216         | 1 317         | 1 294         | 1 279         | 1 403         | 1 350         | 1 444             | 1 497             |
| Appareil circulatoire                        | I00-I99              | 8 354         | 8 434         | 8 263         | 8 047         | 7 830         | 7 667         | 7 405         | 7 604             | 7 452             |
| Maladies hypertensives                       | I10-I15              | 267           | 239           | 230           | 233           | 241           | 250           | 239           | 258               | 192               |
| Cardiopathies ischémiques                    | I20-I25              | 4 235         | 4 314         | 4 176         | 4 156         | 4 003         | 3 871         | 3 592         | 3 670             | 3 627             |
| Infarctus aigu du myocarde                   | I21-I22              | 2 320         | 2 340         | 2 224         | 2 227         | 2 176         | 2 091         | 1 965         | 1 949             | 1 916             |
| Maladies cérébrovasculaires                  | I60-I69              | 1 783         | 1 785         | 1 768         | 1 675         | 1 593         | 1 587         | 1 610         | 1 610             | 1 637             |
| Artères, artérioles, capillaires             | I70-I79              | 385           | 410           | 374           | 371           | 338           | 352           | 350           | 336               | 299               |
| Athérosclérose                               | I70                  | 113           | 112           | 88            | 78            | 63            | 72            | 72            | 41                | 45                |
| Appareil circulatoire, autres                |                      | 1 684         | 1 686         | 1 715         | 1 612         | 1 655         | 1 607         | 1 614         | 1 730             | 1 697             |
| Appareil respiratoire                        | J00-J99              | 1 867         | 1 991         | 2 079         | 2 099         | 2 469         | 2 618         | 2 220         | 2 464             | 2 545             |
| Grippe                                       | J10-J11              | 51            | 13            | 26            | 8             | 63            | 167           | 22            | 36                | 46                |
| Pneumopathies                                | J12-J18              | 360           | 413           | 436           | 425           | 560           | 555           | 491           | 554               | 584               |
| Voies respiratoires inférieures <sup>2</sup> | J40-J47              | 1 127         | 1 225         | 1 227         | 1 224         | 1 347         | 1 414         | 1 221         | 1 376             | 1 335             |
| Appareil respiratoire, autres                |                      | 329           | 340           | 390           | 442           | 499           | 482           | 486           | 498               | 580               |
| Appareil digestif                            | K00-K93              | 926           | 942           | 1 031         | 1 070         | 1 048         | 1 046         | 1 021         | 1 095             | 1 041             |
| Maladie alcoolique du foie                   | K70                  | 38            | 49            | 58            | 49            | 65            | 49            | 54            | 48                | 58                |
| Appareil génito-urinaire                     | N00-N99              | 545           | 549           | 642           | 572           | 541           | 605           | 588           | 694               | 678               |
| Insuffisance rénale                          | N17-N19              | 423           | 403           | 491           | 452           | 416           | 439           | 447           | 469               | 490               |
| Affections périnatales                       | P00-P96              | 72            | 99            | 96            | 92            | 113           | 90            | 120           | ..                | ..                |
| Malformations congénitales <sup>3</sup>      | Q00-Q99              | 74            | 84            | 81            | 93            | 82            | 79            | 80            | ..                | ..                |
| Symptômes, signes <sup>4</sup>               | R00-R99              | 230           | 196           | 213           | 211           | 196           | 195           | 177           | ..                | ..                |
| Causes externes                              | V01-Y98              | 1 065         | 1 069         | 1 221         | 1 167         | 1 216         | 1 204         | 1 223         | ..                | ..                |
| Accidents de véhicules à moteur              | V02-V04 <sup>5</sup> | 211           | 165           | 215           | 199           | 209           | 217           | 221           | ..                | ..                |
| Chutes                                       | W00-W19              | 73            | 97            | 100           | 113           | 118           | 131           | 136           | ..                | ..                |
| Noyade et submersion accidentelles           | W65-W74              | 12            | 7             | 14            | 11            | 12            | 21            | 12            | ..                | ..                |
| Exposition à la fumée, au feu et aux flammes | X00-X09              | 20            | 27            | 15            | 14            | 21            | 25            | 19            | ..                | ..                |
| Lésions auto-infligées (suicides)            | X60-X84,<br>Y87.0    | 264           | 279           | 290           | 279           | 302           | 283           | 274           | ..                | ..                |
| Agressions (homicides)                       | X85-Y09,<br>Y87.1    | 34            | 36            | 40            | 28            | 42            | 26            | 26            | ..                | ..                |
| Causes externes, autres                      |                      | 451           | 458           | 547           | 523           | 512           | 501           | 535           | ..                | ..                |
| Autres                                       |                      | 2 003         | 2 189         | 2 198         | 2 211         | 2 246         | 2 308         | 2 284         | 2 469             | 2 442             |

1. Hématopoïétique et apparentés.

2. Principalement bronchite, emphysème et asthme.

3. Et anomalies chromosomiques.

4. Et résultats anormaux d'examen cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs.

5. Et V09.0, V09.2, V12-V14, V19.0-V19.2, V19.4-V19.6, V20-V79, V80.3-V80.5, V81.0-V81.1, V82.0-V82.1, V83-V86, V87.0-V87.8, V88.0-V88.8, V89.0 et V89.2.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.8  
Décès selon le groupe d'âge et le sexe, Québec, 2006, 2007 et 2008

| Groupe d'âge | 2006          |               |               | 2007 <sup>p</sup> |               |               | 2008 <sup>p</sup> |               |               |
|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
|              | Hommes        | Femmes        | Total         | Hommes            | Femmes        | Total         | Hommes            | Femmes        | Total         |
|              | n             |               |               |                   |               |               |                   |               |               |
| 0            | 225           | 191           | 416           | 205               | 171           | 376           | 193               | 172           | 365           |
| 1-4          | 38            | 16            | 54            | 28                | 24            | 52            | 26                | 19            | 45            |
| 5-9          | 24            | 15            | 39            | 19                | 14            | 34            | 25                | 18            | 44            |
| 10-14        | 44            | 25            | 69            | 32                | 15            | 47            | 38                | 16            | 54            |
| 15-19        | 146           | 66            | 212           | 118               | 52            | 170           | 127               | 63            | 189           |
| 20-24        | 194           | 69            | 263           | 172               | 59            | 232           | 192               | 53            | 245           |
| 25-29        | 215           | 86            | 301           | 200               | 70            | 270           | 189               | 82            | 271           |
| 30-34        | 239           | 81            | 320           | 189               | 79            | 269           | 207               | 85            | 291           |
| 35-39        | 320           | 168           | 488           | 282               | 129           | 411           | 268               | 160           | 427           |
| 40-44        | 540           | 317           | 857           | 463               | 262           | 725           | 417               | 291           | 708           |
| 45-49        | 839           | 601           | 1 440         | 772               | 599           | 1 371         | 793               | 566           | 1 358         |
| 50-54        | 1 170         | 808           | 1 978         | 1 178             | 810           | 1 987         | 1 149             | 826           | 1 975         |
| 55-59        | 1 622         | 1 110         | 2 732         | 1 653             | 1 090         | 2 743         | 1 675             | 1 151         | 2 827         |
| 60-64        | 2 120         | 1 348         | 3 468         | 2 206             | 1 442         | 3 648         | 2 230             | 1 441         | 3 671         |
| 65-69        | 2 542         | 1 682         | 4 224         | 2 724             | 1 749         | 4 473         | 2 724             | 1 762         | 4 486         |
| 70-74        | 3 288         | 2 386         | 5 674         | 3 301             | 2 330         | 5 631         | 3 243             | 2 304         | 5 547         |
| 75-79        | 4 171         | 3 537         | 7 708         | 4 292             | 3 601         | 7 893         | 4 287             | 3 673         | 7 960         |
| 80-84        | 4 364         | 4 690         | 9 054         | 4 426             | 4 795         | 9 221         | 4 575             | 4 619         | 9 195         |
| 85-89        | 3 034         | 4 628         | 7 662         | 3 345             | 5 054         | 8 399         | 3 563             | 5 250         | 8 813         |
| 90-94        | 1 545         | 3 599         | 5 144         | 1 612             | 4 012         | 5 624         | 1 786             | 3 960         | 5 745         |
| 95-99        | 449           | 1 532         | 1 981         | 479               | 1 654         | 2 133         | 468               | 1 683         | 2 151         |
| 100+         | 51            | 299           | 350           | 47                | 343           | 390           | 56                | 377           | 433           |
| <b>Total</b> | <b>27 180</b> | <b>27 254</b> | <b>54 434</b> | <b>27 745</b>     | <b>28 355</b> | <b>56 100</b> | <b>28 231</b>     | <b>28 569</b> | <b>56 800</b> |

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.9

Table de mortalité abrégée selon le sexe, Québec, 2006-2008<sup>p</sup>

| $x^1$                | $l_x$   | $d_x$  | $q_x$   | $L_x$   | $e_x$ |
|----------------------|---------|--------|---------|---------|-------|
| <b>Sexe masculin</b> |         |        |         |         |       |
| 0                    | 100 000 | 478    | 0,00478 | 99 570  | 78,61 |
| 1                    | 99 522  | 78     | 0,00078 | 397 932 | 77,98 |
| 5                    | 99 444  | 57     | 0,00057 | 497 078 | 74,04 |
| 10                   | 99 387  | 80     | 0,00080 | 496 735 | 69,08 |
| 15                   | 99 307  | 257    | 0,00259 | 495 893 | 64,14 |
| 20                   | 99 050  | 365    | 0,00369 | 494 338 | 59,30 |
| 25                   | 98 685  | 366    | 0,00371 | 492 510 | 54,51 |
| 30                   | 98 319  | 403    | 0,00410 | 490 588 | 49,70 |
| 35                   | 97 916  | 541    | 0,00553 | 488 228 | 44,90 |
| 40                   | 97 375  | 736    | 0,00756 | 485 035 | 40,13 |
| 45                   | 96 639  | 1 184  | 0,01225 | 480 235 | 35,42 |
| 50                   | 95 455  | 1 853  | 0,01941 | 472 643 | 30,83 |
| 55                   | 93 602  | 2 954  | 0,03156 | 460 625 | 26,39 |
| 60                   | 90 648  | 4 475  | 0,04937 | 442 053 | 22,17 |
| 65                   | 86 173  | 6 932  | 0,08044 | 413 535 | 18,19 |
| 70                   | 79 241  | 10 031 | 0,12659 | 371 128 | 14,56 |
| 75                   | 69 210  | 13 854 | 0,20018 | 311 415 | 11,31 |
| 80                   | 55 356  | 17 284 | 0,31224 | 233 570 | 8,51  |
| 85                   | 38 072  | 17 965 | 0,47188 | 145 448 | 6,24  |
| 90                   | 20 107  | 20 107 | 1,00000 | 92 127  | 4,58  |
| <b>Sexe féminin</b>  |         |        |         |         |       |
| 0                    | 100 000 | 431    | 0,00431 | 99 612  | 83,26 |
| 1                    | 99 569  | 52     | 0,00052 | 398 172 | 82,62 |
| 5                    | 99 517  | 42     | 0,00042 | 497 480 | 78,66 |
| 10                   | 99 475  | 41     | 0,00041 | 497 273 | 73,69 |
| 15                   | 99 434  | 125    | 0,00126 | 496 858 | 68,72 |
| 20                   | 99 309  | 125    | 0,00126 | 496 233 | 63,80 |
| 25                   | 99 184  | 152    | 0,00153 | 495 540 | 58,88 |
| 30                   | 99 032  | 165    | 0,00167 | 494 748 | 53,97 |
| 35                   | 98 867  | 302    | 0,00305 | 493 580 | 49,05 |
| 40                   | 98 565  | 476    | 0,00483 | 491 635 | 44,20 |
| 45                   | 98 089  | 890    | 0,00907 | 488 220 | 39,40 |
| 50                   | 97 199  | 1 298  | 0,01335 | 482 750 | 34,74 |
| 55                   | 95 901  | 1 989  | 0,02074 | 474 533 | 30,17 |
| 60                   | 93 912  | 2 865  | 0,03051 | 462 398 | 25,76 |
| 65                   | 91 047  | 4 498  | 0,04940 | 443 990 | 21,49 |
| 70                   | 86 549  | 6 883  | 0,07953 | 415 538 | 17,48 |
| 75                   | 79 666  | 10 601 | 0,13307 | 371 828 | 13,77 |
| 80                   | 69 065  | 14 914 | 0,21594 | 308 040 | 10,50 |
| 85                   | 54 151  | 19 345 | 0,35724 | 222 393 | 7,71  |
| 90                   | 34 806  | 34 806 | 1,00000 | 194 953 | 5,60  |

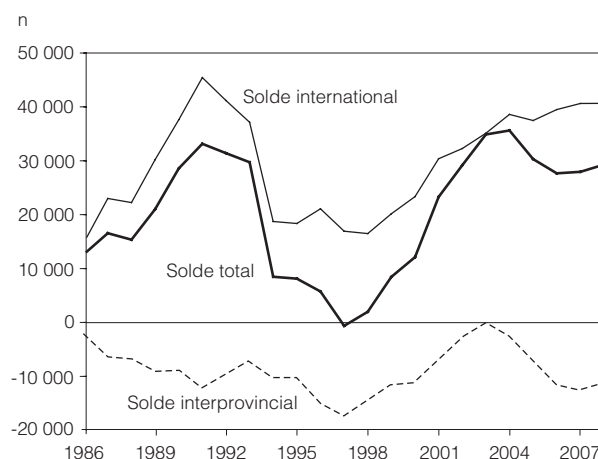
1.  $x$  : âge. $l_x$  : survivants à l'anniversaire  $x$  et  $x+a$ ,  $a=1, 4$  et  $5$ . $d_x$  : décès entre les anniversaires  $x$  et  $x+a$ ,  $a=1, 4$  et  $5$ . $q_x$  : probabilité de décès entre les anniversaires  $x$  et  $x+a$ ,  $a=1, 4$  et  $5$ . $L_x$  : années vécues entre les anniversaires  $x$  et  $x+a$ ,  $a=1, 4$  et  $5$ . $e_x$  : espérance de vie à l'âge  $x$ , c'est-à-dire le nombre moyen d'années qu'il reste à vivre à l'anniversaire  $x$ .

Source : Institut de la statistique du Québec.

# Migrations interprovinciales et internationales

Les échanges migratoires ont permis au Québec de réaliser un gain net de 29 100 personnes en 2008 (tableau 4.1). Il s'agit d'une hausse par rapport à 2007 (27 800) et 2006 (27 500), mais d'un niveau un peu moins élevé que ceux enregistrés en 2003 et 2004 (environ 35 000). Le solde migratoire total, ou migration nette, a été positif au cours des deux dernières décennies, à l'exception de l'année 1997 (figure 4.1). La migration nette est le résultat de deux types de mouvements : les migrations internationales et les migrations interprovinciales. Depuis 20 ans, la première a été source de gains, alors que la seconde a entraîné des pertes.

Figure 4.1  
Soldes migratoires total, international et interprovincial, Québec, 1986-2008



Source : Tableau 4.1.

Tableau 4.1  
Migrations internationales et interprovinciales, Québec, 1986-2008

| Année             | Migrations internationales |                               |        | Migrations interprovinciales <sup>2</sup> |          |         | Solde migratoire total <sup>3</sup> | Résidents non permanents, solde <sup>4</sup> |
|-------------------|----------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------------|----------|---------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
|                   | Immigrants                 | Émigrants totaux <sup>1</sup> | Solde  | Entrants                                  | Sortants | Solde   |                                     |                                              |
| n                 |                            |                               |        |                                           |          |         |                                     |                                              |
| 1986              | 19 476                     | 4 298                         | 15 178 | 26 432                                    | 28 643   | −2 211  | 12 967                              | 13 949                                       |
| 1987              | 26 846                     | 4 010                         | 22 836 | 25 950                                    | 32 398   | −6 448  | 16 388                              | 7 090                                        |
| 1988              | 25 588                     | 3 506                         | 22 082 | 27 797                                    | 34 675   | −6 878  | 15 204                              | 22 904                                       |
| 1989              | 33 946                     | 3 909                         | 30 037 | 28 849                                    | 38 058   | −9 209  | 20 828                              | 7 172                                        |
| 1990              | 41 043                     | 3 593                         | 37 450 | 26 882                                    | 35 911   | −9 029  | 28 421                              | −7 377                                       |
| 1991              | 51 947                     | 6 667                         | 45 280 | 24 428                                    | 36 728   | −12 300 | 32 980                              | −13 374                                      |
| 1992              | 48 838                     | 7 799                         | 41 039 | 25 480                                    | 35 265   | −9 785  | 31 254                              | −3 617                                       |
| 1993              | 44 977                     | 7 983                         | 36 994 | 24 545                                    | 31 971   | −7 426  | 29 568                              | −9 803                                       |
| 1994              | 28 094                     | 9 527                         | 18 567 | 22 718                                    | 32 970   | −10 252 | 8 315                               | −342                                         |
| 1995              | 27 228                     | 9 028                         | 18 200 | 23 115                                    | 33 363   | −10 248 | 7 952                               | 5 279                                        |
| 1996              | 29 806                     | 8 871                         | 20 935 | 20 848                                    | 36 206   | −15 358 | 5 577                               | −1 142                                       |
| 1997              | 27 934                     | 11 166                        | 16 768 | 20 354                                    | 37 913   | −17 559 | −791                                | −1 566                                       |
| 1998              | 26 626                     | 10 299                        | 16 327 | 20 156                                    | 34 668   | −14 512 | 1 815                               | 694                                          |
| 1999              | 29 179                     | 9 176                         | 20 003 | 19 977                                    | 31 689   | −11 712 | 8 291                               | 2 692                                        |
| 2000              | 32 502                     | 9 306                         | 23 196 | 22 051                                    | 33 284   | −11 233 | 11 963                              | 2 885                                        |
| 2001              | 37 604                     | 7 388                         | 30 216 | 21 720                                    | 28 809   | −7 089  | 23 127                              | 5 178                                        |
| 2002              | 37 581                     | 5 469                         | 32 112 | 24 529                                    | 27 624   | −3 095  | 29 017                              | 2 058                                        |
| 2003              | 39 560                     | 4 614                         | 34 946 | 23 659                                    | 23 880   | −221    | 34 725                              | 644                                          |
| 2004              | 44 245                     | 5 801                         | 38 444 | 23 352                                    | 26 324   | −2 972  | 35 472                              | 717                                          |
| 2005              | 43 315                     | 5 999                         | 37 316 | 21 853                                    | 29 009   | −7 156  | 30 160                              | −1 125                                       |
| 2006 <sup>r</sup> | 44 689                     | 5 346                         | 39 343 | 20 549                                    | 32 377   | −11 828 | 27 515                              | 603                                          |
| 2007 <sup>r</sup> | 45 213                     | 4 745                         | 40 468 | 18 786                                    | 31 461   | −12 675 | 27 793                              | 4 905                                        |
| 2008 <sup>p</sup> | 45 209                     | 4 709                         | 40 500 | 24 332                                    | 35 692   | −11 360 | 29 140                              | 10 018                                       |

1. Avant juillet 1991, le nombre d'émigrants de retour est soustrait du nombre d'émigrants. Depuis juillet 1991, le nombre total d'émigrants est la somme des émigrants et du solde des personnes temporairement à l'étranger moins le nombre d'émigrants de retour. La nouvelle méthodologie amène une brisure dans la série.

2. Les migrations interprovinciales sont estimées à partir des fichiers d'impôt de l'Agence du revenu du Canada, à l'exception des données provisoires de juillet à décembre 2008 qui proviennent des fichiers des Prestations fiscales canadiennes pour enfants. Les estimations définitives des nombres d'entrants et de sortants se révèlent généralement inférieures aux provisoires, tandis que l'incidence sur le solde est variable d'une année à l'autre.

3. Total des soldes international et interprovincial. Ne tient pas compte des résidents non permanents.

4. Variation du nombre de résidents non permanents. Ce solde n'entre pas dans le calcul de la migration totale.

Source : Statistique Canada, Estimations démographiques (1986 à 2005 : série révisée septembre 2008; 2006 à 2008 : septembre 2009).

## La migration internationale ajoute plus de 40 000 personnes à la population

Le solde migratoire international de 2008 est estimé à 40 500, soit un niveau similaire à celui de 2007 et légèrement supérieur à 2006 (39 300). Ce solde résulte de la différence entre les immigrants et les émigrants totaux, sans tenir compte des résidents non permanents qui sont comptés à part.

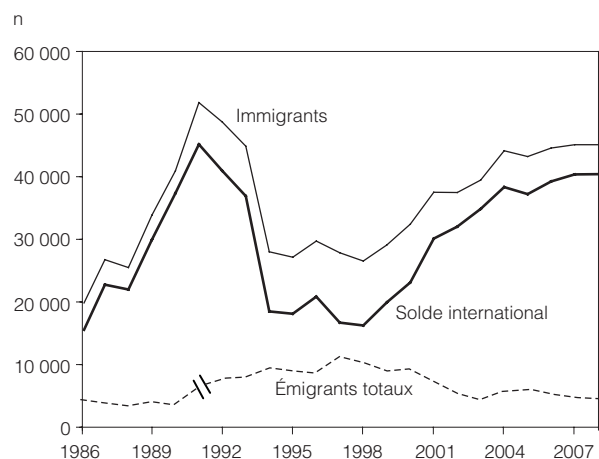
L'immigration internationale comprend seulement les nouveaux immigrants admis au Canada une année donnée. Pendant l'année 2008, le Québec a reçu 45 200 immigrants, tout comme en 2007. C'est un niveau qui se rapproche de celui qu'on observait au début des années 1990, quand il y avait eu une hausse considérable du nombre d'immigrants admis, nombre qui a dépassé 50 000 en 1991 (figure 4.2). Le nombre d'immigrants de 2008 est un peu en deçà du volume minimal inscrit au Plan d'immigration du Québec pour l'année 2008, lequel prévoyait entre 46 700 et 49 000 immigrants (Ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles (MICC), 2007).

En 2009, le ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles estime que le volume total des admissions devrait s'établir entre 47 400 et

49 200. Ce niveau anticipé correspond à la planification qui visait entre 47 400 et 50 000 immigrants. En 2010, le Ministère planifie l'admission d'un nombre d'immigrants se situant entre 52 400 et 55 000 (MICC, 2009).

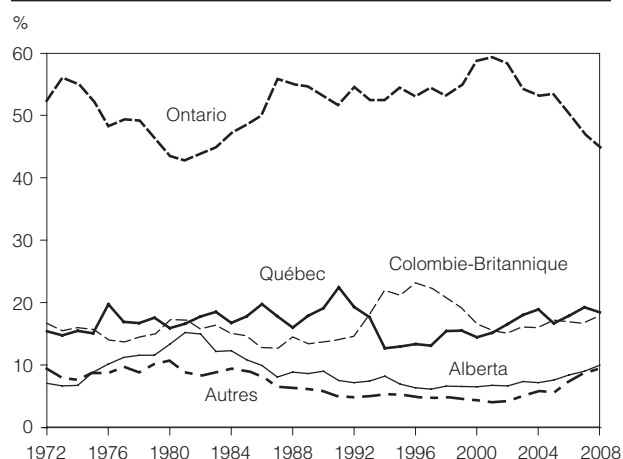
Au Canada, le nombre d'immigrants a augmenté, passant de 236 800 en 2007 à 247 200 en 2008. Par rapport à l'ensemble des immigrants admis au Canada, le nombre admis au Québec est demeuré stable, mais la part du Québec a légèrement diminué; elle est de 18,3 % en 2008, en regard de 19,1 % en 2007 (figure 4.3). L'Ontario reçoit toujours le plus grand nombre d'immigrants au Canada, c'est-à-dire 110 900 personnes en 2008, ce qui représente 45 % des immigrants admis au Canada. La part des nouveaux arrivants admis dans cette province connaît une diminution marquée depuis le début des années 2000. Le Québec arrive de peu en deuxième position, devant la Colombie-Britannique (17,8 %). L'Alberta vient ensuite, tout juste sous la barre des 10 %. L'ensemble des autres provinces et territoires accueille les 9 % restant, la moitié d'entre eux se dirigeant vers le Manitoba. En 2009 et en 2010, les plans d'immigration du Canada indiquent que le pays compte accueillir entre 240 000 et 265 000 nouveaux résidents permanents.

Figure 4.2  
Immigrants, émigrants totaux et solde migratoire international, Québec, 1986-2008



Source : Tableau 4.1.

Figure 4.3  
Part des immigrants internationaux par province, Canada, 1972-2008



Source : Statistique Canada, Estimations démographiques.

L'émigration internationale totale en 2008 est estimée à 4 700, soit un nombre semblable à celui de 2007. L'émigration internationale totale résulte d'estimations établies à partir de diverses sources. Depuis juillet 1991, le nombre d'émigrants totaux correspond à la somme des émigrants et du solde des personnes temporairement à l'étranger moins le nombre d'émigrants de retour (par exemple, les citoyens canadiens qui reviennent au Canada après avoir résidé dans un autre pays). Avant 1991, le nombre d'émigrants est seulement défalqué du nombre d'émigrants de retour. Cette modification amène une brisure dans la série chronologique. Comme l'estimation du nombre d'émigrants est le résultat d'un solde, il peut arriver que certains nombres soient négatifs.

## Les travailleurs qualifiés comptent pour 59 % de l'immigration

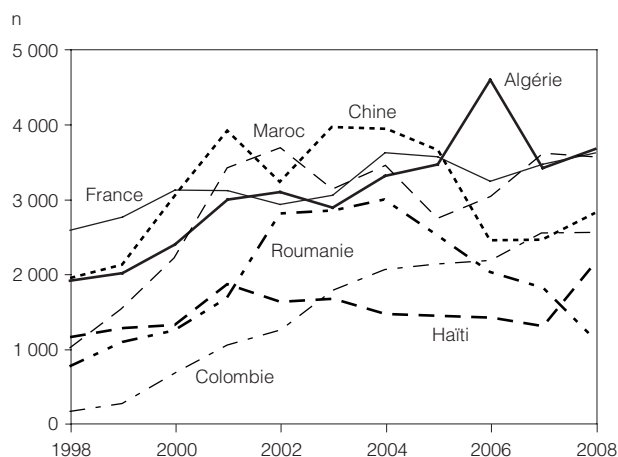
D'un point de vue administratif, les immigrants de l'année sont classés en trois grandes catégories d'admission plus une catégorie résiduelle (tableau 4.2 à la fin du chapitre). La catégorie « immigration économique » forme le groupe le plus important et comprend 65 % des immigrants de 2008. Il s'agit principalement de travailleurs qualifiés (59 %) et, dans une moindre mesure, de gens d'affaires (3 %) et d'aides familiaux (3 %). La catégorie « regroupement familial » représente 23 % des immigrants. Elle inclut notamment 316 enfants qui ont fait l'objet d'une adoption internationale. La catégorie « réfugiés et personnes en situation semblable » regroupe 10 % des immigrants. Comparativement à 2007, le Québec a accueilli plus de personnes dans la catégorie de l'immigration économique (de 28 000 à 29 400) et dans celle du regroupement familial (de 9 800 à 10 500) et moins de réfugiés (de 5 900 à 4 500) et de personnes dans la catégorie résiduelle.

## L'Algérie, la France et le Maroc sont les principaux pays d'origine des immigrants

Des immigrants admis au Québec en 2008, 30 % sont nés en Afrique, 28 % en Asie, 23 % en Amérique et 19 % en Europe. Ils proviennent d'un grand nombre de pays. L'Algérie (8,1 %), la France (8,0 %) et le Maroc (7,9 %) arrivent en tête, suivis de la Chine (6,2 %) et de la Colombie (5,7 %). Au total de la période 2004-2008, ces cinq pays arrivent également en tête et dans le même ordre (tableau 4.3 à la fin du chapitre).

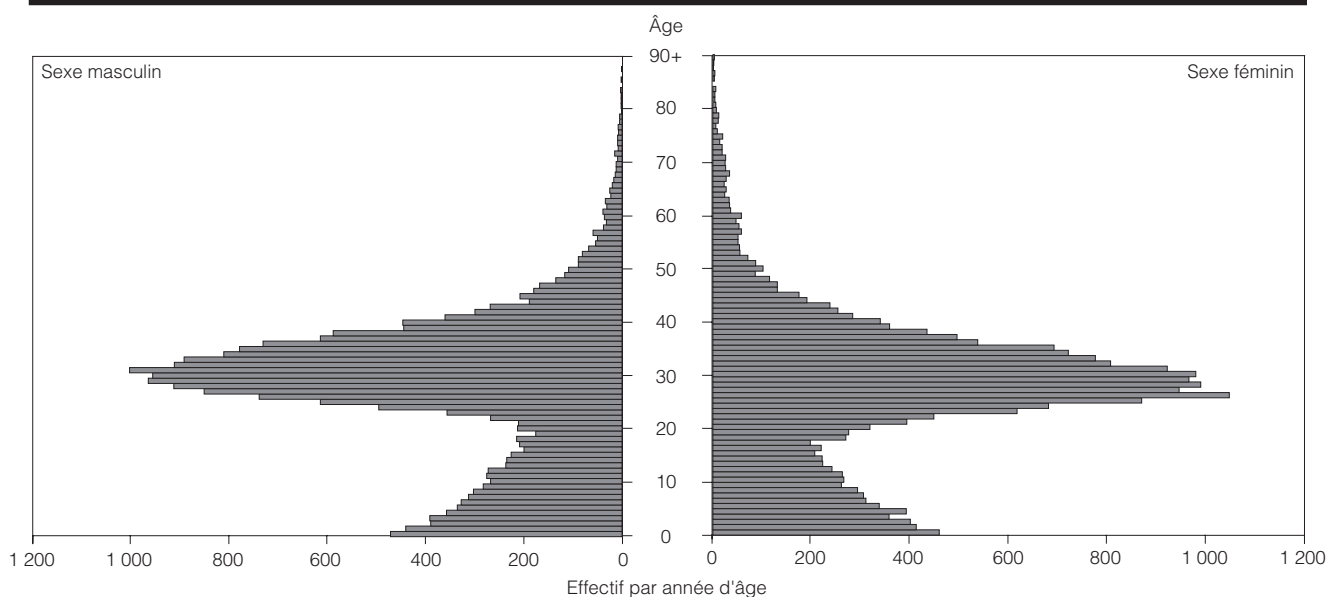
Depuis 1998, sept pays se sont retrouvés au moins une année parmi les cinq pays de naissance les plus fréquents des nouveaux arrivants (figure 4.4). La France, la Chine, le Maroc et l'Algérie ont tour à tour occupé le premier rang. La Roumanie a occupé le cinquième rang pendant quelques années avant de décliner. Le nombre d'immigrants en provenance d'Haïti fluctue entre 1 100 et 2 100 annuellement. Ce pays a occupé le quatrième ou le cinquième rang entre 1998 et 2001. La Colombie connaît une progression marquée; ce pays occupe le quatrième ou le cinquième rang depuis 2006.

Figure 4.4  
Évolution du nombre d'immigrants selon le pays de naissance pour les pays s'étant trouvé au moins une année parmi les cinq premiers, Québec, 1998-2008



Source : Ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles.

Figure 4.5  
Pyramide des âges des immigrants admis au Québec en 2008-2009<sup>p</sup>



Note : Il s'agit de l'âge au début de la période. Les enfants nés et ayant immigré au cours de l'année ont été ajoutés à l'âge 0.

Source : Statistique Canada, Estimations démographiques.

Les cinq principaux pays de naissance des immigrants sont fort différents au Canada. Seule la Chine se retrouve dans l'une et l'autre liste. Alors que ce pays se situe en quatrième position au Québec en 2008, il occupe le premier rang des pays de naissance des immigrants au Canada. Viennent ensuite l'Inde et les Philippines. Les États-Unis, le Pakistan et le Royaume-Uni occupent les quatrième, cinquième et sixième positions.

### L'âge moyen des immigrants est de 27,4 ans

Des immigrants admis entre le 1<sup>er</sup> juillet 2008 et le 30 juin 2009, deux sur trois étaient âgés de 20 à 44 ans (66 %), un quart avait moins de 20 ans (26 %) et moins de un sur dix avait plus de 45 ans (8 %). L'âge moyen est de 27,4 ans, un peu plus élevé chez les hommes (27,7 ans) que chez les femmes (27,2 ans). La répartition selon l'âge et le sexe des immigrants admis au Québec l'an dernier est illustrée à la figure 4.5. On y voit bien les effectifs importants dans la vingtaine et dans la trentaine. Au total, le Québec accueille à peu près un nombre égal d'immigrants de sexe masculin et de sexe féminin.

## Quatre immigrants sur cinq sont toujours présents 18 mois après leur arrivée

Le MICC mesure annuellement la présence au Québec des immigrants récents (MICC, 2009, 2008, 2007, 2006 et 2005). Cette présence est évaluée en moyenne 18 mois après l'admission, en janvier. Par exemple, pour les immigrants admis tout au long de l'année 2003, il s'agit du taux de présence en janvier 2005. Ainsi, le taux de présence en janvier 2009 de la cohorte admise en 2007 est de 80,8 %, en diminution pour une troisième année consécutive (figure 4.6).

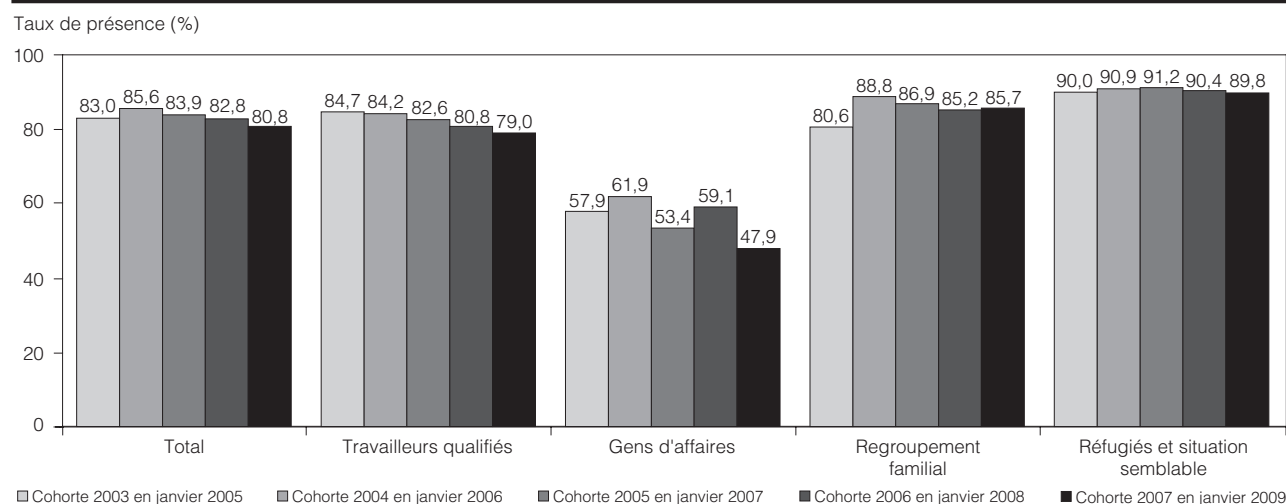
Le taux de présence varie en fonction de la catégorie. Parmi les travailleurs qualifiés admis en 2007, 79,0 % sont présents au Québec en janvier 2009, tandis que la rétention après 18 mois est de 47,9 % chez les gens d'affaires. Le taux de présence est de 85,7 % chez les personnes de la catégorie « regroupement familial » et de 89,8 % chez les réfugiés et les personnes en situation semblable. Les taux par catégorie sont un peu plus faibles pour la cohorte 2007 que pour la cohorte 2006, à l'exception des regroupements familiaux dont le taux de présence a crû très légèrement.

## Le nombre de résidents non permanents connaît une forte hausse

Les résidents non permanents ne sont pas comptés dans le solde migratoire international, mais plutôt dans une catégorie à part. Ils constituent une population dont l'effectif est très difficile à estimer. Selon les derniers chiffres de Statistique Canada, le Québec en aurait compté 81 600 au 1<sup>er</sup> janvier 2009 et 71 500 à pareille date en 2008, soit un solde largement positif de plus de 10 000 personnes. Ce solde est beaucoup plus élevé que celui de l'année 2007 (4 900) qui était lui-même beaucoup plus élevé que celui de l'année 2006 (600). L'augmentation du nombre de résidents non permanents explique pour moitié la croissance plus grande de la population québécoise en 2008 qu'en 2007.

Il semble que l'augmentation du nombre de résidents non permanents se poursuive puisque les estimations provisoires en dénombrent 93 000 au Québec au 1<sup>er</sup> juillet 2009. Si les données finales le confirment, il s'agirait du plus haut niveau jamais enregistré. Au plus fort de la vague des demandeurs d'asile au tournant des années 1990, le nombre de résidents non permanents avait dépassé 90 000 en septembre et octobre 1989. Selon les données du MICC, le Québec a reçu 12 900 demandeurs d'asile en 2008 en comparaison de 9 700 en 2007 et de 6 900 en 2006.

Figure 4.6  
Taux de présence au Québec après 18 mois<sup>1</sup> des personnes immigrantes selon l'année d'admission, cohortes 2003 à 2007



1. Il s'agit d'une durée moyenne. Par exemple, pour la cohorte 2007, il s'agit du taux de présence en janvier 2009.

Source : Ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles.

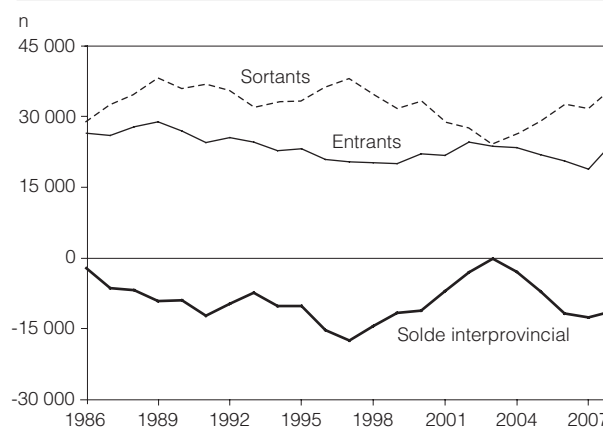
Les résidents non permanents sont des étrangers admis de façon temporaire au Canada, par exemple les travailleurs temporaires, les étudiants étrangers dans les universités ou encore les demandeurs d'asile. Ils entrent dans les statistiques de l'immigration internationale seulement quand ils sont acceptés comme immigrants, même s'ils résidaient déjà au Canada. Étant donné la difficulté de dénombrer les résidents non permanents et la grande variation mensuelle de leur nombre, ils ne sont pas retenus dans l'estimation de la migration internationale ni de la migration totale, mais figurent à part. Des changements apportés aux règles d'émission des permis de séjour peuvent compliquer la comparaison dans le temps.

## La migration interprovinciale retranche plus de 11 000 personnes de la population

Les données provisoires de l'année 2008 estiment le solde migratoire interprovincial à – 11 400, soit un solde un peu moins négatif qu'en 2007 (– 12 700) et en 2006 (– 11 800), années pour lesquelles les données sont définitives. Le solde est le résultat de 24 300 entrées et 35 700 sorties, soit 60 000 mouvements interprovinciaux. La figure 4.7 présente l'évolution du solde ainsi que des entrants et des sortants depuis 1986. On y constate qu'après une courte période, de 2002 à 2004, pendant laquelle le solde a été moins négatif, on enregistre un retour à des niveaux de pertes migratoires avec les autres provinces semblables à ceux enregistrés au cours des années 1990.

En 2008, les échanges migratoires du Québec sont déficitaires surtout avec l'Alberta (– 5 800) et l'Ontario (– 4 400). En 2007, selon les données définitives, les pertes avec l'Ontario ont été un peu plus grandes qu'avec l'Alberta (– 5 600 et – 5 000 respectivement). La figure 4.8 montre que les pertes migratoires du Québec avec chacune de ces deux provinces sont assez semblables depuis 2003. Précédemment, c'est plutôt avec l'Ontario que le Québec enregistrait les soldes les plus né-

Figure 4.7  
Entrants, sortants et solde migratoire interprovincial, Québec, 1986-2008



Source : Tableau 4.1.

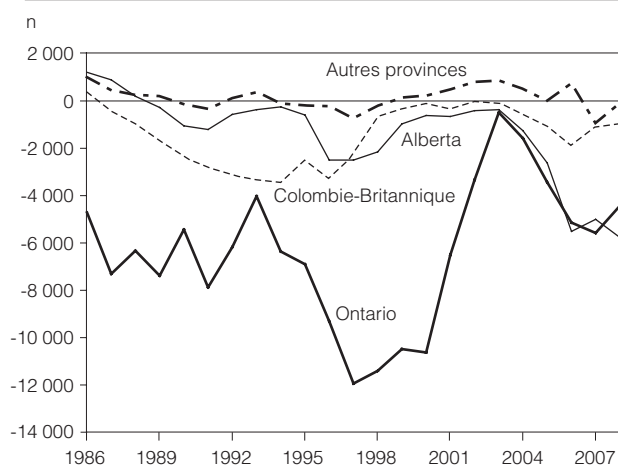
gatifs. Cette province voisine demeure toutefois, et de loin, celle avec laquelle le Québec réalise le plus grand nombre d'échanges. En 2008, environ 14 500 résidents de l'Ontario sont venus s'établir au Québec, pendant que 18 900 résidents du Québec faisaient le chemin inverse, soit un total de plus de 33 000 mouvements (tableau 4.4 à la fin du chapitre). Au cours de la même année, 2 700 résidents de l'Alberta sont arrivés au Québec et 8 500 résidents du Québec ont quitté celui-ci à destination de l'Alberta, soit un total avoisinant 11 000 mouvements.

Les estimations définitives des migrations interprovinciales sont établies à partir des fichiers d'impôt de l'Agence du revenu du Canada et les estimations provisoires, à partir des fichiers des Prestations fiscales canadiennes pour enfants. Les estimations définitives des nombres d'entrants et de sortants se révèlent généralement inférieures aux provisoires (Duchesne, 2006), tandis que l'incidence sur le solde est variable d'une année à l'autre. Dans ce document, les estimations des mouvements migratoires interprovinciaux des deux derniers trimestres de l'année 2008 sont provisoires. Il faut donc demeurer prudent en analysant les migrations interprovinciales de 2008 et en comparant ces résultats provisoires aux résultats définitifs des années précédentes.

Les données provisoires portant sur les six premiers mois de l'année 2009 indiquent un solde migratoire interprovincial de – 5 500, comparativement à – 6 200 pour la même période en 2008. L'Ontario devance l'Alberta comme province avec laquelle le Québec enregistre le plus de pertes.

Les migrants interprovinciaux sont, en moyenne, un peu plus âgés que les immigrants internationaux (27,4 ans), mais ils sont plus jeunes que la population dans son ensemble (40,5 ans). L'âge moyen des entrants au Québec est de 31,7 ans et celui des sortants, de 30,8 ans en 2008-2009

Figure 4.8  
Solde migratoire du Québec avec les autres provinces canadiennes, 1986-2008

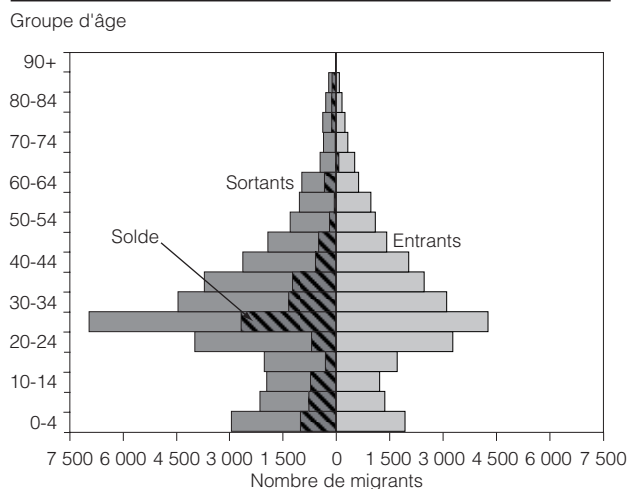


Source : Tableau 4.4.

(1<sup>er</sup> juillet au 30 juin). La figure 4.9 montre que les sortants (à gauche) sont plus nombreux que les entrants (à droite), et ce, pour presque tous les âges. Le solde par groupe d'âge est représenté par la partie hachurée. Ce sont les 25-29 ans qui sont les plus nombreux à entrer et à sortir du Québec et c'est dans ce groupe d'âge que les pertes sont les plus importantes.

Les données portant sur les migrations au Québec sont mises à jour tout au long de l'année sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec. Quelques tableaux présentent des données par région.

Figure 4.9  
Entrants, sortants et solde migratoire interprovincial selon le groupe d'âge, Québec, 2008-2009<sup>a</sup>



Note : Il s'agit de l'âge au début de la période. Les enfants nés et ayant immigré au cours de l'année ont été ajoutés aux 0-4 ans.

Source : Statistique Canada, Estimations démographiques.

Tableau 4.2  
Immigrants selon la catégorie d'immigrants, Québec, 1986-2008

| Année             | Immigration économique |      | Regroupement familial |      | Réfugiés |      | Autres <sup>1</sup> |     | Total  |
|-------------------|------------------------|------|-----------------------|------|----------|------|---------------------|-----|--------|
|                   | n                      | %    | n                     | %    | n        | %    | n                   | %   | n      |
| 1986              | 10 018                 | 51,1 | 7 053                 | 36,0 | 2 530    | 12,9 | –                   | –   | 19 601 |
| 1987              | 16 286                 | 59,8 | 7 734                 | 28,4 | 3 216    | 11,8 | –                   | –   | 27 236 |
| 1988              | 14 465                 | 55,8 | 7 793                 | 30,1 | 3 673    | 14,2 | –                   | –   | 25 931 |
| 1989              | 19 781                 | 57,6 | 9 408                 | 27,4 | 5 136    | 15,0 | –                   | –   | 34 325 |
| 1990              | 24 885                 | 60,1 | 9 421                 | 22,8 | 7 083    | 17,1 | –                   | –   | 41 389 |
| 1991              | 23 189                 | 44,5 | 13 119                | 25,2 | 15 797   | 30,3 | –                   | –   | 52 105 |
| 1992              | 24 556                 | 50,8 | 12 920                | 26,7 | 10 901   | 22,5 | –                   | –   | 48 377 |
| 1993              | 21 381                 | 47,5 | 16 866                | 37,5 | 6 721    | 14,9 | –                   | –   | 44 968 |
| 1994              | 11 458                 | 40,9 | 12 122                | 43,2 | 4 461    | 15,9 | 2                   | 0,0 | 28 043 |
| 1995              | 11 368                 | 41,8 | 9 715                 | 35,7 | 6 128    | 22,5 | 11                  | 0,0 | 27 222 |
| 1996              | 11 497                 | 38,6 | 9 239                 | 31,0 | 8 902    | 29,9 | 134                 | 0,5 | 29 772 |
| 1997              | 11 726                 | 42,4 | 8 159                 | 29,5 | 7 689    | 27,8 | 110                 | 0,4 | 27 684 |
| 1998              | 13 318                 | 50,2 | 6 905                 | 26,0 | 6 228    | 23,5 | 58                  | 0,2 | 26 509 |
| 1999              | 14 247                 | 48,8 | 7 558                 | 25,9 | 7 341    | 25,1 | 68                  | 0,2 | 29 214 |
| 2000              | 16 431                 | 50,6 | 7 974                 | 24,5 | 8 049    | 24,8 | 48                  | 0,1 | 32 502 |
| 2001              | 21 891                 | 58,3 | 8 477                 | 22,6 | 7 155    | 19,1 | 14                  | 0,0 | 37 537 |
| 2002              | 23 235                 | 61,7 | 7 939                 | 21,1 | 6 444    | 17,1 | 11                  | 0,0 | 37 629 |
| 2003              | 23 864                 | 60,3 | 9 301                 | 23,5 | 6 184    | 15,6 | 234                 | 0,6 | 39 583 |
| 2004              | 26 717                 | 60,4 | 9 367                 | 21,2 | 7 382    | 16,7 | 780                 | 1,8 | 44 246 |
| 2005              | 26 310                 | 60,7 | 9 103                 | 21,0 | 7 165    | 16,5 | 734                 | 1,7 | 43 312 |
| 2006              | 25 975                 | 58,1 | 10 410                | 23,3 | 7 104    | 15,9 | 1 192               | 2,7 | 44 681 |
| 2007              | 28 030                 | 62,0 | 9 776                 | 21,6 | 5 934    | 13,1 | 1 461               | 3,2 | 45 201 |
| 2008 <sup>p</sup> | 29 439                 | 65,0 | 10 494                | 23,2 | 4 520    | 10,0 | 811                 | 1,8 | 45 264 |

Note : Les totaux ne sont pas les mêmes que ceux de Statistique Canada.

1. Demandeurs non reconnus du statut de réfugié et cas d'ordre humanitaire.

Source : Ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles.

Tableau 4.3  
Immigrants selon le pays de naissance, Québec, 2004-2008

| Rang | Pays de naissance            | Immigrants     |              | Pays de naissance       | Immigrants    |              |
|------|------------------------------|----------------|--------------|-------------------------|---------------|--------------|
|      |                              | n              | %            |                         | n             | %            |
|      | <b>2004-2008<sup>p</sup></b> | <b>222 704</b> | <b>100,0</b> | <b>2008<sup>p</sup></b> | <b>45 264</b> | <b>100,0</b> |
| 1    | Algérie                      | 18 452         | 8,3          | Algérie                 | 3 670         | 8,1          |
| 2    | France                       | 17 503         | 7,9          | France                  | 3 617         | 8,0          |
| 3    | Maroc                        | 16 406         | 7,4          | Maroc                   | 3 579         | 7,9          |
| 4    | Chine                        | 15 309         | 6,9          | Chine                   | 2 820         | 6,2          |
| 5    | Colombie                     | 11 455         | 5,1          | Colombie                | 2 564         | 5,7          |
| 6    | Roumanie                     | 10 464         | 4,7          | Haïti                   | 2 140         | 4,7          |
| 7    | Liban                        | 8 710          | 3,9          | Liban                   | 1 921         | 4,2          |
| 8    | Haïti                        | 7 720          | 3,5          | Philippines             | 1 575         | 3,5          |
| 9    | Inde                         | 5 499          | 2,5          | Roumanie                | 1 112         | 2,5          |
| 10   | Mexique                      | 5 456          | 2,4          | Mexique                 | 1 019         | 2,3          |
| 11   | Philippines                  | 4 780          | 2,1          | Cameroun                | 920           | 2,0          |
| 12   | Pakistan                     | 4 409          | 2,0          | États-Unis              | 908           | 2,0          |
| 13   | Pérou                        | 4 052          | 1,8          | Iran                    | 852           | 1,9          |
| 14   | Tunisie                      | 3 857          | 1,7          | Brésil                  | 839           | 1,9          |
| 15   | États-Unis                   | 3 783          | 1,7          | Inde                    | 830           | 1,8          |
|      | Autres pays                  | 84 849         | 37,1         | Autres pays             | 16 898        | 39,6         |

Note : Les totaux ne sont pas les mêmes que ceux de Statistique Canada.

Source : Ministère de l'Immigration et des Communautés culturelles.

Tableau 4.4  
Migrations<sup>1</sup> entre le Québec et les autres provinces canadiennes, 1986-2008

|                           | Ontario | Alberta | Colombie-<br>Britannique | Autres provinces<br>et territoires | Total  |
|---------------------------|---------|---------|--------------------------|------------------------------------|--------|
| <b>Entrants au Québec</b> |         |         |                          |                                    |        |
| 1986                      | 15 749  | 2 839   | 2 366                    | 5 478                              | 26 432 |
| 1987                      | 15 908  | 2 478   | 1 992                    | 5 572                              | 25 950 |
| 1988                      | 17 891  | 2 060   | 2 098                    | 5 748                              | 27 797 |
| 1989                      | 18 981  | 1 884   | 2 095                    | 5 889                              | 28 849 |
| 1990                      | 18 557  | 1 601   | 1 715                    | 5 009                              | 26 882 |
| 1991                      | 16 217  | 1 513   | 1 812                    | 4 886                              | 24 428 |
| 1992                      | 16 653  | 1 760   | 1 981                    | 5 086                              | 25 480 |
| 1993                      | 16 165  | 1 774   | 1 911                    | 4 695                              | 24 545 |
| 1994                      | 14 930  | 1 560   | 1 907                    | 4 321                              | 22 718 |
| 1995                      | 14 982  | 1 364   | 2 461                    | 4 308                              | 23 115 |
| 1996                      | 13 423  | 1 202   | 2 077                    | 4 146                              | 20 848 |
| 1997                      | 12 776  | 1 293   | 2 336                    | 3 949                              | 20 354 |
| 1998                      | 12 426  | 1 478   | 2 648                    | 3 604                              | 20 156 |
| 1999                      | 11 937  | 1 679   | 2 584                    | 3 777                              | 19 977 |
| 2000                      | 13 362  | 1 837   | 2 562                    | 4 290                              | 22 051 |
| 2001                      | 13 863  | 1 669   | 2 296                    | 3 892                              | 21 720 |
| 2002                      | 15 734  | 1 945   | 2 482                    | 4 368                              | 24 529 |
| 2003                      | 15 443  | 1 777   | 2 138                    | 4 301                              | 23 659 |
| 2004                      | 15 507  | 1 641   | 2 183                    | 4 021                              | 23 352 |
| 2005                      | 14 381  | 1 582   | 2 031                    | 3 859                              | 21 853 |
| 2006                      | 12 865  | 1 479   | 1 967                    | 4 238                              | 20 549 |
| 2007                      | 11 598  | 2 079   | 2 001                    | 3 108                              | 18 786 |
| 2008 <sup>p</sup>         | 14 454  | 2 745   | 2 459                    | 4 674                              | 24 332 |
| <b>Sortants du Québec</b> |         |         |                          |                                    |        |
| 1986                      | 20 474  | 1 654   | 2 017                    | 4 498                              | 28 643 |
| 1987                      | 23 218  | 1 611   | 2 453                    | 5 116                              | 32 398 |
| 1988                      | 24 226  | 1 886   | 3 064                    | 5 499                              | 34 675 |
| 1989                      | 26 367  | 2 184   | 3 801                    | 5 706                              | 38 058 |
| 1990                      | 23 998  | 2 676   | 4 064                    | 5 173                              | 35 911 |
| 1991                      | 24 095  | 2 738   | 4 666                    | 5 229                              | 36 728 |
| 1992                      | 22 834  | 2 349   | 5 094                    | 4 988                              | 35 265 |
| 1993                      | 20 205  | 2 164   | 5 253                    | 4 349                              | 31 971 |
| 1994                      | 21 298  | 1 833   | 5 388                    | 4 451                              | 32 970 |
| 1995                      | 21 887  | 1 982   | 4 988                    | 4 506                              | 33 363 |
| 1996                      | 22 733  | 3 716   | 5 353                    | 4 404                              | 36 206 |
| 1997                      | 24 708  | 3 807   | 4 672                    | 4 726                              | 37 913 |
| 1998                      | 23 826  | 3 649   | 3 357                    | 3 836                              | 34 668 |
| 1999                      | 22 418  | 2 670   | 2 925                    | 3 676                              | 31 689 |
| 2000                      | 23 987  | 2 475   | 2 726                    | 4 096                              | 33 284 |
| 2001                      | 20 377  | 2 349   | 2 638                    | 3 445                              | 28 809 |
| 2002                      | 19 084  | 2 378   | 2 561                    | 3 601                              | 27 624 |
| 2003                      | 15 954  | 2 167   | 2 267                    | 3 492                              | 23 880 |
| 2004                      | 17 109  | 2 918   | 2 769                    | 3 528                              | 26 324 |
| 2005                      | 17 834  | 4 219   | 3 076                    | 3 880                              | 29 009 |
| 2006                      | 18 017  | 6 998   | 3 866                    | 3 496                              | 32 377 |
| 2007                      | 17 187  | 7 091   | 3 101                    | 4 082                              | 31 461 |
| 2008 <sup>p</sup>         | 18 896  | 8 522   | 3 470                    | 4 804                              | 35 692 |

Tableau 4.4 (suite)

Migrations<sup>1</sup> entre le Québec et les autres provinces canadiennes, 1986-2008

|                   | Ontario | Alberta | Colombie-Britannique | Autres provinces et territoires | Total   |
|-------------------|---------|---------|----------------------|---------------------------------|---------|
| <b>Solde</b>      |         |         |                      |                                 |         |
| 1986              | -4 725  | 1 185   | 349                  | 980                             | -2 211  |
| 1987              | -7 310  | 867     | -461                 | 456                             | -6 448  |
| 1988              | -6 335  | 174     | -966                 | 249                             | -6 878  |
| 1989              | -7 386  | -300    | -1 706               | 183                             | -9 209  |
| 1990              | -5 441  | -1 075  | -2 349               | -164                            | -9 029  |
| 1991              | -7 878  | -1 225  | -2 854               | -343                            | -12 300 |
| 1992              | -6 181  | -589    | -3 113               | 98                              | -9 785  |
| 1993              | -4 040  | -390    | -3 342               | 346                             | -7 426  |
| 1994              | -6 368  | -273    | -3 481               | -130                            | -10 252 |
| 1995              | -6 905  | -618    | -2 527               | -198                            | -10 248 |
| 1996              | -9 310  | -2 514  | -3 276               | -258                            | -15 358 |
| 1997              | -11 932 | -2 514  | -2 336               | -777                            | -17 559 |
| 1998              | -11 400 | -2 171  | -709                 | -232                            | -14 512 |
| 1999              | -10 481 | -991    | -341                 | 101                             | -11 712 |
| 2000              | -10 625 | -638    | -164                 | 194                             | -11 233 |
| 2001              | -6 514  | -680    | -342                 | 447                             | -7 089  |
| 2002              | -3 350  | -433    | -79                  | 767                             | -3 095  |
| 2003              | -511    | -390    | -129                 | 809                             | -221    |
| 2004              | -1 602  | -1 277  | -586                 | 493                             | -2 972  |
| 2005              | -3 453  | -2 637  | -1 045               | -21                             | -7 156  |
| 2006              | -5 152  | -5 519  | -1 899               | 742                             | -11 828 |
| 2007              | -5 589  | -5 012  | -1 100               | -974                            | -12 675 |
| 2008 <sup>p</sup> | -4 442  | -5 777  | -1 011               | -130                            | -11 360 |

1. Les migrations interprovinciales sont estimées à partir des fichiers d'impôt de l'Agence du revenu du Canada, à l'exception des données provisoires de juillet à décembre 2007 qui proviennent des fichiers des Prestations fiscales canadiennes pour enfants. Les estimations définitives des nombres d'entrants et de sortants se révèlent généralement inférieures aux provisoires, tandis que l'incidence sur le solde est variable d'une année à l'autre.

Source : Statistique Canada, Estimations démographiques (1986 à 2005 : série révisée septembre 2008; 2006 à 2008 : septembre 2009).

## Mariages et nuptialité

### Encore 22 000 mariages en 2008

Pour une quatrième année consécutive, on a célébré environ 22 000 mariages au Québec : le nombre provisoire de 2008 est de 22 038 (tableau 5.1). Une extrapolation faite à partir de l'information disponible dans le Registre des événements démographiques au 1<sup>er</sup> novembre 2009 permet d'estimer que le nombre total de mariages de l'année 2009 devrait également se situer un peu au-dessus de 22 000.

En 2008, 98 % des mariages unissent un homme et une femme et 2 %, des conjoints de même sexe (tableau 5.2). Les mariages de conjoints de même sexe sont permis au Québec depuis mars 2004. Le

nombre de mariages de conjoints de sexe opposé est passé de 21 700 en 2007 à 21 600 en 2008. Le nombre de mariages de conjoints de même sexe a diminué très légèrement, de 467 en 2007 à 455 selon les données provisoires de 2008. On en a dénombré 245 en 2004, 451 en 2005 et un maximum de 621 en 2006. Depuis leur avènement, les mariages de conjoints de même sexe unissent un peu plus souvent deux hommes que deux femmes. En 2008, 262 mariages ont uni deux hommes et 193 ont uni deux femmes. Soulignons la parution d'un article intitulé « Les mariages de conjoints de même sexe au Québec : un bilan des cinq premières années » (St-Amour et Girard, 2009) dans le bulletin Données sociodémographiques en bref.

Contrairement aux naissances et aux décès, les statistiques des mariages sont établies par lieu de célébration et non par lieu de résidence. Il est possible pour des non-résidents de se marier au Québec, tout comme certains Québécois peuvent choisir de se marier dans une autre province ou un autre pays. Le fichier des mariages inclut les couples de non-résidents venus unir leur destinée au Québec, mais les données sur les Québécois se mariant ailleurs qu'au Québec ne sont pas disponibles. Dans ce document, les données sur les mariages de 2008 sont provisoires.

Tableau 5.1  
Mariages<sup>1</sup> et taux de nuptialité, Québec, 1900-2008

| Année | Mariages | Taux       | Année | Mariages | Taux       | Année             | Mariages | Taux       |
|-------|----------|------------|-------|----------|------------|-------------------|----------|------------|
|       | n        | pour 1 000 |       | n        | pour 1 000 |                   | n        | pour 1 000 |
| 1900  | 10 103   | 6,5        | 1940  | 35 069   | 10,7       | 1980              | 44 849   | 6,9        |
| 1901  | 10 075   | 6,1        | 1941  | 32 782   | 9,8        | 1981              | 41 006   | 6,3        |
| 1902  | 10 671   | 6,4        | 1942  | 33 857   | 10,0       | 1982              | 38 360   | 5,8        |
| 1903  | 11 125   | 6,6        | 1943  | 33 856   | 9,8        | 1983              | 36 147   | 5,5        |
| 1904  | 11 900   | 7,0        | 1944  | 31 922   | 9,1        | 1984              | 37 416   | 5,6        |
| 1905  | 11 565   | 6,7        | 1945  | 33 211   | 9,3        | 1985              | 37 026   | 5,6        |
| 1906  | 12 131   | 7,0        | 1946  | 36 650   | 10,1       | 1986              | 33 108   | 4,9        |
| 1907  | 11 668   | 6,6        | 1947  | 35 494   | 9,6        | 1987              | 32 588   | 4,8        |
| 1908  | 11 971   | 6,5        | 1948  | 34 646   | 9,1        | 1988              | 33 469   | 4,9        |
| 1909  | 13 467   | 7,1        | 1949  | 33 485   | 8,6        | 1989              | 33 305   | 4,8        |
| 1910  | 14 333   | 7,3        | 1950  | 34 093   | 8,6        | 1990              | 32 059   | 4,6        |
| 1911  | 15 254   | 7,6        | 1951  | 35 704   | 8,8        | 1991              | 28 922   | 4,1        |
| 1912  | 16 055   | 7,9        | 1952  | 35 374   | 8,5        | 1992              | 25 821   | 3,6        |
| 1913  | 17 253   | 8,3        | 1953  | 35 968   | 8,4        | 1993              | 25 018   | 3,5        |
| 1914  | 16 121   | 7,7        | 1954  | 35 516   | 8,1        | 1994              | 24 984   | 3,5        |
| 1915  | 15 437   | 7,2        | 1955  | 35 356   | 7,8        | 1995              | 24 237   | 3,4        |
| 1916  | 16 643   | 7,6        | 1956  | 37 290   | 8,1        | 1996              | 23 963   | 3,3        |
| 1917  | 16 936   | 7,7        | 1957  | 37 135   | 7,8        | 1997              | 23 918   | 3,3        |
| 1918  | 12 975   | 5,8        | 1958  | 36 229   | 7,4        | 1998              | 22 940   | 3,1        |
| 1919  | 21 590   | 9,4        | 1959  | 37 124   | 7,4        | 1999              | 22 910   | 3,1        |
| 1920  | 21 587   | 9,3        | 1960  | 36 211   | 7,0        | 2000              | 24 911   | 3,4        |
| 1921  | 18 659   | 7,9        | 1961  | 35 943   | 6,8        | 2001              | 21 961   | 3,0        |
| 1922  | 16 609   | 6,9        | 1962  | 37 038   | 6,9        | 2002              | 21 986   | 3,0        |
| 1923  | 17 361   | 7,1        | 1963  | 37 358   | 6,8        | 2003              | 21 145   | 2,8        |
| 1924  | 17 591   | 7,1        | 1964  | 39 400   | 7,1        | 2004              | 21 279   | 2,8        |
| 1925  | 17 427   | 6,8        | 1965  | 40 893   | 7,2        | 2005              | 22 244   | 2,9        |
| 1926  | 17 827   | 6,8        | 1966  | 44 411   | 7,7        | 2006              | 21 956   | 2,9        |
| 1927  | 18 551   | 7,0        | 1967  | 46 275   | 7,9        | 2007              | 22 147   | 2,9        |
| 1928  | 19 126   | 7,0        | 1968  | 46 004   | 7,8        | 2008 <sup>p</sup> | 22 038   | 2,8        |
| 1929  | 19 610   | 7,1        | 1969  | 47 545   | 7,9        |                   |          |            |
| 1930  | 18 543   | 6,6        | 1970  | 49 607   | 8,2        |                   |          |            |
| 1931  | 16 783   | 5,8        | 1971  | 49 695   | 8,1        |                   |          |            |
| 1932  | 15 115   | 5,2        | 1972  | 53 967   | 8,7        |                   |          |            |
| 1933  | 15 337   | 5,2        | 1973  | 52 133   | 8,4        |                   |          |            |
| 1934  | 18 242   | 6,0        | 1974  | 51 890   | 8,3        |                   |          |            |
| 1935  | 19 967   | 6,5        | 1975  | 51 690   | 8,2        |                   |          |            |
| 1936  | 21 654   | 7,0        | 1976  | 50 961   | 8,0        |                   |          |            |
| 1937  | 24 876   | 7,9        | 1977  | 48 182   | 7,5        |                   |          |            |
| 1938  | 25 044   | 7,9        | 1978  | 46 189   | 7,2        |                   |          |            |
| 1939  | 28 911   | 9,0        | 1979  | 46 154   | 7,1        |                   |          |            |

1. Les mariages de conjoints de même sexe sont inclus depuis 2004.

Sources : Institut de la statistique du Québec (depuis 1975).  
Bureau fédéral de la statistique (1926-1974).  
Annuaire du Québec (1900-1925).

Tableau 5.2

Mariages<sup>1</sup> et unions civiles<sup>2</sup> selon le sexe des conjoints, Québec, 2002-2008

| Année             | Mariages    |           |          |       |        | Unions civiles |           |          |       |       |
|-------------------|-------------|-----------|----------|-------|--------|----------------|-----------|----------|-------|-------|
|                   | Sexe opposé | Même sexe |          |       | Total  | Sexe opposé    | Même sexe |          |       | Total |
|                   |             | 2 hommes  | 2 femmes | Total |        |                | 2 hommes  | 2 femmes | Total |       |
|                   |             |           |          |       |        |                |           |          |       |       |
| n                 |             |           |          |       |        |                |           |          |       |       |
| 2002              | 21 986      | ...       | ...      | ...   | 21 986 | 11             | 83        | 67       | 150   | 161   |
| 2003              | 21 145      | ...       | ...      | ...   | 21 145 | 68             | 141       | 133      | 274   | 342   |
| 2004              | 21 034      | 148       | 97       | 245   | 21 279 | 96             | 48        | 34       | 82    | 178   |
| 2005              | 21 793      | 278       | 173      | 451   | 22 244 | 111            | 34        | 24       | 58    | 169   |
| 2006              | 21 335      | 349       | 272      | 621   | 21 956 | 161            | 35        | 19       | 54    | 215   |
| 2007              | 21 680      | 251       | 216      | 467   | 22 147 | 196            | 26        | 19       | 45    | 241   |
| 2008 <sup>p</sup> | 21 583      | 262       | 193      | 455   | 22 038 | 200            | 46        | 25       | 71    | 271   |

1. Les mariages de conjoints de même sexe sont permis depuis le 19 mars 2004.

2. L'union civile a été instituée en juin 2002.

Source : Institut de la statistique du Québec.

## Une institution conjugale peu fréquente : l'union civile

Une autre institution conjugale a été créée au Québec en juin 2002 : l'union civile. Cette forme d'engagement ne doit pas être confondue avec l'union libre, ni avec le mariage civil. L'union civile a été conçue au bénéfice des couples, formés de personnes de sexe différent ou de même sexe, qui souhaitent s'engager publiquement à faire vie commune et à respecter les droits et les obligations qui s'y rattachent. En ce qui concerne sa forme et sa portée juridique, l'union civile équivaut au mariage. En effet, les droits et obligations qui découlent de l'union civile sont les mêmes que ceux qui résultent du mariage. Cependant, il existe quelques différences entre ces deux institutions. Elles portent sur l'âge requis et sur le processus de dissolution (Ministère de la Justice du Québec, site Web visité en novembre 2009).

C'est en 2003, première année complète où ce type d'union était possible, que le nombre d'unions civiles a été le plus important (342). Ce nombre a chuté à 178 en 2004, année où le mariage de conjoints de même sexe est devenu possible au Québec. Il a très légèrement diminué à 169 en 2005, avant de remonter à 215 en 2006, à 241 en 2007 puis à 271 en 2008 (donnée provisoire). En 2003, 80 % des unions civiles liaient des conjoints de même sexe. En 2008, 74 % des unions civiles engagent plutôt un homme et une femme.

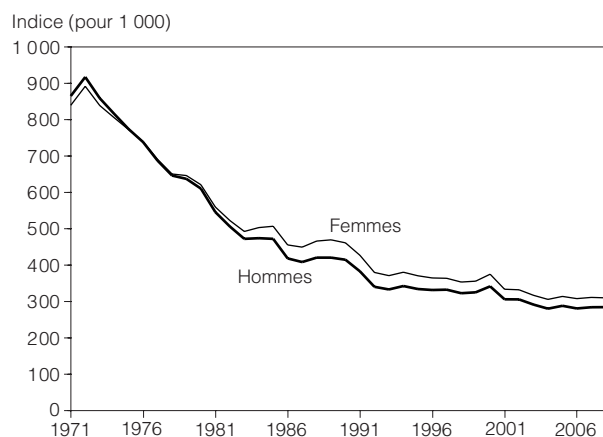
Les conjoints de même sexe qui choisissent de s'unir légalement le font plus souvent par le biais du mariage que par celui de l'union civile. En 2004, 75 % des unions légales de conjoints de même sexe étaient des mariages. Cette part est de 87 % en 2008.

## La nuptialité des célibataires

L'indice synthétique de nuptialité des célibataires – calculé avec les mariages de conjoints de sexe opposé – est de 286 et de 311 pour mille en 2008 chez les hommes et les femmes respectivement (figure 5.1 et tableau 5.5 à la fin du chapitre). L'indice résulte de la somme des taux de nuptialité par âge des célibataires jusqu'à 49 ans. Il correspond à la proportion d'individus qui se marieraient au moins une fois avant leur 50<sup>e</sup> anniversaire, dans une génération qui connaîtrait les mêmes taux que ceux qu'on observe pendant une année donnée. Les indices sont très bas; ils signifient que seulement 29 % des hommes et 31 % des femmes se marieraient légalement si les taux des dernières années restaient constants. Les indices sont stables à ce niveau depuis 2004. Ils avaient graduellement diminué depuis le début des années 1970, passant sous la barre des 500 pour mille en 1983, tant chez les hommes que chez les femmes.

La chute de la nuptialité s'accompagne d'une élévation de l'âge au mariage (figure 5.2). En 2008, l'âge moyen au premier mariage des femmes est de 30,2 ans. Il était de 25,0 ans en 1986. Celui des hommes est de 32,1 ans en 2008 comparativement à 27,0 ans en 1986. Depuis quelques années, l'âge moyen au mariage des femmes célibataires est d'environ 1,8 an inférieur à celui des hommes célibataires. L'écart diminue un peu, puisqu'il était de 2,0 ans pendant les années 1980.

Figure 5.1  
Indice synthétique de nuptialité des célibataires selon le sexe, Québec, 1971-2008

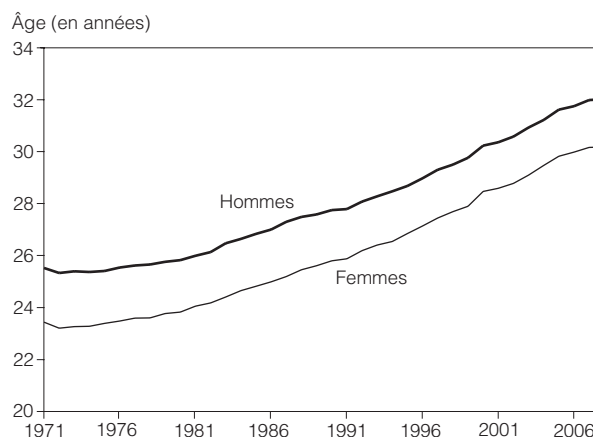


Source : Tableau 5.5.

Au Canada, en 2004 (dernière année disponible), l'indice synthétique de nuptialité des célibataires est de 437 pour mille chez les hommes et de 464 pour mille chez les femmes (Statistique Canada, 2009; ces résultats ne tiennent pas compte des données de l'Ontario). En 2006, les indices masculins et féminins sont respectivement de 510 et de 529 en France (INSEE); en 2004, ils sont de 515 et de 560 en Suède et de 529 et de 595 en Italie (Sardon, 2006).

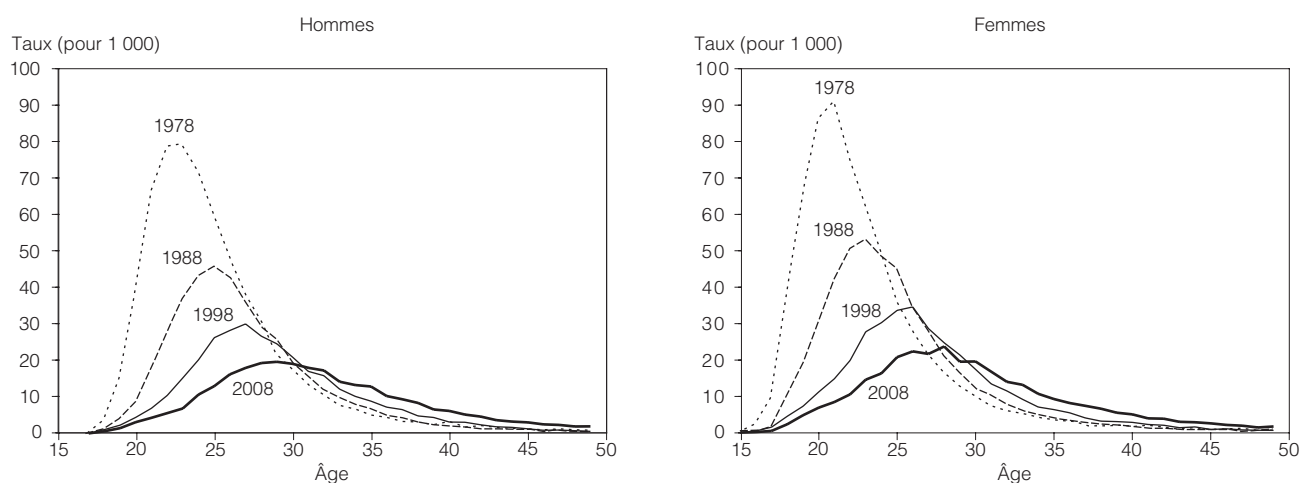
Les changements dans la propension des célibataires du Québec à se marier et l'augmentation de l'âge auquel ils le font apparaissent clairement à la figure 5.3. La diminution des taux chez les plus jeunes, hommes et femmes, est particulièrement marquée. On note également un déplacement des courbes vers la droite, signe d'un vieillissement du calendrier de la nuptialité. Ainsi, le taux maximal de nuptialité des hommes en 1978 était de 80 pour mille à 23 ans. En 2008, le taux à cet âge n'est plus que de 7 pour mille et le taux maximal s'est déplacé à 29 ans, mais il n'est que de 20 pour mille. Chez les femmes, le taux maximal était de 91 pour mille à 21 ans en 1978. À cet âge, le taux de 2008 n'est que de 8 pour mille et le taux maximal est maintenant de 24 pour mille à 28 ans. Entre 1998 et 2008, on note une diminution des taux avant 31 ans chez les hommes et avant 30 ans chez les femmes. Au-delà de ces âges, les taux de nuptialité des célibataires sont légèrement plus élevés en 2008 qu'en 1998.

Figure 5.2  
Âge moyen au premier mariage selon le sexe, Québec, 1971-2008



Source : Tableau 5.5.

Figure 5.3

Taux de nuptialité des célibataires selon l'âge, par sexe, Québec, 1978, 1988, 1998 et 2008<sup>p</sup>

Source : Institut de la statistique du Québec.

## Premiers mariages et remariages

Des quelque 21 600 mariages de conjoints de sexe opposé célébrés en 2008, 66 % unissent deux époux qui se marient pour la première fois (tableau 5.3a). Il y a donc remariage pour au moins l'un des deux conjoints dans un mariage sur trois. L'union d'un homme qui a déjà été marié et d'une femme célibataire (11 %) est un peu plus fréquente que l'union d'une femme qui a déjà été mariée et d'un homme célibataire (9 %); les 15 % de mariages restants unissent deux conjoints pour qui il ne s'agit pas d'un premier mariage. Il y a 20 ans, trois mariages sur quatre unissaient deux célibataires.

Parmi les mariages de conjoints de même sexe en 2008, 72 % unissent deux célibataires, 23 % unissent un ou une célibataire avec une personne qui a déjà été mariée et 6 % unissent deux personnes pour lesquelles il s'agit d'un remariage (tableau 5.3b).

## Mariages religieux ou civils et catégorie du célébrant

Les mariages civils sont permis au Québec depuis 1969. Leur part a augmenté graduellement pour at-

teindre 30 % au début des années 1990 et est demeurée stable à ce niveau pendant plus de 10 ans (tableau 5.4 à la fin du chapitre). La tendance à la hausse a toutefois repris en 2004 et la proportion de mariages civils atteint 40 % chez les conjoints de sexe opposé en 2008 (donnée provisoire). Les mariages civils sont de loin les plus fréquents chez les conjoints de même sexe. Il faut savoir que plusieurs confessions religieuses ne célèbrent pas ce type de mariages. En 2008, 73 % des mariages de conjoints de même sexe sont des mariages civils.

Depuis 2002, la loi permet à des notaires et à des personnes désignées de célébrer des mariages. Une personne désignée peut être un maire, un autre membre d'un conseil municipal ou d'arrondissement ou encore un fonctionnaire municipal; elle peut aussi n'appartenir à aucun de ces groupes. En effet, sous certaines conditions, un parent ou un ami des mariés peut être désigné comme célébrant par le ministre de la Justice. Depuis 2002, le nombre de mariages civils célébrés par un greffier a diminué, tandis que ceux célébrés par un notaire ou une personne désignée a connu une rapide augmentation. Chez les conjoints de sexe opposé, le nombre de mariages célébrés par une personne désignée passe de 3 en 2002 à 2 400 en 2008. Chez les conjoints de même sexe, il passe de 10 en 2004 à environ 70 en 2008.

Tableau 5.3a

## Premiers mariages et remariages, conjoints de sexe opposé, Québec, 1986-2008

| Année             | Premier mariage pour les deux conjoints |      | Premier mariage pour la femme et remariage pour l'homme |      | Premier mariage pour l'homme et remariage pour la femme |     | Remariage pour les deux conjoints |      | Total  |
|-------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|------|--------|
|                   | n                                       | %    | n                                                       | %    | n                                                       | %   | n                                 | %    | n      |
| 1986              | 25 180                                  | 76,1 | 2 713                                                   | 8,2  | 1 891                                                   | 5,7 | 3 324                             | 10,0 | 33 108 |
| 1987              | 24 507                                  | 75,2 | 2 674                                                   | 8,2  | 1 956                                                   | 6,0 | 3 451                             | 10,6 | 32 588 |
| 1988              | 24 778                                  | 74,0 | 2 871                                                   | 8,6  | 2 158                                                   | 6,4 | 3 662                             | 10,9 | 33 469 |
| 1989              | 24 470                                  | 73,5 | 2 978                                                   | 8,9  | 2 256                                                   | 6,8 | 3 601                             | 10,8 | 33 305 |
| 1990              | 23 689                                  | 73,9 | 2 765                                                   | 8,6  | 2 197                                                   | 6,9 | 3 408                             | 10,6 | 32 059 |
| 1991              | 21 173                                  | 73,2 | 2 615                                                   | 9,0  | 1 992                                                   | 6,9 | 3 142                             | 10,9 | 28 922 |
| 1992              | 18 226                                  | 70,6 | 2 520                                                   | 9,8  | 1 953                                                   | 7,6 | 3 122                             | 12,1 | 25 821 |
| 1993              | 17 422                                  | 69,6 | 2 475                                                   | 9,9  | 1 936                                                   | 7,7 | 3 185                             | 12,7 | 25 018 |
| 1994              | 17 653                                  | 70,7 | 2 357                                                   | 9,4  | 1 872                                                   | 7,5 | 3 102                             | 12,4 | 24 984 |
| 1995              | 16 856                                  | 69,5 | 2 339                                                   | 9,7  | 1 858                                                   | 7,7 | 3 184                             | 13,1 | 24 237 |
| 1996              | 16 369                                  | 68,3 | 2 340                                                   | 9,8  | 1 919                                                   | 8,0 | 3 335                             | 13,9 | 23 963 |
| 1997              | 16 111                                  | 67,4 | 2 385                                                   | 10,0 | 2 036                                                   | 8,5 | 3 386                             | 14,2 | 23 918 |
| 1998              | 15 464                                  | 67,4 | 2 338                                                   | 10,2 | 1 894                                                   | 8,3 | 3 244                             | 14,1 | 22 940 |
| 1999              | 15 478                                  | 67,6 | 2 362                                                   | 10,3 | 1 889                                                   | 8,2 | 3 181                             | 13,9 | 22 910 |
| 2000              | 16 200                                  | 65,0 | 2 731                                                   | 11,0 | 2 136                                                   | 8,6 | 3 841                             | 15,4 | 24 908 |
| 2001              | 14 603                                  | 66,5 | 2 232                                                   | 10,2 | 1 859                                                   | 8,5 | 3 267                             | 14,9 | 21 961 |
| 2002              | 14 592                                  | 66,4 | 2 267                                                   | 10,3 | 1 922                                                   | 8,7 | 3 205                             | 14,6 | 21 986 |
| 2003              | 14 050                                  | 66,4 | 2 174                                                   | 10,3 | 1 787                                                   | 8,5 | 3 134                             | 14,8 | 21 145 |
| 2004              | 13 586                                  | 64,6 | 2 270                                                   | 10,8 | 1 827                                                   | 8,7 | 3 351                             | 15,9 | 21 034 |
| 2005              | 14 047                                  | 64,5 | 2 393                                                   | 11,0 | 1 915                                                   | 8,8 | 3 438                             | 15,8 | 21 793 |
| 2006              | 13 818                                  | 64,8 | 2 328                                                   | 10,9 | 1 872                                                   | 8,8 | 3 317                             | 15,5 | 21 335 |
| 2007              | 14 116                                  | 65,1 | 2 330                                                   | 10,7 | 1 857                                                   | 8,6 | 3 377                             | 15,6 | 21 680 |
| 2008 <sup>p</sup> | 14 246                                  | 66,0 | 2 320                                                   | 10,7 | 1 824                                                   | 8,5 | 3 193                             | 14,8 | 21 583 |

Tableau 5.3b

## Premiers mariages et remariages, conjoints de même sexe, Québec, 2004-2008

| Année             | Premier mariage pour les deux conjoints |      | Premier mariage pour un conjoint et remariage pour l'autre |      | Remariage pour les deux conjoints |      | Total |
|-------------------|-----------------------------------------|------|------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------|------|-------|
|                   | n                                       | %    | n                                                          | %    | n                                 | %    | n     |
| 2004              | 158                                     | 64,5 | 62                                                         | 25,3 | 25                                | 10,2 | 245   |
| 2005              | 314                                     | 69,6 | 96                                                         | 21,3 | 41                                | 9,1  | 451   |
| 2006              | 422                                     | 68,0 | 149                                                        | 24,0 | 50                                | 8,1  | 621   |
| 2007              | 325                                     | 69,6 | 115                                                        | 24,6 | 27                                | 5,8  | 467   |
| 2008 <sup>p</sup> | 327                                     | 71,9 | 103                                                        | 22,6 | 25                                | 5,5  | 455   |

Note : Quelques cas d'ex-conjoints d'union civile sont inclus dans les remariages. Les états matrimoniaux non déclarés en 2008 sont répartis au prorata des états matrimoniaux déclarés.

Source : Institut de la statistique du Québec.

## Les divorces

On dénombre 15 400 divorces en 2005 (dernière année disponible), en regard de 16 000 en 2004 et de 16 700 en 2003. C'est en 1987 que le plus grand nombre de divorces a été prononcé au Québec (22 100), année suivant la modification à la Loi sur le divorce qui a réduit à un an la période requise de séparation (figure 5.4 et tableau 5.6 à la fin du chapitre). La tendance à la baisse du nombre de divorces ne se traduit pas dans l'indice synthétique de divortialité qui se maintient autour de 50 divorces pour 100 mariages depuis 1987. Cet indice estime la proportion de mariages qui se termineraient par un divorce en maintenant constants les comportements d'une année donnée. La diminution du nombre de divorces est donc à mettre en lien avec la diminution du nombre des mariages et non avec un changement de comportement des couples mariés face au divorce.

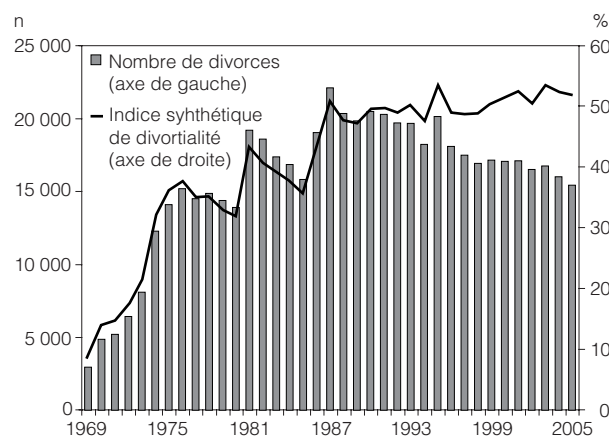
Au Canada, en 2004 (dernière année disponible), l'indice synthétique de divortialité est de 41 divorces pour 100 mariages (Statistique Canada, 2008). L'Alberta (46 %) et la Colombie-Britannique (45 %) arrivent derrière le Québec, tandis que Terre-Neuve ferme la marche (24 %). En 2006, l'in-

dice est de 47 % en France (INSEE); il est de 52 % en Suède en 2004 et de 13 % en Italie en 2002 (Sardon, 2006).

Le risque de divorcer varie en fonction de la durée du mariage comme on le constate à l'examen de la figure 5.5 qui présente les taux de divortialité de 2005 et de 1985 selon la durée du mariage. En 2005, c'est après trois ans de mariage que le taux de divortialité est le plus élevé, soit 36 pour mille. Il est à peine moins élevé à quatre ans et à cinq ans (34 et 33 pour mille respectivement). Les taux baissent graduellement par la suite et atteignent 11 pour mille à 19 ans et 4 pour mille au-delà de 30 ans de mariage. Les divorces après quelques années de mariage seulement sont beaucoup plus fréquents en 2005 qu'en 1985. Par la suite, les écarts entre les courbes sont moins grands.

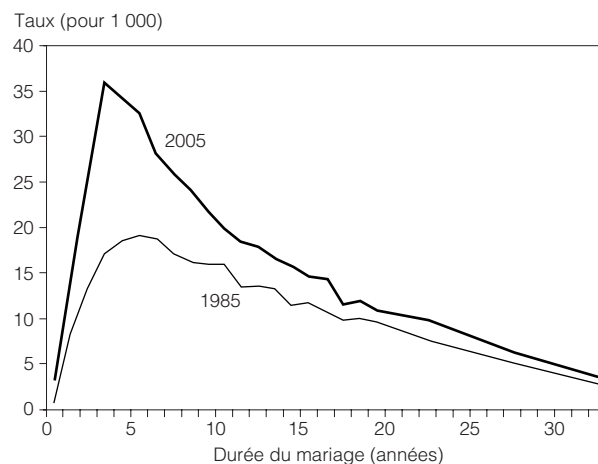
Les données portant sur les mariages et la nuptialité au Québec sont mises à jour tout au long de l'année sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec. D'autres tableaux sont également disponibles sur le site, notamment des données sur la langue maternelle et la scolarité des époux. Quelques tableaux portent sur les divorces. Certains tableaux présentent des données par région.

Figure 5.4  
Nombre de divorces et indice synthétique de divortialité, Québec, 1969-2005



Source : Tableau 5.6.

Figure 5.5  
Taux de divortialité selon la durée du mariage, Québec, 1985 et 2005



Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.4

Mariages selon le type (religieux ou civil) et la catégorie du célébrant, Québec, 1969-2008

| Année                  | Religieux |      | Civils |      | Total  | Célébrants des mariages civils <sup>2</sup> |          |                   |         |
|------------------------|-----------|------|--------|------|--------|---------------------------------------------|----------|-------------------|---------|
|                        | n         | %    | n      | %    |        | n                                           | Greffier | Personne désignée | Notaire |
|                        |           |      |        |      |        |                                             | n        |                   |         |
| 1969                   | 46 519    | 97,8 | 1 026  | 2,2  | 47 545 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1970                   | 47 732    | 96,2 | 1 875  | 3,8  | 49 607 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1971                   | 47 421    | 95,4 | 2 274  | 4,6  | 49 695 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1972                   | 51 135    | 94,8 | 2 832  | 5,2  | 53 967 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1973                   | 48 659    | 93,3 | 3 474  | 6,7  | 52 133 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1974                   | 47 462    | 91,5 | 4 428  | 8,5  | 51 890 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1975                   | 45 959    | 88,9 | 5 731  | 11,1 | 51 690 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1976                   | 43 926    | 86,2 | 7 035  | 13,8 | 50 961 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1977                   | 40 779    | 84,6 | 7 403  | 15,4 | 48 182 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1978                   | 38 422    | 83,2 | 7 767  | 16,8 | 46 189 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1979                   | 38 079    | 82,5 | 8 075  | 17,5 | 46 154 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1980                   | 36 534    | 81,5 | 8 315  | 18,5 | 44 849 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1981                   | 32 713    | 79,8 | 8 293  | 20,2 | 41 006 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1982                   | 30 004    | 78,2 | 8 356  | 21,8 | 38 360 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1983                   | 27 859    | 77,1 | 8 288  | 22,9 | 36 147 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1984                   | 28 394    | 75,9 | 9 022  | 24,1 | 37 416 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1985                   | 27 605    | 74,6 | 9 421  | 25,4 | 37 026 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1986                   | 24 462    | 73,9 | 8 646  | 26,1 | 33 108 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1987                   | 24 180    | 74,2 | 8 408  | 25,8 | 32 588 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1988                   | 24 440    | 73,0 | 9 029  | 27,0 | 33 469 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1989                   | 23 958    | 71,9 | 9 347  | 28,1 | 33 305 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1990                   | 23 042    | 71,9 | 9 017  | 28,1 | 32 059 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1991                   | 19 964    | 69,0 | 8 958  | 31,0 | 28 922 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1992                   | 17 655    | 68,4 | 8 166  | 31,6 | 25 821 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1993                   | 17 060    | 68,2 | 7 958  | 31,8 | 25 018 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1994                   | 17 691    | 70,8 | 7 293  | 29,2 | 24 984 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1995                   | 17 145    | 70,7 | 7 092  | 29,3 | 24 237 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1996                   | 16 881    | 70,4 | 7 082  | 29,6 | 23 963 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1997                   | 16 740    | 70,0 | 7 178  | 30,0 | 23 918 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1998                   | 16 074    | 70,1 | 6 866  | 29,9 | 22 940 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 1999                   | 16 166    | 70,6 | 6 744  | 29,4 | 22 910 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 2000                   | 17 387    | 69,8 | 7 524  | 30,2 | 24 911 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 2001                   | 15 514    | 70,6 | 6 447  | 29,4 | 21 961 | ...                                         | ...      | ...               |         |
| 2002                   | 15 514    | 70,6 | 6 472  | 29,4 | 21 986 | 6 454                                       | 3        | 15                |         |
| 2003                   | 14 950    | 70,7 | 6 195  | 29,3 | 21 145 | 5 677                                       | 95       | 423               |         |
| 2004 <sup>1</sup>      | 14 461    | 68,8 | 6 573  | 31,2 | 21 034 | 5 147                                       | 432      | 994               |         |
| 2005 <sup>1</sup>      | 14 409    | 66,1 | 7 384  | 33,9 | 21 793 | 5 061                                       | 850      | 1 473             |         |
| 2006 <sup>1</sup>      | 13 474    | 63,2 | 7 861  | 36,8 | 21 335 | 4 562                                       | 1 392    | 1 907             |         |
| 2007 <sup>1</sup>      | 13 363    | 61,6 | 8 317  | 38,4 | 21 680 | 4 425                                       | 1 977    | 1 915             |         |
| 2008 <sup>p1</sup>     | 13 064    | 60,5 | 8 519  | 39,5 | 21 583 | 4 065                                       | 2 395    | 2 059             |         |
| Conjoints de même sexe |           |      |        |      |        |                                             |          |                   |         |
| 2004                   | 62        | 25,3 | 183    | 74,7 | 245    | 141                                         | 10       | 32                |         |
| 2005                   | 98        | 21,7 | 353    | 78,3 | 451    | 246                                         | 40       | 67                |         |
| 2006                   | 143       | 23,0 | 478    | 77,0 | 621    | 283                                         | 57       | 138               |         |
| 2007                   | 131       | 28,1 | 336    | 71,9 | 467    | 181                                         | 56       | 99                |         |
| 2008 <sup>p</sup>      | 125       | 27,5 | 330    | 72,5 | 455    | 157                                         | 72       | 101               |         |

1. Mariages de conjoints de sexe opposé.

2. Depuis juin 2002, le célébrant d'un mariage civil peut être un greffier ou un greffier adjoint de la Cour supérieure désigné à cette fin, certains notaires ou toute personne désignée par le ministre de la Justice. Une personne désignée peut être un maire ou un autre représentant ou fonctionnaire municipal; elle peut aussi n'appartenir à aucun de ces groupes.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.5

Taux de nuptialité des célibataires selon le groupe d'âge, indice synthétique de nuptialité et âge moyen au premier mariage, par sexe, Québec, 1971-2008

| Sexe et année      | Groupe d'âge |       |       |       |       |       |       | Indice synthétique<br>de nuptialité | Âge<br>moyen |
|--------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------|--------------|
|                    | 15-19        | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 |                                     |              |
|                    | pour 1 000   |       |       |       |       |       |       |                                     |              |
| <b>Hommes</b>      |              |       |       |       |       |       |       |                                     |              |
| 1971               | 4,9          | 96,5  | 49,3  | 13,3  | 5,0   | 2,7   | 1,5   | 865,8                               | 25,56        |
| 1976               | 5,8          | 79,1  | 42,5  | 11,6  | 4,9   | 2,4   | 1,4   | 739,1                               | 25,58        |
| 1981               | 2,4          | 53,2  | 36,9  | 11,0  | 3,5   | 1,4   | 0,9   | 546,7                               | 26,03        |
| 1986               | 1,4          | 31,5  | 33,7  | 11,4  | 3,7   | 1,4   | 0,8   | 419,4                               | 27,04        |
| 1991               | 1,3          | 22,5  | 32,7  | 13,4  | 4,5   | 1,6   | 0,7   | 383,9                               | 27,83        |
| 1996               | 1,0          | 13,5  | 29,0  | 14,5  | 5,6   | 2,1   | 0,9   | 332,6                               | 29,02        |
| 1997               | 0,8          | 12,4  | 28,4  | 15,6  | 6,3   | 2,3   | 0,9   | 333,5                               | 29,34        |
| 1998               | 0,7          | 11,5  | 27,3  | 15,3  | 6,4   | 2,5   | 1,0   | 323,6                               | 29,54        |
| 1999               | 0,6          | 11,0  | 26,6  | 16,5  | 6,6   | 2,7   | 1,2   | 326,1                               | 29,80        |
| 2000               | 0,6          | 10,3  | 26,6  | 18,0  | 8,1   | 3,3   | 1,4   | 342,5                               | 30,27        |
| 2001 <sup>r</sup>  | 0,7          | 8,6   | 23,9  | 16,6  | 7,3   | 3,0   | 1,4   | 306,9                               | 30,40        |
| 2002 <sup>r</sup>  | 0,6          | 8,4   | 23,4  | 16,6  | 7,6   | 3,2   | 1,6   | 306,6                               | 30,62        |
| 2003 <sup>r</sup>  | 0,4          | 7,5   | 20,9  | 16,9  | 7,8   | 3,4   | 1,6   | 292,5                               | 30,97        |
| 2004 <sup>r1</sup> | 0,5          | 6,6   | 19,7  | 16,1  | 7,9   | 3,7   | 1,8   | 281,1                               | 31,26        |
| 2005 <sup>r1</sup> | 0,5          | 6,3   | 19,3  | 16,3  | 9,2   | 4,1   | 2,1   | 289,0                               | 31,66        |
| 2006 <sup>r1</sup> | 0,5          | 6,3   | 17,9  | 16,5  | 8,8   | 4,3   | 2,1   | 281,7                               | 31,79        |
| 2007 <sup>r1</sup> | 0,5          | 6,1   | 17,8  | 16,2  | 9,2   | 4,7   | 2,5   | 285,0                               | 32,03        |
| 2008 <sup>p1</sup> | 0,5          | 6,2   | 17,3  | 16,5  | 9,6   | 4,7   | 2,4   | 285,5                               | 32,06        |
| <b>Femmes</b>      |              |       |       |       |       |       |       |                                     |              |
| 1971               | 30,1         | 99,0  | 24,9  | 7,6   | 3,5   | 1,9   | 1,2   | 840,3                               | 23,47        |
| 1976               | 30,6         | 80,4  | 23,7  | 7,3   | 3,3   | 1,8   | 1,1   | 740,4                               | 23,52        |
| 1981               | 15,5         | 62,8  | 22,9  | 6,7   | 2,1   | 1,3   | 0,7   | 560,4                               | 24,09        |
| 1986               | 7,9          | 47,5  | 24,6  | 7,0   | 2,5   | 1,2   | 0,7   | 456,4                               | 25,02        |
| 1991               | 6,0          | 37,0  | 28,5  | 9,1   | 3,3   | 1,1   | 0,6   | 428,0                               | 25,92        |
| 1996               | 3,1          | 24,6  | 28,6  | 10,6  | 3,9   | 1,6   | 0,8   | 365,6                               | 27,18        |
| 1997               | 3,1          | 22,6  | 29,0  | 11,3  | 4,4   | 1,7   | 0,8   | 364,9                               | 27,49        |
| 1998               | 2,7          | 20,7  | 28,5  | 11,7  | 4,4   | 2,0   | 0,8   | 354,3                               | 27,73        |
| 1999               | 2,4          | 19,9  | 29,1  | 12,4  | 4,7   | 2,1   | 0,8   | 356,7                               | 27,94        |
| 2000               | 2,3          | 18,9  | 30,0  | 14,3  | 5,8   | 2,6   | 1,3   | 376,1                               | 28,51        |
| 2001 <sup>r</sup>  | 2,2          | 15,9  | 26,7  | 13,8  | 5,1   | 2,2   | 1,1   | 334,7                               | 28,63        |
| 2002 <sup>r</sup>  | 2,1          | 15,1  | 26,6  | 13,8  | 5,4   | 2,4   | 1,3   | 333,3                               | 28,82        |
| 2003 <sup>r</sup>  | 1,7          | 13,6  | 24,7  | 14,3  | 5,7   | 2,5   | 1,2   | 318,0                               | 29,14        |
| 2004 <sup>r1</sup> | 1,5          | 12,2  | 23,6  | 14,0  | 5,9   | 2,9   | 1,4   | 306,8                               | 29,51        |
| 2005 <sup>r1</sup> | 1,7          | 11,7  | 23,1  | 14,7  | 7,0   | 3,3   | 1,5   | 315,0                               | 29,86        |
| 2006 <sup>r1</sup> | 1,6          | 11,3  | 21,9  | 14,9  | 6,9   | 3,4   | 1,7   | 308,7                               | 30,02        |
| 2007 <sup>r1</sup> | 1,5          | 11,2  | 22,0  | 14,9  | 7,4   | 3,7   | 1,8   | 312,1                               | 30,20        |
| 2008 <sup>p1</sup> | 1,5          | 11,3  | 21,6  | 14,8  | 7,3   | 3,7   | 1,9   | 311,0                               | 30,22        |

Note : Les taux de 2001 à 2007 ont été recalculés en utilisant les estimations démographiques selon l'âge et le sexe de Statistique Canada révisées en janvier 2009.

1. Mariages de conjoints de sexe opposé.

Source : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.6  
Nombre de divorces et indice synthétique de divortialité,  
Québec, 1969-2005

| Année | Divorces | Indice synthétique |
|-------|----------|--------------------|
|       | n        | pour 100 mariages  |
| 1969  | 2 947    | 8,8                |
| 1970  | 4 865    | 14,0               |
| 1971  | 5 203    | 14,6               |
| 1972  | 6 426    | 17,5               |
| 1973  | 8 091    | 21,5               |
| 1974  | 12 272   | 32,1               |
| 1975  | 14 093   | 36,1               |
| 1976  | 15 186   | 37,8               |
| 1977  | 14 501   | 35,2               |
| 1978  | 14 865   | 35,1               |
| 1979  | 14 379   | 33,2               |
| 1980  | 13 899   | 31,7               |
| 1981  | 19 193   | 43,5               |
| 1982  | 18 579   | 40,8               |
| 1983  | 17 365   | 39,3               |
| 1984  | 16 845   | 37,9               |
| 1985  | 15 814   | 35,8               |
| 1986  | 19 026   | 43,5               |
| 1987  | 22 098   | 51,2               |
| 1988  | 20 340   | 47,8               |
| 1989  | 19 829   | 47,3               |
| 1990  | 20 474   | 49,6               |
| 1991  | 20 277   | 49,6               |
| 1992  | 19 695   | 49,2               |
| 1993  | 19 662   | 50,2               |
| 1994  | 18 224   | 47,5               |
| 1995  | 20 133   | 54,0               |
| 1996  | 18 078   | 49,0               |
| 1997  | 17 478   | 48,7               |
| 1998  | 16 916   | 48,9               |
| 1999  | 17 144   | 50,3               |
| 2000  | 17 054   | 51,4               |
| 2001  | 17 094   | 52,4               |
| 2002  | 16 499   | 50,4               |
| 2003  | 16 738   | 53,6               |
| 2004  | 15 999   | 52,4               |
| 2005  | 15 423   | 51,9               |

Sources : Statistique Canada.  
Institut de la statistique du Québec.

# Bibliographie

- CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION. National Center for Health Statistics, National Vital Statistics System. [En ligne :] [www.cdc.gov/nchs/nvss.htm](http://www.cdc.gov/nchs/nvss.htm).
- CITOYENNETÉ ET IMMIGRATION CANADA (2009). *Faits et chiffres 2008*. [En ligne :] [www.cic.gc.ca/francais/ressources/statistiques/faits2008/index.asp](http://www.cic.gc.ca/francais/ressources/statistiques/faits2008/index.asp).
- CITOYENNETÉ ET IMMIGRATION CANADA (2009). *Rapport annuel au Parlement sur l'immigration, 2009*. [En ligne :] [www.cic.gc.ca/francais/ressources/publications/rapport-annuel2009/index.asp](http://www.cic.gc.ca/francais/ressources/publications/rapport-annuel2009/index.asp).
- DUCHESNE, Louis (2006). *La situation démographique au Québec. Bilan 2006*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 340 p. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/sit\\_demo\\_pdf.htm](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/sit_demo_pdf.htm).
- DUCHESNE, Louis (1999). « Rétrospective du 20<sup>e</sup> siècle », *La situation démographique au Québec. Bilan 1999*, Québec, Institut de la statistique du Québec, p. 21-43. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/extraits/extrait\\_sitdem99.pdf](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/extraits/extrait_sitdem99.pdf).
- EUROSTAT. [En ligne :] [epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/eurostat/home/).
- GIRARD, Chantal (2008). *Le bilan démographique du Québec. Édition 2008*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 79 p. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/pdf2008/bilan2008.pdf](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/pdf2008/bilan2008.pdf).
- GIRARD, Chantal (2008). « Les naissances et les décès au Québec et dans les régions », *Données sociodémographiques en bref*, Québec, Institut de la statistique du Québec, vol. 12, n° 3, p. 1-6. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/conditions/pdf2008/Bref\\_Juin08.pdf](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/conditions/pdf2008/Bref_Juin08.pdf).
- GIRARD, Chantal (2007). *Le bilan démographique du Québec. Édition 2007*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 68 p. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/pdf2007/Bilan2007.pdf](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/pdf2007/Bilan2007.pdf).
- INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2009). *Perspectives démographiques du Québec et des régions, 2006-2056*, Québec, 132 p. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/pdf2009/perspectives2006\\_2056.pdf](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/demograp/pdf2009/perspectives2006_2056.pdf).
- INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE DU QUÉBEC, Santéscope. [En ligne :] [www.inspq.qc.ca/Santescope/](http://www.inspq.qc.ca/Santescope/).
- INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES. [En ligne :] [www.insee.fr](http://www.insee.fr).
- JOE, Shirley, et Jean LACHAPELLE (2002). *Rapport sur la qualité des fichiers du Registre des événements démographiques, Québec, 1995 à 1998*, Québec, Institut de la statistique du Québec, 79 p.

- MESLÉ, France (2006). « Progrès récents de l'espérance de vie en France. Les hommes comblent une partie de leur retard », *Population*, vol. 61, n° 4, p. 437-462. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_telechargement/16627/telechargement\\_fichier\\_fr\\_publi\\_pdf1\\_popf.4\\_2006\\_mesle.1.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_telechargement/16627/telechargement_fichier_fr_publi_pdf1_popf.4_2006_mesle.1.pdf).
- MESLÉ, France (2004). « Espérance de vie : un avantage féminin menacé? », *Population et sociétés*, n° 402, p. 1-4. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_publication/484/publi\\_pdf1\\_pop\\_et\\_soc\\_francais\\_402.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/484/publi_pdf1_pop_et_soc_francais_402.pdf).
- MINISTÈRE DE L'IMMIGRATION ET DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES (2009). *Plan d'immigration du Québec pour l'année 2010*, Montréal, Gouvernement du Québec, 10 p. [En ligne :] [www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/planification/Plan-immigration-2010.pdf](http://www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/planification/Plan-immigration-2010.pdf).
- MINISTÈRE DE L'IMMIGRATION ET DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES (2009). *Tableaux sur l'immigration permanente au Québec, 2004-2008*, Montréal, Gouvernement du Québec, 46 p. [En ligne :] [www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/recherches-statistiques/Immigration-Qc-2003-2007.pdf](http://www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/recherches-statistiques/Immigration-Qc-2003-2007.pdf).
- MINISTÈRE DE L'IMMIGRATION ET DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES (2008). *Présence en 2008 des immigrants admis au Québec de 1997 à 2006*, Montréal, Gouvernement du Québec, 32 p. [En ligne :] [www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/recherches-statistiques/Presence-Quebec-2008-immigrants-admis1997-2006.pdf](http://www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/recherches-statistiques/Presence-Quebec-2008-immigrants-admis1997-2006.pdf).
- MINISTÈRE DE L'IMMIGRATION ET DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES (2007). *Plan d'immigration du Québec pour l'année 2008*, Montréal, Gouvernement du Québec, 9 p. [En ligne :] [www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/pla-nification/Plan-immigration-2008.pdf](http://www.micc.gouv.qc.ca/publications/fr/pla-nification/Plan-immigration-2008.pdf).
- MINISTÈRE DE L'IMMIGRATION ET DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES (2007). *Présence au Québec en 2007 des immigrants admis de 1996 à 2005*, Montréal, Gouvernement du Québec, 38 p.
- MINISTÈRE DE L'IMMIGRATION ET DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES (2006). *Présence au Québec en 2006 des immigrants admis de 1995 à 2004*, Montréal, Gouvernement du Québec, 44 p.
- MINISTÈRE DE L'IMMIGRATION ET DES COMMUNAUTÉS CULTURELLES (2005). *Présence au Québec en 2005 des immigrants admis de 1994 à 2003*, Montréal, Gouvernement du Québec, 44 p.
- ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES (2008), *Eco-Santé 2008*, Données fréquemment demandées. [En ligne :] [www.oecd.org/document/60/0,3343,fr\\_2649\\_34631\\_32368700\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/document/60/0,3343,fr_2649_34631_32368700_1_1_1_1,00.html)
- PAYEUR, Frédéric F. (2009). « La fécondité masculine au Québec, 1976-2008 », *Données sociodémographiques en bref*, Québec, Institut de la statistique du Québec, vol. 14, n° 1, p. 4-6. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/conditions/pdf2009/Bref\\_Oct09.pdf](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/conditions/pdf2009/Bref_Oct09.pdf).
- PICHÉ, Victor, et Céline Le Bourdais (2003). *La démographie québécoise. Enjeux du xxi<sup>e</sup> siècle*, Montréal, Les Presses de l'Université de Montréal, 316 p.
- PISON, Gilles (2009). « Tous les pays du monde (2009) », *Population et sociétés*, n° 458, p. 1-8. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_publication/1475/publi\\_pdf1\\_458.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/1475/publi_pdf1_458.pdf).
- PLA, Anne (2009). « Bilan démographique 2008. Plus d'enfants, de plus en plus tard », *INSEE Première*, n° 1220, p. 1-4. [En ligne :] [www.insee.fr/fr/ffc/ipweb/ip1220/ip1220.pdf](http://www.insee.fr/fr/ffc/ipweb/ip1220/ip1220.pdf).
- PLA, Anne (2008). « Bilan démographique 2007. Des naissances toujours très nombreuses », *INSEE Première*, n° 1170, p. 1-4. [En ligne :] [www.insee.fr/fr/ffc/ipweb/ip1170/ip1170.pdf](http://www.insee.fr/fr/ffc/ipweb/ip1170/ip1170.pdf).
- PRIoux, France (2008). « L'évolution démographique récente en France : l'espérance de vie progresse toujours », *Population*, vol. 63, n° 3, p. 437-476. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_publication/1419/publi\\_pdf1\\_popf3\\_prioux\\_2008.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/1419/publi_pdf1_popf3_prioux_2008.pdf).

## Bibliographie

- PRIoux, France (2007). « L'évolution démographique récente en France : la fécondité à son plus haut niveau depuis plus de trente ans », *Population*, vol. 62, n° 3, p. 489-532. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_publication/1339/publi\\_pdf1\\_evolution\\_demographique.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/1339/publi_pdf1_evolution_demographique.pdf).
- PRIoux, France (2006). « L'évolution démographique récente en France », *Population*, vol. 61, n° 4, p. 393-435. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_publication/1216/publi\\_pdf1\\_popf.4\\_2006\\_prioux.1.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/1216/publi_pdf1_popf.4_2006_prioux.1.pdf).
- PRIoux, France (2005). « L'évolution démographique récente en France », *Population*, vol. 60, n° 4, p. 443-487. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_publication/258/publi\\_pdf1\\_popf.4\\_05\\_prioux.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/258/publi_pdf1_popf.4_05_prioux.pdf).
- RÉGIE DES RENTES DU QUÉBEC, Banque de prénoms. [En ligne :] [www.rrq.gouv.qc.ca/fr/enfants/banque\\_prenoms.htm](http://www.rrq.gouv.qc.ca/fr/enfants/banque_prenoms.htm).
- RICHEt-MAStAIN, Lucile (2007). « Bilan démographique 2006 : un excédent naturel record », *INSEE Première*, n° 1118, p. 1-4. [En ligne :] [www.insee.fr/fr/ffc/ipweb/ip1118/ip1118.pdf](http://www.insee.fr/fr/ffc/ipweb/ip1118/ip1118.pdf).
- RICHEt-MAStAIN, Lucile (2006). « Bilan démographique 2005. En France, la fécondité des femmes augmente toujours », *INSEE Première*, n° 1059, p. 1-4. [En ligne :] [www.insee.fr/fr/ffc/docs\\_ffc/IP1059.pdf](http://www.insee.fr/fr/ffc/docs_ffc/IP1059.pdf).
- SARDON, Jean-Paul (2006). « Évolution démographique récente des pays développés », *Population*, vol. 61, n° 3, p. 225-300. [En ligne :] [www.ined.fr/fichier/t\\_publication/1205/publi\\_pdf1\\_popf.3\\_2006\\_sardon.pdf](http://www.ined.fr/fichier/t_publication/1205/publi_pdf1_popf.3_2006_sardon.pdf).
- SOCIÉTÉ CANADIENNE DU CANCER ET AL. (2009). *Statistiques canadiennes sur le cancer 2009*, 132 p. [En ligne :] [www.cancer.ca/quebec/publications.aspx?sc\\_lang=fr-CA](http://www.cancer.ca/quebec/publications.aspx?sc_lang=fr-CA).
- St-AMOUR, Martine, et Chantal Girard (2009). « Les mariages de conjoints de même sexe au Québec : un bilan des cinq premières années », *Données sociodémographiques en bref*, Québec, Institut de la statistique du Québec, vol. 13, n° 3, p. 1-3. [En ligne :] [www.stat.gouv.qc.ca/publications/conditions/pdf2009/Bref\\_Juin09.pdf](http://www.stat.gouv.qc.ca/publications/conditions/pdf2009/Bref_Juin09.pdf).
- STATISTIQUE CANADA (2009). *Décès, 2006*, Ottawa, Statistique Canada, 70 p. (84F0211X). [En ligne :] [www.statcan.gc.ca/pub/84f0211x/84f0211x2006000-fra.pdf](http://www.statcan.gc.ca/pub/84f0211x/84f0211x2006000-fra.pdf).
- STATISTIQUE CANADA (2008). *Divorces, 2005*. [En ligne :] [www.statcan.gc.ca/bsolc/olc-cel/olc-cel?catno=84F0213XWF&lang=fra](http://www.statcan.gc.ca/bsolc/olc-cel/olc-cel?catno=84F0213XWF&lang=fra).
- STATISTIQUE CANADA (2009). *Naissances, 2007*, Ottawa, Statistique Canada, 55 p. (84F0210X). [En ligne :] [www.statcan.gc.ca/pub/84f0210x/84f0210x2007000-fra.pdf](http://www.statcan.gc.ca/pub/84f0210x/84f0210x2007000-fra.pdf).
- STATISTIQUE CANADA (2008). *Rapport sur l'état de la population du Canada, 2005 et 2006*, Ottawa, Statistique Canada, 137 p. (91-209-X). [En ligne :] [www.statcan.ca/francais/freepub/91-209-XIF/91-209-XIF2004000.htm](http://www.statcan.ca/francais/freepub/91-209-XIF/91-209-XIF2004000.htm).
- STATISTIQUE CANADA (2008). *Regard sur la démographie canadienne*, Ottawa, Statistique Canada, 54 p. (91-003-X). [En ligne :] [www.statcan.gc.ca/pub/91-003-x/91-003-x2007001-fra.pdf](http://www.statcan.gc.ca/pub/91-003-x/91-003-x2007001-fra.pdf).
- STATISTIQUE CANADA (2007). *Mariages, 2004*, Ottawa, Statistique Canada (84F0212XWF). [En ligne :] [www.statcan.gc.ca/bsolc/olc-cel/olc-cel?lang=fra&catno=84F0212X](http://www.statcan.gc.ca/bsolc/olc-cel/olc-cel?lang=fra&catno=84F0212X).
- STATISTIQUE CANADA (2005). *Projections démographiques pour le Canada, les provinces et les territoires, 2005-2031*, Ottawa, Statistique Canada, 213 p. (91-520-XIF). [En ligne :] [www.statcan.ca/francais/freepub/91-520-XIF/0010591-520-XIF.pdf](http://www.statcan.ca/francais/freepub/91-520-XIF/0010591-520-XIF.pdf).
- U. S. CENSUS BUREAU, *Population Estimates*, [En ligne :] [www.census.gov/popest/estimates.php](http://www.census.gov/popest/estimates.php).

# Des statistiques sur le Québec d'hier et d'aujourd'hui pour le Québec de demain

Cette publication donne accès aux principales statistiques relatives à la situation démographique du Québec. L'analyse est centrée sur l'année 2008 et un aperçu de la tendance anticipée pour 2009 est fourni lorsque les données le permettent. Des séries chronologiques et des comparaisons avec le Canada et quelques autres pays offrent des éléments de perspective.

Le premier chapitre porte sur l'évolution de la population totale, son mouvement et sa structure par âge. Les chapitres 2, 3 et 4 abordent tour à tour la fécondité, la mortalité et les migrations. Un cinquième chapitre traitant des mariages et des divorces vient clore le bilan.

**Institut  
de la statistique**

**Québec**



ISBN 978-2-551-23888-0



9 782551 238880

**15,95 \$**

Imprimé au Québec, Canada