

DÉJÀ **10**  
dans

INSTITUT  
DE LA STATISTIQUE  
DU QUÉBEC

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

**SCIENCE, TECHNOLOGIE ET INNOVATION**

Les titulaires d'un grade  
universitaire au Québec :  
ce qu'en disent les données  
du Recensement de 2006



Québec 

Pour tout renseignement concernant l'ISQ  
et les données statistiques qui y sont disponibles  
s'adresser à :

**Institut de la statistique du Québec**  
**200, chemin Sainte-Foy**  
**Québec (Québec)**  
**G1R 4T5**  
**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)**

Cette publication a été réalisée et produite par l'Institut de la statistique du Québec

Dépôt légal  
Bibliothèque et Archives Canada  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
3<sup>e</sup> trimestre 2009  
ISBN 978-2-550-56968-8 (version imprimée)  
ISBN 978-2-550-56969-5 (PDF)

© Gouvernement du Québec, Institut de la statistique du Québec

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)

**Septembre 2009**

## Avant-propos

---

En 1961 – année de la création de la Commission royale d'enquête sur l'enseignement dans la province de Québec connue sous le nom de Commission Parent – 1,6 % de la population québécoise de 15 ans et plus était titulaire d'un grade universitaire. En 2006, selon les données du recensement, la proportion s'est décuplée, atteignant 16,5 % – et 20,8 % chez les personnes âgées de 25 à 64 ans. La scolarisation universitaire a ainsi progressé de façon remarquable en 45 ans.

La présente étude porte sur l'important bassin de main-d'œuvre hautement qualifiée que constitue aujourd'hui la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 64 ans. Elle s'appuie sur les données du recensement de 2006, les comparant, suivant la disponibilité et l'à-propos, à celles des recensements de 1996 et de 2001.

L'analyse est descriptive et procède de façon cumulative. Chaque chapitre aborde une nouvelle dimension, de manière à présenter un portrait de plus en plus précis : aux variables courantes que sont l'âge et le sexe, s'en ajoutent d'autres qui rendent compte d'attributs scolaires et de l'expérience du marché du travail. Des comparaisons avec le Canada et l'Ontario, d'une part, et l'éclatement des données par région administrative, d'autre part, permettent d'apprécier plus justement la situation québécoise.

Dès le départ, la population des titulaires d'un grade universitaire issus de l'immigration est prise en compte dans l'analyse. Toute l'étude s'en trouve enrichie – même si le portrait de cette population reste encore à préciser. À cet égard, comme à bien d'autres, l'étude soulève de nouveaux questionnements. Elle retiendra sans aucun doute l'attention des chercheurs et des analystes intéressés au devenir de la société québécoise.

Le directeur général



Stéphane Mercier

Cette étude a été réalisée dans le cadre d'une entente entre l'Institut de la statistique du Québec et le Conseil de la science et de la technologie

par Christine Lessard, agente de recherche

Direction des statistiques économiques et du développement durable

**Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication, veuillez communiquer avec :**

Christine Lessard  
Direction des statistiques économiques et du développement durable (DSEDD)  
Institut de la statistique du Québec  
200, chemin Sainte-Foy, 3<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec)  
G1R 5T4  
Téléphone : 418 691-2411, poste 3036  
Télécopieur : 418 643-4129

Courrier électronique : [christine.lessard@stat.gouv.qc.ca](mailto:christine.lessard@stat.gouv.qc.ca)

**Référence suggérée :**

LESSARD, CHRISTINE. *Les titulaires d'un grade universitaire au Québec : ce qu'en disent les données du Recensement de 2006*, Institut de la statistique du Québec, 247 p.

## Table des matières

---

Introduction.....	21
Notes méthodologiques.....	23
<b>PARTIE 1</b>	
<b>CARACTÉRISTIQUES SOCIODÉMOGRAPHIQUES DES TITULAIRES D'UN GRADE</b>	
<b>UNIVERSITAIRE.....</b>	<b>31</b>
<b>Chapitre 1</b>	
<b>Vue d'ensemble.....</b>	<b>33</b>
1.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario.....	33
1.2 Les régions administratives.....	33
1.3 La population immigrée.....	36
Pour l'essentiel.....	39
<b>Chapitre 2</b>	
<b>Profil selon le sexe et le groupe d'âge.....</b>	<b>47</b>
2.1 Aperçu selon le sexe.....	47
2.1.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario.....	47
2.1.2 Les régions administratives.....	48
2.2 Analyse selon le sexe et le groupe d'âge.....	49
2.2.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario.....	49
2.2.2 Les régions administratives.....	52
2.3 La population immigrée.....	59
Pour l'essentiel.....	62
<b>Chapitre 3</b>	
<b>Profil selon le grade et le domaine d'études.....</b>	<b>85</b>
3.1 Analyse selon le plus haut grade obtenu.....	85
3.1.1 Vue d'ensemble.....	85
3.1.2 Situation selon le sexe et le groupe d'âge.....	86
3.1.3 Situation selon le lieu des études.....	87

3.2	Analyse selon le principal domaine d'études .....	88
3.2.1	Vue d'ensemble .....	88
3.2.2	Les titulaires d'un grade universitaire en sciences et en ingénierie .....	93
3.3	La population immigrée .....	96
	Pour l'essentiel.....	102
<b>PARTIE 2</b>		
<b>LES TITULAIRES D'UN GRADE UNIVERSITAIRE ET LE MARCHÉ DU TRAVAIL .....</b>		<b>125</b>
<b>Chapitre 4</b>		
<b>Les taux d'activité et les taux d'emploi.....</b>		<b>127</b>
4.1	Les tendances selon l' <i>Enquête sur la population active</i> .....	127
4.1.1	Vue d'ensemble .....	127
4.1.2	Les tendances en termes de taux d'emploi.....	128
4.2	La situation selon les données du recensement .....	134
4.2.1	Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario.....	134
4.2.2	Les régions administratives .....	138
4.2.3	La population immigrée .....	142
	Pour l'essentiel.....	144
<b>Chapitre 5</b>		
<b>L'emploi.....</b>		<b>163</b>
5.1	Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario.....	163
5.2	Les régions administratives.....	167
5.3	L'emploi par grandes catégories professionnelles .....	170
5.4	L'emploi par industrie .....	171
5.5	La population immigrée .....	173
	Pour l'essentiel.....	174
<b>Chapitre 6</b>		
<b>L'emploi en science et technologie.....</b>		<b>193</b>
6.1	L'emploi en science et technologie de 1996 à 2006 .....	193
6.2	L'emploi en science et technologie en 2006 .....	196
6.2.1	Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario.....	197

6.2.2 Les régions administratives .....	199
6.2.3 Les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie .....	201
6.2.4 L'emploi en science et technologie par industrie.....	201
6.2.5 La population immigrée .....	204
Pour l'essentiel .....	207
<b>EN GUISE DE CONCLUSION .....</b>	<b>233</b>
<b>Références .....</b>	<b>241</b>
<b>Annexe.....</b>	<b>243</b>



## Liste des tableaux

---

Tableau 1.1 Population des 25-64 ans et titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	40
Tableau 1.2 Population des 25-64 ans et titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	41
Tableau 1.3 Répartition de la population québécoise des 25-64 ans et de la population des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives du Québec, 1996, 2001 et 2006.....	42
Tableau 1.4 Population des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, non-immigrants et immigrants, Québec et régions métropolitaines de recensement, 2001 et 2006.....	43
Tableau 1.5 Titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée de 25 à 64 ans, selon la période d'immigration, Québec, 2006.....	44
Tableau 1.6 Population immigrée de 25 à 64 ans et titulaires d'un grade universitaire immigrés du même groupe d'âge, selon la période d'immigration et le lieu de naissance, Québec, 2006.....	45
Tableau 1.7 Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée des 25 à 64 ans nés à l'extérieur du Canada, selon la période d'immigration et le lieu de naissance, Québec, 2006.....	46
Tableau 2.1 Population des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	64
Tableau 2.2 Population masculine de 25 à 64 ans et population masculine des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	65
Tableau 2.3 Population féminine de 25 à 64 ans et population féminine des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	66
Tableau 2.4 Population des 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	67
Tableau 2.5 Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, 1996, 2001 et 2006.....	67
Tableau 2.6 Répartition selon le sexe des titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	68

Tableau 2.7	
Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	69
Tableau 2.8	
Population des 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	70
Tableau 2.9	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	72
Tableau 2.10	
Répartition de la population québécoise des 25-34 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	74
Tableau 2.11	
Répartition de la population québécoise des 35-44 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	75
Tableau 2.12	
Répartition de la population québécoise des 45-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	76
Tableau 2.13	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire répartie selon le sexe, par sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	77
Tableau 2.14	
Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans selon le sexe et le groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	80
Tableau 2.15	
Population des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge : toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec, 2006 .....	82
Tableau 2.16	
Population des 25-64 ans selon le sous-groupe d'âge : toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec, 2006 .....	82
Tableau 2.17	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le sous-groupe d'âge : toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec, 2006 .....	83
Tableau 2.18	
Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec, 2006.....	84
Tableau 3.1	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	106
Tableau 3.2	
Répartition de la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, dans les régions administratives du Québec, 2006.....	106

Tableau 3.3	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le plus haut grade obtenu et selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	107
Tableau 3.4	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	118
Tableau 3.5	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade, Québec, 2006.....	109
Tableau 3.6	
Population de 25-64 ans ayant un certificat, un diplôme ou un grade postsecondaire, selon le sexe, répartie selon le principal domaine d'études, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	110
Tableau 3.7	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, répartie selon le principal domaine d'études, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	111
Tableau 3.8	
Titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans et de 55-64 ans, selon le sexe, répartis selon le principal domaine d'études, Québec, 2006.....	112
Tableau 3.9	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et selon le sexe, répartis selon le principal domaine d'études, Québec, 2006.....	113
Tableau 3.10	
Titulaires d'un doctorat de 25-44 ans et de 45-64 ans, selon le sexe, répartis selon le principal domaine d'études, Québec, 2006.....	114
Tableau 3.11	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences et en ingénierie, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	115
Tableau 3.12	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon certains domaines d'études, le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	116
Tableau 3.13	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon certains domaines d'études, le grade et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	117
Tableau 3.14	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie, selon le grade et le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade, Québec, 2006.....	118
Tableau 3.15	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006.....	118
Tableau 3.16	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade : population totale, non immigrée, et immigrée selon la période d'immigration, Québec, 2006.....	119

Tableau 3.17	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006 .....	119
Tableau 3.18	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études, population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006.....	120
Tableau 3.19	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Québec, selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006.....	121
Tableau 3.20	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade ailleurs au Canada, selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006.....	122
Tableau 3.21	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006.....	123
Tableau 4.1	
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	147
Tableau 4.2	
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, par sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	148
Tableau 4.3	
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, par sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	149
Tableau 4.4	
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-44 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	150
Tableau 4.5	
Taux d'activité et taux d'emploi des 45-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	151
Tableau 4.6	
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon certains domaines d'études, par sexe et par groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	152
Tableau 4.7	
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	153
Tableau 4.8	
Taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006 .....	154

Tableau 4.9	
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006 .....	155
Tableau 4.10	
Taux d'emploi des hommes de 25-64 ans et des hommes titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	156
Tableau 4.11	
Taux d'emploi des femmes de 25-64 ans et des femmes titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006 .....	157
Tableau 4.12	
Taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, et régions administratives, 2006.....	158
Tableau 4.13	
Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans et des immigrants titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon la période d'immigration, Québec, 2006.....	159
Tableau 4.14	
Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe et la période d'immigration, Québec, 2006.....	159
Tableau 4.15	
Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, le groupe d'âge et la période d'immigration, Québec, 2006.....	160
Tableau 4.16	
Taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, le grade et la période d'immigration, Québec, 2006 .....	161
Tableau 4.17	
Taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire selon certains domaines d'études, Québec, 2006 .....	161
Tableau 5.1	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	177
Tableau 5.2	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	178
Tableau 5.3	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006 .....	179
Tableau 5.4	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	180
Tableau 5.5	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	181

Tableau 5.6	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	182
Tableau 5.7	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006 .....	183
Tableau 5.8	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006.....	184
Tableau 5.9	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 2006 .....	185
Tableau 5.10	
Population occupée des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon la catégorie professionnelle, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	186
Tableau 5.11	
Population occupée des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et selon la catégorie professionnelle, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	187
Tableau 5.12	
Emploi par industrie, Québec, 2001 et 2006.....	188
Tableau 5.13	
Emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par industrie, Québec, 2001 et 2006.....	189
Tableau 5.14	
Emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par industrie, selon le sexe, Québec, 2006.....	190
Tableau 5.15	
Emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par industrie, selon le groupe d'âge, Québec, 2006 .....	191
Tableau 5.16	
Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, population totale et immigrants, Québec, 2006 .....	192
Tableau 6.1	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	195
Tableau 6.2	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	195
Tableau 6.3	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire, selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	211
Tableau 6.4	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	212

Tableau 6.5	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	212
Tableau 6.6	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	213
Tableau 6.7	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade et selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	214
Tableau 6.8	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada, Ontario, 2006 .....	215
Tableau 6.9	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, Canada, Ontario, 2006 .....	216
Tableau 6.10	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sous-groupe d'âge, Québec, 2006 .....	217
Tableau 6.11	
Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), parmi ceux qui occupent un emploi, Québec, 2006 .....	217
Tableau 6.12	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, Québec et régions administratives, 2006.....	218
Tableau 6.13	
Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), parmi ceux qui occupent un emploi, Québec et régions administratives, 2006 .....	218
Tableau 6.14	
Répartition de la population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, Québec et régions administratives, 2006.....	219
Tableau 6.15	
Répartition de la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade, Québec et régions administratives, 2006 .....	219
Tableau 6.16	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe, Québec et régions administratives, 2006.....	220

Tableau 6.17	
Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), parmi ceux qui occupent un emploi, selon le sexe, Québec et régions administratives, 2006.....	221
Tableau 6.18	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, selon certains domaines d'études, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	222
Tableau 6.19	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, par industrie, Québec, 2006 .....	223
Tableau 6.20	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), par industrie, selon le grade, Québec, 2006.....	224
Tableau 6.21	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, par industrie, selon le sexe, Québec, 2006.....	225
Tableau 6.22	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, par industrie, selon le sous-groupe d'âge, Québec, 2006.....	226
Tableau 6.23	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade et le sous-groupe d'âge, Québec, 2006.....	227
Tableau 6.24	
Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes : population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006 .....	228
Tableau 6.25	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade : population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006 .....	229
Tableau 6.26	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), en proportion de ceux qui occupent un emploi, selon le grade, population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006 .....	230
Tableau 6.27	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon certains domaines d'études et selon le grade, population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006.....	231
Tableau 6.28	
Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon certains domaines d'études et selon le grade, population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006.....	232

## Liste des figures

---

Figure 1.1 Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.....	34
Figure 1.2 Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996 et 2006 .....	35
Figure 1.3 Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée de 25 à 64 ans, selon la période d'immigration, Québec, Canada et Ontario, 2006.....	37
Figure 2.1 Poids des 25-34 ans, des 35-44 ans et des 45-64 ans dans la population des 25-64 ans, Québec, 1996, 2001 et 2006.....	50
Figure 2.2 Poids des 25-34 ans, des 35-44 ans et des 45-64 ans dans la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, Québec, 1996, 2001 et 2006 .....	51
Figure 2.3 Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, 1996, 2001 et 2006.....	52
Figure 2.4 Répartition de la population québécoise des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le sous-groupe d'âge : accroissement et diminution de la part dans les régions administratives de 1996 à 2006.....	56
Figure 2.5 Répartition de la population québécoise des 25-34 ans titulaires d'un grade universitaire féminine et masculine : accroissement et diminution de la part des régions administratives de 1996 à 2006 .....	59
Figure 2.6 Répartition de la population québécoise des 35-44 ans titulaires d'un grade universitaire féminine et masculine : accroissement et diminution de la part des régions administratives de 1996 à 2006 .....	60
Figure 3.1 Titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006 .....	88
Figure 3.2 Titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon certains domaines d'études, le grade et le lieu des études, Québec, 2006 .....	96
Figure 3.3 Titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans, immigrants et non-immigrants, ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006 .....	98

Figure 3.4	Part des immigrants et des non-immigrants chez les 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences, en ingénierie et dans d'autres domaines, selon le grade, Québec, 2006.....	99
Figure 3.5	Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences obtenu à l'extérieur du Canada, immigrants et non-immigrants, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006 .....	101
Figure 3.6	Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en ingénierie obtenu à l'extérieur du Canada, immigrants et non-immigrants, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006 .....	101
Figure 4.1	Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007 .....	129
Figure 4.2	Taux d'emploi des 25-64 ans selon le plus haut certificat, diplôme ou grade obtenu, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007 .....	130
Figure 4.3	Taux d'emploi des 25-54 ans et des 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007 .....	132
Figure 4.4	Taux d'emploi des 25-54 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le diplôme et selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007 .....	133
Figure 4.5	Avantage du grade universitaire sur le certificat ou diplôme postsecondaire inférieur au premier grade universitaire, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2006 .....	134
Figure 4.6	Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	136
Figure 4.7	Taux d'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade, le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	137
Figure 4.8	Taux d'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon certains domaines d'études, le sexe et le groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006 .....	139
Figure 5.1	Croissance de l'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par grade et par sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, de 1996 à 2006 .....	166
Figure 5.2	Répartition de la population occupée des 25-64 ans et de la population occupée des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge : accroissement et diminution de la part des régions administratives de 1996 à 2006 .....	168
Figure 6.1	Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, 2006.....	199

Figure 6.2

Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, selon le grade universitaire, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006 .....26



## Introduction

---

En 2004, l'Institut de la statistique du Québec publiait une première analyse descriptive de deux populations de ressources humaines en science et technologie (RHST) : les titulaires d'un grade universitaire et les personnes qui exercent une profession scientifique ou technique. Fondée sur les données des recensements de 1996 et de 2001, cette analyse consistait à comparer systématiquement le Québec à d'autres territoires – le Canada, l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique –, à situer les régions métropolitaines de recensement de Québec et de Montréal par rapport à celles de Toronto et de Vancouver et à comparer entre elles les 17 régions administratives du Québec. Un nombre restreint de variables étaient examinées : la scolarité (être titulaire d'un grade universitaire ou non), le sexe, le groupe d'âge, la situation vis-à-vis du marché du travail – notamment exprimée par le taux d'activité et le taux d'emploi – et le fait d'exercer ou non une profession scientifique ou technique. Centrée sur les comparaisons territoriales, l'analyse faisait ressortir l'effet de phénomènes connus, relatifs à l'évolution démographique, au progrès de la scolarisation et au progrès des femmes sur les plans scolaire et professionnel. Par ailleurs, elle mettait en relief des phénomènes jusque-là rarement illustrés comme la concentration des jeunes titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal et les régions voisines. Au bilan, elle débouchait sur de nombreux questionnements et devenait le point de départ d'études particulières, notamment à partir des données de l'*Enquête sur la population active*.

Pour une bonne part, la présente étude constitue une mise à jour de cette première analyse. Cependant, elle est plus ciblée, s'intéressant essentiellement aux titulaires d'un grade universitaire, notamment lorsqu'ils occupent un emploi en science et technologie<sup>1</sup>. Les comparaisons territoriales n'y sont pas systématiques et lorsqu'il y en a, moins de territoires sont considérés : les seuls retenus, excepté le Québec et ses régions administratives, sont le Canada et l'Ontario. Par ailleurs, l'examen de nouvelles variables enrichit considérablement l'analyse, permettant, entre autres, de dresser un premier portrait des titulaires d'un grade universitaire issus de l'immigration.

L'étude se divise en deux parties, de trois chapitres chacune. La première partie porte sur les caractéristiques sociodémographiques des titulaires d'un grade universitaire et la deuxième, sur leur expérience du marché du travail.

Dans le premier chapitre, qui propose une vue d'ensemble, la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire est située par rapport à la population de référence (les 25-64 ans), dans le temps – de 1996 à 2006 – et dans l'espace : soit en comparaison avec les populations canadiennes et ontariennes correspondantes, soit telle qu'elle est répartie dans les 17 régions administratives. La présence de la population des titulaires d'un grade universitaire ayant immigré au Québec est ensuite appréciée, tant au regard de l'ensemble de la population immigrée que de l'ensemble de la population des titulaires d'un grade universitaire.

Ce portrait, esquissé à grands traits, se précise au fur et à mesure que, d'un chapitre à l'autre, de nouvelles variables sont introduites et croisées avec d'autres, déjà examinées. Selon l'à-propos – et la disponibilité des données –, l'analyse comprend la comparaison du Québec avec le Canada et l'Ontario, ainsi que l'examen de la situation dans les régions administratives. Par ailleurs, tous les chapitres comportent une section sur la population immigrée.

---

<sup>1</sup> Ou qu'ils exercent une profession scientifique ou technique : les deux expressions sont synonymes.

Le deuxième chapitre présente un examen des données selon le sexe et l'âge. Le troisième traite des attributs scolaires tels que le grade universitaire – le premier grade, la maîtrise et le doctorat –, le domaine d'études – notamment les sciences et l'ingénierie –, et le lieu des études. Introduisant la deuxième partie, le quatrième chapitre porte sur les taux d'activité et les taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire; l'analyse des données du recensement y est précédée d'un rappel des tendances selon l'*Enquête sur la population active*. Le cinquième chapitre porte sur l'emploi, autrement dit sur la population « occupée » des titulaires d'un grade universitaire, dont on s'attarde à la répartition par grandes catégories professionnelles et par industrie. Le sixième et dernier chapitre se penche sur les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie.

À la fin de chaque chapitre, une section intitulée « Pour l'essentiel » en reprend les principales constatations. À l'issue de l'ensemble des chapitres, ces constatations font l'objet d'une relecture, en guise de conclusion : il convenait d'énoncer les principales questions qu'elles soulèvent et de proposer des pistes de recherche.

### **Titulaires d'un grade universitaire et ressources humaines en science et technologie (RHST).**

La présente étude porte sur les titulaires d'un grade universitaire en tant que ressources humaines en science et technologie (RHST). Elle traite notamment des titulaires d'un grade universitaire qui exercent une profession scientifique ou technique.

L'expression « ressources humaines en science et technologie » et son acronyme « RHST » apparaissent sous un jour officiel en 1995, avec la publication du *Manuel sur la mesure des ressources humaines consacrées à la science et à la technologie* aussi appelé *Manuel de Canberra*<sup>2</sup>. Fruit de plusieurs années d'efforts conjugués de la Commission européenne (Eurostat), du Bureau international du travail et de l'OCDE, le *Manuel de Canberra* venait compléter la série des manuels sur la mesure des activités scientifiques et technologiques publiés par l'OCDE. Il en enrichissait la portée, puisque la notion de « ressources humaines en science et technologie » couvrait une réalité beaucoup plus vaste que celle du personnel affecté à des activités de recherche et développement à laquelle se limitaient généralement les statistiques officielles. En effet, la notion renvoyait à une très grande diversité de compétences, dont on reconnaissait depuis longtemps le rôle essentiel dans la création et la diffusion du savoir, mais qu'on s'employait pour la première fois à définir.

Selon le *Manuel de Canberra*, les RHST comprennent l'ensemble des personnes ayant un diplôme permettant d'occuper un emploi en science et technologie, quelle que soit leur situation au regard du marché du travail, ainsi que toutes les personnes qui, sans avoir un tel diplôme, exercent une profession scientifique ou technique. Les RHST sont ainsi définies selon deux perspectives : celle de l'éducation, afin de rendre compte de l'offre, et celle de la profession exercée, afin de rendre compte de la demande (comblée) sur le marché du travail.

#### ■ **RHST définies selon l'éducation**

De façon opérationnelle, les RHST définies selon l'éducation comprennent toutes les personnes qui ont fait des études du troisième degré et obtenu un diplôme à leur issue, peu importe le domaine d'études – étant entendu que tous les domaines d'études se rapportent d'une manière ou d'une autre à la science et à la technologie. Les études du troisième degré (à l'enseignement tertiaire) sont celles qui se classent aux niveaux 5A, 5B et 6 de la *Classification internationale type de l'éducation* (CITE). Ce sont soit les études qui mènent à l'obtention d'un premier grade universitaire ou à un diplôme supérieur (niveaux 5A et 6), soit les études postsecondaires, mais non universitaires, d'une durée d'au moins deux ans, qui préparent à l'exercice d'un métier ou d'une profession (5B). Les titulaires d'un grade universitaire constituent donc une part importante des ressources humaines en science et technologie définies selon l'éducation.

---

<sup>2</sup> OCDE (1995), *Manuel sur la mesure des ressources humaines consacrées à la science et à la technologie*. *Manuel de Canberra*, Paris.

## ■ RHST définies selon la profession

Quant aux RHST définies selon la profession, elles comprennent toutes les personnes qui exercent une profession scientifique ou technique, qu'elles aient fait ou non les études du troisième degré que cela exige habituellement. De façon opérationnelle, les professions scientifiques et techniques sont définies à l'aide de la *Classification internationale type des professions* (CITP) de 1988 : elles correspondent aux « professions intellectuelles et scientifiques » (grand groupe 2) et aux « professions intermédiaires » (grand groupe 3)<sup>3</sup>. Les titulaires d'un grade universitaire sont évidemment nombreux à exercer une profession scientifique ou technique – ou à occuper un emploi en science et technologie.

En tant que RHST, les titulaires d'un grade universitaire dont il est question dans cette étude sont âgés de 25 à 64 ans<sup>4</sup>. D'abord, le choix de ce groupe d'âge est conforme aux recommandations du *Manuel de Canberra*, mais il s'impose surtout en raison d'un usage établi. Ainsi, les 25-64 ans constituent le groupe d'âge de référence de l'indicateur « A1 » sur le niveau de formation de la population adulte diffusé par l'OCDE dans sa publication annuelle *Regards sur l'éducation*<sup>5</sup>. Il s'agit également du groupe d'âge de référence pour la production des indicateurs sur les RHST publiés dans le *Tableau de bord de l'OCDE*<sup>6</sup> sur la science, l'innovation et l'industrie et dans la publication d'Eurostat, *Science, technology and innovation in Europe*<sup>7</sup>. Enfin, Statistique Canada renvoie aux 25-64 ans dans son récent *Portrait de la scolarité au Canada, Recensement de 2006*<sup>8</sup>.

## Continuité par rapport aux travaux et aux données des recensements de 1996 et de 2001 diffusés antérieurement

En 2004, l'Institut de la statistique du Québec publiait une première étude sur les RHST, fondée sur les données des recensements de 1996 et de 2001<sup>9</sup>. Cette étude s'intéressait, d'une part, aux titulaires d'un grade universitaire et, d'autre part, aux personnes exerçant une profession scientifique ou technique, titulaires ou non d'un grade universitaire.

En s'intéressant aux titulaires d'un grade universitaire et à leur situation vis-à-vis du marché du travail, notamment lorsqu'ils occupent un emploi en science et technologie (exercent une profession scientifique ou technique), la présente étude n'a pas tout à fait le même objet. Cependant, comme on peut difficilement s'intéresser aux professions scientifiques et techniques en laissant dans l'ombre les personnes qui en exercent une sans avoir de grade universitaire, elle comprend plusieurs tableaux qui fournissent des statistiques sur l'emploi en science et technologie réparti entre titulaires d'un grade universitaire et personnes ayant d'autres diplômes.

---

<sup>3</sup> En théorie, elles comprennent aussi certaines professions de gestion appartenant à trois sous-groupes du grand groupe 1 de la CITP, « Membres de l'exécutif et des corps législatifs, cadres supérieurs de l'administration publique, dirigeants, et cadres supérieurs d'entreprise ». En pratique, ces professions de gestion sont généralement exclues des statistiques – notamment de celles de l'OCDE et d'Eurostat – pour différentes raisons. Nous les excluons également, si ce n'est qu'il est difficile d'établir la correspondance entre les sous-groupes de la CITP de 1988 et la Classification nationale des professions pour statistiques en usage à Statistique Canada.

<sup>4</sup> Nous le rappelons souvent dans le texte pour éviter toute confusion avec la population adulte totale (de 15 ans et plus).

<sup>5</sup> OCDE (2008), *Regards sur l'éducation 2008. Les indicateurs de l'OCDE*, 434 p.

<sup>6</sup> OCDE (2007), *Science, technologie et industrie : Tableau de bord 2007. Innovation et performance dans l'économie globale*, 229 p.

<sup>7</sup> EUROSTAT (2008), *Science, technology and innovation in Europe. 2008 edition*, 244 p.

<sup>8</sup> Statistique Canada (2008), *Portrait de la scolarité au Canada, Recensement de 2006*, n° 97-560-X, 37 p.

<sup>9</sup> CHRISTINE LESSARD (2004), *Les ressources humaines en science et technologie au Québec. Les titulaires d'un grade universitaire et les personnes qui exercent une profession scientifique ou technique*, Institut de la statistique du Québec, décembre, 159 p.

De fait, la plupart des statistiques analysées dans l'étude de 2004 le sont de nouveau dans celle-ci – qui en comprend bien davantage en raison, notamment, de la prise en considération de nouvelles variables. Toutefois, l'examen des données pour certains territoires n'est pas repris. Contrairement à l'étude de 2004, celle-ci ne comprend pas de données sur la Colombie-Britannique et sur l'Alberta, ni de données par région métropolitaine de recensement – à l'exception du tableau 1.4 sur la population immigrée au Québec. En outre, les territoires considérés dans la présente étude (le Québec et ses régions administratives, le Canada et l'Ontario) ne le sont pas à tout propos : l'analyse se limite parfois à la seule situation québécoise. Par exemple, l'étude ne comprend généralement pas de données, ni d'analyse sur la population immigrée au Canada ou en Ontario, pas plus qu'elle ne présente de données ou d'analyse sur l'emploi par industrie au Canada, en Ontario ou dans les régions administratives du Québec.

Autant que possible, la situation de 2006 est comparée à celles de 1996 et de 2001; mais la plupart du temps, aucune comparaison n'est faite et seules les données de 2006 apparaissent dans les tableaux : pourquoi? Il arrive que la comparaison ne soit pas pertinente; autrement, trois raisons, fort différentes, peuvent expliquer qu'il n'y en ait pas. La première est qu'au moment de faire l'étude, l'Institut ne disposait pas des données nécessaires à la comparaison : les données existent, la comparaison est possible, mais faute d'en disposer, nous n'en avons pas tenu compte. La deuxième raison possible est qu'il n'existe pas de données pour 1996 ou 2001. C'est le cas des données sur le lieu des études : la variable a été introduite au recensement de 2006. La troisième raison possible est que des données existent, mais ne doivent pas être comparées (à moins d'être spécialement ajustées), étant donné un changement dans la définition d'une dimension ou d'une variable, ou en raison de l'introduction ou de la mise à niveau d'une classification d'un recensement à l'autre. Certains cas valent qu'on les explique.

## ■ Professions scientifiques et techniques exprimées selon la CNPS 2006

Dans le *Manuel de Canberra*, les professions scientifiques et techniques sont définies à l'aide de la *Classification internationale type des professions* (CITP) de 1988<sup>10</sup>. Comme les données du recensement sur la profession ne sont pas codées selon cette classification, l'usage d'une table de correspondance est nécessaire pour établir à quoi les professions scientifiques et techniques correspondent dans les classifications en usage à Statistique Canada.

Les données sur les professions scientifiques et techniques tirées des recensements de 1996 et de 2001, utilisées notamment dans l'étude de 2004, ont été produites à l'aide d'une table de correspondance entre la CITP 1988 et la *Classification type des professions* (CTP) de 1991. L'usage de cette classification dite « historique » facilitait la comparaison des données de 1996 et de 2001. Cependant, les données sur les professions scientifiques et techniques tirées du recensement de 2006 ont plutôt été exprimées selon la *Classification nationale des professions pour statistiques* (CNPS) de 2006, à l'aide d'une table de correspondance entre la CITP 1988 et la CNPS 2001<sup>11</sup>. Or, une petite différence entre les deux tables de correspondance interdit toute comparaison entre les données de 2006 et celles publiées antérieurement, à moins que les unes ou les autres soient ajustées à cette fin : c'est le cas des données présentées aux tableaux 6.1 et 6.2, au début du chapitre 6, à la page 195.

## ■ Changements de limites territoriales

En 2006, Statistique Canada a apporté des changements aux limites de quatre des six régions métropolitaines de recensement du Québec. Ainsi, les données de 2006 pour les RMR de Québec, de

<sup>10</sup> Signalons que cette classification a été mise à jour en 2008. La CITP 2008 n'était pas encore en usage lorsque nous avons entrepris cette étude.

<sup>11</sup> Très peu de changements marquent le passage de la CNPS 2001 à la CNPS 2006 si bien que cette table de correspondance pouvait être utilisée sans problème, comme si elle avait été établie de la CITP 1988 vers la CNPS 2006. Cette table a également été utilisée pour la production des données de l'*Enquête sur la population active* sur les professions scientifiques et techniques, diffusées notamment dans le *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec* de l'Institut. Voir INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2008).

Sherbrooke, de Montréal ainsi que pour la partie québécoise de la RMR d'Ottawa-Gatineau<sup>12</sup> ne doivent pas être comparées aux données publiées antérieurement, à moins d'être spécialement ajustées.

## ■ Introduction de la *Classification des programmes d'enseignement (CPE) 2000*

Les données du recensement de 2006 sur le principal domaine d'études, c'est-à-dire la principale discipline dans laquelle une personne a étudié et obtenu son plus haut certificat, diplôme ou grade postsecondaire, sont exprimées selon la *Classification des programmes d'enseignement (CPE) 2000*<sup>13</sup>. Les données des recensements antérieurs sur le principal domaine d'études étaient plutôt définies selon la *Classification des principaux domaines d'études (PDE)*. Il existe une concordance théorique entre les deux classifications, mais elle ne se prête pas à la production de données qui correspondraient d'une à l'autre.

## Données du recensement et données de l'*Enquête sur la population active*

L'Institut de la statistique du Québec produit des données sur les stocks de RHST à partir de deux sources : le recensement du Canada et l'*Enquête sur la population active*. Cependant, les données de l'une et l'autre sources ne se comparent pas pour différentes raisons qui ont trait à la population de référence, à la taille de l'échantillon, à la période de référence, au contenu des questions visant à mesurer les concepts relatifs au marché du travail ainsi qu'à la méthode de collecte. Certaines de ces différences valent d'être expliquées<sup>14</sup>.

Les données sur la scolarité et sur le travail tirées du recensement s'appuient sur un échantillon de très grande taille, d'environ le cinquième de la population canadienne, ce qui assure la disponibilité d'une information très détaillée; sans cette information, certaines populations resteraient méconnues. Toutefois, le recensement a lieu tous les cinq ans et la plupart des questions sur le travail, notamment celles qui permettent d'établir si la personne travaillait ou était au chômage, rendent compte de la situation au cours de la semaine précédant le recensement. Les données qu'on en tire – notamment sur l'activité, l'emploi et le chômage – ont donc une portée restreinte et doivent être interprétées avec prudence.

L'*Enquête sur la population active (EPA)* est réalisée tous les mois, auprès d'un échantillon limité de 53 359 ménages canadiens (9 774 ménages québécois)<sup>15</sup>, mais représentatif de la population adulte. La collecte des données est réalisée par des interviewers spécialement formés, ce qui assure une meilleure évaluation de la situation du répondant vis-à-vis du marché du travail (emploi, chômage ou inactivité). Les estimations mensuelles de l'EPA permettent la production de moyennes annuelles et la constitution de séries statistiques qui remontent, pour certaines, à 1976.

Même si les données des deux sources ne doivent pas être comparées, celles du recensement relatives au marché du travail gagnent donc à être examinées en gardant à l'esprit les tendances qui ressortent des séries de l'EPA. C'est ce que nous faisons au chapitre 4, qui porte sur les taux d'activité et les taux d'emploi.

---

<sup>12</sup> De telles données apparaissent au tableau 1.4, au chapitre 1.

<sup>13</sup> Au sujet de cette classification, nous renvoyons le lecteur au site internet de Statistique Canada à l'adresse : <http://www.statcan.gc.ca/concepts/classification-fra.htm>.

<sup>14</sup> Nous renvoyons le lecteur à l'annexe D du *Dictionnaire du recensement de 2006* de Statistique Canada, « Comparabilité des données du recensement sur l'activité avec celles des recensements antérieurs (de 1971 à 2006) et celles de l'*Enquête sur la population active* », à l'adresse : <http://www12.statcan.gc.ca/francais/census06/reference/dictionary/app005.cfm>. Des précisions sont également apportées dans le document de Statistique Canada intitulé « Différences entre les estimations sur la composante travail de l'EPA et celles du recensement » de juillet 2008.

<sup>15</sup> En janvier 2009, selon le *Guide de l'Enquête sur la population active*. STATISTIQUE CANADA (2009).

## Qualité des données du recensement

Les estimations du recensement sont entachées d'erreurs, malgré toutes les précautions prises pour les éviter. Certaines sont attribuables à l'échantillonnage, d'autres ne le sont pas : ce sont principalement des erreurs de couverture, des erreurs causées par la non-réponse, des erreurs de réponse et des erreurs de traitement<sup>16</sup>.

### ■ Erreurs de couverture

Au moment du recensement de la population, il est inévitable que certaines personnes ne soient pas dénombrées et que d'autres le soient deux fois. Des études postcensitaires permettent à Statistique Canada de mesurer le sous-dénombrement et le surdénombrement, et d'estimer la différence appelée le sous-dénombrement net. Les données du recensement sont des données officielles et elles ne sont pas corrigées pour tenir compte du sous-dénombrement net. Cependant, les estimations de la population, produites entre les recensements, en tiennent compte.

Les résultats des études postcensitaires de Statistique Canada sur la couverture du recensement de 2006 sont attendus à la fin de l'année 2009<sup>17</sup>. Selon le *Rapport technique du recensement de 2001* sur la couverture<sup>18</sup>, le Québec affichait en 2001 un taux de sous-dénombrement net de 1,90 %, inférieur au taux national de 2,99 %. Ce rapport souligne toutefois un taux de sous-dénombrement net important (quelle que soit la province) chez les jeunes adultes, spécialement les hommes<sup>19</sup>.

À la lecture de la présente étude, il faut donc garder à l'esprit l'existence du sous-dénombrement net : sans son effet, la supériorité d'un pourcentage par rapport à un autre, qui confère la majorité (par exemple, 51,0 % de femmes et 49,0 % d'hommes) ne s'avère peut-être pas toujours, en réalité.

### ■ Erreurs attribuables à la non-réponse

Les erreurs attribuables à la non-réponse proviennent du fait que les personnes ne répondent pas toujours à toutes les questions du recensement et qu'il n'est pas toujours possible, le cas échéant, d'obtenir l'information manquante lors des opérations de rappel. Statistique Canada a recours à l'imputation pour pallier la non-réponse ou corriger les réponses incohérentes, mais il s'agit d'une opération de traitement qui peut induire un biais qu'on peut évaluer à l'aide de divers contrôles.

Lors du traitement des données du recensement de 2006 sur la scolarité, Statistique Canada a constaté qu'un léger biais avait été introduit lors de l'imputation de réponses à la question sur le principal domaine d'études. Toutefois, ce biais ne touchait pas les domaines d'études universitaires.

Signalons que le taux de non-réponse à la question sur le domaine d'études était plus élevé au Québec (6,4 %) que dans les autres provinces. Le taux de non-réponse à la nouvelle question sur le lieu des études était également élevé au Québec (9,7 %).

---

<sup>16</sup> Nous renvoyons le lecteur à l'annexe B du *Dictionnaire du recensement de 2006* de Statistique Canada, « Qualité des données, échantillonnage et pondération, confidentialité et arrondissement aléatoire », à l'adresse : <http://www12.statcan.gc.ca/francais/census06/reference/dictionary/app002.cfm>.

<sup>17</sup> Au sujet de ces études postcensitaires, nous renvoyons le lecteur au document « Mesures de vérification de la qualité des données en place pour le Recensement de 2006 » diffusé à l'adresse : <http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/2006/ref/quality-qualite-fra.cfm>.

<sup>18</sup> STATISTIQUE CANADA. *Couverture. Rapport technique du recensement de 2001*, p. 66.

<sup>19</sup> Il s'agit d'une constante : l'Annexe B du *Dictionnaire du recensement de 2006* rappelle cette tendance.

## ■ Erreurs de réponse

Les erreurs de réponse surviennent notamment lorsque les personnes ne comprennent pas bien la question posée ou expriment mal leur réponse. Le contrôle de telles erreurs est plus limité lorsque les personnes remplissent elles-mêmes un questionnaire – ce qui arrive lors du recensement – que lorsqu'un interviewer spécialement formé recueille les réponses – dans le cas de l'*Enquête sur la population active*, par exemple.

## ■ Erreurs attribuables au traitement

Diverses erreurs peuvent survenir au moment du traitement des réponses, notamment lors des opérations de codages et spécialement lorsqu'il s'agit de traduire une réponse fournie en toutes lettres, selon les termes d'une classification. Des opérations de contrôle permettent cependant de minimiser les erreurs de codages.

Dans la présente étude, nous utilisons des données réparties selon diverses classifications : la *Classification des programmes d'enseignement (CPE) 2000*, la *Classification nationale des professions pour statistiques (CNPS) 2006*, le *Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) 2002*, et la *Classification des lieux de naissance à l'extérieur du Canada* dont l'Annexe H du recensement fournit une version comparative pour les recensements de 1996, 2001 et 2006.

## ■ Erreurs d'échantillonnage

Les caractéristiques d'une population ne sont jamais réparties exactement de la même façon dans un échantillon et dans la population d'où on a tiré cet échantillon. L'erreur d'échantillonnage, qui en résulte, est donc inévitable. Il est possible de calculer cette erreur, qu'on exprime généralement en termes d'erreur-type. Cependant, il serait impensable de calculer les erreurs-types pour toutes les estimations du recensement.

Il faut donc garder à l'esprit l'existence de ces erreurs et interpréter les estimations en conséquence, spécialement lorsqu'elles renvoient à des petites populations – aux caractéristiques plus rares – qu'on trouve, par exemple, dans certaines régions administratives ou dans certaines industries.

## Arrondissement aléatoire

Les données du recensement sont arrondies aléatoirement afin d'en assurer la confidentialité. Dans les ensembles de données utilisés pour la présente étude, chacun des chiffres supérieurs à 10 (y compris les totaux) a été arrondi aléatoirement à un multiple de 5, et chacun des chiffres inférieurs à 10 l'a été à la base 10 (de sorte qu'ils prennent soit la valeur 0, soit la valeur 10). En conséquence, dans les tableaux que nous présentons, la somme des parties n'égal pas toujours le total, et la somme des pourcentages n'égal pas toujours 100.

L'arrondissement des données du recensement est réalisé sur chacun des produits du recensement, indépendamment les uns des autres. Il arrive donc que, d'un produit à l'autre, deux chiffres différents illustrent la même réalité. Comme la présente étude s'appuie sur plusieurs ensembles de données – tous des produits distincts –, il arrive qu'une population n'ait pas tout à fait la même taille d'un tableau à l'autre.

Par ailleurs, on doit se rappeler que plus les données sont de faible valeur, plus l'arrondissement aléatoire risque d'introduire de la distorsion. Il faut donc être prudent dans l'interprétation des petits nombres, et de

toutes les données calculées à partir de tels nombres. Signalons que les taux d'emplois présentés au chapitre 4 ont été calculés en divisant chaque fois le nombre des personnes occupées par l'effectif de la population. L'analyse a également requis des calculs comme celui de la variation en pourcentage de l'effectif d'une population, d'un recensement à l'autre.

Dans la présente étude, nous avons généralement évité d'alourdir le texte par des mises en garde, mais le lecteur doit avoir à l'esprit que la précision des données de faible valeur et, spécialement, des données obtenues par calcul à partir de petits nombres peut être considérablement réduite à cause de l'arrondissement aléatoire – qui se conjugue, évidemment, à l'erreur d'échantillonnage.



***Partie 1***

***Caractéristiques sociodémographiques  
des titulaires d'un grade universitaire***



Ce premier chapitre situe la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire par rapport à la population de référence, soit celle des personnes âgées de 25 à 64 ans, et en trace l'évolution depuis 1996. Les données sont d'abord mises en perspective par la comparaison avec le Canada et l'Ontario, puis elles sont éclatées pour rendre compte de la situation dans les régions administratives du Québec. La population des titulaires d'un grade universitaire ayant immigré au Québec retient ensuite l'attention : sa place est appréciée dans l'ensemble de la population immigrée et au sein de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire. Ses origines sont aussi sommairement retracées.

### 1.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario

#### Une personne âgée de 25 à 64 ans sur cinq est titulaire d'un grade universitaire

Au Québec, en 2006, on dénombre 880 670 personnes de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire<sup>20</sup>, cette population s'étant accrue de 23,6 % depuis 2001, soit un peu moins qu'au Canada (24,3 %) et qu'en Ontario (24,7 %) (tableau 1.1). On constate une amélioration par rapport à la période précédente (1996-2001), alors que la croissance avait été nettement plus faible au Québec (17,8 %) que dans les deux autres territoires (23,5 % au Canada et 27,2 % en Ontario).

D'un recensement à l'autre, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans passe de 17,8 % à 20,8 %. Le Québec progresse donc moins que l'Ontario (de 22,4 % à 26,0 %) et que le Canada dans son ensemble (19,7 % à 22,9 %), comme cela a été d'ailleurs le cas de 1996 à 2001. De fait, de 1996 à 2006, le Québec accroît son retard tant vis-à-vis du Canada (de 1,5 à 2,1 points de pourcentage) que de l'Ontario (de 3,5 à 5,2 points de pourcentage) (figure 1.1, page 34).

### 1.2 Les régions administratives

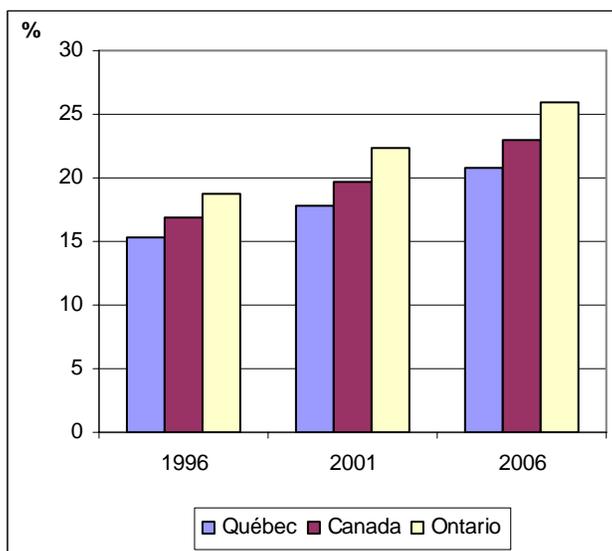
C'est dans la couronne montréalaise, soit dans les régions des Laurentides, de Lanaudière, de la Montérégie et de Laval, ainsi que dans la région de l'Outaouais, que la population des titulaires d'un grade universitaire s'accroît le plus de 2001 à 2006, mais également de 1996 à 2006 (tableau 1.2). Les régions des Laurentides et de Lanaudière, en particulier, connaissent un essor remarquable avec un accroissement respectif de 76,3 % et de 67,5 % de leur population des titulaires d'un grade universitaire depuis 1996 (34,8 % et 36,2 % depuis 2001) – évidemment lié à une augmentation notable de la population de référence (les 25-64 ans), de 20,7 % et de 16,7 % respectivement<sup>21</sup>.

---

<sup>20</sup> Pour alléger le texte, convenons que les titulaires d'un grade universitaire sont des personnes âgées de 25 à 64 ans.

<sup>21</sup> Il s'agit également des deux régions administratives dont la population totale s'accroît le plus au cours de la période 1996-2006, soit de 18,4 % et de 14,5 % respectivement, selon les estimations de population au 1<sup>er</sup> juillet. Les régions de Laval (12,4 %) et de l'Outaouais (11,3 %) arrivent en troisième et quatrième place.

**Figure 1.1**  
**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la**  
**population des 25-64 ans, Québec, Canada et Ontario, 1996,**  
**2001 et 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

De 1996 à 2006, la population des titulaires d'un grade universitaire augmente dans toutes les régions sauf le Nord-du-Québec. Généralement, l'accroissement en pourcentage de 2001 à 2006 est supérieur à celui observé de 1996 à 2001. C'est l'inverse, toutefois, dans les régions du Bas-Saint-Laurent, du Saguenay–Lac-Saint-Jean et de l'Abitibi-Témiscamingue ainsi que dans le Centre-du-Québec, où la croissance de la population des titulaires d'un grade universitaire s'essouffle.

La région de la Côte-Nord et celle de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine se démarquent donc parmi les régions éloignées, puisque leur population de titulaires d'un grade universitaire y affiche une croissance supérieure en 2001-2006 qu'en 1996-2001. Le cas de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine est d'ailleurs digne de mention : le taux de croissance de 4,3 % de 1996 à 2001 passe à 18,7 % de 2001 à 2006<sup>22</sup>.

Notons que, dans l'ensemble du Québec, la population de référence (les 25-64 ans) augmente de 5,7 % de 2001 à 2006, après avoir connu une croissance de 1,7 % de 1996 à 2001. L'amélioration est ressentie dans toutes les régions, même celles de la Côte-Nord et de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, où le déclin démographique ralentit. Dans quatre régions, la décroissance fait une pause : le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay–Lac-Saint-Jean, la Mauricie et l'Abitibi-Témiscamingue.

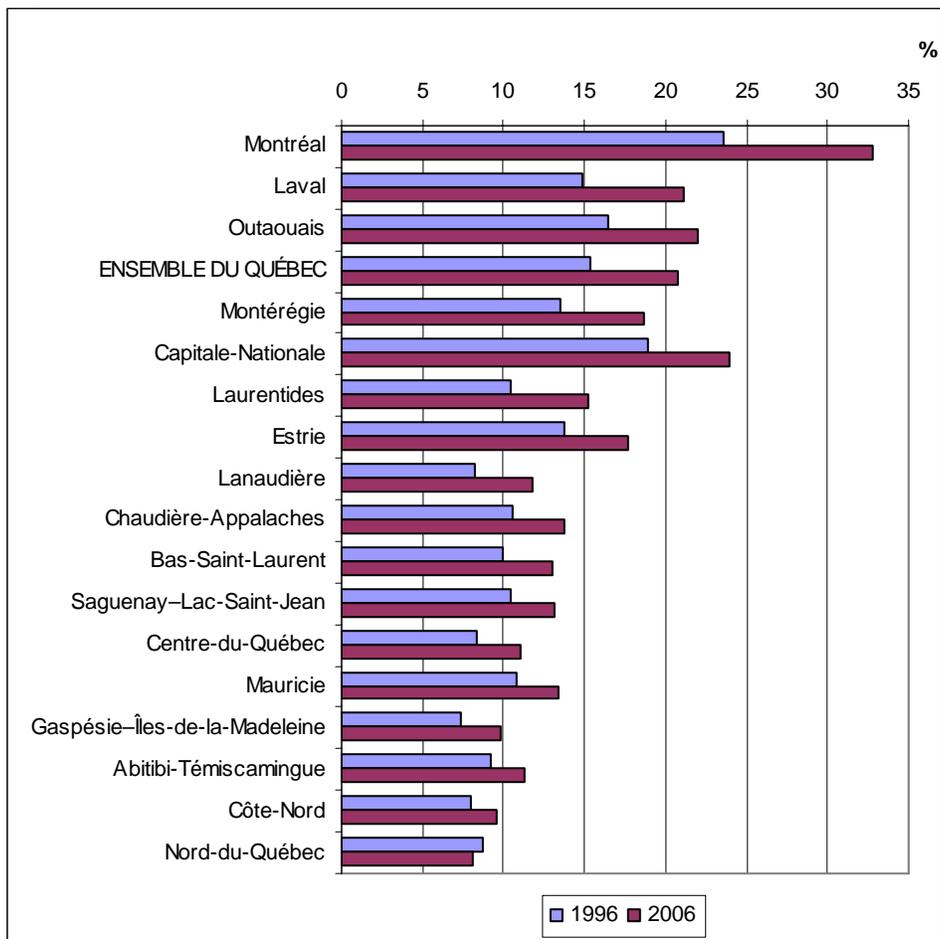
### **Dans la région de Montréal, près du tiers des personnes de 25 à 64 ans possèdent un grade universitaire**

En 2006, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans excède la part observée dans l'ensemble du Québec dans quatre régions : Montréal (32,8 %), la Capitale-Nationale (23,9 %), l'Outaouais (22,0 %) et Laval (21,1 %). À l'opposé, dans six régions, cette part est inférieure à 10 % ou en dépasse à peine le seuil : Lanaudière (11,8 %), l'Abitibi-Témiscamingue (11,3 %), le Centre-du-Québec (11,0 %), la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (9,8 %), la Côte-Nord (9,6 %) et le Nord-du-Québec (8,1 %).

<sup>22</sup> Ce qui représente 830 individus.

Les régions de Montréal, de Laval et de l'Outaouais sont celles où la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans s'accroît le plus de 1996 à 2006, soit de 9,2, 6,3 et 5,6 points de pourcentage respectivement (5,5 dans l'ensemble Québec) (figure 1.2). L'amélioration est modeste dans la plupart des autres régions, voire très modeste – moins de 3 points de pourcentage – dans les régions du Saguenay–Lac-Saint-Jean, du Centre-du-Québec, de la Mauricie, de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Côte-Nord. Dans la région du Nord-du-Québec, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans diminue de 1996 à 2006<sup>23</sup>.

**Figure 1.2**  
Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans, Québec et régions administratives, 1996 et 2006



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### Près de 7 personnes titulaires d'un grade universitaire sur 10 habitent la région de Montréal et les régions adjacentes

En 2006, 68,1 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire habite la région de Montréal, celle de Laval et les régions limitrophes. Plus de la moitié (54,9 %), en fait, habite les régions de Montréal et de la Montérégie réunies. De 1996 à 2006, cette population s'est faite plus présente en périphérie de Montréal, dans les régions de Laval, des Laurentides, de Lanaudière et de la Montérégie. Ensemble, ces régions abritent 29,5 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire

<sup>23</sup> Cette variation doit toutefois être interprétée avec prudence, en raison des effets de l'arrondissement des données utilisées dans le calcul des parts.

en 2006, comparativement à 27,3 en 1996. La région de la Capitale-Nationale est celle qui accuse la perte la plus importante. Sa part est passée de 11,2 % en 1996 à 10,2 % en 2006 (tableau 1.3)<sup>24</sup>.

### 1.3 La population immigrée

#### **Au Québec en 2006, le cinquième des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans sont des immigrants**

En 2006, la population immigrée<sup>25</sup> du Québec est de 568 015 personnes, dont 186 965 titulaires d'un grade universitaire. La population immigrée représente donc 13,4 % de la population des 25-64 ans, mais 21,2 % des titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge. Les immigrants<sup>26</sup> sont ainsi plus scolarisés que l'ensemble de la population de référence : près du tiers d'entre eux (32,9 %) possèdent un grade universitaire comparativement au cinquième (20,8 %) de la population des 25-64 ans. De 2001 à 2006, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée a gagné 6,0 points de pourcentage comparativement à 3,0 dans la population de référence (tableau 1.4).

Près de 9 immigrants sur 10 ont élu domicile dans la RMR de Montréal<sup>27</sup> (87,7 %), où l'on trouve une proportion à peine moins élevée (87,3 %) de la population immigrée des titulaires d'un grade universitaire. Dans les autres RMR du Québec ainsi que dans le reste du territoire québécois, les immigrants sont toujours plus scolarisés que la population de référence, la part d'entre eux qui possèdent un grade universitaire avoisinant les 40 % dans la RMR de Québec, dans la partie québécoise de la RMR de Ottawa-Gatineau, ainsi que dans les RMR de Saguenay et de Sherbrooke.

#### **Plus de la moitié des immigrants arrivés de 2001 à 2006 ont un grade universitaire**

Plus la période d'immigration est récente, plus le niveau de scolarité de la population immigrée s'accroît. (tableau 1.5). En 2006, environ le quart (24,5 %) des immigrants arrivés au Québec avant 1991 possèdent un grade universitaire. La proportion passe à 27,8 % chez ceux qui sont arrivés de 1991 à 1995, à 39,9 % chez ceux qui sont arrivés de 1996 à 2000, et à 51,2 % chez les immigrants dits récents, c'est-à-dire ceux qui sont arrivés de 2001 à 2006<sup>28</sup>. Le phénomène est également observé au Canada et en Ontario (figure 1.3). Comparativement aux populations immigrées établies au Canada ou en Ontario, celle qui vit au Québec est plus scolarisée, au sens qu'elle compte une plus grande part de titulaires d'un grade universitaire. Toutefois, les immigrants récents de l'Ontario sont un peu plus souvent titulaires d'un grade universitaire (52,5 %) que les immigrants récents du Québec.

À eux seuls, les 65 235 titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans ayant immigré au cours de la période 2001-2006 comptent pour 38,8 % de l'accroissement de la population québécoise des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire au cours de la même période (168 315).

<sup>24</sup> Il ne faut pas perdre de vue que la concentration de la population des titulaires d'un grade universitaire en périphérie de Montréal est, en grande partie, conséquente à la concentration encore plus prononcée de la population de référence (celle des 25-64 ans) dans cette partie du territoire québécois. Par ailleurs, les régions de Montréal et de Laval (mais peu s'en faut), de la Capitale Nationale et de l'Outaouais constituent trois « pôles de savoir » où habite une part de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire supérieure à la part de la population québécoise de référence (les 25-64 ans) qui y réside.

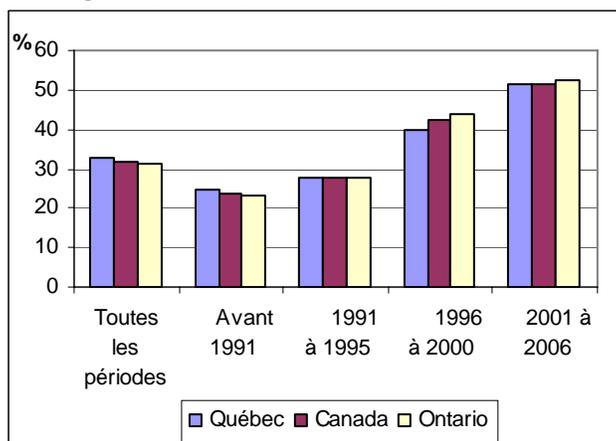
<sup>25</sup> Les termes « population immigrée » et « immigrants » sont synonymes. Dans les tableaux, la population totale est répartie dans trois catégories mutuellement exclusives : les non-immigrants, les immigrants et les résidents non permanents. Les données sur les résidents non permanents ne sont toutefois pas analysées. Pour plus de détails relativement à ces catégories, nous invitons le lecteur à consulter le *Dictionnaire du recensement* à l'adresse suivante : <http://www12.statcan.ca/francais/census06/reference/dictionary/index.cfm>.

<sup>26</sup> Convenons que, dans les paragraphes qui suivent, cette population est définie parmi les 25-64 ans.

<sup>27</sup> Dans cette étude, les données sur la population immigrée ne sont pas réparties par région administrative. Cependant, certaines données sont fournies pour les régions métropolitaines de recensement du Québec.

<sup>28</sup> Dans ce cas, la période s'étend du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006, soit le jour du dernier recensement.

**Figure 1.3**  
**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la**  
**population immigrée de 25 à 64 ans, selon la période**  
**d'immigration, Québec, Canada et Ontario, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### **Parmi les immigrants récents titulaires d'un grade universitaire, 12,4 % sont nés en République populaire de Chine**

En 2006, au Québec, environ 6 immigrants sur 10 sont nés en Europe (32,2 %) ou en Asie et Moyen-Orient (28,9 %). Les autres sont nés dans les Amériques (22,8 %) ou en Afrique (15,8 %) (tableau 1.6). La répartition selon le lieu de naissance des immigrants arrivés de 1991 à 2006 révèle toutefois que le Québec a accueilli au cours de cette période une moindre proportion d'immigrants nés dans les Amériques, en Europe ou en Asie et Moyen-Orient, qu'avant 1991. La population ayant immigré après 1991 comprend malgré cela une proportion croissante de personnes nées dans certains pays d'Europe, notamment la France (8,3 % des immigrants récents) et la Roumanie (7,3 % des immigrants récents). Et malgré que les personnes nées au Moyen-Orient ou en Asie soient moins présentes parmi les immigrants arrivés depuis 1991, la proportion des personnes nées en République populaire de Chine a fortement augmenté et atteint 9,5 % parmi les immigrants récents. Par ailleurs, une proportion croissante d'immigrants arrivés depuis 1991 sont nés en Afrique et parmi les immigrants récents, les natifs de l'Afrique du Nord (19,9 %), notamment de l'Algérie (9,0 %) ou du Maroc (8,3 %), sont presque aussi nombreux que les personnes nées en Amérique centrale, aux Antilles et Bermudes, ou en Amérique du Sud (18,1 %).

La répartition de la population immigrée des titulaires d'un grade universitaire est légèrement différente. La proportion née en Europe (31,9 %) ou en Asie et Moyen-Orient (30,1 %) est à peu près la même que dans la population immigrée en général. Cependant, à l'inverse de ce qu'on observe dans cette population de référence, plus de un immigrant titulaire d'un grade universitaire sur cinq (21,8 %) est né en Afrique, tandis qu'environ un sur six (15,9 %) est né dans les Amériques.

Parmi les immigrants récents titulaires d'un grade universitaire, 21,4 % sont nés en Afrique du Nord, soit principalement en Algérie (10,6 %) ou au Maroc (7,7 %), 14,0 % sont nés en Amérique centrale, aux Antilles et Bermudes, ou en Amérique du Sud, 12,4 % sont nés en République populaire de Chine, 9,8 %, en Roumanie et 9,0 %, en France. Soulignons que la proportion des immigrants titulaires d'un grade universitaire nés en France demeure remarquablement stable d'une période d'immigration à l'autre : 9,5 % quelle que soit la période, 9,5 % avant 1991, puis 9,3 %, 10,4 % et 9,0 % respectivement dans les périodes quinquennales suivantes. Par ailleurs, comme dans la population immigrée en général, la proportion des personnes nées au Moyen-Orient et en Asie du Sud-Est a sensiblement diminué chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire au cours de la période 1991-2006.

## **Près de 7 immigrants récents sur 10 nés en Roumanie ou dans la partie européenne de l'ancienne URSS sont titulaires d'un grade universitaire**

Globalement, les immigrants les plus scolarisés sont ceux qui sont nés en Afrique (tableau 1.7). En effet, 45,6 % d'entre eux possèdent un grade universitaire comparativement à 34,3 % de ceux nés en Asie et Moyen-Orient ou 32,6 % de ceux nés en Europe. Cependant, la mesure par région sous-continentale ou par pays révèle des taux très élevés, notamment chez les immigrants nés en Roumanie (60,0 %), dans la partie européenne de l'ancienne URSS (59,0 %), en République populaire de Chine (55,5 %) et en Algérie (54,7 %).

Quel que soit leur lieu de naissance<sup>29</sup>, ce sont les immigrants récents qui sont les plus scolarisés. Ainsi, la part des titulaires d'un grade universitaire chez les immigrants récents nés en Europe est de 61,6 %; elle est de 51,0 % chez ceux nés en Afrique et de 49,9 % chez ceux nés en Asie et Moyen-Orient. Plus précisément, la part des titulaires d'un grade universitaire atteint 69,2 % chez les immigrants récents nés dans la partie européenne de l'ancienne URSS, 69,1 % chez ceux nés en Roumanie, 66,8 % chez ceux nés en République populaire de Chine, 60,0 % chez ceux nés en Algérie, 56,0 % chez ceux nés au Moyen-Orient et 55,5 % chez ceux nés en France.

---

<sup>29</sup> S'agissant, bien sûr, des lieux de naissance pour lesquels des données sont présentées au tableau 1.7.

## Pour l'essentiel...

- Au Québec, en 2006, une personne âgée de 25 à 64 ans sur cinq (20,8 %) est titulaire d'un grade universitaire, soit moins qu'au Canada (22,9 %) et qu'en Ontario (26,0 %).
- Au cours de la période observée, soit de 1996 à 2006, la croissance de la population des titulaires d'un grade universitaire est plus lente au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario. La part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans croît aussi plus lentement, de sorte que le retard du Québec s'accroît, surtout vis-à-vis de l'Ontario.
- De 1996 à 2006, la population des titulaires d'un grade universitaire augmente dans toutes les régions, sauf celle du Nord-du-Québec. Généralement, l'accroissement en pourcentage de 2001 à 2006 est supérieur à celui observé de 1996 à 2001.
- De 1996 à 2006, la plus forte croissance de la population des titulaires d'un grade universitaire survient dans la couronne montréalaise – notamment dans les régions des Laurentides et de Lanaudière, soit là où la population de référence s'accroît le plus.
- Dans la région de Montréal, près du tiers des personnes de 25 à 64 ans possèdent un grade universitaire. On observe une proportion plus élevée que dans l'ensemble du Québec dans trois autres régions : la Capitale-Nationale, l'Outaouais et Laval. À l'opposé, moins de 10 % des 25-64 ans ont un grade universitaire dans les régions de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec et de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine.
- Près de 7 (68,1 %) titulaires d'un grade universitaire sur 10 habitent la région de Montréal et les régions adjacentes (Laval, Lanaudière, Laurentides, Montérégie).
- Au Québec, en 2006, le cinquième (21,2 %) des titulaires d'un grade universitaire sont des immigrants. Le tiers des immigrants (32,9 %) possèdent un grade universitaire, mais la proportion est de 51,2 % chez les immigrants récents (immigrés de 2001 à 2006) qui sont plus scolarisés, quel que soit leur lieu de naissance<sup>30</sup>.
- Les immigrants récents titulaires d'un grade universitaire comptent pour 38,8 % de l'accroissement de la population québécoise des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire de 2001 à 2006.
- Parmi les immigrants récents titulaires d'un grade universitaire, 21,4 % sont nés en Afrique du Nord, soit principalement en Algérie (10,6 %) ou au Maroc (7,7 %), 14,0 % sont nés en Amérique centrale, aux Antilles et Bermudes ou en Amérique du Sud, 12,4 % sont nés en République populaire de Chine, 9,8 % en Roumanie et 9,0 % en France.

---

<sup>30</sup> *Idem.*

Tableau 1.1

**Population des 25-64 ans et titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	n	%	n	%	n	%	%	%
Québec								
25-64 ans	3 940 720	100,0	4 008 675	100,0	4 238 820	100,0	5,7	7,6
Grade universitaire	604 490	15,3	712 355	17,8	880 670	20,8	23,6	45,7
Canada								
25-64 ans	15 500 130	100,0	16 288 310	100,0	17 382 110	100,0	6,7	12,1
Grade universitaire	2 596 690	16,8	3 207 430	19,7	3 985 745	22,9	24,3	53,5
Ontario								
25-64 ans	5 783 030	100,0	6 184 655	100,0	6 638 330	100,0	7,3	14,8
Grade universitaire	1 087 970	18,8	1 383 865	22,4	1 725 420	26,0	24,7	58,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 1.2

**Population des 25-64 ans et titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	n	%	n	%	n	%		%	
Ensemble du Québec									
25-64 ans	3 940 720	100,0	4 008 675	100,0	4 238 820	100,0	1,7	5,7	7,6
Grade universitaire	604 490	15,3	712 355	17,8	880 670	20,8	17,8	23,6	45,7
Bas-Saint-Laurent									
25-64 ans	108 945	100,0	108 495	100,0	111 530	100,0	-0,4	2,8	2,4
Grade universitaire	10 785	9,9	12 930	11,9	14 515	13,0	19,9	12,3	34,6
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
25-64 ans	154 090	100,0	152 075	100,0	152 350	100,0	-1,3	0,2	-1,1
Grade universitaire	15 950	10,4	18 500	12,2	20 080	13,2	16,0	8,5	25,9
Capitale-Nationale									
25-64 ans	358 175	100,0	361 045	100,0	377 220	100,0	0,8	4,5	5,3
Grade universitaire	67 645	18,9	76 125	21,1	90 215	23,9	12,5	18,5	33,4
Mauricie									
25-64 ans	142 420	100,0	139 330	100,0	143 035	100,0	-2,2	2,7	0,4
Grade universitaire	15 345	10,8	16 810	12,1	19 180	13,4	9,5	14,1	25,0
Estrie									
25-64 ans	147 415	100,0	153 360	100,0	163 235	100,0	4,0	6,4	10,7
Grade universitaire	20 360	13,8	23 115	15,1	28 945	17,7	13,5	25,2	42,2
Montréal									
25-64 ans	986 925	100,0	998 305	100,0	1 037 325	100,0	1,2	3,9	5,1
Grade universitaire	232 495	23,6	278 385	27,9	340 055	32,8	19,7	22,2	46,3
Outaouais									
25-64 ans	174 495	100,0	180 030	100,0	196 365	100,0	3,2	9,1	12,5
Grade universitaire	28 605	16,4	33 850	18,8	43 275	22,0	18,3	27,8	51,3
Abitibi-Témiscamingue									
25-64 ans	82 360	100,0	79 940	100,0	80 180	100,0	-2,9	0,3	-2,6
Grade universitaire	7 605	9,2	8 380	10,5	9 100	11,3	10,2	8,6	19,7
Côte-Nord									
25-64 ans	58 145	100,0	55 900	100,0	54 960	100,0	-3,9	-1,7	-5,5
Grade universitaire	4 640	8,0	4 905	8,8	5 300	9,6	5,7	8,1	14,2
Nord-du-Québec									
25-64 ans	18 440	100,0	18 840	100,0	19 440	100,0	2,2	3,2	5,4
Grade universitaire	1 600	8,7	1 585	8,4	1 565	8,1	-0,9	-1,3	-2,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine									
25-64 ans	57 445	100,0	54 455	100,0	53 795	100,0	-5,2	-1,2	-6,4
Grade universitaire	4 255	7,4	4 440	8,2	5 270	9,8	4,3	18,7	23,9
Chaudière-Appalaches									
25-64 ans	203 305	100,0	208 975	100,0	220 395	100,0	2,8	5,5	8,4
Grade universitaire	21 365	10,5	24 830	11,9	30 310	13,8	16,2	22,1	41,9
Laval									
25-64 ans	185 470	100,0	189 540	100,0	202 640	100,0	2,2	6,9	9,3
Grade universitaire	27 540	14,8	33 075	17,5	42 725	21,1	20,1	29,2	55,1
Lanaudière									
25-64 ans	209 385	100,0	218 395	100,0	244 445	100,0	4,3	11,9	16,7
Grade universitaire	17 270	8,2	21 240	9,7	28 920	11,8	23,0	36,2	67,5
Laurentides									
25-64 ans	241 390	100,0	259 575	100,0	291 310	100,0	7,5	12,2	20,7
Grade universitaire	25 080	10,4	32 805	12,6	44 215	15,2	30,8	34,8	76,3
Montérégie									
25-64 ans	699 565	100,0	713 710	100,0	767 235	100,0	2,0	7,5	9,7
Grade universitaire	94 605	13,5	109 945	15,4	143 410	18,7	16,2	30,4	51,6
Centre-du-Québec									
25-64 ans	112 760	100,0	116 710	100,0	123 360	100,0	3,5	5,7	9,4
Grade universitaire	9 340	8,3	11 415	9,8	13 580	11,0	22,2	19,0	45,4

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 1.3

**Répartition de la population québécoise des 25-64 ans et de la population des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives du Québec, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		25-64 ans titulaires d'un grade universitaire	
	25-64 ans	25-64 ans titulaires d'un grade universitaire	25-64 ans	25-64 ans titulaires d'un grade universitaire	25-64 ans	25-64 ans titulaires d'un grade universitaire	Var. 2006/2001	Var. 2006/1996
	%						Point de pourcentage	
Ensemble du Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Bas-Saint-Laurent	2,8	1,8	2,7	1,8	2,6	1,6	-0,2	-0,2
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3,9	2,6	3,8	2,6	3,6	2,3	-0,3	-0,3
Capitale-Nationale	9,1	11,2	9,0	10,7	8,9	10,2	-0,5	-1,0
Mauricie	3,6	2,5	3,5	2,4	3,4	2,2	-0,2	-0,3
Estrie	3,7	3,4	3,8	3,2	3,9	3,3	0,1	-0,1
Montréal	25,0	38,5	24,9	39,1	24,5	38,6	-0,5	0,1
Outaouais	4,4	4,7	4,5	4,8	4,6	4,9	0,1	0,2
Abitibi-Témiscamingue	2,1	1,3	2,0	1,2	1,9	1,0	-0,2	-0,3
Côte-Nord	1,5	0,8	1,4	0,7	1,3	0,6	-0,1	-0,2
Nord-du-Québec	0,5	0,3	0,5	0,2	0,5	0,2	0,0	-0,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,5	0,7	1,4	0,6	1,3	0,6	0,0	-0,1
Chaudière-Appalaches	5,2	3,5	5,2	3,5	5,2	3,4	-0,1	-0,1
Laval	4,7	4,6	4,7	4,6	4,8	4,9	0,3	0,3
Lanaudière	5,3	2,9	5,4	3,0	5,8	3,3	0,3	0,4
Laurentides	6,1	4,1	6,5	4,6	6,9	5,0	0,4	0,9
Montérégie	17,8	15,7	17,8	15,4	18,1	16,3	0,9	0,6
Centre-du-Québec	2,9	1,5	2,9	1,6	2,9	1,5	-0,1	0,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 1.4

**Population des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, non-immigrants et immigrants, Québec et régions métropolitaines de recensement<sup>1</sup>, 2001 et 2006**

	2001			2006		
	25-64 ans		25-64 ans titulaires d'un grade universitaire	25-64 ans		25-64 ans titulaires d'un grade universitaire
	n	%		n	%	
Ensemble du Québec	4 008 675	17,8	712 355	4 238 820	20,8	880 670
Non-immigrants	3 513 500	16,4	575 750	3 641 410	18,7	679 580
Immigrants	471 590	26,9	126 865	568 015	32,9	186 965
Résidents non permanents	23 580	41,3	9 740	29 395	48,1	14 135
<i>Part des immigrants (%)</i>	11,8	...	17,8	13,4	...	21,2
RMR de Montréal	1 921 130	22,3	429 365	2 044 195	26,5	541 900
Non-immigrants	1 481 720	20,9	309 845	1 520 700	24,1	366 470
Immigrants	419 070	26,6	111 350	498 330	32,8	163 295
Résidents non permanents	20 340	40,2	8 175	25 160	48,2	12 130
<i>Part des immigrants (%)</i>	21,8	...	25,9	24,4	...	30,1
RMR de Québec	390 150	22,0	85 825	411 125	24,9	102 365
Non-immigrants	376 235	21,3	80 105	393 025	24,0	94 310
Immigrants	12 695	38,6	4 905	16 805	42,5	7 135
Résidents non permanents	1 220	66,4	810	1 295	71,0	920
<i>Part des immigrants (%)</i>	3,3	...	5,7	4,1	...	7,0
Partie québécoise de la RMR de Ottawa-Gatineau	150 390	21,0	31 570	164 345	24,8	40 755
Non-immigrants	138 320	20,1	27 785	147 795	23,1	34 085
Immigrants	11 680	31,6	3 695	16 110	40,2	6 475
Résidents non permanents	395	22,8	90	440	44,3	195
<i>Part des immigrants (%)</i>	7,8	...	11,7	9,8	...	15,9
RMR de Saguenay	85 750	14,2	12 210	85 300	15,7	13 390
Non-immigrants	85 005	13,9	11 845	84 405	15,4	12 980
Immigrants	660	47,7	315	815	41,7	340
Résidents non permanents	85	52,9	45	85	76,5	65
<i>Part des immigrants (%)</i>	0,8	...	2,6	1,0	...	2,5
RMR de Sherbrooke	94 545	18,7	17 655	101 440	22,0	22 345
Non-immigrants	89 650	17,7	15 840	94 720	20,7	19 595
Immigrants	4 480	35,8	1 605	6 155	38,7	2 385
Résidents non permanents	410	52,4	215	570	63,2	360
<i>Part des immigrants (%)</i>	4,7	...	9,1	6,1	...	10,7
RMR de Trois-Rivières	75 630	15,9	11 990	78 290	17,3	13 535
Non-immigrants	74 320	15,5	11 535	76 220	16,7	12 745
Immigrants	1 210	35,1	425	1 925	36,9	710
Résidents non permanents	100	20,0	20	150	56,7	85
<i>Part des immigrants (%)</i>	1,6	...	3,5	2,5	...	5,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Définies selon les limites de 2006.

... : N'ayant pas lieu de figurer.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 1.5

**Titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée de 25 à 64 ans, selon la période d'immigration, Québec, 2006**

	Population immigrée de 25 à 64 ans		
	Total	Titulaires d'un grade universitaire	
	n	n	%
Toutes les périodes	568 020	186 960	32,9
Avant 1991	289 705	70 965	24,5
1991-1995	78 485	21 835	27,8
1996-2000	72 480	28 935	39,9
2001-2006 <sup>1</sup>	127 345	65 235	51,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 1.6

**Population immigrée de 25 à 64 ans et titulaires d'un grade universitaire immigrés du même groupe d'âge, selon la période d'immigration et le lieu de naissance, Québec, 2006**

	Immigrants					Immigrants titulaires d'un grade universitaire				
	Toutes les périodes	Avant 1991	1991-1995	1996-2000	2001-2006 <sup>1</sup>	Toutes les périodes	Avant 1991	1991-1995	1996-2000	2001-2006 <sup>1</sup>
	%									
Population immigrée	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Population née au Canada	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Population née à l'extérieur du Canada										
Amérique	99,9	99,8	99,9	100,0	99,9	99,9	99,9	100,0	99,9	99,9
Amérique du Nord	22,8	25,1	25,2	17,1	19,3	15,9	20,1	12,6	9,5	15,3
Amérique centrale, Antilles et Bermudes et Amérique du Sud	2,8	4,1	1,4	1,6	1,2	3,4	6,4	2,3	1,7	1,3
Haïti	20,0	21,0	23,8	15,4	18,1	12,5	13,7	10,3	7,8	14,0
Europe	7,2	8,8	8,4	5,0	4,3	3,4	5,8	2,6	1,5	2,0
France	32,2	39,9	22,8	25,1	24,6	31,9	34,1	33,9	30,3	29,6
Roumanie	7,3	6,9	6,3	8,1	8,3	9,5	9,5	9,3	10,4	9,0
Ancienne URSS (Europe)	3,3	1,0	4,4	4,1	7,3	6,0	1,9	8,5	5,8	9,8
Asie	1,9	0,4	2,6	4,8	3,3	3,4	0,8	5,1	6,7	4,4
Afrique	15,8	9,2	12,7	23,5	28,0	21,8	14,8	17,8	28,3	27,9
Afrique du Nord	11,0	6,8	7,7	15,9	19,9	16,4	11,2	12,1	21,0	21,4
Algérie	3,8	0,8	2,8	8,2	9,0	6,4	1,3	4,4	10,9	10,6
Maroc	4,5	3,0	3,0	5,6	8,3	5,6	4,0	3,3	6,7	7,7
Afrique occidentale, Afrique orientale, Afrique centrale et Afrique méridionale	4,7	2,4	5,0	7,7	8,1	5,4	3,6	5,7	7,3	6,4
Asie et Moyen-Orient	28,9	25,4	39,2	34,1	27,8	30,1	30,6	35,7	31,8	27,0
Asie occidentale et centrale	2,8	1,7	3,8	5,0	3,2	2,7	2,2	3,1	3,7	2,7
Moyen-Orient	7,0	7,4	10,9	5,6	4,7	8,0	10,0	12,6	6,0	5,1
Asie orientale	5,8	2,9	6,4	8,6	10,5	9,1	3,6	8,1	13,1	13,6
République populaire de Chine	4,2	1,5	3,3	6,6	9,5	7,1	1,6	4,8	10,7	12,4
Asie du Sud-Est	7,9	10,0	9,8	5,8	3,2	6,3	11,0	6,9	3,6	2,1
Asie méridionale	5,4	3,4	8,3	9,1	6,1	4,1	3,8	4,9	5,4	3,6
Océanie et reste du monde	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 1.7

**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée des 25 à 64 ans nés à l'extérieur du Canada, selon la période d'immigration et le lieu de naissance, Québec, 2006**

	Toutes les périodes	Avant			2001-2006 <sup>1</sup>
		1991	1991-1995	1996-2000	
%					
<b>Population immigrée née à l'extérieur du Canada</b>	32,9	24,5	27,8	39,9	51,2
Amériques	23,0	19,6	13,9	22,1	40,5
Amérique du Nord	40,5	38,2	45,1	41,2	54,2
Amérique centrale, Antilles et Bermudes et Amérique du Sud	20,6	16,0	12,0	20,1	39,6
Haïti	15,6	16,1	8,6	11,9	24,3
Europe	32,6	20,9	41,5	48,1	61,5
France	42,7	33,8	40,9	51,4	55,5
Roumanie	60,5	44,3	54,3	57,0	69,1
Ancienne URSS (Europe)	59,0	41,5	55,3	55,6	69,2
Afrique	45,6	39,2	39,0	48,0	51,0
Afrique du Nord	48,9	40,4	43,5	52,8	55,1
Algérie	54,7	40,9	44,4	53,4	60,0
Maroc	41,0	32,7	30,8	47,6	47,5
Afrique occidentale, Afrique orientale, Afrique centrale et Afrique méridionale	37,7	35,9	32,0	38,1	40,8
Asie et Moyen-Orient	34,3	29,5	25,3	37,2	49,9
Asie occidentale et centrale	32,3	31,2	23,0	29,8	42,3
Moyen-Orient	37,3	33,2	32,3	42,2	56,0
Asie orientale	51,2	30,4	35,2	60,7	66,0
République populaire de Chine	55,5	24,6	39,7	64,4	66,8
Asie du Sud-Est	26,1	27,0	19,5	25,1	33,4
Asie méridionale	25,0	27,4	16,5	23,7	30,2
Océanie et reste du monde	36,9	38,1	16,7	30,8	42,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### Profil selon le sexe et le groupe d'âge

---

L'évolution de la population des titulaires d'un grade universitaire au cours de la décennie 1996-2006 est tributaire de facteurs démographiques – évolution de la population de référence, mouvements migratoires – et sociaux – progrès de la scolarisation, spécialement chez les femmes. Ce chapitre révèle en quoi ces facteurs se manifestent dans les données sur les titulaires d'un grade universitaire, réparties selon le sexe et le groupe d'âge.

En guise de prologue, un aperçu de la situation selon le sexe met en relief le progrès des femmes au Québec, au Canada et en Ontario. L'examen des données par région administrative fait d'emblée ressortir l'inégale répartition des hommes et des femmes titulaires d'un grade universitaire dans le territoire québécois. À la suite, les données selon le groupe d'âge et le sexe viennent préciser la situation d'ensemble. La situation québécoise est comparée à celles du Canada et de l'Ontario, avant d'être examinée à l'échelle des régions administratives. Un portrait sommaire de la population immigrée, selon le sexe et l'âge, termine le chapitre.

#### 2.1. Aperçu selon le sexe

##### 2.1.1 *Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario*

#### **Les femmes sont majoritaires dans la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire**

Au Québec en 2006, tout comme au Canada et en Ontario, les femmes sont majoritaires (51,6 %) dans la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire. Leur nombre s'est accru de 29,6 % depuis 2001 et de 61,8 % depuis 1996, soit une croissance bien supérieure à celle observée chez les hommes (17,9 % depuis 2001 et 31,7 % depuis 1996) (tableau 2.1).

La comparaison du Québec avec le Canada et l'Ontario révèle une croissance de la population féminine des titulaires d'un grade universitaire<sup>31</sup> à peu près semblable dans les trois territoires de 2001 à 2006 (29,6 % au Québec, 29,5 % au Canada et 29,8 % en Ontario), qui fait contraste avec la période précédente, alors que la croissance au Québec avait été nettement moindre (24,9 %) qu'au Canada (29,7 %) et qu'en Ontario (32,1 %). On constate également une amélioration de la croissance de la population masculine des titulaires d'un grade universitaire au Québec comparativement au Canada et à l'Ontario de 2001 à 2006, bien que l'accroissement au Québec (17,9 %) demeure inférieur à ce qu'on observe dans les deux autres territoires (19,1 % au Canada et 19,7 % en Ontario). De 1996 à 2001, la croissance de la population masculine des titulaires d'un grade universitaire avait été deux fois moindre au Québec (11,7 %) qu'en Ontario (22,7 %) et bien plus faible qu'au Canada (18,0 %).

En 2006, tant au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population de référence (les 25-64 ans) devient sensiblement plus élevée chez les femmes que chez les hommes – l'écart le plus prononcé étant relevé au Québec (21,2 % chez les femmes et 20,4 % chez les hommes). Par ailleurs, quel que soit le sexe, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la

---

<sup>31</sup> Étant toujours convenu que les titulaires d'un grade universitaire ont de 25 à 64 ans.

population de référence demeure plus faible au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario; le retard du Québec s'accroît, spécialement au regard de l'Ontario et chez les hommes davantage que chez les femmes.

### **2.1.2 Les régions administratives**

En 2006, les femmes sont majoritaires dans la population des titulaires d'un grade universitaire de toutes les régions administratives du Québec, sauf celle de la Capitale-Nationale – mais peu s'en faut (quelque 285 femmes de moins). La forte présence des femmes parmi les titulaires d'un grade universitaire distingue spécialement les régions de l'Abitibi-Témiscamingue (58,1 %), de la Côte-Nord (57,9 %), du Nord-du-Québec (58,1 %), de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (57,3 %) et de Lanaudière (55,2 %). Le progrès des femmes est notable : en 2001, elles étaient majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire dans sept régions et, en 1996, elles l'étaient dans une seule.

De 2001 à 2006, comme de 1996 à 2001, la population féminine des titulaires d'un grade universitaire croît dans toutes les régions administratives du Québec, et toujours davantage que sa contrepartie masculine (qui décline dans certaines régions) (tableaux 2.2 et 2.3). La croissance de 2001 à 2006 est généralement plus forte que de 1996 à 2001, bien que certaines régions fassent exception : le Saguenay-Lac-Saint-Jean, l'Abitibi-Témiscamingue et les Laurentides – cette dernière région étant toutefois celle où la population féminine des titulaires d'un grade universitaire augmente le plus en 10 ans, soit de 101,5 %.

Dans une dizaine de régions administratives, la population masculine des titulaires d'un grade universitaire, comme sa contrepartie féminine, s'accroît davantage de 2001 à 2006 que de 1996 à 2001. On note aussi une amélioration dans deux régions, où la croissance succède au déclin : l'Abitibi-Témiscamingue et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. Ailleurs, cependant, la croissance s'essouffle : dans le Bas-Saint-Laurent et le Centre du Québec, ou fait place au déclin – au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Dans la Côte-Nord et le Nord-du-Québec, la décroissance observée de 1996 à 2001 s'accroît de 2001 à 2006.

Soulignons que la période 2001-2006 est marquée par une évolution plus favorable de la population de référence qu'au cours de la période précédente<sup>32</sup>. De 1996 à 2001, le déclin de la population des 25-64 ans est très prononcé, tant chez les hommes que chez les femmes, dans les régions de la Mauricie, de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Côte-Nord et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. On note également une baisse dans le Bas-Saint-Laurent et au Saguenay-Lac-Saint-Jean. De 2001 à 2006, le déclin ralentit dans la Côte-Nord et dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, chez les hommes et chez les femmes. Au Saguenay-Lac-Saint-Jean et en Abitibi-Témiscamingue, la situation s'améliore au point qu'on observe une légère croissance, chez les hommes dans la première et chez les femmes dans la deuxième. Dans le Bas-Saint-Laurent et en Mauricie, les populations féminine et masculine croissent de nouveau.

---

<sup>32</sup> La période 1996-2001 se distingue notamment sur le plan des migrations interrégionales. Une analyse des mouvements migratoires à l'aide du Fichier d'inscription des personnes assurées (FIPA) de la Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ) montre une intensité accrue des mouvements migratoires au cours de cette période comparativement à la période quinquennale précédente. Toutes les régions, sauf celle de Montréal et les régions adjacentes, la Capitale-Nationale, l'Outaouais et l'Estrie, voient alors leur bilan migratoire se détériorer. Les régions les plus éloignées (le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay-Lac-Saint-Jean, l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine) sont celles qui connaissent les plus grandes pertes en proportion de leur population. Voir Chantal GIRARD, Normand THIBAUT et Dominique ANDRÉ (2003) « La migration interrégionale au Québec au cours des périodes 1991-1996 et 1996-2001 », *La situation démographique du Québec, bilan 2002*, p. 21-46. Ce chapitre fait l'objet d'un tiré à part diffusé en format PDF sur le site Web de l'Institut. Au sujet des tendances récentes de la migration interrégionale au Québec, nous invitons le lecteur à consulter l'article de Jean-François LACHANCE (2009), « Le point sur la migration interrégionale au Québec, 2007-2008 » dans *Données sociodémographiques en bref*, vol. 13, n° 2, février, p. 7-8.

## **La part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine des 25-64 ans diminue dans quatre régions**

En 2006, dans toutes les régions administratives, sauf la Capitale-Nationale et Montréal, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population de référence (les 25-64 ans) est supérieure chez les femmes (tableaux 2.2 et 2.3). Ainsi exprimée, la plus forte scolarisation des femmes est spécialement marquée dans trois régions éloignées : l'Abitibi-Témiscamingue (13,3 % comparativement à 9,5 % chez les hommes), la Côte-Nord (11,4 % et 8,0 %) et le Nord-du-Québec (9,6 % et 6,6 %). Par ailleurs, de 2001 à 2006, on note un recul de la proportion de titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine de quatre régions : le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay-Lac-Saint-Jean, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec<sup>33</sup>.

Sans surprise, c'est dans la région de Montréal que la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population de référence augmente le plus, quel que soit le sexe, au cours de la décennie 1996-2006 : de 7,7 points de pourcentage chez les hommes (de 25,5 % à 33,2 %) et de 10,7 points chez les femmes (de 21,7 % à 32,4 %).

## **2.2. Analyse selon le sexe et le groupe d'âge**

### **2.2.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario**

#### **Les 45-64 ans sont désormais majoritaires dans la population de référence**

En 2006, au Québec, les 45-64 ans sont désormais majoritaires (51,1 %) dans la population des 25-64 ans; les 25-34 ans y comptent pour un peu plus du cinquième (22,5 %) et les 35-44 ans, pour un peu plus du quart (26,3 %) (figure 2.1, page 50). Après une chute de 15,6 % entre 1996 à 2001, la population des 25-34 ans croît de 4,2 % de 2001 à 2006, tandis que les effets de la dénatalité se déplacent chez les 35-44 ans dont la population diminue de 9,8 % après avoir connu une croissance très faible (0,2 %) lors de la période précédente. La population des 45-64 ans, qui comprend en 2006 presque toutes les cohortes du *baby-boom*<sup>34</sup>, croît de 16,8 % de 2001 à 2006, soit un peu plus que de 1996 à 2001 (14,6 %). Au bilan, cette population a donc augmenté de 33,9 % en une décennie, tandis que celles des 25-34 ans et des 35-64 ans ont décliné de 12,1 % et de 9,6 % respectivement (tableau 2.4).

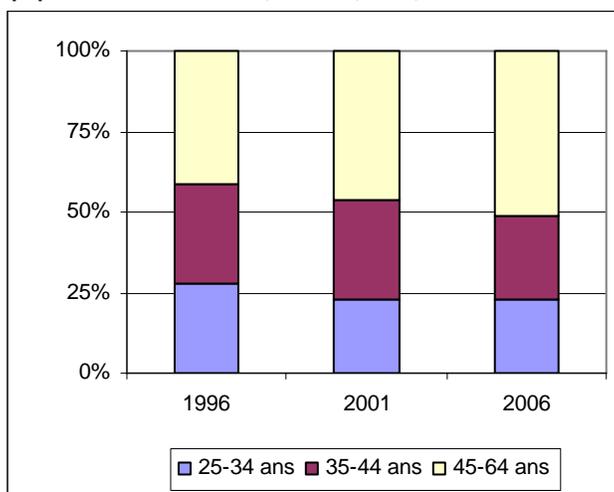
La comparaison avec le Canada et l'Ontario révèle une croissance plus forte de la population de référence dans ces territoires au cours de la décennie 1996-2006. Tandis que la population des 25-64 ans augmente de 7,6 % au Québec, elle s'accroît de 14,8 % en Ontario et de 12,1 % au Canada, où les effets de la dénatalité se font sentir moins brusquement qu'au Québec. Le décalage, d'un territoire à l'autre, est évident dans la population des 35-44 ans, observée de 1996 à 2006, qui croît de 7,6 % en Ontario, mais diminue de 9,6 % au Québec et de 1,0 % au Canada. Par ailleurs, au cours de cette décennie et comparativement au Québec, le Canada et l'Ontario connaissent une moindre diminution de leur population des 25-34 ans (11,0 % et 10,6 % respectivement), mais une augmentation plus sentie du groupe des 45-64 ans (39,3 % et 39,2 % respectivement). En 2006, au Canada et en Ontario, les 45-64 ans ne sont pas encore majoritaires parmi les 25-64 ans (49,5 % et 48,2 % respectivement).

---

<sup>33</sup> Nous reviendrons sur ces baisses au moment de l'examen des données croisées selon le sexe et le groupe d'âge.

<sup>34</sup> On admet généralement que le *baby-boom* comprend les personnes nées entre 1946 et 1966. En 2006, ces personnes étaient âgées de 40 à 60 ans.

**Figure 2.1**  
**Poids des 25-34 ans, des 35-44 ans et des 45-64 ans dans la**  
**population des 25-64 ans, Québec, 1996, 2001 et 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### **La population des titulaires d'un grade universitaire est plus jeune que la population de référence**

Les personnes âgées de 25 à 64 ans en 2006, nées entre 1942 et 1981, ont accédé en proportion toujours plus grande à l'enseignement supérieur. Parmi elles, le groupe des 45-64 ans compte dans ses rangs les premières personnes à avoir bénéficié des réformes du système d'éducation mises en branle au Québec dans les années 1960. Les personnes âgées de 25 à 44 ans, nées après 1961, ont toutes étudié dans un système d'éducation réformé. Par ailleurs, les progrès de la scolarisation sont spécialement marqués chez les femmes.

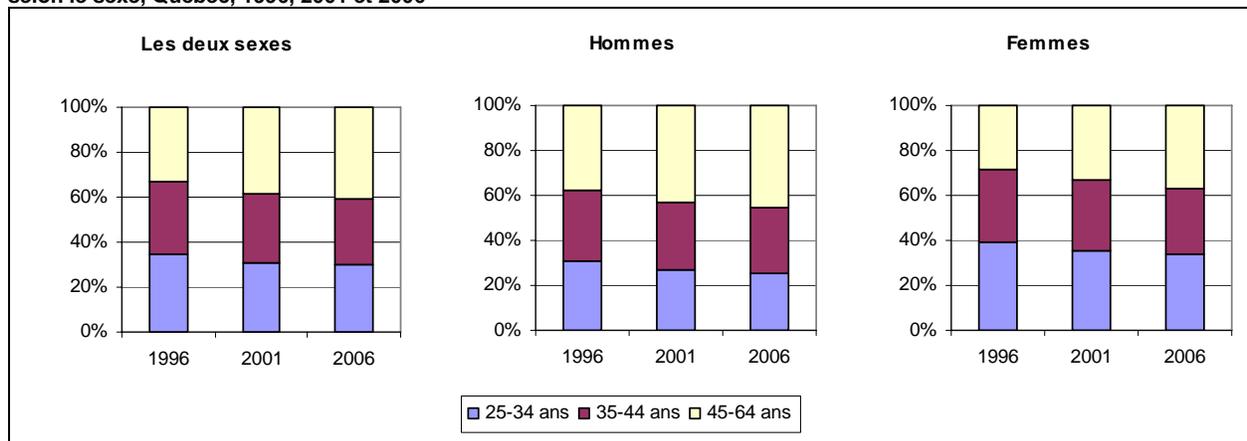
Cette évolution de la scolarisation au Québec se traduit par la relative jeunesse des populations plus scolarisées. Ainsi, en 2006, parmi les titulaires d'un grade universitaire<sup>35</sup>, on trouve une proportion nettement moindre de personnes de 45-64 ans (40,9 %) que dans la population de référence (51,1 %) (tableau 2.5). Par ailleurs, la jeunesse de la population féminine des titulaires d'un grade universitaire ressort de la comparaison avec sa contrepartie masculine : les 45-64 n'y comptent que pour 36,7 % (comparativement à 45,4 %). Environ le tiers des femmes titulaires d'un grade universitaire sont âgées de 25 à 34 ans; ce n'est le cas que du quart, environ, de leurs homologues masculins (figure 2.2).

### **Chez les 25-34 ans, 58,4 % des titulaires d'un grade universitaire sont des femmes**

Les femmes sont majoritaires dans la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire. Or, si elles le sont, c'est que les plus jeunes d'entre elles sont beaucoup plus nombreuses que les hommes à obtenir un grade universitaire; car en 2006, les femmes sont toujours minoritaires (46,2 %) parmi les 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire (tableau 2.6).

<sup>35</sup> Étant toujours convenu qu'ils ont de 25 à 64 ans.

**Figure 2.2**  
**Poids des 25-34 ans, des 35-44 ans et des 45-64 ans dans la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, Québec, 1996, 2001 et 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Déjà en 1996, les femmes représentaient 52,8 % des titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 34 ans. En 2001, la proportion est passée à 56,6 % et en 2006, elle atteint 58,4 %. C'est alors que les femmes deviennent majoritaires (52,1 %) parmi les titulaires d'un grade universitaire du groupe d'âge suivant (les 35-44 ans). Au Canada et en Ontario, on observe également une prédominance progressive des femmes au sein des populations de titulaires d'un grade universitaire, de 1996 à 2006.

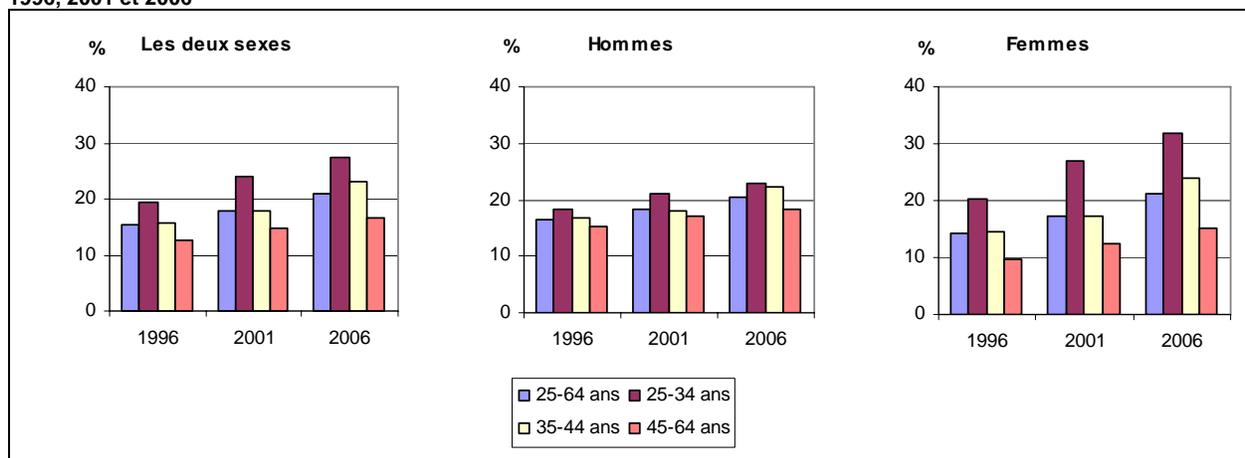
La plus forte scolarisation des jeunes par rapport à leurs aînés et des femmes par rapport aux hommes se traduit par une proportion plus élevée de titulaires d'un grade universitaire dans les sous-groupes plus jeunes ou composés de femmes. En 2006, au Québec, 20,8 % de la population des 25-64 ans est titulaire d'un grade universitaire; cependant, la proportion est de 27,5 % chez les 25-34 ans, de 23,1 % chez les 35-44 ans et de 16,6 % chez les 45-64 ans (tableau 2.7). Par ailleurs, les différences sont marquées selon le sexe : dans le groupe des 25-34 ans, la part des titulaires d'un grade universitaire chez les femmes est de 31,9 % comparée à 23,0 % chez les hommes; dans celui des 35-44 ans, elle est de 23,9 % comparée à 22,3 %. Dans le groupe des 45-64 ans, toutefois, la part chez les femmes (15,1 %) est moindre que celle chez les hommes (18,2 %).

De 1996 à 2006, le progrès des femmes est notable. Chez les 25-34 ans, la part des titulaires d'un grade universitaire a augmenté de 11,6 points de pourcentage chez les femmes, tandis qu'elle augmentait de 4,7 points chez les hommes (figure 2.3, page 52).

### **Le retard du Québec vis-à-vis du Canada et de l'Ontario est généralisé**

La comparaison du Québec avec le Canada et l'Ontario montre que le retard du Québec est généralisé. Aucun des trois groupes d'âge considérés, tant dans la population féminine que dans la population masculine, ne fait exception : la part des titulaires d'un grade universitaire est toujours plus faible au Québec (tableau 2.7). De surcroît, le retard du Québec augmente d'un recensement à l'autre, sauf chez les Québécoises de 35-44 ans comparées aux Canadiennes du même groupe d'âge, de 1996 à 2001 et de 2001 à 2006.

**Figure 2.3**  
**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, 1996, 2001 et 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Quel que soit le groupe d'âge, tant dans la population féminine que dans la population masculine, le retard du Québec est toujours plus grand vis-à-vis de l'Ontario que vis-à-vis du Canada. En outre, à partir de 2001, ce retard est systématiquement plus important chez les hommes que chez les femmes. Dépassant les 5 points de pourcentage dans tous les groupes d'âge, le retard de la population masculine du Québec vis-à-vis de celle de l'Ontario en 2006 atteint 5,6 points chez les 25-34 (23,0 % au Québec et 28,6 % en Ontario). Le retard des Québécoises excède 4 points de pourcentage dans tous les groupes d'âge, sans toutefois atteindre 5 points. Il est de 4,6 points chez les 25-34 ans (31,9 % au Québec et 36,5 % en Ontario).

## 2.2.2 Les régions administratives

### En 10 ans, la population des 25-34 ans a diminué de 39,4 % dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine

L'évolution de la population de référence présente de grandes différences d'une région administrative du Québec à l'autre. En croissance dans certaines, elle décline dans d'autres. Certes, elle vieillit partout, mais le vieillissement est beaucoup plus prononcé dans certaines régions.

Au cours de la décennie 1996-2006, la population des 25-34 ans a diminué de 12,1 % dans l'ensemble du Québec, soit le résultat d'un déclin de 15,6 % entre 1996 et 2001 et d'une croissance de 4,2 % de 2001 à 2006 (tableau 2.8). Quant à la population des 35-44 ans, elle a diminué de 9,6 %, la baisse se faisant sentir principalement de 2001 à 2006 (les effets de la dénatalité se déplaçant d'un groupe d'âge à l'autre)<sup>36</sup>. Or, le déclin en 10 ans est beaucoup plus élevé dans les six régions éloignées. S'agissant de la population des 25-34 ans, il est de 39,4 % dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, de 32,2 % dans la Côte-Nord, de 30,9 % en Abitibi-Témiscamingue, de 21,6 % au Saguenay-Lac-Saint-Jean et de 20,1 % dans le Bas-Saint-Laurent. S'agissant de la population des 35-44 ans, il est de 30,3 % au Saguenay-Lac-Saint-Jean, de 29,4 % dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, de 28,3 % dans le Bas-Saint-Laurent, de 25,5 % en Mauricie, de 24,1 % en Abitibi-Témiscamingue et de 20,1 % dans la Côte-Nord.

<sup>36</sup> La population des 35-44 ans subit également l'effet du vieillissement : ceux qui avaient cet âge en 1996-2001 (nés entre 1952 et 1961) passent progressivement au groupe des 45-64 ans; or, les cohortes les plus nombreuses du *baby-boom*, soit celles des personnes nées en 1959 et 1960, effectuent le passage.

L'exode des jeunes est manifeste dans plusieurs de ces régions, notamment l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, dont la population des 25-34 ans diminue au cours des deux périodes quinquennales. Comme autre indice de cet exode des jeunes – le phénomène n'étant pas récent, notons une croissance modérée de la population des 45-64 ans dans la Côte-Nord (25,2 %), dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (30,5 %) et en Mauricie (31,6 %) <sup>37</sup>.

Dans la région de la Capitale-Nationale et dans celle de la Chaudière-Appalaches, le déclin de la population des 25-34 ans et des 35-44 ans réunis (14,4 % et 13,7 % respectivement) dépasse nettement celui observé dans l'ensemble du Québec (10,8 %) – sans pour autant atteindre le niveau enregistré dans les régions éloignées. Dans les deux régions, c'est la population des 35-44 ans qui connaît un déclin relativement important – de 17,1 % et de 15,9 % respectivement.

À l'opposé, la population des 35-44 ans augmente ou ne diminue que légèrement dans trois régions qui attirent – ou retiennent – les personnes de ce groupe d'âge (ou qui accèdent à ce groupe d'âge) : la région de l'Outaouais (- 3,5 %), celle de Laval (+ 2,3 %) et celle des Laurentides (+ 3,7 %) <sup>38</sup>. Par ailleurs, des phénomènes de rétention et d'attraction sont à l'œuvre dans les régions où la population des 45-64 ans augmente nettement plus que dans l'ensemble du Québec : dans les Laurentides (57,4 %), dans Lanaudière (53,8 %), dans l'Outaouais (49,5 %), en Estrie (39,9 %), dans la Chaudière-Appalaches (39,4 %), dans le Bas-Saint-Laurent (38,7 %), dans le Centre-du-Québec (38,2 %), en Abitibi-Témiscamingue (37,5 %) et en Montérégie (37,3 %). Notons que, dans toutes ces régions, sauf le Bas-Saint-Laurent et l'Abitibi-Témiscamingue, la population des 25-64 ans croît davantage que dans l'ensemble du Québec de 1996 à 2006.

La région de Montréal se distingue de toutes les autres par son pouvoir d'attraction des plus jeunes : de 1996 à 2006, la population des 25-34 ans n'y a diminué que de 4,6 %. Dans cette région, comme dans celles de Laval et des Laurentides, le déclin conjugué des populations de 25-34 ans et de 35-44 ans est nettement plus faible que dans toutes les autres régions du Québec (de 3,6 % à Montréal, de 4,7 % à Laval et de 3,6 % dans la région des Laurentides). Essentiellement, Montréal attire les 25-34 ans tandis que Laval et les Laurentides attirent les 35-44 ans.

En 2006, quatre régions se démarquent par une population de référence (les 25-64 ans) nettement plus âgée que celle du Québec – au sens où le poids des 45-64 ans y est remarquablement élevé. Ce sont la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (59,3 %), le Bas-Saint-Laurent (58,1 %), la Mauricie (57,8 %) et le Saguenay-Lac-Saint-Jean (56,7 %). À l'opposé, le poids des 45-64 ans est faible dans deux régions : le Nord-du-Québec (40,8 %) – en raison de la natalité qui y a toujours été plus élevée qu'ailleurs – et Montréal (45,3 %) qui attire des jeunes de tout le Québec.

Dans la plupart des autres régions, le poids des 45-64 ans dans la population des 25-64 ans est un peu plus élevé qu'il ne l'est dans l'ensemble de la population québécoise de référence. D'une de ces régions à l'autre, toutefois, la situation varie énormément. Un vieillissement plus rapide guette les régions que les jeunes délaissent – par exemple la Côte-Nord ou l'Abitibi-Témiscamingue – alors que les régions qui attirent et retiennent les 35-44 ans – comme les Laurentides – font face à des perspectives tout autres.

---

<sup>37</sup> Nous renvoyons de nouveau le lecteur à l'analyse des mouvements migratoires réalisée à partir du Fichier d'inscription des personnes assurées (FIPA) de la Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ) : Chantal GIRARD, Normand THIBAUT et Dominique ANDRÉ (2003), *Op. cit.* Des données sur les migrations interrégionales, y compris pour la période 2001-2006, sont également disponibles sur le site Web de l'Institut à l'adresse : [http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/societe/demographie/migrt\\_poplt\\_imigr/index.htm](http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/societe/demographie/migrt_poplt_imigr/index.htm).

<sup>38</sup> On observe aussi une légère augmentation (0,5 %) dans le Nord-du-Québec. Résultat d'une hausse de 5,9 % de 1996 à 2001 et d'une baisse de 5,0 % de 2001-2006, cette variation dans les données du recensement est difficile à interpréter, notamment en raison du faible effectif et des arrondissements qui s'appliquent.

## **La population des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans ne cesse de décliner dans l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec**

De 1996 à 2006, la population québécoise des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire croît de 45,7 %, soit de 25,1 % chez les 25-34 ans, de 33,7 % chez les 35-44 ans et de 78,6 % chez les 45-64 ans (tableau 2.9). Dans toutes les régions du Québec, la croissance la plus forte est enregistrée dans ce dernier groupe d'âge et elle atteint ou dépasse les 100 % dans certaines régions : l'Outaouais (107,7 %), le Nord-du-Québec (100,0 %), Lanaudière (110,7 %) et les Laurentides (114,2 %). Sauf le Nord-du-Québec<sup>39</sup>, il s'agit de régions où la population des titulaires d'un grade universitaire est en croissance, quel que soit le groupe d'âge.

Toutefois, c'est plutôt l'évolution des populations des 25-34 ans et des 35-44 ans titulaires d'un grade universitaire qui permet d'apprécier les différentes situations régionales. À certains endroits, la décennie 1996-2006 se solde par une croissance faible, voire un déclin de ces populations, et contrairement à ce qu'on observe à l'échelle québécoise, la situation se détériore d'une période quinquennale à l'autre. C'est le cas du Nord-du-Québec où le déclin des populations de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans titulaires d'un grade universitaire s'aggrave de 1996 à 2006, ces populations ayant diminué de 34,2 % et de 21,9 % respectivement en 10 ans. On note également une détérioration dans la région de l'Abitibi-Témiscamingue où, de 1996 à 2006, le groupe des 25-34 ans diminue de 13,1 %, tandis que celui des 35-44 ans n'augmente que de 4,2 % : d'une période quinquennale à l'autre, le déclin s'est accru chez les plus jeunes et la croissance a ralenti chez les plus âgés. Au bilan, de 1996 à 2006, la population des deux groupes d'âge réunis a diminué de 5,0 %. Dans le Bas-Saint-Laurent, le groupe des 25-34 ans et celui des 35-44 ans diminuent respectivement de 1,4 % et de 2,7 % de 2001 à 2006, alors qu'ils avaient augmenté de 1996 à 2001. Dans la Côte-Nord, la période 1996-2006 se solde par un déclin de 3,5 % de la population des groupes de 25-34 ans et de 35-44 ans réunis. Dans cette région, on observe un déclin marqué du groupe des 25-34 ans doublé d'une croissance du groupe des 35-44 ans lors des deux périodes quinquennales : le vieillissement et le non-renouvellement sont manifestes.

Ailleurs, la croissance reprend dans le groupe des 25-34 ans, mais au bilan, de 1996 à 2006, l'augmentation de la population des titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge et du suivant reste faible. C'est le cas du Saguenay-Lac-Saint-Jean, où une légère croissance succède au déclin d'une période quinquennale à l'autre chez les 25-34 ans, tandis que la situation chez les 35-44 ans se détériore. Au bilan, de 1996 à 2006, la population de titulaires d'un grade universitaire des deux groupes d'âge réunis n'augmente que de 4,4 %. Dans la Mauricie, la situation se redresse chez les 25-34 ans, mais la détérioration est sentie chez les 35-44 ans : la croissance des deux groupes d'âge réunis n'est que de 1,8 % en 10 ans. Dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, le déclin subi de 1996 à 2001 fait place à la croissance de 2001 à 2006 dans les deux groupes d'âge, mais la population réunie n'augmente que de 1,1 % en 10 ans.

On observe une amélioration beaucoup plus solide dans les régions de la Capitale-Nationale, de l'Estrie de l'Outaouais et de la Chaudière-Appalaches. De 1996 à 2001, dans la région de la Capitale-Nationale, la population des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans diminue de 1,6 %, tandis que celle du groupe d'âge suivant n'augmente que de 0,7 %. Au cours de la période quinquennale suivante, la situation se redresse, notamment chez les plus jeunes dont la population croît de 19,4 %. La décennie 1996-2006 se solde par une croissance de 12,6 % de la population des deux groupes d'âge réunis. Dans la région de l'Estrie, le groupe des 25-34 ans, qui avait diminué de 7,2 % de 1996 à 2001, augmente de 29,8 % de 2001 à 2006. Dans la région de l'Outaouais, la population des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans s'accroît de 24,3 % de 2001-2006 après avoir stagné de 1996 à 2001. Le redressement est également marqué dans la région de la Chaudière-Appalaches dont la population des titulaires d'un grade universitaire des deux groupes d'âge croît de 26,5 % au cours de la décennie 1996-2006.

---

<sup>39</sup> Rappelons la difficulté d'interpréter les données relatives à cette région en raison des faibles effectifs et des arrondissements.

De 1996 à 2006, les populations réunies des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans de la région du Centre-du-Québec augmentent de 31,9 %, ce qui est un peu plus élevé que ce qu'on observe à l'échelle du Québec (29,2 %). Toutefois, on constate un essoufflement marqué de la croissance de la population des deux groupes d'âge de cette région d'une période quinquennale à l'autre, ce qui s'apparente à ce qu'on observe dans certaines régions éloignées. Ainsi, l'augmentation de la population des 25-34 ans titulaires d'un grade universitaire passe de 13,4 % de 1996 à 2001 à 3,8 % au cours de la période quinquennale suivante, tandis que la croissance dans le groupe des 35-44 ans passe de 23,9 % à 19,3 %.

Enfin, c'est dans les régions de Montréal et de Laval, mais plus encore, dans les régions adjacentes des Laurentides, de Lanaudière et de la Montérégie que les populations réunies des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans et de 35-44 ans croissent le plus de 1996 à 2006. Cependant, dans la région de Laval, l'accroissement dans le groupe des 25-34 ans demeure relativement faible d'une période quinquennale à l'autre. Dans la Montérégie, l'accroissement est beaucoup plus marqué de 2001 à 2006 que de 1996 à 2001.

### **Dans le Bas-Saint-Laurent, les 45-64 ans sont majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire**

Au Québec en 2006, les 45-64 ans représentent 40,9 % des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans (tableau 2.9). Dans certaines régions, cette proportion est nettement plus élevée. Dans le Bas-Saint-Laurent, la Mauricie, le Saguenay–Lac-Saint-Jean et la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, elle atteint respectivement 50,2 %, 48,9 %, 46,7 % et 45,7 %. Il s'agit de quatre régions où l'on observe une croissance très modeste des populations de titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans au cours de la décennie 1996-2006. Dans les régions de la Capitale-Nationale et de l'Estrie, la part des 45-64 ans dans la population des titulaires d'un grade universitaire est également élevée : de 45,6 % et de 45,4 % respectivement. Cependant, contrairement à ce qu'on observe dans les régions précédentes, celles-ci connaissent une augmentation marquée de leur population de titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans de 2001 à 2006.

La région de Montréal et, dans une moindre mesure, celle de Laval sont les régions où les titulaires d'un grade universitaire sont les plus jeunes – les 45-64 ans y représentent un poids moindre que partout ailleurs (36,4 % et 39,6 % respectivement). Montréal est la région où la part des 25-34 ans est la plus élevée (34,3 %), tandis que c'est dans la région de Laval qu'on trouve la part des 35-44 ans la plus forte (33,1 %).

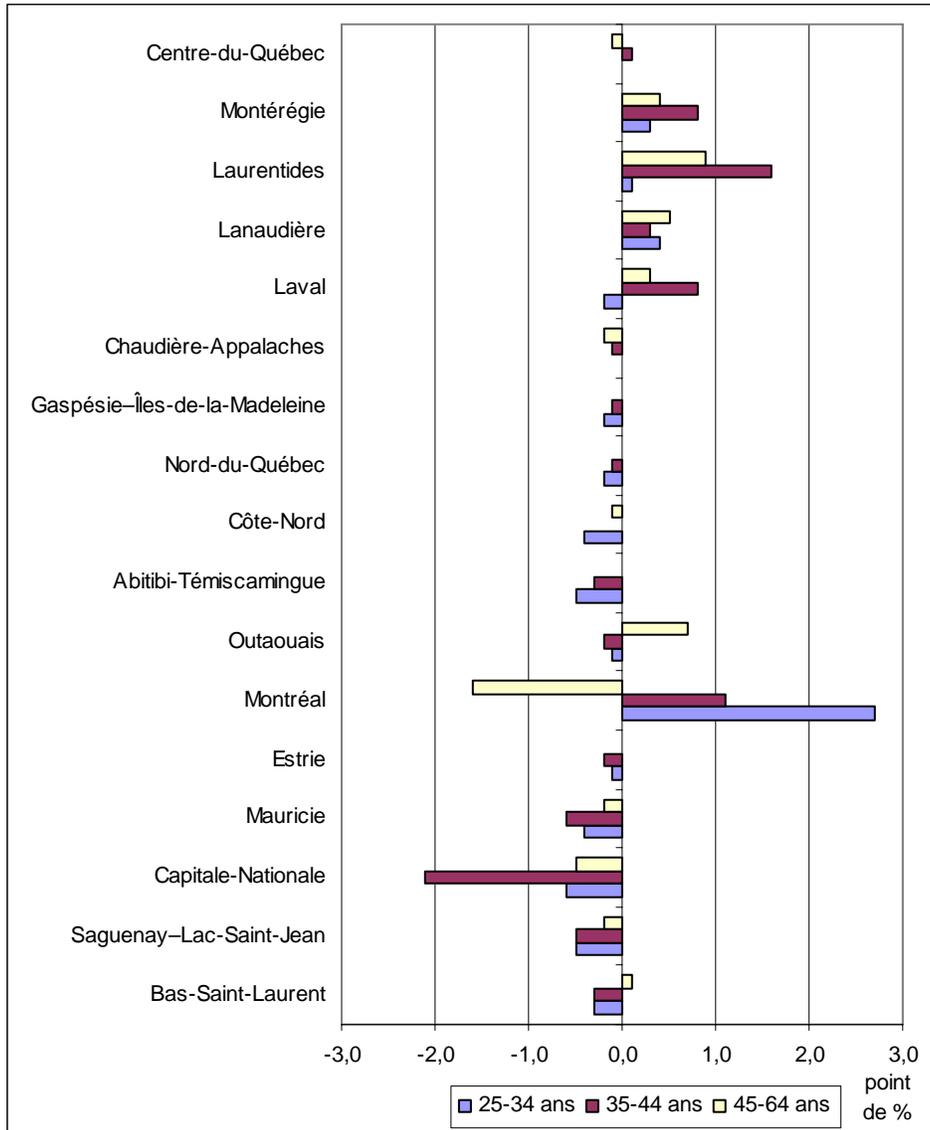
### **70,2 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans habite la région de Montréal et les régions adjacentes**

La répartition de la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire dans le territoire québécois révèle un accroissement de la concentration des 25-34 ans et des 35-44 ans dans la région de Montréal et les régions adjacentes au cours de la décennie 1996-2006.

En 2006, 70,2 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans habite les régions de Montréal, de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie réunies (comparativement à 62,7 % de la population des 25-34 ans) (tableau 2.10). Sauf la région de Laval, toutes ces régions ont accru leur part de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans : le gain est de 3,3 points de pourcentage en une décennie, dont 2,7 points dans la région de Montréal seulement (figure 2.4, p. 56).

Toutes les autres régions – sauf celles de la Chaudière-Appalaches et du Centre du Québec où rien ne change – voient leur part de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans diminuer. La région qui enregistre la perte la plus importante est celle de la Capitale-Nationale, qui enregistre une perte de 0,6 point (0,5 point de 1996 à 2001).

**Figure 2.4**  
**Répartition de la population québécoise des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le sous-groupe d'âge : accroissement et diminution de la part dans les régions administratives de 1996 à 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

En 2006, c'est également 70,2 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 35-44 ans qui habite les régions de Montréal, de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie réunies (comparativement à 62,1 % de la population des 35-44 ans) (tableau 2.11). Ensemble, ces régions ont accru leur part de 4,6 points de pourcentage de 1996 en 2006. Le gain est de 1,6 point pour la région des Laurentides et de 1,1 point pour la région de Montréal. Les régions de Laval et de la Montérégie gagnent chacune 0,8 point et celle de Lanaudière, 0,3 point. La région qui enregistre

la perte la plus importante est encore celle de la Capitale-Nationale, avec un repli de 2,1 points de pourcentage.

Un peu moins des deux tiers de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 45-64 ans habitent les régions de Montréal, de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie réunies (tableau 12). Or, c'est la région de Montréal qui enregistre la perte la plus élevée de 1996 à 2006, sa part passant de 35,9 % à 34,3 %. Au cours de la même période, la part de la région des Laurentides augmente de 0,9 point et celle de l'Outaouais, de 0,7 point. Quant à la région de la Capitale-Nationale, elle enregistre une perte de 0,5 point, résultant d'un gain de 0,1 point de 1996 à 2001 et d'une perte de 0,6 point de 2001 à 2006 – ce qui constitue la perte la plus importante après celle de la région de Montréal.

### **Chez les 25-34 ans, dans les régions de la Côte-Nord et de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, près de 7 titulaires d'un grade universitaire sur 10 sont des femmes**

Au Québec, en 2006, 51,6 % des titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans sont des femmes. En fait, les femmes sont majoritaires parmi les 25-34 ans (58,4 %) et les 35-44 ans (52,1 %), mais minoritaires parmi les 45-64 ans (46,2 %) (tableau 2.13). Or, dans trois régions administratives, les femmes sont majoritaires dans tous les groupes d'âge : l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

Les femmes sont majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire de 35-44 ans dans toutes les régions administratives, sauf celle de Montréal (48,3 %). Mais dans trois régions, la part des femmes dans ce groupe d'âge dépasse les 60 % ou peu s'en faut : l'Abitibi-Témiscamingue (62,2 %), la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (62,0 %) et le Bas-Saint-Laurent (59,9 %).

Chez les 25-34 ans, près de 7 titulaires d'un grade universitaire sur 10 sont des femmes dans les régions de la Côte-Nord (69,3 %) et de Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (69,0 %). La proportion avoisine les deux tiers dans la région de Lanaudière (67,8 %), du Nord-du-Québec (66,3 %); elle est à peine moindre dans les régions des Laurentides (65,1 %), du Centre-du-Québec (65,0 %), du Bas-Saint-Laurent et de l'Abitibi-Témiscamingue (64,9 % dans les deux cas).

À l'opposé, c'est à Montréal que la part des femmes parmi les titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans est la moindre (54,4 %)<sup>40</sup>.

### **La part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine de 25 à 34 ans diminue dans six régions**

À l'échelle du Québec, en 2006, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine de 25-34 ans (31,9 %) excède de 8,9 points de pourcentage la part dans la population masculine du même groupe d'âge (23,0 %). Or, l'avance des femmes est encore plus grande et dépasse même les 10 points de pourcentage dans plusieurs régions : le Bas-Saint-Laurent (10,2 points), la Capitale-Nationale (10,4), la Mauricie (10,3), la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (10,4), Chaudière-Appalaches (11,2), Laval (11,6), Lanaudière (10,6) et les Laurentides (10,2) (tableau 2.14).

On observe également une avance des femmes nettement plus grande que celle constatée à l'échelle du Québec chez les 35-44 ans (1,6 point) dans les régions du Bas-Saint-Laurent (5,2 points), de la Côte-

---

<sup>40</sup> Le contraste est frappant avec la région voisine de Laval où cette part est de 62,9 %.

Nord (3,5), de Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (5,0), de Chaudière-Appalaches (3,2), de Lanaudière (3,1), et du Centre-du-Québec (3,8).

Dans certaines régions, l'avantage des femmes est en partie attribuable à un recul chez les hommes. Ainsi, de 2001 à 2006, on observe un repli de la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine de 25-34 ans dans les régions du Bas-Saint-Laurent (2,6 points), du Saguenay-Lac-Saint-Jean (1,6), de la Mauricie (1,4), de la Côte-Nord (1,6), du Nord-du-Québec (2,9), et du Centre-du-Québec (1,6). Dans la Côte-Nord et le Nord-du-Québec, on note également un recul de 1996 à 2001 (de 2,3 points et de 1,5 point respectivement). En 10 ans, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine de 25 à 34 ans régresse de 3,9 points dans la Côte-Nord et de 4,4 points dans le Nord-du-Québec<sup>41</sup>.

### **Présence accrue des hommes de 25-34 ans et de 35-44 ans titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal**

La présence accrue des 25-34 ans et des 35-44 ans titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal et les régions adjacentes au cours de la période 1996-2006 se manifeste de façon fort différente selon le sexe.

La figure 2.5 montre que la région de Montréal a accru de 5,1 points de pourcentage sa part de la population québécoise masculine des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans au cours de la période 1996-2006. Toutes les autres régions sont perdantes, à l'exception de l'Estrie qui gagne 0,1 point et des régions de Lanaudière et de la Montérégie où rien ne change. Au cours de la même période, la région de Montréal accroît sa part de la population québécoise féminine des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans, mais de 1,2 point seulement. Les régions adjacentes (la Montérégie, les Laurentides, Lanaudière, Laval) ainsi que les régions de la Chaudière-Appalaches et de l'Outaouais font également des gains, mais ils sont moindres; toutes les autres régions sont perdantes, sauf le Centre-du-Québec où rien ne change.

L'essentiel des gains de la région montréalaise, en ce qui concerne la population masculine des titulaires d'un grade universitaire, se produit, en fait, au cours de la période 1996-2001. Les données suggèrent que la région de Montréal a spécialement retenu les jeunes hommes qui étaient venus y étudier dans les années 1990 ainsi que ceux qui y sont venus pour travailler. L'explosion de l'emploi dans les secteurs de la haute technologie, fortement liée au développement des technologies de l'information et des communications, a sans aucun doute favorisé la situation<sup>42</sup>.

L'effet de rétention est d'ailleurs confirmé à la figure 2.6 (page 60) qui montre que la région de Montréal a accru de 4,2 points de pourcentage sa part de la population québécoise masculine des titulaires d'un grade universitaire de 35 à 44 ans au cours de la période 1996-2006, le gain étant réparti sur les deux périodes quinquennales (1,7 de 1996 à 2001 et 2,5 de 2001 à 2006). De 1996 à 2006, par contre, la part de la population québécoise féminine des titulaires d'un grade universitaire de 35 à 44 ans dans la région de Montréal diminue de 1,7 point de pourcentage.

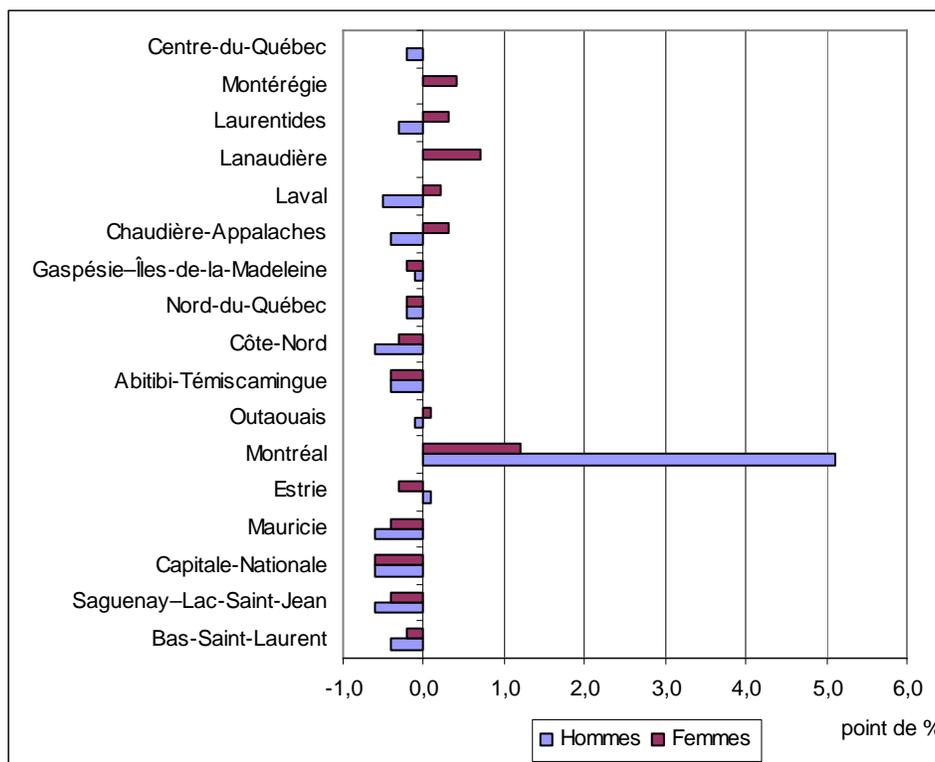
Par ailleurs, les figures 2.5 et 2.6 montrent que les pertes dans la région de la Capitale-Nationale sont équivalentes chez les hommes et chez les femmes, quel que soit le groupe d'âge.

---

<sup>41</sup> Dans le Nord-du-Québec, la part des titulaires d'un grade universitaire diminue apparemment chez les femmes de 25 à 34 ans, passant de 11,8 % en 1996 à 11,4 % en 2001 et à 11,0 % en 2006. Nous n'en concluons rien, étant donné les faibles effectifs et l'effet des arrondissements.

<sup>42</sup> Voir à ce sujet : CETECH (2001), *Revue du nouveau marché du travail*, vol. 1, n° 1, p. 7.

**Figure 2.5**  
**Répartition de la population québécoise des 25-34 ans titulaires d'un grade universitaire**  
**fémminine et masculine : accroissement et diminution de la part des régions administratives**  
**de 1996 à 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## 2.3 La population immigrée

### Les titulaires d'un grade universitaire sont le plus souvent des hommes

En 2006, les titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans ayant immigré au cours de la période 1996-2006<sup>43</sup> sont plus souvent des hommes (53,9 %) que des femmes (46,1 %) (tableau 2.15). La part des femmes parmi les titulaires d'un grade universitaire immigrés<sup>44</sup> varie toutefois selon la période quinquennale d'immigration : elle est de 45,9 % chez ceux qui ont immigré de 1996 à 2000 et de 46,3 % chez ceux qui ont immigré de 2001 à 2006<sup>45</sup>.

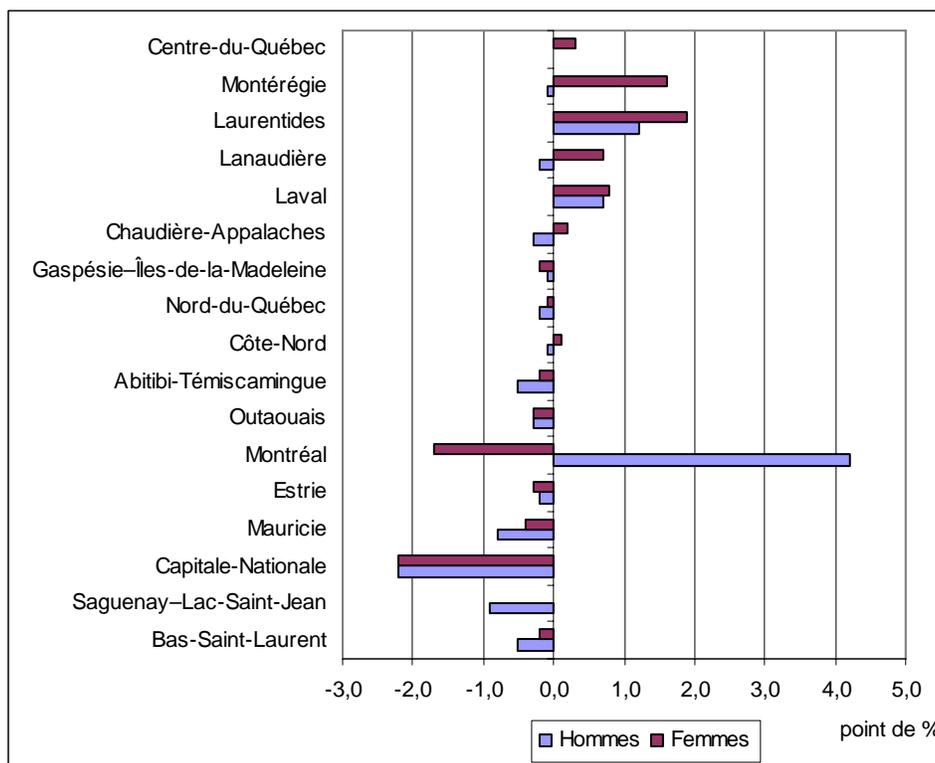
La part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine immigrée au cours de la décennie est de 51,2 % soit une proportion nettement plus élevée que la part dans la population féminine immigrée au cours de la même période (43,1 %). Selon la période quinquennale d'immigration, toutefois, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée diffère : elle est de 44,1 % chez les hommes et de 35,9 % chez les femmes ayant immigré de 1996 à 2000, tandis qu'elle est de 55,2 % chez les hommes et de 47,2 % chez les femmes ayant immigré récemment (de 2001 à 2006).

<sup>43</sup> Nous mettons l'accent sur la population ayant immigré au cours de cette décennie.

<sup>44</sup> Convenons que cette population est âgée de 25 à 64 ans.

<sup>45</sup> Soulignons qu'il s'agit de différences constatées en 2006 auprès de populations ayant immigré au cours de périodes différentes et non pas de différences constatées au cours de la période d'immigration.

**Figure 2.6**  
**Répartition de la population québécoise des 35-44 ans titulaires d'un grade universitaire**  
**fémninine et masculine : accroissement et diminution de la part des régions administratives**  
**de 1996 à 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### **89,0 % des titulaires d'un grade universitaire ayant immigré récemment sont âgés de 25 à 44 ans**

La population ayant immigré au cours de la décennie 1996-2006 est jeune, quel que soit son niveau de scolarité. En 2006, 81,7 % des personnes de 25 à 64 ans ayant immigré au cours de cette période et 85,9 % des immigrants récents (ayant immigré de 2001 à 2006) sont âgés de 25 à 44 ans (tableau 2.16). Chez les titulaires d'un grade universitaire, les pourcentages sont un peu plus élevés : 85,3 % de ceux ayant immigré de 1996 à 2006 et 89,0 % de ceux ayant immigré récemment sont âgés de 25 à 44 ans (tableau 2.17). De manière générale, les femmes sont plus jeunes que les hommes : ainsi, quelle que soit la période d'immigration et peu importe la scolarité, le pourcentage des 25-44 ans dans la population féminine immigrée excède le pourcentage des 25-44 ans dans la population masculine immigrée.

### **La part des titulaires d'un grade universitaire est la même chez les immigrantes de 45 à 64 ans arrivées récemment que chez les Québécoises de 25 à 34 ans**

Dans la population immigrée, comme dans l'ensemble de la population québécoise, le niveau de scolarité diminue avec l'âge. Ainsi, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée au cours de la période 1996-2006 est de 47,1 %, soit de 49,2 % chez les 25-44 ans et de 38,0 % chez les 45-64 (comparativement à 16,6 % de la population québécoise du même groupe d'âge) (tableau 2.18). Dans la population immigrée récemment, la part des titulaires d'un grade universitaire est de 53,1 % chez les 25-44 ans et de 39,7 % chez les 45-64 ans. La proportion de titulaires d'un grade universitaire est plus élevée chez les hommes, quels que soient le groupe d'âge et la période d'immigration. Il n'en reste pas

moins qu'en 2006, la proportion de titulaires d'un grade universitaire chez les femmes de 45 à 64 ans ayant immigré récemment (31,9 %) est la même que chez l'ensemble des Québécoises de 25 à 34 ans.

En fait, les immigrants récents, à eux seuls, contribuent pour un point et demi de pourcentage à la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-44 ans (un point à la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans).

## **Pour l'essentiel...**

### **Les femmes sont majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire**

- Au Québec en 2006, tout comme au Canada et en Ontario, les femmes sont majoritaires (51,6 %) dans la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire; depuis 1996, leur nombre s'est accru de 61,8 %, soit presque deux fois plus que celui des hommes (31,7 %).
- Si les femmes sont majoritaires dans la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire, c'est que les plus jeunes d'entre elles sont beaucoup plus nombreuses que les hommes de leur âge à obtenir un grade universitaire. Au Québec, en 2006, 58,4 % des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans sont des femmes.
- En 2006, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans devient sensiblement plus élevée chez les femmes (21,2 %) que chez les hommes (20,4 %). La même chose se produit au Canada et en Ontario.
- En fait, les jeunes en général et les jeunes femmes en particulier sont plus scolarisés : en 2006, au Québec, 27,5 % des 25-34 ans ont un grade universitaire, soit 31,9 % des femmes et 23,0 % des hommes de ce groupe d'âge.

### **Montréal attire les jeunes**

- Au cours de la décennie 1996-2006, la population des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans ne cesse de décliner dans les régions de l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec. Dans plusieurs autres régions, la situation s'améliore légèrement de 2001 à 2006 après une période de déclin ou de faible croissance de 1996 à 2001. On observe un redressement solide de 2001 à 2006 dans les régions de la Capitale-Nationale, de l'Estrie, de l'Outaouais et de la Chaudière-Appalaches.
- Cependant, c'est dans les régions de Montréal et de Laval, mais plus encore dans les régions des Laurentides, de Lanaudière et de la Montérégie que les populations réunies des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et de 35 à 44 ans croissent le plus de 1996 à 2006.
- En 2006, 70,2 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et 70,2 % (également) de celle de 35-44 ans habite la région de Montréal et les régions adjacentes (Laval, Laurentides, Lanaudière, Montérégie), alors que ces régions rassemblent 62,7 % de la population des 25-34 ans et 62,1 % de celle des 35-44 ans.
- Au cours de la décennie 1996-2006, Montréal et les régions adjacentes réunies ont accru de 3,3 points leur part de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans et de 4,6 points leur part de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 35-44 ans. La région de la Capitale-Nationale est celle qui accuse les reculs les plus marqués.
- En 2006, les 45-64 ans représentent 40,9 % des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire (comparativement à 51,1 % des 25-64 ans). Cependant, dans certaines régions, la proportion est

nettement plus élevée : dans le Bas-Saint-Laurent (50,2 %), la Mauricie (48,9 %), le Saguenay–Lac-Saint-Jean (46,7 %) et la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (45,7 %).

### **Les populations féminines et masculines se répartissent différemment dans le territoire**

- Les femmes sont majoritaires dans la population des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans de toutes les régions administratives du Québec, sauf celle de la Capitale-Nationale – mais peu s'en faut (à 285 près). Dans certaines régions, les femmes représentent près de 6 titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans sur 10 : en Abitibi-Témiscamingue (58,1 %), dans la Côte-Nord (57,9 %), dans le Nord-du-Québec (58,1 %) et dans la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (57,3 %).
- Chez les 25-34 ans, près de 7 titulaires d'un grade universitaire sur 10 sont des femmes dans les régions de la Côte-Nord (69,3 %) et de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (69,0 %). La proportion avoisine les deux tiers dans la région de Lanaudière, du Nord-du-Québec, des Laurentides, du Centre-du-Québec, du Bas-Saint-Laurent et de l'Abitibi-Témiscamingue.
- Dans certaines régions, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population féminine des 25-34 ans excède de plus de 10 points de pourcentage la part correspondante dans la population masculine du même groupe d'âge. L'avantage des jeunes femmes est parfois lié à un recul chez les hommes : de 2001 à 2006, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine des 25-34 ans diminue dans six régions : le Bas-Saint-Laurent, le Saguenay–Lac-Saint-Jean, la Mauricie, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et le Centre-du-Québec.
- De 1996 à 2006, la région de Montréal a accru de 5,1 points de pourcentage sa part de la population québécoise masculine des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans et de 4,2 points de pourcentage sa part de la population masculine des titulaires d'un grade universitaire de 35-44 ans. Au cours de la même période, la part montréalaise de la population québécoise féminine des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans et celle de la population québécoise féminine des titulaires d'un grade universitaire de 35-44 ans ont respectivement augmenté de 1,2 point de pourcentage et diminué de 1,7 point.

### **Les hommes et les femmes ayant immigré récemment sont jeunes et très scolarisés**

- Les hommes sont majoritaires dans la population immigrée des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans. Ils représentent 53,9 % des titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge ayant immigré au cours de la période 1996-2006.
- Dans la population immigrée de 25 à 64 ans, la part des titulaires d'un grade universitaire est plus élevée chez les hommes que chez les femmes. Chez les immigrants récents (arrivés de 2001 à 2006) de ce groupe d'âge, la part chez les hommes est de 55,2 % et la part chez les femmes est de 47,2 %).
- 89,0 % des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans ayant immigré récemment ont moins de 45 ans.
- À eux seuls, les immigrants récents contribuent pour un point et demi de pourcentage à la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-44 ans (un point dans la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans).

Tableau 2.1

**Population des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001
	n	%	n	%	n	%	%	%
<b>Les deux sexes</b>								
Québec								
25-64 ans	3 940 720	100,0	4 008 675	100,0	4 238 820	100,0	1,7	5,7
Grade universitaire	604 490	15,3	712 355	17,8	880 670	20,8	17,8	23,6
Canada								
25-64 ans	15 500 130	100,0	16 288 310	100,0	17 382 110	100,0	5,1	6,7
Grade universitaire	2 596 690	16,8	3 207 430	19,7	3 985 745	22,9	23,5	24,3
Ontario								
25-64 ans	5 783 030	100,0	6 184 655	100,0	6 638 330	100,0	6,9	7,3
Grade universitaire	1 087 970	18,8	1 383 865	22,4	1 725 420	26,0	27,2	24,7
<b>Hommes</b>								
Québec								
25-64 ans	1 945 390	100,0	1 975 985	100,0	2 093 285	100,0	1,6	5,9
Grade universitaire	323 710	16,6	361 715	18,3	426 325	20,4	11,7	17,9
Canada								
25-64 ans	7 649 810	100,0	8 000 410	100,0	8 511 505	100,0	4,6	6,4
Grade universitaire	1 367 485	17,9	1 613 315	20,2	1 921 060	22,6	18,0	19,1
Ontario								
25-64 ans	2 832 460	100,0	3 020 025	100,0	3 225 970	100,0	6,6	6,8
Grade universitaire	569 780	20,1	699 300	23,2	836 930	25,9	22,7	19,7
<b>Femmes</b>								
Québec								
25-64 ans	1 995 330	100,0	2 032 690	100,0	2 145 540	100,0	1,9	5,6
Grade universitaire	280 790	14,1	350 635	17,2	454 350	21,2	24,9	29,6
Canada								
25-64 ans	7 850 315	100,0	8 287 905	100,0	8 870 610	100,0	5,6	7,0
Grade universitaire	1 229 205	15,7	1 594 120	19,2	2 064 685	23,3	29,7	29,5
Ontario								
25-64 ans	2 950 570	100,0	3 164 630	100,0	3 412 360	100,0	7,3	7,8
Grade universitaire	518 190	17,6	684 555	21,6	888 490	26,0	32,1	29,8

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.2

**Population masculine de 25 à 64 ans et population masculine des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001
	n	%	n	%	n	%	%	%
Ensemble du Québec								
25-64 ans	1 945 390	100,0	1 975 985	100,0	2 093 285	100,0	1,6	5,9
Grade universitaire	323 710	16,6	361 715	18,3	426 325	20,4	11,7	17,9
Bas-Saint-Laurent								
25-64 ans	53 955	100,0	53 895	100,0	55 430	100,0	-0,1	2,8
Grade universitaire	5 615	10,4	6 560	12,2	6 595	11,9	16,8	0,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean								
25-64 ans	76 710	100,0	75 990	100,0	76 470	100,0	-0,9	0,6
Grade universitaire	9 070	11,8	9 660	12,7	9 600	12,6	6,5	-0,6
Capitale-Nationale								
25-64 ans	176 050	100,0	177 450	100,0	185 815	100,0	0,8	4,7
Grade universitaire	37 675	21,4	40 340	22,7	45 250	24,4	7,1	12,2
Mauricie								
25-64 ans	70 035	100,0	68 640	100,0	70 690	100,0	-2,0	3,0
Grade universitaire	8 450	12,1	8 785	12,8	9 220	13,0	4,0	5,0
Estrie								
25-64 ans	73 560	100,0	76 630	100,0	81 270	100,0	4,2	6,1
Grade universitaire	10 680	14,5	11 585	15,1	13 775	16,9	8,5	18,9
Montréal								
25-64 ans	481 005	100,0	487 740	100,0	510 840	100,0	1,4	4,7
Grade universitaire	122 755	25,5	142 100	29,1	169 505	33,2	15,8	19,3
Outaouais								
25-64 ans	86 030	100,0	87 850	100,0	96 010	100,0	2,1	9,3
Grade universitaire	15 170	17,6	16 860	19,2	20 205	21,0	11,1	19,8
Abitibi-Témiscamingue								
25-64 ans	42 070	100,0	40 585	100,0	40 390	100,0	-3,5	-0,5
Grade universitaire	3 895	9,3	3 720	9,2	3 825	9,5	-4,5	2,8
Côte-Nord								
25-64 ans	29 830	100,0	28 495	100,0	28 045	100,0	-4,5	-1,6
Grade universitaire	2 420	8,1	2 365	8,3	2 240	8,0	-2,3	-5,3
Nord-du-Québec								
25-64 ans	9 680	100,0	9 715	100,0	9 940	100,0	0,4	2,3
Grade universitaire	810	8,4	740	7,6	660	6,6	-8,6	-10,8
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine								
25-64 ans	28 565	100,0	27 035	100,0	26 485	100,0	-5,4	-2,0
Grade universitaire	2 015	7,1	1 985	7,3	2 245	8,5	-1,5	13,1
Chaudière-Appalaches								
25-64 ans	101 730	100,0	104 905	100,0	111 435	100,0	3,1	6,2
Grade universitaire	11 835	11,6	12 815	12,2	14 710	13,2	8,3	14,8
Laval								
25-64 ans	90 015	100,0	91 745	100,0	98 270	100,0	1,9	7,1
Grade universitaire	14 745	16,4	16 840	18,4	20 390	20,7	14,2	21,1
Lanaudière								
25-64 ans	103 890	100,0	108 395	100,0	120 575	100,0	4,3	11,2
Grade universitaire	9 265	8,9	10 245	9,5	12 960	10,7	10,6	26,5
Laurentides								
25-64 ans	120 135	100,0	127 730	100,0	143 070	100,0	6,3	12,0
Grade universitaire	13 225	11,0	15 945	12,5	20 345	14,2	20,6	27,6
Montérégie								
25-64 ans	345 345	100,0	350 325	100,0	376 635	100,0	1,4	7,5
Grade universitaire	51 055	14,8	55 440	15,8	68 650	18,2	8,6	23,8
Centre-du-Québec								
25-64 ans	56 780	100,0	58 875	100,0	61 925	100,0	3,7	5,2
Grade universitaire	5 000	8,8	5 740	9,7	6 150	9,9	14,8	7,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.3

**Population féminine de 25 à 64 ans et population féminine des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001
	n	%	n	%	n	%	%	%
Ensemble du Québec								
25-64 ans	1 995 330	100,0	2 032 690	100,0	2 145 540	100,0	1,9	5,6
Grade universitaire	280 790	14,1	350 635	17,2	454 350	21,2	24,9	29,6
Bas-Saint-Laurent								
25-64 ans	54 985	100,0	54 605	100,0	56 095	100,0	-0,7	2,7
Grade universitaire	5 175	9,4	6 375	11,7	7 920	14,1	23,2	24,2
Saguenay-Lac-Saint-Jean								
25-64 ans	77 375	100,0	76 090	100,0	75 880	100,0	-1,7	-0,3
Grade universitaire	6 880	8,9	8 840	11,6	10 475	13,8	28,5	18,5
Capitale-Nationale								
25-64 ans	182 125	100,0	183 585	100,0	191 405	100,0	0,8	4,3
Grade universitaire	29 960	16,5	35 780	19,5	44 965	23,5	19,4	25,7
Mauricie								
25-64 ans	72 390	100,0	70 690	100,0	72 345	100,0	-2,3	2,3
Grade universitaire	6 890	9,5	8 030	11,4	9 960	13,8	16,5	24,0
Estrie								
25-64 ans	73 850	100,0	76 730	100,0	81 965	100,0	3,9	6,8
Grade universitaire	9 680	13,1	11 540	15,0	15 175	18,5	19,2	31,5
Montréal								
25-64 ans	505 920	100,0	510 560	100,0	526 490	100,0	0,9	3,1
Grade universitaire	109 745	21,7	136 290	26,7	170 560	32,4	24,2	25,1
Outaouais								
25-64 ans	88 465	100,0	92 185	100,0	100 360	100,0	4,2	8,9
Grade universitaire	13 435	15,2	17 000	18,4	23 065	23,0	26,5	35,7
Abitibi-Témiscamingue								
25-64 ans	40 290	100,0	39 360	100,0	39 790	100,0	-2,3	1,1
Grade universitaire	3 710	9,2	4 660	11,8	5 285	13,3	25,6	13,4
Côte-Nord								
25-64 ans	28 315	100,0	27 405	100,0	26 915	100,0	-3,2	-1,8
Grade universitaire	2 220	7,8	2 545	9,3	3 070	11,4	14,6	20,6
Nord-du-Québec								
25-64 ans	8 760	100,0	9 125	100,0	9 495	100,0	4,2	4,1
Grade universitaire	795	9,1	850	9,3	910	9,6	6,9	7,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine								
25-64 ans	28 880	100,0	27 430	100,0	27 310	100,0	-5,0	-0,4
Grade universitaire	2 230	7,7	2 460	9,0	3 020	11,1	10,3	22,8
Chaudière-Appalaches								
25-64 ans	101 575	100,0	104 070	100,0	108 955	100,0	2,5	4,7
Grade universitaire	9 530	9,4	12 015	11,5	15 600	14,3	26,1	29,8
Laval								
25-64 ans	95 450	100,0	97 795	100,0	104 375	100,0	2,5	6,7
Grade universitaire	12 785	13,4	16 220	16,6	22 340	21,4	26,9	37,7
Lanaudière								
25-64 ans	105 490	100,0	110 005	100,0	123 870	100,0	4,3	12,6
Grade universitaire	8 000	7,6	11 000	10,0	15 955	12,9	37,5	45,0
Laurentides								
25-64 ans	121 250	100,0	131 840	100,0	148 240	100,0	8,7	12,4
Grade universitaire	11 845	9,8	16 875	12,8	23 865	16,1	42,5	41,4
Montérégie								
25-64 ans	354 220	100,0	363 385	100,0	390 600	100,0	2,6	7,5
Grade universitaire	43 545	12,3	54 505	15,0	74 755	19,1	25,2	37,2
Centre-du-Québec								
25-64 ans	55 985	100,0	57 835	100,0	61 430	100,0	3,3	6,2
Grade universitaire	4 355	7,8	5 675	9,8	7 430	12,1	30,3	30,9

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.4

**Population des 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	n	%	n	%	n	%	%		
<b>Québec</b>									
25-64 ans	3 940 720	100,0	4 008 675	100,0	4 238 820	100,0	1,7	5,7	7,6
25-34 ans	1 086 645	27,6	916 635	22,9	955 545	22,5	-15,6	4,2	-12,1
35-44 ans	1 234 365	31,3	1 236 450	30,8	1 115 280	26,3	0,2	-9,8	-9,6
45-64 ans	1 619 710	41,1	1 855 590	46,3	2 168 000	51,1	14,6	16,8	33,9
<b>Canada</b>									
25-64 ans	15 500 130	100,0	16 288 310	100,0	17 382 110	100,0	5,1	6,7	12,1
25-34 ans	4 481 315	28,9	3 973 085	24,4	3 987 075	22,9	-11,3	0,4	-11,0
35-44 ans	4 843 025	31,2	5 074 090	31,2	4 794 095	27,6	4,8	-5,5	-1,0
45-64 ans	6 175 785	39,8	7 241 135	44,5	8 600 935	49,5	17,3	18,8	39,3
<b>Ontario</b>									
25-64 ans	5 783 030	100,0	6 184 655	100,0	6 638 330	100,0	6,9	7,3	14,8
25-34 ans	1 710 500	29,6	1 550 110	25,1	1 529 590	23,0	-9,4	-1,3	-10,6
35-44 ans	1 772 915	30,7	1 949 845	31,5	1 907 560	28,7	10,0	-2,2	7,6
45-64 ans	2 299 610	39,8	2 684 705	43,4	3 201 175	48,2	16,7	19,2	39,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.5

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006	
	n	%	n	%	n	%
<b>Les deux sexes</b>						
25-64 ans	604 490	100,0	712 355	100,0	880 670	100,0
25-34 ans	209 975	34,7	221 260	31,1	262 685	29,8
35-44 ans	192 780	31,9	218 825	30,7	257 760	29,3
45-64 ans	201 730	33,4	272 275	38,2	360 225	40,9
<b>Hommes</b>						
25-64 ans	323 710	100,0	361 715	100,0	426 325	100,0
25-34 ans	99 140	30,6	96 085	26,6	109 235	25,6
35-44 ans	102 680	31,7	110 375	30,5	123 415	28,9
45-64 ans	121 875	37,6	155 260	42,9	193 670	45,4
<b>Femmes</b>						
25-64 ans	280 790	100,0	350 635	100,0	454 350	100,0
25-34 ans	110 835	39,5	125 175	35,7	153 445	33,8
35-44 ans	90 100	32,1	108 435	30,9	134 350	29,6
45-64 ans	79 850	28,4	117 015	33,4	166 550	36,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.6

**Répartition selon le sexe des titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006.**

	1996		2001		2006	
	n	%	n	%	n	%
<b>Québec</b>						
25-64 ans	604 490	100,0	712 355	100,0	880 670	100,0
Hommes	323 710	53,6	361 715	50,8	426 325	48,4
Femmes	280 790	46,5	350 635	49,2	454 350	51,6
25-34 ans	209 975	100,0	221 260	100,0	262 685	100,0
Hommes	99 140	47,2	96 085	43,4	109 235	41,6
Femmes	110 835	52,8	125 175	56,6	153 445	58,4
35-44 ans	192 780	100,0	218 825	100,0	257 760	100,0
Hommes	102 680	53,3	110 375	50,4	123 415	47,9
Femmes	90 100	46,7	108 435	49,6	134 350	52,1
45-64 ans	201 730	100,0	272 275	100,0	360 225	100,0
Hommes	121 875	60,4	155 260	57,0	193 670	53,8
Femmes	79 850	39,6	117 015	43,0	166 550	46,2
<b>Canada</b>						
25-64 ans	2 596 690	100,0	3 207 430	100,0	3 985 745	100,0
Hommes	1 367 485	52,7	1 613 315	50,3	1 921 060	48,2
Femmes	1 229 205	47,3	1 594 120	49,7	2 064 685	51,8
25-34 ans	885 180	100,0	998 910	100,0	1 151 750	100,0
Hommes	416 470	47,0	441 805	44,2	482 145	41,9
Femmes	468 715	53,0	557 110	55,8	669 610	58,1
35-44 ans	831 925	100,0	976 915	100,0	1 188 975	100,0
Hommes	427 425	51,4	482 265	49,4	568 130	47,8
Femmes	404 500	48,6	494 640	50,6	620 845	52,2
45-64 ans	879 580	100,0	1 231 600	100,0	1 645 010	100,0
Hommes	523 585	59,5	689 245	56,0	870 790	52,9
Femmes	355 995	40,5	542 365	44,0	774 240	47,1
<b>Ontario</b>						
25-64 ans	1 087 970	100,0	1 383 865	100,0	1 725 420	100,0
Hommes	569 780	52,4	699 300	50,5	836 930	48,5
Femmes	518 190	47,6	684 555	49,5	888 490	51,5
25-34 ans	379 645	100,0	445 615	100,0	499 935	100,0
Hommes	178 585	47,0	199 845	44,8	211 095	42,2
Femmes	201 055	53,0	245 765	55,2	288 845	57,8
35-44 ans	347 135	100,0	430 475	100,0	534 810	100,0
Hommes	177 330	51,1	215 005	49,9	258 455	48,3
Femmes	169 810	48,9	215 470	50,1	276 355	51,7
45-64 ans	361 200	100,0	507 775	100,0	690 680	100,0
Hommes	213 875	59,2	284 455	56,0	367 385	53,2
Femmes	147 320	40,8	223 325	44,0	323 290	46,8

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.7

**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	Québec			Canada			Ontario			Retard du Québec					
	1996	2001	2006	1996	2001	2006	1996	2001	2006	Vis-à-vis le Canada			Vis-à-vis l'Ontario		
										1996	2001	2006	1996	2001	2006
	%									Point de pourcentage					
<b>Les deux sexes</b>															
25-64 ans	15,3	17,8	20,8	16,8	19,7	22,9	18,8	22,4	26,0	1,5	1,9	2,1	3,5	4,6	5,2
25-34 ans	19,3	24,1	27,5	19,8	25,1	28,9	22,2	28,7	32,7	0,5	1,0	1,4	2,9	4,6	5,2
35-44 ans	15,6	17,7	23,1	17,2	19,3	24,8	19,6	22,1	28,0	1,6	1,6	1,7	4,0	4,4	4,9
45-64 ans	12,5	14,7	16,6	14,2	17,0	19,1	15,7	18,9	21,6	1,7	2,3	2,5	3,2	4,2	5,0
<b>Hommes</b>															
25-64 ans	16,6	18,3	20,4	17,9	20,2	22,6	20,1	23,2	25,9	1,3	1,9	2,2	3,5	4,9	5,5
25-34 ans	18,3	21,1	23,0	18,9	22,7	24,8	21,3	26,5	28,6	0,6	1,6	1,8	3,0	5,4	5,6
35-44 ans	16,8	18,1	22,3	17,9	19,4	24,2	20,5	22,5	27,8	1,1	1,3	1,9	3,7	4,4	5,5
45-64 ans	15,4	17,1	18,2	17,1	19,4	20,7	18,9	21,7	23,6	1,7	2,3	2,5	3,5	4,6	5,4
<b>Femmes</b>															
25-64 ans	14,1	17,2	21,2	15,7	19,2	23,3	17,6	21,6	26,0	1,6	2,0	2,1	3,5	4,4	4,8
25-34 ans	20,3	27,1	31,9	20,6	27,5	32,8	23,0	30,9	36,5	0,3	0,4	0,9	2,7	3,8	4,6
35-44 ans	14,5	17,3	23,9	16,5	19,1	25,4	18,7	21,6	28,3	2,0	1,8	1,5	4,2	4,3	4,4
45-64 ans	9,7	12,4	15,1	11,4	14,7	17,7	12,6	16,3	19,7	1,7	2,3	2,6	2,9	3,9	4,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.8

**Population des 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	n	%	n	%	n	%	%		
<b>Ensemble du Québec</b>									
25-64 ans	3 940 720	100,0	4 008 675	100,0	4 238 820	100,0	1,7	5,7	7,6
25-34 ans	1 086 645	27,6	916 635	22,9	955 545	22,5	-15,6	4,2	-12,1
35-44 ans	1 234 365	31,3	1 236 450	30,8	1 115 280	26,3	0,2	-9,8	-9,6
45-64 ans	1 619 710	41,1	1 855 590	46,3	2 168 000	51,1	14,6	16,8	33,9
<b>Bas-Saint-Laurent</b>									
25-64 ans	108 945	100,0	108 495	100,0	111 530	100,0	-0,4	2,8	2,4
25-34 ans	26 100	24,0	20 515	18,9	20 860	18,7	-21,4	1,7	-20,1
35-44 ans	36 120	33,2	32 725	30,2	25 895	23,2	-9,4	-20,9	-28,3
45-64 ans	46 725	42,9	55 260	50,9	64 785	58,1	18,3	17,2	38,7
<b>Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>									
25-64 ans	154 090	100,0	152 075	100,0	152 350	100,0	-1,3	0,2	-1,1
25-34 ans	37 960	24,6	29 375	19,3	29 770	19,5	-22,6	1,3	-21,6
35-44 ans	51 985	33,7	48 515	31,9	36 225	23,8	-6,7	-25,3	-30,3
45-64 ans	64 145	41,6	74 185	48,8	86 355	56,7	15,7	16,4	34,6
<b>Capitale-Nationale</b>									
25-64 ans	358 175	100,0	361 045	100,0	377 220	100,0	0,8	4,5	5,3
25-34 ans	95 870	26,8	79 560	22,0	85 120	22,6	-17,0	7,0	-11,2
35-44 ans	110 490	30,8	106 385	29,5	91 620	24,3	-3,7	-13,9	-17,1
45-64 ans	151 820	42,4	175 100	48,5	200 485	53,1	15,3	14,5	32,1
<b>Mauricie</b>									
25-64 ans	142 420	100,0	139 330	100,0	143 035	100,0	-2,2	2,7	0,4
25-34 ans	34 220	24,0	25 490	18,3	26 540	18,6	-25,5	4,1	-22,4
35-44 ans	45 355	31,8	42 335	30,4	33 785	23,6	-6,7	-20,2	-25,5
45-64 ans	62 845	44,1	71 505	51,3	82 715	57,8	13,8	15,7	31,6
<b>Estrie</b>									
25-64 ans	147 415	100,0	153 360	100,0	163 235	100,0	4,0	6,4	10,7
25-34 ans	38 940	26,4	33 390	21,8	35 075	21,5	-14,3	5,0	-9,9
35-44 ans	45 710	31,0	45 350	29,6	40 350	24,7	-0,8	-11,0	-11,7
45-64 ans	62 760	42,6	74 620	48,7	87 810	53,8	18,9	17,7	39,9
<b>Montréal</b>									
25-64 ans	986 925	100,0	998 305	100,0	1 037 325	100,0	1,2	3,9	5,1
25-34 ans	303 010	30,7	277 670	27,8	289 005	27,9	-8,4	4,1	-4,6
35-44 ans	285 815	29,0	292 935	29,3	278 350	26,8	2,5	-5,0	-2,6
45-64 ans	398 095	40,3	427 690	42,8	469 975	45,3	7,4	9,9	18,1
<b>Outaouais</b>									
25-64 ans	174 495	100,0	180 030	100,0	196 365	100,0	3,2	9,1	12,5
25-34 ans	51 580	29,6	41 950	23,3	42 765	21,8	-18,7	1,9	-17,1
35-44 ans	56 935	32,6	58 855	32,7	54 960	28,0	3,4	-6,6	-3,5
45-64 ans	65 970	37,8	79 225	44,0	98 645	50,2	20,1	24,5	49,5
<b>Abitibi-Témiscamingue</b>									
25-64 ans	82 360	100,0	79 940	100,0	80 180	100,0	-2,9	0,3	-2,6
25-34 ans	23 430	28,4	17 355	21,7	16 180	20,2	-25,9	-6,8	-30,9
35-44 ans	27 665	33,6	26 030	32,6	21 000	26,2	-5,9	-19,3	-24,1
45-64 ans	31 265	38,0	36 560	45,7	43 000	53,6	16,9	17,6	37,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.8 (suite)

**Population des 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	n	%	n	%	n	%	%		
<b>Côte-Nord</b>									
25-64 ans	58 145	100,0	55 900	100,0	54 960	100,0	-3,9	-1,7	-5,5
25-34 ans	16 340	28,1	12 240	21,9	11 080	20,2	-25,1	-9,5	-32,2
35-44 ans	18 690	32,1	17 845	31,9	14 935	27,2	-4,5	-16,3	-20,1
45-64 ans	23 120	39,8	25 815	46,2	28 950	52,7	11,7	12,1	25,2
<b>Nord-du-Québec</b>									
25-64 ans	18 440	100,0	18 840	100,0	19 440	100,0	2,2	3,2	5,4
25-34 ans	6 795	36,8	6 110	32,4	5 830	30,0	-10,1	-4,6	-14,2
35-44 ans	5 655	30,7	5 990	31,8	5 685	29,2	5,9	-5,1	0,5
45-64 ans	5 985	32,5	6 745	35,8	7 935	40,8	12,7	17,6	32,6
<b>Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>									
25-64 ans	57 445	100,0	54 455	100,0	53 795	100,0	-5,2	-1,2	-6,4
25-34 ans	14 380	25,0	9 865	18,1	8 720	16,2	-31,4	-11,6	-39,4
35-44 ans	18 615	32,4	16 585	30,5	13 145	24,4	-10,9	-20,7	-29,4
45-64 ans	24 455	42,6	28 010	51,4	31 920	59,3	14,5	14,0	30,5
<b>Chaudière-Appalaches</b>									
25-64 ans	203 305	100,0	208 975	100,0	220 395	100,0	2,8	5,5	8,4
25-34 ans	53 005	26,1	44 885	21,5	47 135	21,4	-15,3	5,0	-11,1
35-44 ans	65 625	32,3	63 755	30,5	55 185	25,0	-2,8	-13,4	-15,9
45-64 ans	84 680	41,7	100 335	48,0	118 065	53,6	18,5	17,7	39,4
<b>Laval</b>									
25-64 ans	185 470	100,0	189 540	100,0	202 640	100,0	2,2	6,9	9,3
25-34 ans	50 105	27,0	43 045	22,7	43 730	21,6	-14,1	1,6	-12,7
35-44 ans	56 970	30,7	60 285	31,8	58 265	28,8	5,8	-3,4	2,3
45-64 ans	78 400	42,3	86 210	45,5	100 655	49,7	10,0	16,8	28,4
<b>Lanaudière</b>									
25-64 ans	209 385	100,0	218 395	100,0	244 445	100,0	4,3	11,9	16,7
25-34 ans	55 110	26,3	44 000	20,1	49 030	20,1	-20,2	11,4	-11,0
35-44 ans	70 605	33,7	72 840	33,4	66 755	27,3	3,2	-8,4	-5,5
45-64 ans	83 670	40,0	101 555	46,5	128 665	52,6	21,4	26,7	53,8
<b>Laurentides</b>									
25-64 ans	241 390	100,0	259 575	100,0	291 310	100,0	7,5	12,2	20,7
25-34 ans	66 490	27,5	55 295	21,3	58 370	20,0	-16,8	5,6	-12,2
35-44 ans	78 835	32,7	86 040	33,1	81 760	28,1	9,1	-5,0	3,7
45-64 ans	96 065	39,8	118 240	45,6	151 180	51,9	23,1	27,9	57,4
<b>Montérégie</b>									
25-64 ans	699 565	100,0	713 710	100,0	767 235	100,0	2,0	7,5	9,7
25-34 ans	184 300	26,3	150 870	21,1	159 780	20,8	-18,1	5,9	-13,3
35-44 ans	223 535	32,0	224 900	31,5	206 900	27,0	0,6	-8,0	-7,4
45-64 ans	291 730	41,7	337 940	47,3	400 555	52,2	15,8	18,5	37,3
<b>Centre-du-Québec</b>									
25-64 ans	112 760	100,0	116 710	100,0	123 360	100,0	3,5	5,7	9,4
25-34 ans	29 020	25,7	25 020	21,4	26 575	21,5	-13,8	6,2	-8,4
35-44 ans	35 760	31,7	35 090	30,1	30 475	24,7	-1,9	-13,2	-14,8
45-64 ans	47 985	42,6	56 600	48,5	66 300	53,7	18,0	17,1	38,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.9

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/	Var. 2006/	Var. 2006/
	n	%	n	%	n	%	1996	2001	1996
<b>Ensemble du Québec</b>									
25-64 ans	604 490	100,0	712 355	100,0	880 670	100,0	17,8	23,6	45,7
25-34 ans	209 975	34,7	221 260	31,1	262 685	29,8	5,4	18,7	25,1
35-44 ans	192 780	31,9	218 825	30,7	257 760	29,3	13,5	17,8	33,7
45-64 ans	201 730	33,4	272 275	38,2	360 225	40,9	35,0	32,3	78,6
<b>Bas-Saint-Laurent</b>									
25-64 ans	10 785	100,0	12 930	100,0	14 515	100,0	19,9	12,3	34,6
25-34 ans	3 355	31,1	3 525	27,3	3 475	23,9	5,1	-1,4	3,6
35-44 ans	3 505	32,5	3 860	29,9	3 755	25,9	10,1	-2,7	7,1
45-64 ans	3 930	36,4	5 540	42,8	7 280	50,2	41,0	31,4	85,2
<b>Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>									
25-64 ans	15 950	100,0	18 500	100,0	20 080	100,0	16,0	8,5	25,9
25-34 ans	5 145	32,3	5 115	27,6	5 190	25,8	-0,6	1,5	0,9
35-44 ans	5 090	31,9	5 690	30,8	5 500	27,4	11,8	-3,3	8,1
45-64 ans	5 710	35,8	7 685	41,5	9 385	46,7	34,6	22,1	64,4
<b>Capitale-Nationale</b>									
25-64 ans	67 645	100,0	76 125	100,0	90 215	100,0	12,5	18,5	33,4
25-34 ans	22 090	32,7	21 745	28,6	25 960	28,8	-1,6	19,4	17,5
35-44 ans	21 470	31,7	21 615	28,4	23 105	25,6	0,7	6,9	7,6
45-64 ans	24 070	35,6	32 770	43,0	41 145	45,6	36,1	25,6	70,9
<b>Mauricie</b>									
25-64 ans	15 345	100,0	16 810	100,0	19 180	100,0	9,5	14,1	25,0
25-34 ans	4 905	32,0	4 635	27,6	4 930	25,7	-5,5	6,4	0,5
35-44 ans	4 730	30,8	5 015	29,8	4 880	25,4	6,0	-2,7	3,2
45-64 ans	5 715	37,2	7 160	42,6	9 380	48,9	25,3	31,0	64,1
<b>Estrie</b>									
25-64 ans	20 360	100,0	23 115	100,0	28 945	100,0	13,5	25,2	42,2
25-34 ans	6 785	33,3	6 295	27,2	8 170	28,2	-7,2	29,8	20,4
35-44 ans	6 190	30,4	6 700	29,0	7 625	26,3	8,2	13,8	23,2
45-64 ans	7 380	36,2	10 110	43,7	13 150	45,4	37,0	30,1	78,2
<b>Montréal</b>									
25-64 ans	232 495	100,0	278 385	100,0	340 055	100,0	19,7	22,2	46,3
25-34 ans	87 580	37,7	97 775	35,1	116 565	34,3	11,6	19,2	33,1
35-44 ans	72 480	31,2	83 615	30,0	99 780	29,3	15,4	19,3	37,7
45-64 ans	72 440	31,2	96 990	34,8	123 715	36,4	33,9	27,6	70,8
<b>Outaouais</b>									
25-64 ans	28 605	100,0	33 850	100,0	43 275	100,0	18,3	27,8	51,3
25-34 ans	9 775	34,2	9 810	29,0	12 195	28,2	0,4	24,3	24,8
35-44 ans	10 050	35,1	11 360	33,6	12 820	29,6	13,0	12,9	27,6
45-64 ans	8 785	30,7	12 675	37,4	18 250	42,2	44,3	44,0	107,7
<b>Abitibi-Témiscamingue</b>									
25-64 ans	7 605	100,0	8 380	100,0	9 100	100,0	10,2	8,6	19,7
25-34 ans	2 865	37,7	2 690	32,1	2 490	27,4	-6,1	-7,4	-13,1
35-44 ans	2 530	33,3	2 585	30,8	2 635	29,0	2,2	1,9	4,2
45-64 ans	2 225	29,3	3 095	36,9	3 970	43,6	39,1	28,3	78,4

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.9 (suite)

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/	Var. 2006/	Var. 2006/
	n	%	n	%	n	%	1996	2001	1996
<b>Côte-Nord</b>									
25-64 ans	4 640	100,0	4 905	100,0	5 300	100,0	5,7	8,1	14,2
25-34 ans	1 960	42,2	1 570	32,0	1 400	26,4	-19,9	-10,8	-28,6
35-44 ans	1 305	28,1	1 575	32,1	1 750	33,0	20,7	11,1	34,1
45-64 ans	1 365	29,4	1 760	35,9	2 155	40,7	28,9	22,4	57,9
<b>Nord-du-Québec</b>									
25-64 ans	1 600	100,0	1 585	100,0	1 565	100,0	-0,9	-1,3	-2,2
25-34 ans	745	46,6	605	38,2	490	31,3	-18,8	-19,0	-34,2
35-44 ans	525	32,8	465	29,3	410	26,2	-11,4	-11,8	-21,9
45-64 ans	330	20,6	510	32,2	660	42,2	54,5	29,4	100,0
<b>Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>									
25-64 ans	4 255	100,0	4 440	100,0	5 270	100,0	4,3	18,7	23,9
25-34 ans	1 365	32,1	1 220	27,5	1 275	24,2	-10,6	4,5	-6,6
35-44 ans	1 445	34,0	1 310	29,5	1 565	29,7	-9,3	19,5	8,3
45-64 ans	1 435	33,7	1 930	43,5	2 410	45,7	34,5	24,9	67,9
<b>Chaudière-Appalaches</b>									
25-64 ans	21 365	100,0	24 830	100,0	30 310	100,0	16,2	22,1	41,9
25-34 ans	7 180	33,6	7 390	29,8	8 865	29,2	2,9	20,0	23,5
35-44 ans	6 530	30,6	7 160	28,8	8 480	28,0	9,6	18,4	29,9
45-64 ans	7 650	35,8	10 290	41,4	12 985	42,8	34,5	26,2	69,7
<b>Laval</b>									
25-64 ans	27 540	100,0	33 075	100,0	42 725	100,0	20,1	29,2	55,1
25-34 ans	9 595	34,8	10 110	30,6	11 670	27,3	5,4	15,4	21,6
35-44 ans	9 055	32,9	11 210	33,9	14 160	33,1	23,8	26,3	56,4
45-64 ans	8 885	32,3	11 755	35,5	16 910	39,6	32,3	43,9	90,3
<b>Lanaudière</b>									
25-64 ans	17 270	100,0	21 240	100,0	28 920	100,0	23,0	36,2	67,5
25-34 ans	5 445	31,5	6 110	28,8	7 845	27,1	12,2	28,4	44,1
35-44 ans	5 960	34,5	6 840	32,2	8 700	30,1	14,8	27,2	46,0
45-64 ans	5 870	34,0	8 295	39,1	12 370	42,8	41,3	49,1	110,7
<b>Laurentides</b>									
25-64 ans	25 080	100,0	32 805	100,0	44 215	100,0	30,8	34,8	76,3
25-34 ans	8 455	33,7	9 010	27,5	10 785	24,4	6,6	19,7	27,6
35-44 ans	7 780	31,0	10 850	33,1	14 505	32,8	39,5	33,7	86,4
45-64 ans	8 840	35,2	12 945	39,5	18 935	42,8	46,4	46,3	114,2
<b>Montérégie</b>									
25-64 ans	94 605	100,0	109 945	100,0	143 410	100,0	16,2	30,4	51,6
25-34 ans	29 475	31,2	29 980	27,3	37 560	26,2	1,7	25,3	27,4
35-44 ans	31 270	33,1	35 405	32,2	43 840	30,6	13,2	23,8	40,2
45-64 ans	33 860	35,8	44 550	40,5	62 000	43,2	31,6	39,2	83,1
<b>Centre-du-Québec</b>									
25-64 ans	9 340	100,0	11 415	100,0	13 580	100,0	22,2	19,0	45,4
25-34 ans	3 235	34,6	3 670	32,2	3 810	28,1	13,4	3,8	17,8
35-44 ans	2 870	30,7	3 555	31,1	4 240	31,2	23,9	19,3	47,7
45-64 ans	3 240	34,7	4 185	36,7	5 525	40,7	29,2	32,0	70,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.10

**Répartition de la population québécoise des 25-34 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		25-34 ans titulaires d'un grade universitaire	
	25-34 ans	25-34 ans titulaires d'un grade universitaire	25-34 ans	25-34 ans titulaires d'un grade universitaire	25-34 ans	25-34 ans titulaires d'un grade universitaire	Var. 2006/2001	Var. 2006/1996
	%						Point de pourcentage	
Ensemble du Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Bas-Saint-Laurent	2,4	1,6	2,2	1,6	2,2	1,3	-0,3	-0,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean	3,5	2,5	3,2	2,3	3,1	2,0	-0,3	-0,5
Capitale-Nationale	8,8	10,5	8,7	9,8	8,9	9,9	0,1	-0,6
Mauricie	3,1	2,3	2,8	2,1	2,8	1,9	-0,2	-0,4
Estrie	3,6	3,2	3,6	2,8	3,7	3,1	0,3	-0,1
Montréal	27,9	41,7	30,3	44,2	30,2	44,4	0,2	2,7
Outaouais	4,7	4,7	4,6	4,4	4,5	4,6	0,2	-0,1
Abitibi-Témiscamingue	2,2	1,4	1,9	1,2	1,7	0,9	-0,3	-0,5
Côte-Nord	1,5	0,9	1,3	0,7	1,2	0,5	-0,2	-0,4
Nord-du-Québec	0,6	0,4	0,7	0,3	0,6	0,2	-0,1	-0,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,3	0,7	1,1	0,6	0,9	0,5	-0,1	-0,2
Chaudière-Appalaches	4,9	3,4	4,9	3,3	4,9	3,4	0,1	0,0
Laval	4,6	4,6	4,7	4,6	4,6	4,4	-0,2	-0,2
Lanaudière	5,1	2,6	4,8	2,8	5,1	3,0	0,2	0,4
Laurentides	6,1	4,0	6,0	4,1	6,1	4,1	0,0	0,1
Montérégie	17,0	14,0	16,5	13,5	16,7	14,3	0,8	0,3
Centre-du-Québec	2,7	1,5	2,7	1,7	2,8	1,5	-0,2	0,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.11

**Répartition de la population québécoise des 35-44 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		35-44 ans titulaires d'un grade universitaire	
	35-44 ans	35-44 ans titulaires d'un grade universitaire	35-44 ans	35-44 ans titulaires d'un grade universitaire	35-44 ans	35-44 ans titulaires d'un grade universitaire	Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	%						Point de pourcentage	
Ensemble du Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Bas-Saint-Laurent	2,9	1,8	2,6	1,8	2,3	1,5	-0,3	-0,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean	4,2	2,6	3,9	2,6	3,2	2,1	-0,5	-0,5
Capitale-Nationale	9,0	11,1	8,6	9,9	8,2	9,0	-0,9	-2,1
Mauricie	3,7	2,5	3,4	2,3	3,0	1,9	-0,4	-0,6
Estrie	3,7	3,2	3,7	3,1	3,6	3,0	-0,1	-0,2
Montréal	23,2	37,6	23,7	38,2	25,0	38,7	0,5	1,1
Outaouais	4,6	5,2	4,8	5,2	4,9	5,0	-0,2	-0,2
Abitibi-Témiscamingue	2,2	1,3	2,1	1,2	1,9	1,0	-0,2	-0,3
Côte-Nord	1,5	0,7	1,4	0,7	1,3	0,7	0,0	0,0
Nord-du-Québec	0,5	0,3	0,5	0,2	0,5	0,2	0,0	-0,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,5	0,7	1,3	0,6	1,2	0,6	0,0	-0,1
Chaudière-Appalaches	5,3	3,4	5,2	3,3	4,9	3,3	0,0	-0,1
Laval	4,6	4,7	4,9	5,1	5,2	5,5	0,4	0,8
Lanaudière	5,7	3,1	5,9	3,1	6,0	3,4	0,3	0,3
Laurentides	6,4	4,0	7,0	5,0	7,3	5,6	0,6	1,6
Montérégie	18,1	16,2	18,2	16,2	18,6	17,0	0,8	0,8
Centre-du-Québec	2,9	1,5	2,8	1,6	2,7	1,6	0,0	0,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.12

**Répartition de la population québécoise des 45-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge dans les régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		45-64 ans titulaires d'un grade universitaire	
	45-64 ans	45-64 ans titulaires d'un grade universitaire	45-64 ans	45-64 ans titulaires d'un grade universitaire	45-64 ans	45-64 ans titulaires d'un grade universitaire	Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	%						Point de pourcentage	
Ensemble du Québec	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Bas-Saint-Laurent	2,9	1,9	3,0	2,0	3,0	2,0	0,0	0,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean	4,0	2,8	4,0	2,8	4,0	2,6	-0,2	-0,2
Capitale-Nationale	9,4	11,9	9,4	12,0	9,2	11,4	-0,6	-0,5
Mauricie	3,9	2,8	3,9	2,6	3,8	2,6	0,0	-0,2
Estrie	3,9	3,7	4,0	3,7	4,1	3,7	0,0	0,0
Montréal	24,6	35,9	23,0	35,6	21,7	34,3	-1,3	-1,6
Outaouais	4,1	4,4	4,3	4,7	4,6	5,1	0,4	0,7
Abitibi-Témiscamingue	1,9	1,1	2,0	1,1	2,0	1,1	0,0	0,0
Côte-Nord	1,4	0,7	1,4	0,6	1,3	0,6	0,0	-0,1
Nord-du-Québec	0,4	0,2	0,4	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	1,5	0,7	1,5	0,7	1,5	0,7	0,0	0,0
Chaudière-Appalaches	5,2	3,8	5,4	3,8	5,4	3,6	-0,2	-0,2
Laval	4,8	4,4	4,6	4,3	4,6	4,7	0,4	0,3
Lanaudière	5,2	2,9	5,5	3,0	5,9	3,4	0,4	0,5
Laurentides	5,9	4,4	6,4	4,8	7,0	5,3	0,5	0,9
Montérégie	18,0	16,8	18,2	16,4	18,5	17,2	0,8	0,4
Centre-du-Québec	3,0	1,6	3,1	1,5	3,1	1,5	0,0	-0,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.13

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire répartie selon le sexe, par sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996						2001						2006					
	Total		Hommes		Femmes		Total		Hommes		Femmes		Total		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Ensemble du Québec</b>																		
25-64 ans	604 490		323 710	53,6	280 790	46,5	712 355		361 715	50,8	350 635	49,2	880 670		426 325	48,4	454 350	51,6
25-34 ans	209 975		99 140	47,2	110 835	52,8	221 260		96 085	43,4	125 175	56,6	262 685		109 235	41,6	153 445	58,4
35-44 ans	192 780		102 680	53,3	90 100	46,7	218 825		110 375	50,4	108 435	49,6	257 760		123 415	47,9	134 350	52,1
45-64 ans	201 730		121 875	60,4	79 850	39,6	272 275		155 260	57,0	117 015	43,0	360 225		193 670	53,8	166 550	46,2
<b>Bas-Saint-Laurent</b>																		
25-64 ans	10 785		5 615	52,1	5 175	48,0	12 930		6 560	50,7	6 375	49,3	14 515		6 595	45,4	7 920	54,6
25-34 ans	3 355		1 440	42,9	1 905	56,8	3 525		1 445	41,0	2 080	59,0	3 475		1 220	35,1	2 255	64,9
35-44 ans	3 505		1 780	50,8	1 735	49,5	3 860		1 780	46,1	2 080	53,9	3 755		1 510	40,2	2 250	59,9
45-64 ans	3 930		2 390	60,8	1 535	39,1	5 540		3 325	60,0	2 220	40,1	7 280		3 840	52,7	3 430	47,1
<b>Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>																		
25-64 ans	15 950		9 070	56,9	6 880	43,1	18 500		9 660	52,2	8 840	47,8	20 080		9 600	47,8	10 475	52,2
25-34 ans	5 145		2 360	45,9	2 795	54,3	5 115		2 095	41,0	3 015	58,9	5 190		1 915	36,9	3 270	63,0
35-44 ans	5 090		3 015	59,2	2 080	40,9	5 690		2 810	49,4	2 890	50,8	5 500		2 420	44,0	3 090	56,2
45-64 ans	5 710		3 705	64,9	2 005	35,1	7 685		4 755	61,9	2 930	38,1	9 385		5 265	56,1	4 120	43,9
<b>Capitale-Nationale</b>																		
25-64 ans	67 645		37 675	55,7	29 960	44,3	76 125		40 340	53,0	35 780	47,0	90 215		45 250	50,2	44 965	49,8
25-34 ans	22 090		10 555	47,8	11 540	52,2	21 745		9 655	44,4	12 085	55,6	25 960		10 970	42,3	14 995	57,8
35-44 ans	21 470		11 485	53,5	9 990	46,5	21 615		11 230	52,0	10 370	48,0	23 105		11 145	48,2	11 965	51,8
45-64 ans	24 070		15 635	65,0	8 435	35,0	32 770		19 450	59,4	13 315	40,6	41 145		23 135	56,2	18 010	43,8
<b>Mauricie</b>																		
25-64 ans	15 345		8 450	55,1	6 890	44,9	16 810		8 785	52,3	8 030	47,8	19 180		9 220	48,1	9 960	51,9
25-34 ans	4 905		2 235	45,6	2 675	54,5	4 635		1 900	41,0	2 740	59,1	4 930		1 820	36,9	3 110	63,1
35-44 ans	4 730		2 570	54,3	2 160	45,7	5 015		2 385	47,6	2 625	52,3	4 880		2 150	44,1	2 725	55,8
45-64 ans	5 715		3 660	64,0	2 055	36,0	7 160		4 495	62,8	2 670	37,3	9 380		5 260	56,1	4 120	43,9
<b>Estrie</b>																		
25-64 ans	20 360		10 680	52,5	9 680	47,5	23 115		11 585	50,1	11 540	49,9	28 945		13 775	47,6	15 175	52,4
25-34 ans	6 785		3 010	44,4	3 780	55,7	6 295		2 585	41,1	3 705	58,9	8 170		3 360	41,1	4 810	58,9
35-44 ans	6 190		3 165	51,1	3 015	48,7	6 700		3 255	48,6	3 445	51,4	7 625		3 565	46,8	4 060	53,2
45-64 ans	7 380		4 500	61,0	2 875	39,0	10 110		5 735	56,7	4 385	43,4	13 150		6 840	52,0	6 300	47,9

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.13 (suite)

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire répartie selon le sexe, par sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996						2001						2006					
	Total		Hommes		Femmes		Total		Hommes		Femmes		Total		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Montréal</b>																		
25-64 ans	232 495		122 755	52,8	109 745	47,2	278 385		142 100	51,0	136 290	49,0	340 055		169 505	49,8	170 560	50,2
25-34 ans	87 580		43 170	49,3	44 410	50,7	97 775		45 830	46,9	51 945	53,1	116 565		53 120	45,6	63 435	54,4
35-44 ans	72 480		38 575	53,2	33 910	46,8	83 615		43 410	51,9	40 205	48,1	99 780		51 565	51,7	48 215	48,3
45-64 ans	72 440		41 010	56,6	31 420	43,4	96 990		52 860	54,5	44 135	45,5	123 715		64 815	52,4	58 900	47,6
<b>Outaouais</b>																		
25-64 ans	28 605		15 170	53,0	13 435	47,0	33 850		16 860	49,8	17 000	50,2	43 275		20 205	46,7	23 065	53,3
25-34 ans	9 775		4 600	47,1	5 175	52,9	9 810		3 980	40,6	5 825	59,4	12 195		4 900	40,2	7 310	59,9
35-44 ans	10 050		5 090	50,6	4 965	49,4	11 360		5 675	50,0	5 685	50,0	12 820		5 860	45,7	6 970	54,4
45-64 ans	8 785		5 490	62,5	3 285	37,4	12 675		7 205	56,8	5 475	43,2	18 250		9 455	51,8	8 795	48,2
<b>Abitibi-Témiscamingue</b>																		
25-64 ans	7 605		3 895	51,2	3 710	48,8	8 380		3 720	44,4	4 660	55,6	9 100		3 825	42,0	5 285	58,1
25-34 ans	2 865		1 185	41,4	1 690	59,0	2 690		840	31,2	1 855	69,0	2 490		875	35,1	1 615	64,9
35-44 ans	2 530		1 305	51,6	1 225	48,4	2 585		1 235	47,8	1 350	52,2	2 635		995	37,8	1 640	62,2
45-64 ans	2 225		1 420	63,8	805	36,2	3 095		1 645	53,2	1 455	47,0	3 970		1 950	49,1	2 030	51,1
<b>Côte-Nord</b>																		
25-64 ans	4 640		2 420	52,2	2 220	47,8	4 905		2 365	48,2	2 545	51,9	5 300		2 240	42,3	3 070	57,9
25-34 ans	1 960		945	48,2	1 020	52,0	1 570		560	35,7	1 000	63,7	1 400		430	30,7	970	69,3
35-44 ans	1 305		710	54,4	610	46,7	1 575		840	53,3	755	47,9	1 750		745	42,6	1 010	57,7
45-64 ans	1 365		780	57,1	590	43,2	1 760		965	54,8	795	45,2	2 155		1 055	49,0	1 100	51,0
<b>Nord-du-Québec</b>																		
25-64 ans	1 600		810	50,6	795	49,7	1 585		740	46,7	850	53,6	1 565		660	42,2	910	58,1
25-34 ans	745		340	45,6	390	52,3	605		255	42,1	350	57,9	490		155	31,6	325	66,3
35-44 ans	525		275	52,4	255	48,6	465		230	49,5	235	50,5	410		185	45,1	225	54,9
45-64 ans	330		185	56,1	150	45,5	510		245	48,0	260	51,0	660		310	47,0	350	53,0
<b>Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>																		
25-64 ans	4 255		2 015	47,4	2 230	52,4	4 440		1 985	44,7	2 460	55,4	5 270		2 245	42,6	3 020	57,3
25-34 ans	1 365		535	39,2	840	61,5	1 220		400	32,8	825	67,6	1 275		395	31,0	880	69,0
35-44 ans	1 445		665	46,0	780	54,0	1 310		550	42,0	760	58,0	1 565		615	39,3	970	62,0
45-64 ans	1 435		825	57,5	620	43,2	1 930		1 040	53,9	885	45,9	2 410		1 245	51,7	1 175	48,8

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.13 (suite)

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire répartie selon le sexe, par sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996					2001					2006							
	Total		Hommes		Femmes		Total		Hommes		Femmes		Total		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Chaudière-Appalaches</b>																		
25-64 ans	21 365		11 835	55,4	9 530	44,6	24 830		12 815	51,6	12 015	48,4	30 310		14 710	48,5	15 600	51,5
25-34 ans	7 180		3 405	47,4	3 785	52,7	7 390		2 830	38,3	4 555	61,6	8 865		3 250	36,7	5 615	63,3
35-44 ans	6 530		3 530	54,1	2 995	45,9	7 160		3 635	50,8	3 525	49,2	8 480		3 830	45,2	4 655	54,9
45-64 ans	7 650		4 900	64,1	2 750	35,9	10 290		6 345	61,7	3 940	38,3	12 985		7 635	58,8	5 345	41,2
<b>Laval</b>																		
25-64 ans	27 540		14 745	53,5	12 785	46,4	33 075		16 840	50,9	16 220	49,0	42 725		20 390	47,7	22 340	52,3
25-34 ans	9 595		4 505	47,0	5 095	53,1	10 110		4 190	41,4	5 915	58,5	11 670		4 325	37,1	7 335	62,9
35-44 ans	9 055		4 915	54,3	4 135	45,7	11 210		5 880	52,5	5 335	47,6	14 160		6 835	48,3	7 320	51,7
45-64 ans	8 885		5 340	60,1	3 550	40,0	11 755		6 780	57,7	4 975	42,3	16 910		9 220	54,5	7 675	45,4
<b>Lanaudière</b>																		
25-64 ans	17 270		9 265	53,6	8 000	46,3	21 240		10 245	48,2	11 000	51,8	28 920		12 960	44,8	15 955	55,2
25-34 ans	5 445		2 310	42,4	3 130	57,5	6 110		2 270	37,2	3 840	62,8	7 845		2 530	32,2	5 315	67,8
35-44 ans	5 960		3 300	55,4	2 660	44,6	6 840		3 215	47,0	3 625	53,0	8 700		3 725	42,8	4 965	57,1
45-64 ans	5 870		3 645	62,1	2 215	37,7	8 295		4 765	57,4	3 530	42,6	12 370		6 705	54,2	5 670	45,8
<b>Laurentides</b>																		
25-64 ans	25 080		13 225	52,7	11 845	47,2	32 805		15 945	48,6	16 875	51,4	44 215		20 345	46,0	23 865	54,0
25-34 ans	8 455		3 660	43,3	4 795	56,7	9 010		3 350	37,2	5 660	62,8	10 785		3 765	34,9	7 020	65,1
35-44 ans	7 780		4 075	52,4	3 700	47,6	10 850		5 185	47,8	5 665	52,2	14 505		6 430	44,3	8 080	55,7
45-64 ans	8 840		5 490	62,1	3 350	37,9	12 945		7 400	57,2	5 550	42,9	18 935		10 165	53,7	8 760	46,3
<b>Montérégie</b>																		
25-64 ans	94 605		51 055	54,0	43 545	46,0	109 945		55 440	50,4	54 505	49,6	143 410		68 650	47,9	74 755	52,1
25-34 ans	29 475		13 470	45,7	16 000	54,3	29 980		12 410	41,4	17 580	58,6	37 560		14 855	39,6	22 715	60,5
35-44 ans	31 270		16 725	53,5	14 545	46,5	35 405		17 310	48,9	18 100	51,1	43 840		20 000	45,6	23 835	54,4
45-64 ans	33 860		20 865	61,6	13 000	38,4	44 550		25 720	57,7	18 835	42,3	62 000		33 790	54,5	28 210	45,5
<b>Centre-du-Québec</b>																		
25-64 ans	9 340		5 000	53,5	4 355	46,6	11 415		5 740	50,3	5 675	49,7	13 580		6 150	45,3	7 430	54,7
25-34 ans	3 235		1 420	43,9	1 815	56,1	3 670		1 460	39,8	2 205	60,1	3 810		1 335	35,0	2 475	65,0
35-44 ans	2 870		1 525	53,1	1 345	46,9	3 555		1 745	49,1	1 810	50,9	4 240		1 835	43,3	2 400	56,6
45-64 ans	3 240		2 045	63,1	1 190	36,7	4 185		2 525	60,3	1 660	39,7	5 525		2 975	53,8	2 555	46,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.14

**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans selon le sexe et le groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996			2001			2006		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Ensemble du Québec</b>									
25-64 ans	15,3	16,6	14,1	17,8	18,3	17,2	20,8	20,4	21,2
25-34 ans	19,3	18,3	20,3	24,1	21,1	27,1	27,5	23,0	31,9
35-44 ans	15,6	16,8	14,5	17,7	18,1	17,3	23,1	22,3	23,9
45-64 ans	12,5	15,4	9,7	14,7	17,1	12,4	16,6	18,2	15,1
<b>Bas-Saint-Laurent</b>									
25-64 ans	9,9	10,4	9,4	11,9	12,2	11,7	13,0	11,9	14,1
25-34 ans	12,9	11,2	14,4	17,2	14,2	20,1	16,7	11,6	21,8
35-44 ans	9,7	9,9	9,6	11,8	11,1	12,4	14,5	11,9	17,1
45-64 ans	8,4	10,3	6,5	10,0	12,0	8,1	11,2	11,9	10,5
<b>Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>									
25-64 ans	10,4	11,8	8,9	12,2	12,7	11,6	13,2	12,6	13,8
25-34 ans	13,6	12,7	14,5	17,4	14,2	20,7	17,4	12,6	22,4
35-44 ans	9,8	11,5	8,1	11,7	11,8	11,7	15,2	13,6	16,8
45-64 ans	8,9	11,7	6,2	10,4	12,7	8,0	10,9	12,1	9,6
<b>Capitale-Nationale</b>									
25-64 ans	18,9	21,4	16,5	21,1	22,7	19,5	23,9	24,4	23,5
25-34 ans	23,0	21,9	24,2	27,3	23,9	30,9	30,5	25,4	35,8
35-44 ans	19,4	21,1	17,8	20,3	21,3	19,4	25,2	24,4	26,0
45-64 ans	15,9	21,3	10,8	18,7	23,1	14,6	20,5	23,9	17,4
<b>Mauricie</b>									
25-64 ans	10,8	12,1	9,5	12,1	12,8	11,4	13,4	13,0	13,8
25-34 ans	14,3	13,2	15,5	18,2	14,9	21,4	18,6	13,5	23,8
35-44 ans	10,4	11,4	9,5	11,8	11,6	12,1	14,4	13,0	15,8
45-64 ans	9,1	12,0	6,4	10,0	12,7	7,4	11,3	12,9	9,8
<b>Estrie</b>									
25-64 ans	13,8	14,5	13,1	15,1	15,1	15,0	17,7	16,9	18,5
25-34 ans	17,4	15,3	19,6	18,9	15,2	22,6	23,3	19,0	27,6
35-44 ans	13,5	13,9	13,1	14,8	14,6	15,0	18,9	17,5	20,3
45-64 ans	11,8	14,4	9,1	13,5	15,4	11,7	15,0	15,8	14,2
<b>Montréal</b>									
25-64 ans	23,6	25,5	21,7	27,9	29,1	26,7	32,8	33,2	32,4
25-34 ans	28,9	28,1	29,8	35,2	33,0	37,4	40,3	37,1	43,5
35-44 ans	25,4	27,4	23,3	28,5	29,4	27,7	35,8	36,1	35,6
45-64 ans	18,2	22,0	14,9	22,7	26,3	19,5	26,3	28,8	24,0
<b>Outaouais</b>									
25-64 ans	16,4	17,6	15,2	18,8	19,2	18,4	22,0	21,0	23,0
25-34 ans	19,0	18,1	19,7	23,4	19,7	26,7	28,5	23,5	33,4
35-44 ans	17,7	18,4	17,0	19,3	19,8	18,8	23,3	22,0	24,6
45-64 ans	13,3	16,6	10,0	16,0	18,5	13,6	18,5	19,5	17,5
<b>Abitibi-Témiscamingue</b>									
25-64 ans	9,2	9,3	9,2	10,5	9,2	11,8	11,3	9,5	13,3
25-34 ans	12,2	10,2	14,3	15,5	9,9	20,9	15,4	11,0	19,6
35-44 ans	9,1	9,1	9,2	9,9	9,3	10,6	12,5	9,5	15,5
45-64 ans	7,1	8,8	5,3	8,5	8,8	8,2	9,2	8,9	9,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.14 (suite)

**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans selon le sexe et le groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	1996			2001			2006		
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
<b>Côte-Nord</b>									
25-64 ans	8,0	8,1	7,8	8,8	8,3	9,3	9,6	8,0	11,4
25-34 ans	12,0	11,7	12,4	12,8	9,4	15,9	12,6	7,8	17,4
35-44 ans	7,0	7,4	6,7	8,8	9,3	8,5	11,7	10,0	13,5
45-64 ans	5,9	6,4	5,4	6,8	7,1	6,5	7,4	7,0	7,9
<b>Nord-du-Québec</b>									
25-64 ans	8,7	8,4	9,1	8,4	7,6	9,3	8,1	6,6	9,6
25-34 ans	11,0	9,8	11,8	9,9	8,3	11,4	8,4	5,4	11,0
35-44 ans	9,3	9,2	9,6	7,8	7,3	8,3	7,2	6,4	8,0
45-64 ans	5,5	5,8	5,4	7,6	7,0	8,0	8,3	7,4	9,4
<b>Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine</b>									
25-64 ans	7,4	7,1	7,7	8,2	7,3	9,0	9,8	8,5	11,1
25-34 ans	9,5	7,5	11,5	12,4	8,6	15,8	14,6	9,3	19,7
35-44 ans	7,8	7,1	8,4	7,9	6,8	8,9	11,9	9,5	14,5
45-64 ans	5,9	6,8	5,0	6,9	7,3	6,5	7,6	7,9	7,3
<b>Chaudière-Appalaches</b>									
25-64 ans	10,5	11,6	9,4	11,9	12,2	11,5	13,8	13,2	14,3
25-34 ans	13,5	12,7	14,5	16,5	12,5	20,6	18,8	13,4	24,6
35-44 ans	10,0	10,8	9,1	11,2	11,4	11,0	15,4	13,8	17,0
45-64 ans	9,0	11,6	6,5	10,3	12,6	7,9	11,0	12,9	9,1
<b>Laval</b>									
25-64 ans	14,8	16,4	13,4	17,5	18,4	16,6	21,1	20,7	21,4
25-34 ans	19,1	18,2	20,1	23,5	20,2	26,5	26,7	20,6	32,2
35-44 ans	15,9	17,9	14,0	18,6	19,8	17,5	24,3	23,9	24,6
45-64 ans	11,3	14,1	8,8	13,6	16,4	11,1	16,8	18,9	14,8
<b>Lanaudière</b>									
25-64 ans	8,2	8,9	7,6	9,7	9,5	10,0	11,8	10,7	12,9
25-34 ans	9,9	8,8	10,9	13,9	10,7	16,8	16,0	10,6	21,2
35-44 ans	8,4	9,5	7,4	9,4	9,0	9,7	13,0	11,4	14,5
45-64 ans	7,0	8,5	5,4	8,2	9,2	7,1	9,6	10,5	8,8
<b>Laurentides</b>									
25-64 ans	10,4	11,0	9,8	12,6	12,5	12,8	15,2	14,2	16,1
25-34 ans	12,7	11,3	14,1	16,3	12,5	19,8	18,5	13,2	23,4
35-44 ans	9,9	10,4	9,4	12,6	12,4	12,8	17,7	16,3	19,1
45-64 ans	9,2	11,3	7,0	10,9	12,5	9,4	12,5	13,5	11,5
<b>Montérégie</b>									
25-64 ans	13,5	14,8	12,3	15,4	15,8	15,0	18,7	18,2	19,1
25-34 ans	16,0	14,9	17,0	19,9	16,7	23,0	23,5	18,7	28,2
35-44 ans	14,0	15,2	12,8	15,7	15,8	15,7	21,2	19,9	22,4
45-64 ans	11,6	14,4	8,9	13,2	15,5	11,0	15,5	17,2	13,8
<b>Centre-du-Québec</b>									
25-64 ans	8,3	8,8	7,8	9,8	9,7	9,8	11,0	9,9	12,1
25-34 ans	11,1	9,7	12,6	14,7	11,5	17,9	14,3	9,9	19,0
35-44 ans	8,0	8,5	7,6	10,1	10,0	10,2	13,9	12,0	15,8
45-64 ans	6,8	8,5	5,0	7,4	8,8	6,0	8,3	9,0	7,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.15

**Population des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge : toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec, 2006**

	Total		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%
Québec						
25-64 ans	4 238 825	100,0	2 093 285	100,0	2 145 535	100,0
Grade universitaire	880 675	20,8	426 325	20,4	454 345	21,2
Population immigrée depuis 1996						
Immigrants arrivés de 1996 à 2000						
25-64 ans	72 480	100,0	35 520	100,0	36 965	100,0
Grade universitaire	28 935	39,9	15 660	44,1	13 270	35,9
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>						
25-64 ans	127 345	100,0	63 470	100,0	63 880	100,0
Grade universitaire	65 235	51,2	35 060	55,2	30 175	47,2
Immigrants arrivés de 1996 à 2006						
25-64 ans	199 825	100,0	98 990	100,0	100 845	100,0
Grade universitaire	94 170	47,1	50 720	51,2	43 445	43,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.16

**Population des 25-64 ans selon le sous-groupe d'âge : toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec, 2006**

	Total		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%
Québec						
25-64 ans	4 238 825	100,0	2 093 285	100,0	2 145 535	100,0
25-44 ans	2 070 825	48,9	1 029 075	49,2	1 041 745	48,6
45-64 ans	2 168 000	51,1	1 064 210	50,8	1 103 790	51,4
Population immigrée depuis 1996						
Immigrants arrivés de 1996 à 2000						
25-64 ans	72 480	100,0	35 520	100,0	36 965	100,0
25-44 ans	54 000	74,5	26 080	73,4	27 920	75,5
45-64 ans	18 480	25,5	9 435	26,6	9 040	24,5
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>						
25-64 ans	127 345	100,0	63 470	100,0	63 880	100,0
25-44 ans	109 340	85,9	54 215	85,4	55 125	86,3
45-64 ans	18 005	14,1	9 250	14,6	8 750	13,7
Immigrants arrivés de 1996 à 2006						
25-64 ans	199 825	100,0	98 990	100,0	100 845	100,0
25-44 ans	163 340	81,7	80 295	81,1	83 045	82,3
45-64 ans	36 485	18,3	18 685	18,9	17 790	17,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.17

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le sous-groupe d'âge : toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec, 2006**

	Total		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%
Québec						
25-64 ans	880 675	100,0	426 325	100,0	454 345	100,0
25-44 ans	520 445	59,1	232 645	54,6	287 795	63,3
45-64 ans	360 225	40,9	193 680	45,4	166 555	36,7
Population immigrée depuis 1996						
Immigrants arrivés de 1996 à 2000						
25-64 ans	28 935	100,0	15 660	100,0	13 270	100,0
25-44 ans	22 235	76,8	11 670	74,5	10 565	79,6
45-64 ans	6 700	23,2	3 995	25,5	2 705	20,4
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>						
25-64 ans	65 235	100,0	35 060	100,0	30 175	100,0
25-44 ans	58 075	89,0	30 695	87,5	27 385	90,8
45-64 ans	7 155	11,0	4 365	12,5	2 790	9,2
Immigrants arrivés de 1996 à 2006						
25-64 ans	94 170	100,0	50 720	100,0	43 445	100,0
25-44 ans	80 310	85,3	42 365	83,5	37 950	87,4
45-64 ans	13 855	14,7	8 360	16,5	5 495	12,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 2.18

**Part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans, selon le sous-groupe d'âge, toute la population et population immigrée depuis 1996, selon la période d'immigration et selon le sexe, Québec 2006**

	Total	Hommes	Femmes
	%	%	%
Québec			
25-64 ans	20,8	20,4	21,2
25-44 ans	25,1	22,6	27,6
45-64 ans	16,6	18,2	15,1
Population immigrée depuis 1996			
Immigrants arrivés de 1996 à 2000			
25-64 ans	39,9	44,1	35,9
25-44 ans	41,2	44,7	37,8
45-64 ans	36,3	42,3	29,9
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>			
25-64 ans	51,2	55,2	47,2
25-44 ans	53,1	56,6	49,7
45-64 ans	39,7	47,2	31,9
Immigrants arrivés de 1996 à 2006			
25-64 ans	47,1	51,2	43,1
25-44 ans	49,2	52,8	45,7
45-64 ans	38,0	44,7	30,9

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### Profil selon le grade et le domaine d'études

---

La population québécoise des titulaires d'un grade universitaire représente maintenant plus du cinquième de la population des 25-64 ans; elle est majoritairement féminine et relativement jeune. Cependant, quelle proportion de la population a atteint les niveaux de scolarité universitaires les plus élevés? Dans quels domaines d'études les titulaires d'un grade universitaire ont-ils obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade? Ont-ils étudié au Québec ou à l'étranger?

C'est de telles questions que ce chapitre traite. D'entrée de jeu, les titulaires d'un grade universitaire sont caractérisés selon le plus haut grade obtenu, ce qui permet de distinguer ensuite, tout au long de l'analyse, les populations titulaires d'un premier grade, d'une maîtrise ou d'un doctorat. Ce premier portrait est complété par une analyse des données selon le lieu des études<sup>46</sup>. Dans la deuxième section du chapitre, la répartition de la population des titulaires d'un grade universitaire selon le principal domaine d'études est commentée, en soulignant les différences selon le sexe. La situation selon le grade est également examinée et l'analyse s'enrichit d'une comparaison intergénérationnelle. La population des titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie fait ensuite l'objet d'une description particulière. Le chapitre se termine avec un examen des données sur la population immigrée, réparties selon le grade universitaire, le domaine d'études – essentiellement les sciences et l'ingénierie – et le lieu des études.

L'analyse comporte généralement une comparaison sommaire des données du Québec à celles du Canada et de l'Ontario. La situation dans les régions administratives du Québec n'est pas examinée, sauf pour qualifier globalement la répartition des populations de titulaires d'un premier grade, d'une maîtrise ou d'un doctorat, dans le territoire québécois.

### 3.1 Analyse selon le plus haut grade obtenu

#### 3.1.1 Vue d'ensemble

Plus des trois quarts (76,6 %) des 880 670 titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans que compte le Québec en 2006 n'ont obtenu qu'un premier grade universitaire<sup>47</sup> (tableau 3.1); 19,6 % (172 980 personnes) ont une maîtrise et 3,8 % (33 220 personnes), un doctorat.

Ce sont les titulaires d'une maîtrise<sup>48</sup> dont le nombre s'est accru le plus au cours de la décennie 1996-2006, au Québec (58,6 %) comme au Canada (68,0 %) et en Ontario (72,5 %). Au Canada et en Ontario, la population des titulaires d'une maîtrise est celle qui s'accroît le plus au cours des deux périodes quinquennales. Au Québec, de 2001 à 2006, la population des titulaires de doctorat augmente davantage (41,3 %) que celle des titulaires d'une maîtrise (31,6 %).

---

<sup>46</sup> C'est-à-dire le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade.

<sup>47</sup> Soit un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou un diplôme supérieur au baccalauréat.

<sup>48</sup> Convenons que lorsque nous faisons référence à l'un des grades universitaires, il est question du plus haut obtenu et que les personnes qui en sont titulaires ont de 25 à 64 ans.

La proportion de titulaires d'une maîtrise parmi les titulaires d'un grade universitaire augmente sensiblement de 1996 à 2006, au Québec (de 18,0 % à 19,6 %), au Canada (de 17,8 % à 19,4 %) et en Ontario (18,8 % à 20,4 %). Au Québec, la proportion des titulaires d'un doctorat augmente très légèrement au cours de la décennie (de 3,5 % à 3,8 %), tandis qu'elle se maintient en Ontario (à 3,4 %). Elle demeure relativement stable au Canada (de 3,5 % à 3,6 %).

## **En 2006, un titulaire de doctorat sur deux habite la région de Montréal**

Au Québec en 2006, la population des titulaires d'une maîtrise et celle des titulaires d'un doctorat sont plus concentrées dans la région de Montréal que la population des titulaires d'un premier grade universitaire (tableau 3.2). Ainsi, 46,1 % des titulaires d'une maîtrise et 50,6 % des titulaires d'un doctorat habitent la région de Montréal comparativement à 36,1 % des titulaires d'un premier grade universitaire (38,6 % des titulaires d'un grade universitaire en général). Ces populations sont aussi plus concentrées dans les régions de la Capitale-Nationale (11,5 % et 12,6 % comparativement à 9,8 %) et de l'Outaouais (5,6 % et 5,0 % comparativement à 4,7 %).

### **3.1.2 Situation selon le sexe et le groupe d'âge**

Au Québec, en 2006, la population dont le plus haut grade universitaire obtenu est une maîtrise ou un doctorat demeure majoritairement masculine. Ainsi, dans la population des 25-64 ans, 52,6 % des titulaires d'une maîtrise et 63,7 % des titulaires d'un doctorat sont des hommes. Les femmes ont toutefois fait beaucoup de progrès depuis 2001, la population de celles ayant un doctorat affichant une hausse de 67,1 % et la population de celles ayant une maîtrise, une hausse de 38,2 % (tableau 3.3). Au Canada et en Ontario, on observe un accroissement encore plus marqué de la population féminine titulaire d'une maîtrise (41,1 % et 40,9 %); toutefois, l'augmentation de la population féminine titulaire d'un doctorat au Québec reste inégalée. En 2006, la proportion de titulaires de doctorat dans la population féminine des titulaires d'un grade universitaire est un peu plus élevée au Québec (2,7 %) qu'au Canada (2,4 %) et qu'en Ontario (2,2 %).

Fait à noter, la population masculine des 25-64 ans titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat augmente davantage au Québec de 2001 à 2006 (26,1 % et 29,9 % respectivement) qu'au Canada (25,5 % et 20,1 %) et qu'en Ontario (25,6 % et 15,2 %). Le contraste est grand avec la période quinquennale précédente, au cours de laquelle cette population augmente très faiblement au Québec (13,7 % et 3,4 %) par rapport à ce qu'on observe dans les deux autres territoires (20,8 % et 13,3 % au Canada; 26,2 % et 21,1 % en Ontario).

La présence des femmes parmi les titulaires d'un doctorat s'accroît fortement d'un recensement à l'autre, passant de 25,6 % en 1996 à 30,7 % en 2001 et 36,3 % en 2006 (tableau 3.4). Chez les 25-44 ans, la proportion passe de 30,2 % en 1996 à 42,0 % en 2006, tandis que chez les 45-64 ans, elle passe de 21,0 % à 31,0 %. En 2006, le pourcentage de femmes parmi les titulaires d'un doctorat au Québec est donc, dans les deux groupes d'âge, supérieur au pourcentage observé au Canada (39,0 % et 30,2 %) ou en Ontario (37,9 % et 30,0 %).

Relativement jeunes, les titulaires d'un grade universitaire ont, en majorité, moins de 45 ans. En 2006, peu importe le grade, les femmes sont plus jeunes que les hommes au sens où la proportion des 45-64 ans est moindre parmi elles que parmi eux. Quel que soit le grade, les 25-44 ans sont majoritaires, sauf chez les titulaires d'un doctorat et essentiellement en raison de la situation chez les hommes. Au Québec en 2006, 56,9 % des hommes titulaires d'un doctorat sont âgés de 45 à 64 ans. La situation est semblable au Canada et en Ontario où respectivement 59,0 % et 58,3 % des hommes titulaires d'un doctorat en 2006 sont âgés de 45 à 64 ans.

### **3.1.3 Situation selon le lieu des études<sup>49</sup>**

En 2006, au Québec, 79,5 % des titulaires d'un grade universitaire avaient obtenu au Québec leur plus haut certificat, diplôme ou grade. En proportion, les titulaires d'un premier grade étaient beaucoup plus nombreux (81,8 %) à avoir obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Québec que les titulaires d'une maîtrise (74,8 %) ou d'un doctorat (56,0 %) (tableau 3.5).

#### **Plus du tiers des titulaires d'un doctorat ont étudié à l'étranger**

Chez les titulaires d'un grade universitaire québécois, les études à l'extérieur du Canada sont beaucoup plus fréquentes que les études au Canada dans une autre province que le Québec. Ainsi, en 2006, 14,8 % des titulaires d'un grade universitaire avaient obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'étranger, tandis que 5,7 % l'avaient obtenu ailleurs au Canada. En proportion, les titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat sont beaucoup plus nombreux que les titulaires d'un premier grade universitaire à avoir étudié à l'étranger, tout en étant à peine plus susceptibles qu'eux d'avoir étudié ailleurs au Canada. Par ailleurs, toujours en proportion, les titulaires d'un doctorat sont deux fois plus nombreux (36,1 %) que les titulaires d'une maîtrise (18,7 %) à avoir étudié à l'étranger.

La France et les États-Unis sont des lieux d'études très prisés. En 2006, parmi les titulaires d'un grade universitaire ayant étudié à l'étranger, pas moins du tiers (33,0 %) des personnes ayant un doctorat et plus du quart (26,7 %) de celles ayant une maîtrise avaient obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade en France (figure 3.1, page 88). Quant aux États-Unis, il s'agissait du lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade de 24,1 % des titulaires d'un doctorat et de 16,0 % des titulaires d'une maîtrise ayant étudié à l'étranger.

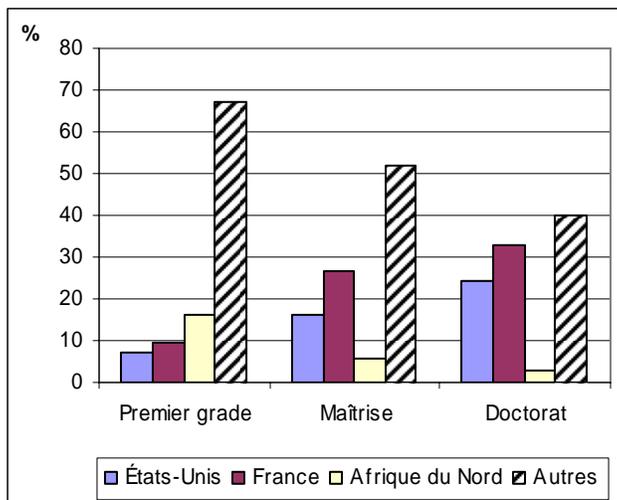
Par ailleurs, parmi les titulaires d'un premier grade universitaire ayant étudié à l'étranger, on note que l'Afrique du Nord est plus souvent le lieu des études que la France<sup>50</sup>.

---

<sup>49</sup> Rappelons que le lieu des études correspond au lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade.

<sup>50</sup> De toute évidence, la question du lieu des études universitaires à l'étranger est intimement liée à celle de l'immigration – la figure 3.1 est d'ailleurs éloquent à cet égard. Nous y reviendrons lorsque nous examinerons la situation de la population immigrée.

**Figure 3.1**  
**Titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## 3.2 Analyse selon le principal domaine d'études<sup>51</sup>

### 3.2.1 Vue d'ensemble

Au Québec en 2006<sup>52</sup>, le principal domaine d'études<sup>53</sup> le plus courant dans la population de 25 à 64 ans ayant un certificat, un diplôme ou un grade postsecondaire<sup>54</sup> est celui du commerce, de la gestion et de l'administration publique, suivi de près par celui de l'architecture, du génie et des services connexes (tableau 3.6). Ces domaines d'études sont les principaux chez respectivement 24,0 % et 22,3 % des individus. Le domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » arrive troisième en popularité (11,2 %), suivi du domaine « sciences sociales et de comportements, et droit » (9,2 %). Dans le domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique », ce sont les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » qui constituent le domaine d'études le plus courant (10,3 %). Au Canada et en Ontario, les domaines d'études les plus courants sont exactement les mêmes qu'au Québec.

<sup>51</sup> Le principal domaine d'études correspond à la principale discipline dans laquelle une personne a étudié et obtenu son plus haut certificat, diplôme ou grade postsecondaire.

<sup>52</sup> Rappelons que la répartition des données du recensement selon la *Classification des programmes d'enseignement* (CPE) 2000 débute en 2006.

<sup>53</sup> Nous utilisons ici les regroupements principaux de la structure d'agrégation spéciale de la *Classification des programmes d'enseignement* (CPE) 2000, ainsi que le détail de certains de ces regroupements. Cette structure d'agrégation spéciale a été élaborée conjointement par Statistique Canada et le National Center for Education Statistics des États-Unis. Pour davantage d'information sur cette structure, nous renvoyons le lecteur au site internet de Statistique Canada à l'adresse : <http://www.statcan.gc.ca/subjects-sujets/standard-norme/instruction/cip-cpe-spec2000-fra.htm>.

<sup>54</sup> La population des personnes ayant un certificat, un diplôme ou un grade postsecondaire est la population à laquelle s'applique la variable du recensement « principal domaine d'études ». Nous faisons d'abord le point pour ce qui est de cette population avant d'examiner la situation particulière des titulaires d'un grade universitaire.

## Les domaines d'études sont fortement différenciés selon le sexe...

Les principaux domaines d'études sont fortement différenciés selon le sexe. Chez les hommes, le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes arrive en premier (41,1 %) suivi, mais de loin, du domaine du commerce, de la gestion et de l'administration publique (16,8 %). Dans le domaine de l'architecture, du génie et des services connexes, la catégorie « technologue et technicien, mécanique et réparation » est la plus courante (10,9 %). Au Canada et en Ontario, les domaines d'études les plus fréquents chez les hommes sont les mêmes qu'au Québec.

Chez les femmes, le domaine du commerce, de la gestion et de l'administration publique est le plus courant (31,3 %), suivi du domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (17,8 %) – essentiellement, il s'agit des « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » (17,0 %). Le domaine « sciences sociales et de comportements, et droit » (11,9 %) et celui de l'éducation (11,1 %) sont également populaires. Au Canada et en Ontario, les domaines d'études les plus courants chez les femmes sont les mêmes qu'au Québec.

Le domaine « sciences physiques et de la vie, et technologies »<sup>55</sup> et celui des mathématiques, de l'informatique et des sciences de l'information rallient respectivement 2,9 % et 4,7 % de la population des 25-64 ans ayant un certificat, un diplôme ou un grade postsecondaire. On observe peu de différence entre la proportion des hommes et celle des femmes dont le principal domaine d'études est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (3,3 % et 2,6 %). La différence est plus marquée en ce qui a trait au domaine des mathématiques, de l'informatique et des sciences de l'information (6,1 % et 3,3 %); cette différence tient en grande partie au domaine « informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes » qui rallie 5,5 % des hommes et 2,5 % des femmes.

Au Canada et en Ontario, les domaines « sciences physiques et de la vie, et technologies » et celui des mathématiques, de l'informatique et des sciences de l'information rallient une part à peine différente de la population des 25-64 ans ayant un certificat, un diplôme ou un grade postsecondaire. Les différences selon le sexe y sont similaires à celles qu'on observe au Québec.

## ... y compris chez les titulaires d'un grade universitaire

Au Québec, en 2006, le domaine d'études le plus courant chez les titulaires d'un grade universitaire<sup>56</sup> est celui du commerce, de la gestion et de l'administration publique (22,7 % des titulaires d'un grade universitaire), suivi de « sciences sociales et de comportements, et droit » (16,4 %) (tableau 3.7). L'éducation (15,5 %) arrive en troisième place, suivi de l'architecture, du génie et les services connexes (11,7 %), et de « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (10,6 %). Dans le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes, c'est le génie qui est le plus populaire (10,5 %), tandis que dans le domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique », ce sont les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » (8,7 %). Les domaines d'études les plus courants sont les mêmes au Canada et en Ontario, bien que les fréquences soient un peu différentes.

Chez les titulaires d'un grade universitaire comme dans l'ensemble de la population québécoise ayant un certificat, un diplôme ou un grade postsecondaire, les principaux domaines d'études sont fortement différenciés selon le sexe. Chez les hommes, les deux domaines d'études les plus populaires sont celui du commerce, de la gestion et de l'administration publique (25,1 %) et celui de l'architecture, du génie et les services connexes (19,7 %) – soit principalement le génie (18,1 %). Les deux domaines d'études les plus populaires chez les hommes au Canada et en Ontario sont les mêmes, mais à la différence du

<sup>55</sup> Ce regroupement comprend les séries « sciences physiques », « sciences biologiques et biomédicales » et « technologue/technicien en sciences », ainsi que les sous-séries « sciences biologiques et sciences physiques », « sciences naturelles », « sciences de la nutrition » et « neuroscience ».

<sup>56</sup> Étant toujours convenu qu'ils ont de 25 à 64 ans.

Québec, ils le sont à peu près autant l'un que l'autre. Le domaine « sciences sociales et de comportements, et droit » arrive en troisième place, au Québec, au Canada et en Ontario.

Au Québec, chez les femmes, le domaine d'études le plus courant est l'éducation (22,0 %) suivi du commerce, de la gestion et de l'administration publique (20,5 %); viennent ensuite les domaines « sciences sociales et de comportements, et droit » (17,9 %) et « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (13,4 %) – soit principalement les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » (11,9 %). Les domaines d'études les plus populaires chez les femmes au Canada et en Ontario sont les mêmes, sans toutefois se classer dans le même ordre.

### **Six fois moins de femmes que d'hommes ont principalement étudié en génie**

Au Québec, chez les titulaires d'un grade universitaire, la proportion des femmes dont le principal domaine d'études est le génie est de 3,4 %, soit une proportion six fois moindre que celle que l'on constate chez les hommes (18,1 %), tandis que la proportion des hommes dont le principal domaine d'études relève des « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » est de 5,3 %, soit une proportion deux fois moindre que celle que l'on constate chez les femmes (11,9 %).

Le domaine « sciences physiques et de la vie, et technologies » et le domaine « mathématiques, informatique et sciences de l'information » rallient respectivement 5,9 % et 4,4 % des titulaires d'un grade universitaire. La différence de proportion entre les hommes et les femmes dont le principal domaine d'études est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » n'est pas élevée (6,5 % et 5,2 %). La différence est plus marquée en ce qui a trait au domaine « mathématiques, informatique et sciences de l'information » (6,1 % et 2,9 %); cette différence tient en bonne partie au domaine « informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes » qui rallie 4,6 % des hommes et 1,6 % des femmes.

Au Canada et en Ontario, la part des titulaires d'un grade universitaire dont le principal domaine d'études est « sciences physiques et de la vie, et technologies » ou « mathématiques, informatique et sciences de l'information » est un peu plus élevée qu'au Québec; on constate également des différences selon le sexe.

### **D'une génération à l'autre, les domaines d'études les plus courants perdent ou gagnent en popularité**

Dans les paragraphes précédents, nous avons vu que les choix des domaines d'études sont fortement différenciés selon le sexe. Par ailleurs, on n'observe que de minimes différences entre le Québec, le Canada et l'Ontario. Cependant, est-ce que la situation varie selon l'âge et, plus précisément, la situation change-t-elle d'une génération à l'autre? Pour répondre à cette question et en admettant qu'environ 30 ans séparent une génération de la précédente, nous pouvons établir et comparer la répartition des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et de 55 à 64 ans selon le principal domaine d'études.

Le tableau 3.8 montre que, par rapport à leurs aînés, les 25-34 ans ont délaissé le domaine de l'éducation (13,4 % comparativement à 27,1 %) et, dans une moindre mesure, celui des sciences humaines (6,6 % comparativement à 11,4 %). Par ailleurs, on observe chez eux un engouement marqué pour le domaine du commerce, de la gestion et de l'administration publique (22,8 % comparativement à 16,3 %).

Dans le domaine de l'éducation, la désaffection est plus importante chez les jeunes femmes (18,9 % comparativement à 39,5 % chez leurs aînées) que chez les jeunes hommes (5,7 % comparativement à 17,6 %). En sciences humaines, la désaffection est à peu près équivalente chez les jeunes hommes

(5,6 % comparativement à 10,6 %) et chez les jeunes femmes (7,2 % comparativement à 12,4 %). On observe un désintérêt à l'égard du domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique », chez les jeunes hommes et chez les jeunes femmes – le retrait à l'égard des « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » étant équivalent pour les deux sexes.

Par rapport à leurs aînés, les jeunes hommes choisissent davantage le domaine des mathématiques, de l'informatique et des sciences de l'information (8,2 % comparativement à 3,4 %), leur intérêt accru allant principalement au domaine de l'informatique, des sciences de l'information et des services de soutien connexes (7,0 % comparativement à 1,2 %). Ils sont également plus nombreux à choisir le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes (22,4 % comparativement à 13,3 %), la différence étant essentiellement attribuable à leur préférence pour le génie (20,9 % comparativement à 11,9 %).

Par rapport à leurs aînées, les jeunes femmes investissent davantage le domaine du commerce, de la gestion et de l'administration publique (21,9 % comparativement à 10,3 %) et celui des « sciences sociales et de comportements, et droit » (20,4 % comparativement à 13,1 %). En proportion, elles sont un peu plus nombreuses que leurs aînées à choisir le domaine des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (5,8 % comparativement à 3,3 %) ainsi que le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes (5,2 % comparativement à 1,2 %) – soit essentiellement le génie (4,2 % comparativement à 0,9 %). On note qu'il y a, chez les jeunes, une plus grande proportion de femmes que d'hommes dont le principal domaine d'études est « sciences sociales et de comportements, et droit ».

### **La répartition par domaine d'études n'est plus la même chez les titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat**

Chez les personnes qui n'ont qu'un premier grade universitaire (76,6 % des titulaires d'un grade universitaire), les domaines d'études les plus courants sont les mêmes que pour l'ensemble des titulaires d'un grade universitaire<sup>57</sup>, y compris lorsque les sexes sont pris séparément. Or, la situation change sensiblement lorsqu'on isole ceux dont le plus haut grade universitaire est la maîtrise ou le doctorat. À ces niveaux, on perçoit clairement que les exigences de pratique professionnelle ou les perspectives de carrière ont entraîné la poursuite des études chez ceux qui avaient préféré tel ou tel domaine d'études au premier cycle universitaire.

Chez ceux dont le plus haut grade universitaire est la maîtrise, le domaine d'études le plus courant est le « commerce, la gestion et l'administration publique » (24,5 %), suivi de « sciences sociales et de comportements, et droit » (18,8 %) (tableau 3.9). Le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes (12,0 %) arrive en troisième place – essentiellement, il s'agit du génie (10,5 %). L'éducation (9,3 %) et les sciences humaines (8,9 %) arrivent ensuite, suivis du domaine « sciences physiques et de la vie, et technologies » (7,8 %).

Chez les hommes titulaires d'une maîtrise, les principaux domaines d'études sont le « commerce, la gestion et l'administration » (28,6 %), suivi de l'architecture, du génie et les services connexes (18,2 %) – soit principalement le génie (16,4 %). Le domaine « sciences sociales, de comportements, et droit » (15,4 %) arrive en troisième place. Viennent ensuite les sciences humaines (7,9 %) à égalité avec le domaine des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (7,7 %).

Chez les femmes titulaires d'une maîtrise, le domaine d'études le plus courant est celui des « sciences sociales et de comportements, et droit » (22,6 %), suivi du commerce, de la gestion et de l'administration publique (20,0 %). Le domaine de l'éducation arrive en troisième place (13,1 %), suivi des sciences humaines (10,0 %) et du domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (9,6 %) – essentiellement les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes »

<sup>57</sup> Étant toujours convenu qu'ils ont de 25 à 64 ans.

(8,9 %). Soulignons que la proportion des titulaires d'une maîtrise dont le principal domaine d'études est « sciences physiques et de la vie, et technologies » est à peu près la même chez les hommes (7,7 %) et chez les femmes (8,0 %).

Chez les titulaires d'un doctorat, le tableau devient vraiment différent. Le domaine d'études le plus courant est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (25,1 %), suivi de « sciences sociales et de comportements et droit » (18,5 %), et de « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (17,0 %) – essentiellement les « professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes » (16,6 %). Viennent ensuite les domaines de l'architecture, du génie et les services connexes (12,3 %) – essentiellement le génie (11,6 %) –, puis les sciences humaines (10,1 %). Le domaine du commerce, de la gestion et de l'administration publique et celui de l'éducation ne rallient que 4,5 % et 4,2 % respectivement des titulaires d'un doctorat.

Chez les hommes titulaires d'un doctorat, le domaine d'études le plus courant est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (26,9 %) suivi de l'architecture, du génie et les services connexes (16,1 %) – essentiellement le génie (15,5 %) –, de « sciences sociales et de comportements, et droit » (15,8 %) et de « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (15,4 %). Les sciences humaines (9,1 %) viennent ensuite.

Chez les femmes titulaires d'un doctorat, le domaine d'études le plus courant est celui des « sciences sociales, de comportements, et droit » (23,2 %), suivi de « sciences physiques et de la vie, et technologies » (21,9 %) et de « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (19,8 %) – essentiellement les « professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes » (19,6 %). Les sciences humaines (11,7 %) viennent ensuite. L'éducation est le principal domaine d'études de seulement 6,2 % des femmes titulaires d'un doctorat.

On remarque que le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes (essentiellement le génie), rallie une plus grande proportion de femmes titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat que de femmes qui n'ont qu'un premier grade universitaire. Au contraire, ce domaine rallie une proportion toujours moindre d'hommes lorsqu'on passe de ceux qui ont qu'un premier grade à ceux qui ont une maîtrise ou qui ont un doctorat. Par ailleurs, on observe un écart important entre la proportion des hommes et la proportion des femmes, titulaires d'un doctorat, dont le principal domaine d'études est « sciences physiques et de la vie, et technologies »; il n'y a pas de tel écart parmi les titulaires d'un premier grade universitaire ou d'une maîtrise dans ce domaine.

### **Le principal domaine d'études de 29,2 % des titulaires d'un doctorat de moins de 45 ans est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies »**

La comparaison entre les titulaires d'un doctorat de 25-44 ans et leurs aînés, de 45-64 ans<sup>58</sup>, répartis selon le principal domaine d'études, fait ressortir des différences notables entre les uns et les autres (tableau 3.10).

On note une désaffection des jeunes à l'égard de l'éducation (1,7 % comparativement à 6,5 % de leurs aînés), des sciences humaines (7,4 % comparativement à 12,5 %), et du domaine « sciences sociales et

---

<sup>58</sup> Aux fins de la comparaison, nous élargissons les groupes d'âge sachant qu'au Québec, en 2007, l'âge médian des diplômés du doctorat se situait entre 30 et 34 ans, selon les statistiques sur les sanctions décernées à l'enseignement universitaire, produites par le ministère de l'Éducation du Loisir et du Sport. Au Canada, en 2005-2006, l'âge médian des diplômés du doctorat était de 33 ans, selon l'*Enquête auprès des titulaires d'un doctorat* de Statistique Canada. Voir DARREN KING, JUDY EISL-CULKIN ET LOUISE DESJARDINS (2008), *Les études doctorales au Canada : Résultats de l'Enquête auprès des titulaires d'un doctorat de 2005-2006*, Statistique Canada, n° 81-595-M, n° 069, p. 14.

de comportements, et droit » (16,3 % comparativement à 20,4 %). En revanche, le principal domaine d'études des jeunes titulaires d'un doctorat est plus souvent celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (29,2 % comparativement à 21,4 %), l'architecture, le génie et les services connexes (14,7 % comparativement à 10,1 %) – essentiellement le génie (14,2 % comparativement à 9,2 %) – ou encore, mais dans une moindre mesure, le domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (18,7 % comparativement à 15,5 %) – essentiellement les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » (18,3 % comparativement à 15,0 %).

La désaffection des titulaires de doctorat à l'égard de l'éducation, des sciences humaines et du domaine « sciences sociales et de comportements, et droit » est plus marquée chez les femmes de 25 à 44 ans par rapport à leurs aînées que chez les hommes du même groupe d'âge par rapport aux hommes plus âgés. Essentiellement, le domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » rallie une part plus grande de femmes de 25 à 44 ans (23,6 % comparativement à 15,2 % de leurs aînées); chez les hommes du même groupe d'âge, on observe une légère désaffection à l'égard de ce domaine. Ce sont, bien sûr, les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » qui sont en cause.

En proportion, les femmes titulaires d'un doctorat et dont le principal domaine d'études est « sciences physiques et de la vie, et technologies » sont nettement plus nombreuses chez les 25-44 ans que chez les plus âgées (27,2 % comparativement à 15,3 %). Le domaine rallie aussi une part plus grande de jeunes hommes que d'hommes plus âgés (30,5 % comparativement à 24,1 %), mais la différence, d'une génération à l'autre, est moins marquée que chez les femmes. Chez les titulaires d'un doctorat, on constate donc un écart beaucoup moins grand chez les 25-44 ans que chez les 45-64 ans, entre la proportion des hommes et celle des femmes dont le principal domaine d'études est « sciences physiques et de la vie, et technologies ». Par ailleurs, les hommes et les femmes de 25 à 44 ans investissent davantage que leurs aînés le domaine de l'architecture, du génie et des services connexes – essentiellement le génie. En effet, chez les titulaires d'un doctorat, le domaine rallie 20,0 % des jeunes hommes (comparativement à 12,1 % des plus âgés) et 6,3 % des jeunes femmes (comparativement à 2,8 % de leurs aînées).

### **3.2.2 Les titulaires d'un grade universitaire en sciences et en ingénierie**

Aux fins de la production de ses statistiques sur l'éducation, l'OCDE a recours aux catégories de la Classification internationale type de l'éducation (CITE-1997) qui se divise en niveaux d'éducation et en domaines d'études. Les données pour le Canada présentées dans les publications de l'OCDE<sup>59</sup>, en ce qui a trait aux domaines d'études, sont donc produites selon la CITE-1997, à partir des données du recensement<sup>60</sup>.

Dans cette section, nous présentons et commentons des statistiques sur deux grands domaines d'études définis à l'aide de la CITE-1997 : les sciences et l'ingénierie. Les sciences comprennent les sciences de la vie, les sciences physiques, les mathématiques et statistiques ainsi que les sciences informatiques. L'ingénierie comprend l'ingénierie et les techniques apparentées, les industries de transformation et de traitement, l'architecture et les bâtiments. Les statistiques que nous présentons se comparent à celles publiées par l'OCDE<sup>61</sup>.

---

<sup>59</sup> Notamment les publications *Regard sur l'éducation et Science, technologie et industrie : Tableau de bord de l'OCDE*, (op. cit.) dont les éditions les plus récentes sont respectivement 2008 et 2007.

<sup>60</sup> La plupart des données canadiennes sur l'éducation publiées par l'OCDE sont tirées de l'*Enquête sur la population active*, cette enquête ayant l'avantage de fournir des données annuelles. Les données du recensement sont utilisées dans le cas des statistiques par domaines d'études parce que l'*Enquête sur la population active* ne traite pas cette dimension.

<sup>61</sup> Le tableau A1.4 « Répartition par domaine d'études des individus âgés de 25 à 64 ans et titulaires d'un diplôme de niveau CITE 5A ou 6 [grade universitaire] (en pourcentage) » de la publication *Regard sur l'éducation 2008* (op. cit.)

Au Québec, en 2006, 10,5 % des titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 64 ans ont étudié en sciences (92 215 personnes) et 11,9 %, en ingénierie (104 805 personnes) (tableau 3.11) et obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade dans ces disciplines<sup>62</sup>. Les pourcentages correspondants au Canada (11,4 % et 12,1 %) et en Ontario (12,4 % et 13,3 %) sont un peu plus élevés.

Ce sont surtout des hommes qui sont ainsi diplômés en sciences (61,4 %) et en ingénierie (80,6 %) – la situation au Québec étant la même qu'au Canada (61,4 % et 80,8 %) et qu'en Ontario (60,1 % et 80,2 %).

## **Les sciences et l'ingénierie gagnent progressivement en popularité**

La comparaison des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans à ceux de 55-64 ans montre que les sciences et l'ingénierie gagnent progressivement en popularité (tableau 3.12)<sup>63</sup>. Ainsi, au Québec en 2006, 12,3 % des titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 34 ans sont diplômés en sciences et 12,6 %, en ingénierie, comparativement à 7,2 % et 8,1 % des 55-64 ans. L'intérêt pour ces domaines d'études s'est accru chez les hommes et chez les femmes. Du côté des hommes, 16,9 % des 25-34 ans sont diplômés en sciences et 22,6 %, en ingénierie, comparativement à 9,5 % et 13,4 % de leurs aînés. Du côté des femmes, 9,1 % des 25-34 ans sont diplômées en sciences et 5,5 % en ingénierie, comparativement à 4,2 % et 1,3 % de leurs aînées.

Au Canada et en Ontario, on note aussi une hausse de popularité des sciences et de l'ingénierie chez les deux sexes, d'une génération à l'autre, mais elle est généralement moins importante qu'au Québec. En Ontario, l'ingénierie n'est apparemment pas plus populaire chez les 25-34 ans qu'elle ne l'était chez les 55-64 ans : la hausse chez les hommes est minime (de 18,7 % à 19,5 %) et celle chez les femmes (de 2,1 % à 5,2 %), même significative, a peu d'effet lorsque les deux sexes sont considérés. En fait, l'intérêt accru des jeunes Québécois pour l'ingénierie a permis au Québec de rattraper un important retard vis-à-vis de la province voisine<sup>64</sup>, manifeste quand on compare le pourcentage des hommes de 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui ont principalement étudié en ingénierie, dans les deux provinces (13,4 % au Québec comparativement à 18,7 % en Ontario).

## **Au Québec comparativement au Canada ou à l'Ontario, une plus grande proportion de titulaires d'un grade universitaire en sciences a obtenu une maîtrise ou un doctorat**

Au Québec, près du quart (24,4 %) des titulaires d'un grade universitaire en sciences<sup>65</sup> ont obtenu une maîtrise et 10,8 %, un doctorat (tableau 3.13). Ces pourcentages sont supérieurs à ce qu'on observe au Canada (20,4 % et 9,8 %) et en Ontario (20,2 % et 8,6 %). Les données par groupe d'âge indiquent une avance très forte chez les 25-34 ans, qui ont obtenu une maîtrise en beaucoup plus grande proportion au Québec (29,5 %) qu'au Canada (20,5 %) ou qu'en Ontario (19,5 %).

Par ailleurs, le pourcentage de ceux qui sont diplômés en ingénierie et qui ont obtenu une maîtrise est un peu moindre au Québec (20,3 %) qu'au Canada (21,9 %) et qu'en Ontario (22,9 %). Un pourcentage égal (4,0 %) de ceux qui sont diplômés en ingénierie ont obtenu un doctorat dans les trois territoires.

---

présente des données de 2001 pour le Canada. La prochaine édition de la publication devrait utiliser les données de 2006. Celles que nous commentons ici leur seront comparables.

<sup>62</sup> Rappelons que le principal domaine d'études correspond à la principale discipline dans laquelle une personne a étudié et obtenu son plus haut certificat, diplôme ou grade postsecondaire.

<sup>63</sup> Nous renvoyons le lecteur à la publication *Regard sur l'éducation 2008* (op. cit.) de l'OCDE qui aborde la variation intergénérationnelle du nombre de diplômés selon le domaine d'études, notamment les sciences et l'ingénierie. Voir spécialement le tableau A1.5 « Ratio de diplômés du niveau CITE 5A âgés de 25 à 34 ans et de diplômés du niveau CITE 6 âgés de 30 à 39 ans par rapport aux diplômés des niveaux CITE 5A et 6 âgés de 55 à 64 ans, selon le domaine d'études (2004) » p. 47.

<sup>64</sup> L'immigration a sans doute joué un rôle dans ce rattrapage.

<sup>65</sup> Étant convenu qu'ils sont âgés de 25 à 64 ans.

## **Près de la moitié des titulaires d'un doctorat en ingénierie l'ont obtenu à l'étranger**

Les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie sont particulièrement nombreux à avoir obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'étranger (à l'extérieur du Canada) : en 2006, c'était le cas de 20,6 % des titulaires d'un grade universitaire en sciences et de 30,4 % des titulaires d'un grade universitaire en ingénierie (tableau 3.14).

La proportion de ceux qui ont étudié à l'étranger<sup>66</sup> s'accroît, plus le grade universitaire est élevé, que le domaine d'études soit les sciences ou l'ingénierie. Ainsi, en 2006, parmi les diplômés en sciences, 22,5 % des titulaires d'une maîtrise et 39,8 % des titulaires d'un doctorat avaient étudié à l'étranger. Un titulaire de doctorat sur 10 (10,1 %) l'ayant obtenu ailleurs au Canada, il y en avait tout juste un sur deux (50,1 %) qui l'avait obtenu au Québec. Par ailleurs, parmi les diplômés en ingénierie, le tiers (33,9 %) des titulaires d'une maîtrise et près de la moitié (48,2 %) des titulaires d'un doctorat avaient étudié à l'étranger. Une minorité seulement de titulaires de doctorat en ingénierie (43,8 %) avait obtenu leur diplôme au Québec.

## **Les titulaires d'un premier grade universitaire obtenu à l'étranger, en sciences ou en ingénierie, sont proportionnellement plus nombreux à avoir étudié en Afrique du Nord qu'en France**

La France est le principal lieu des études à l'étranger des titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat en sciences ou en ingénierie – l'Afrique du Nord étant un lieu encore plus fréquent d'études à l'étranger chez les titulaires d'un premier grade universitaire (figure 3.2, page 96)<sup>67</sup>.

Comparativement à l'ensemble des titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat ayant étudié à l'étranger, ceux qui sont diplômés en sciences ou en ingénierie sont moins susceptibles d'avoir étudié aux États-Unis; ceux qui sont diplômés en ingénierie sont un peu moins susceptibles d'avoir étudié en France, même si ce lieu d'études reste très fréquent. Au contraire, les titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat en sciences obtenu à l'étranger sont proportionnellement plus nombreux à avoir étudié en France que l'ensemble des titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat ayant étudié à l'étranger.

Par ailleurs, les titulaires d'un premier grade universitaire en sciences ou en ingénierie obtenu à l'étranger sont nettement plus nombreux, en proportion, à avoir étudié en Afrique du Nord qu'en France; c'est l'inverse chez les titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat en sciences ou en ingénierie obtenu à l'étranger, qui sont proportionnellement plus nombreux à avoir étudié en France qu'en Afrique du Nord.

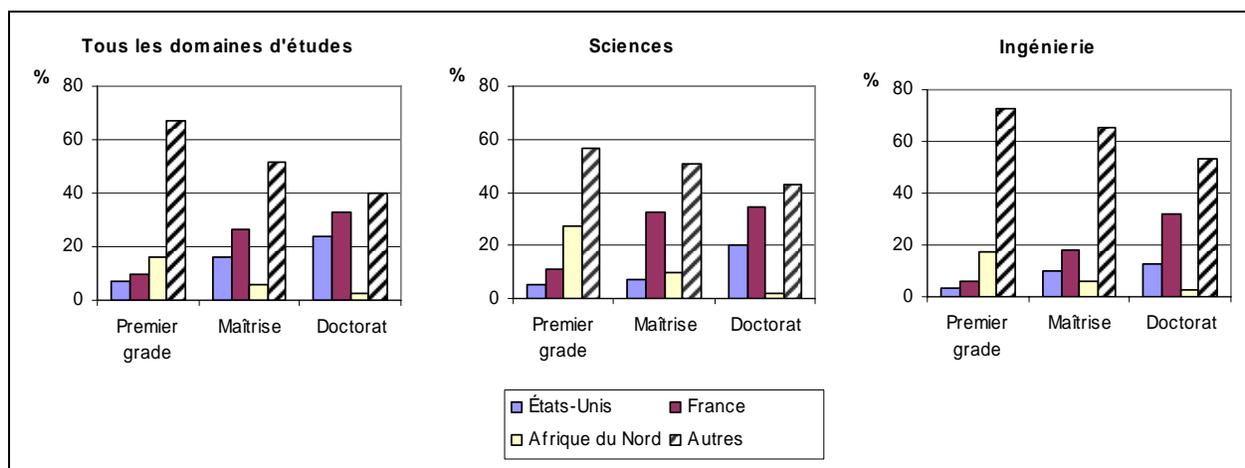
La figure 3.2 illustre bien le fait que le Québec accueille un grand nombre de titulaires d'un premier grade universitaire venant de l'étranger, ayant notamment étudié en sciences ou en ingénierie. Nous nous intéressons à cette population dans les paragraphes qui suivent.

---

<sup>66</sup> Il s'entend que ceux qui ont étudié à l'étranger y ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade.

<sup>67</sup> La vignette de gauche de la figure 3.2 correspond à la figure 3.1.

**Figure 3.2**  
**Titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon certains domaines d'études, le grade et le lieu des études, Québec, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### 3.3 La population immigrée

#### Au Québec, les immigrants représentent 38,1 % des titulaires d'un doctorat de 25 à 64 ans

Au Québec en 2006, parmi les titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans, les immigrants sont proportionnellement plus nombreux que les non-immigrants à avoir obtenu une maîtrise (24,8 % comparativement à 18,0 %) ou un doctorat (6,8 % comparativement à 2,7 %) (tableau 3.15). Plus la période d'immigration est récente, plus les pourcentages s'accroissent; ainsi, chez les titulaires d'un grade universitaire d'immigration récente (de 2001 à 2006), 31,9 % ont une maîtrise et 13,6 %, un doctorat.

En 2006, les immigrants représentent 21,2 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire<sup>68</sup>, soit 26,8 % des titulaires d'une maîtrise et 38,1 % des titulaires d'un doctorat. À eux seuls, les immigrants arrivés de 1996 à 2006 représentent 10,7 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire, 14,8 % des titulaires d'une maîtrise et 17,5 % des titulaires d'un doctorat. Les immigrants récents, arrivés de 2001 à 2006, comptent pour 38,8 % de l'augmentation des titulaires d'un grade universitaire de 2001 à 2006, 42,8 % de l'augmentation des titulaires d'une maîtrise et 34,2 % de l'augmentation des titulaires d'un doctorat.

#### Le Canada est le lieu le plus fréquent d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade universitaire chez les personnes ayant immigré au Québec, quelle que soit la période d'immigration

Bon nombre d'immigrants sont venus au Canada pour y poursuivre leurs études, notamment à la maîtrise ou au doctorat. En fait, le Canada est le lieu le plus fréquent d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire, quelle que soit la période d'immigration<sup>69</sup>. Au Québec, en 2006, plus du tiers (34,0 %) de ceux ayant immigré de 1996 à 2000 avaient obtenu leur plus

<sup>68</sup> Étant toujours convenu qu'ils ont de 25 à 64 ans.

<sup>69</sup> Avant 1991 et lors des périodes quinquennales subséquentes.

haut certificat, diplôme ou grade au Canada (17,3 % des titulaires d'un grade universitaire immigrés récemment) (tableau 3.16). Le second lieu d'obtention le plus fréquent du plus haut certificat diplôme ou grade chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire est la France<sup>70</sup>.

En 2006, 39,7 % des immigrants titulaires d'un grade universitaire avaient obtenu leur certificat, diplôme ou grade le plus élevé au Québec; c'était le cas de 38,1 % des titulaires d'un premier grade universitaire, de 45,1 % des titulaires d'une maîtrise et de 36,4 % des titulaires d'un doctorat (tableau 3.17). En proportion, les immigrants titulaires d'un grade universitaire étaient environ deux fois moins nombreux que les non-immigrants à avoir étudié ailleurs au Canada, quel que soit le grade obtenu. Évidemment, ils étaient beaucoup plus nombreux qu'eux, en proportion, à avoir obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'étranger : 56,9 % comparativement à 1,8 % chez les non-immigrants, tous grades confondus; 59,0 % comparativement à 0,7 % chez les titulaires d'un premier grade, 50,8 % comparativement à 4,4 % chez les titulaires d'une maîtrise et 58,0 % comparativement à 15,7 % chez les titulaires d'un doctorat.

### **Parmi les titulaires d'un grade universitaire ayant étudié à l'étranger, 54,6 % des non-immigrants, mais 5,5 % des immigrants ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade aux États-Unis**

En 2006, la population québécoise des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire ayant étudié à l'étranger est de 130 565 personnes, dont 106 385 sont des immigrants et 12 200, soit moins du dixième, sont des non-immigrants (tableau 3.17) – une disproportion qui explique l'aspect des figures 3.1 et 3.2 plus haut.

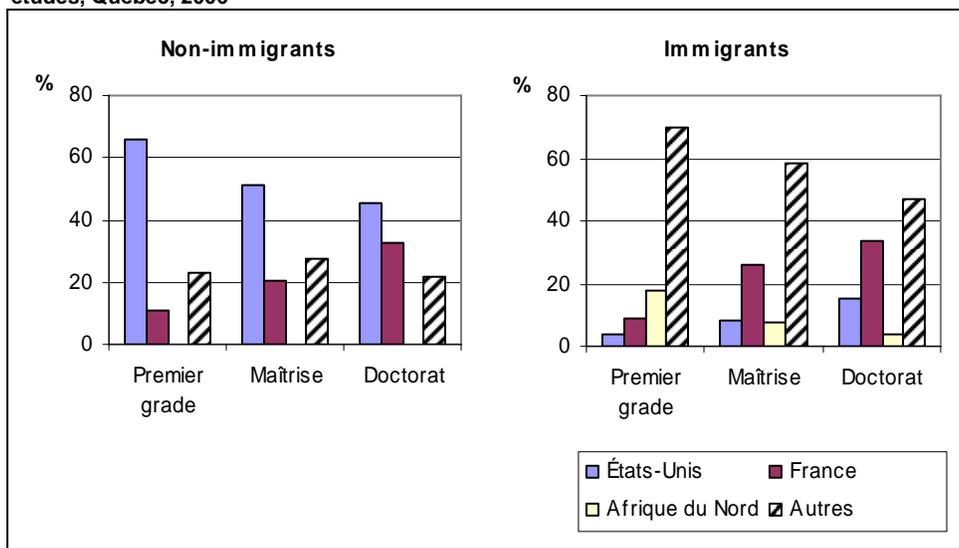
La majorité des non-immigrants ayant étudié à l'étranger ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade aux États-Unis (54,6 %) : 65,7 % des titulaires d'un premier grade universitaire, 51,2 % des titulaires d'une maîtrise et 45,7 % des titulaires d'un doctorat (figure 3.3, page 98). Par contraste, seulement 5,5 % des immigrants ayant étudié à l'étranger ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade aux États-Unis, dont 3,7 % des titulaires d'un premier grade, 8,5 % des titulaires d'une maîtrise et 15,0 % des titulaires d'un doctorat.

Nous l'avons vu, la France est un lieu fréquent d'obtention à l'étranger du plus haut certificat, diplôme ou grade, tant pour les immigrants que les non-immigrants. Parmi les titulaires d'un premier grade universitaire ayant étudié à l'étranger, les non-immigrants sont proportionnellement plus nombreux (10,9 %) que les immigrants (8,8 %) à avoir obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade en France. En revanche, chez les titulaires d'une maîtrise, la proportion des immigrants ayant fait leurs études en France (26,0 %) dépasse la proportion des non-immigrants (20,8 %); chez les titulaires d'un doctorat, les pourcentages sont équivalents dans les deux populations : 33,6 % des immigrants et 32,4 % des non-immigrants.

---

<sup>70</sup> Suivi de la Chine chez les immigrants récents.

**Figure 3.3**  
**Titulaires d'un grade universitaire de 25-64 ans, immigrants et non-immigrants, ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### **Le cinquième des immigrants titulaires d'un doctorat sont diplômés en ingénierie**

Les immigrants titulaires d'un grade universitaire sont proportionnellement plus nombreux que les non-immigrants à être diplômés en sciences ou en ingénierie<sup>71</sup>. Ainsi, en 2006, 15,2 % des immigrants titulaires d'un grade universitaire sont diplômés en sciences et 22,3 %, en ingénierie (comparativement à 9,0 % et 8,9 % des non-immigrants) (tableau 3.18).

Comme dans l'ensemble de la population des titulaires d'un grade universitaire, on observe chez les immigrants que la proportion de ceux qui sont diplômés en sciences augmente lorsqu'on passe d'un grade au suivant; ainsi, 12,8 % des titulaires d'un premier grade universitaire, 16,8 % des titulaires d'une maîtrise et 34,0 % des titulaires d'un doctorat sont diplômés en sciences (les pourcentages étant de 7,9 %, 11,2 % et 26,1 % chez les non-immigrants).

Par ailleurs, la proportion des immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie change à peine lorsqu'on passe d'un grade à l'autre : 22,2 % des titulaires d'un premier grade, 22,8 % des titulaires d'une maîtrise et 20,7 % des titulaires d'un doctorat ont principalement étudié dans ce domaine (les pourcentages étant de 9,2 %, 8,0 % et 7,2 % chez les non-immigrants).

### **Les immigrants sont majoritaires dans la population québécoise des titulaires d'un doctorat en ingénierie**

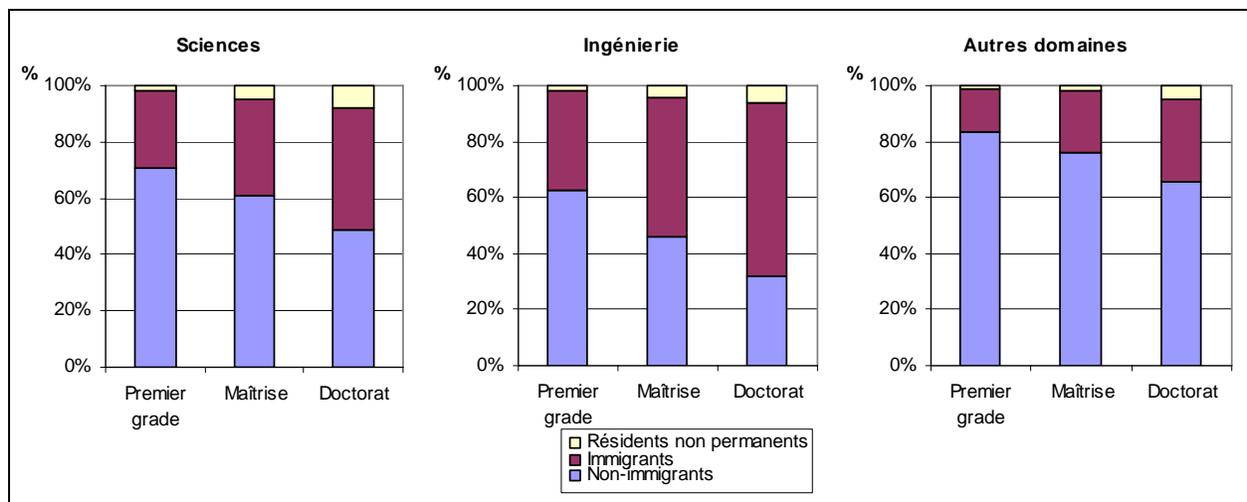
Étant proportionnellement plus nombreux que les non-immigrants à avoir étudié en sciences ou en ingénierie, les immigrants titulaires d'un grade universitaire représentent donc une part importante de la population québécoise de 25 à 64 ans ayant étudié dans ces domaines. En outre, leur présence dans

<sup>71</sup> Les données dont nous nous servons ici ne sont pas réparties par période d'immigration.

cette population augmente lorsqu'on passe d'un grade au suivant, étant donné qu'ils sont aussi plus susceptibles que les non-immigrants de poursuivre leurs études à la maîtrise et au doctorat (figure 3.4).

Ainsi, dans la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire en sciences, 27,4 % des titulaires d'un premier grade, 34,5 % des titulaires d'une maîtrise et 43,3 % des titulaires d'un doctorat sont des immigrants. Dans la population de ceux qui ont principalement étudié en ingénierie, les immigrants occupent une place encore plus importante : 35,9 % des titulaires d'un premier grade, 49,7 % des titulaires d'une maîtrise et 62,1 % des titulaires d'un doctorat.

**Figure 3.4**  
Part des immigrants et des non-immigrants chez les 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences, en ingénierie et dans d'autres domaines, selon le grade, Québec, 2006



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### Le tiers des immigrants titulaires d'un doctorat en ingénierie ont obtenu leur diplôme au Québec

Les immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie sont proportionnellement moins nombreux (28,8 %) que ceux en sciences (40,9 %) ou dans un autre domaine (43,3 %) à avoir obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Québec (tableau 3.19). Cependant, la situation varie selon le grade : en proportion, les titulaires d'une maîtrise (39,9 %) et les titulaires d'un doctorat (33,2 %) sont nettement plus nombreux à avoir obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Québec.

Les études ailleurs au Canada n'étant pas très fréquentes (tableau 3.20), ce sont plus des deux tiers (68,9 %) des immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie qui ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'étranger : 73,8 % des titulaires d'un premier grade, 57,5 % des titulaires d'une maîtrise et 60,7 % des titulaires d'un doctorat (tableau 3.21). Ces titulaires de doctorat représentent 37,6 % de la population québécoise des titulaires de doctorat en ingénierie.

L'obtention au Québec du plus haut certificat, diplôme ou grade est plus fréquente chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire en sciences que chez ceux en ingénierie, du moins chez les titulaires d'un premier grade (42,2 % comparativement à 24,3 %) ou d'une maîtrise (43,8 % comparativement à 39,9 %). Chez les titulaires d'un doctorat, les études au Québec sont un peu moins fréquentes (31,3 % comparativement à 33,2 %).

Plus de la moitié (55,4 %) des immigrants titulaires d'un grade universitaire en sciences ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'étranger : 55,3 % des titulaires d'un premier grade, 51,8 % des titulaires d'une maîtrise et 62,4 % des titulaires d'un doctorat. Ces titulaires de doctorat représentent 27,0 % de la population québécoise des titulaires de doctorat ayant principalement étudié en sciences.

### **Une proportion 20 fois plus grande de non-immigrants que d'immigrants ayant étudié en ingénierie à l'étranger a étudié aux États-Unis**

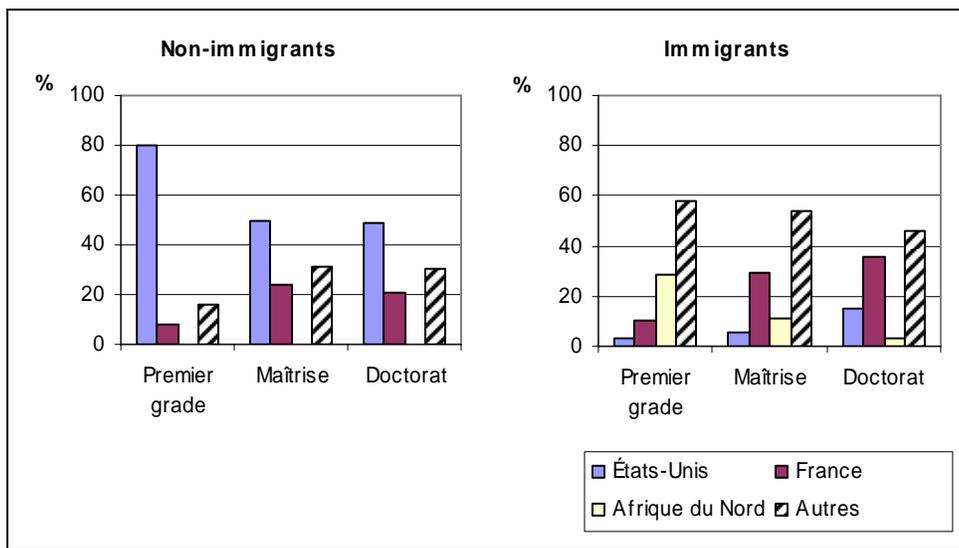
Chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie obtenu à l'étranger, on retrouve les mêmes contrastes entre non-immigrants et immigrants, eu égard au lieu des études (figures 3.5 et 3.6, à comparer à la figure 3.3).

Ainsi, en 2006, la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire en sciences et obtenu à l'étranger est de 19 015 personnes, dont 15 765 immigrants et 885 non-immigrants. La majorité de ces non-immigrants ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade aux États-Unis (52,5 %), soit 80,0 % des titulaires d'un premier grade universitaire, 50,0 % des titulaires d'une maîtrise et 48,7 % des titulaires d'un doctorat. À l'opposé, seulement 6,0 % des immigrants diplômés en sciences et ayant étudié à l'étranger ont obtenu leur plus haut certificat diplôme ou grade aux États-Unis, soit 3,5 % des titulaires d'un premier grade, 5,5 % des titulaires d'une maîtrise et 14,9 % des titulaires d'un doctorat. La France est un lieu fréquent d'études à l'étranger tant pour les immigrants que pour les non-immigrants diplômés en sciences, mais elle l'est plus souvent pour les immigrants titulaires d'une maîtrise (29,5 %) ou d'un doctorat (35,6 %) que pour leurs homologues non-immigrants (23,7 % et 21,2 %).

Toujours, en 2006, la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire en ingénierie obtenu à l'étranger est de 31 880 personnes, dont 28 680 immigrants et 1 145 non-immigrants. La majorité de ces non-immigrants ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade aux États-Unis (62,0 %), soit 66,7 % des titulaires d'un premier grade, 64,6 % des titulaires d'une maîtrise et 48,8 % des titulaires d'un doctorat. Seulement 3,1 % des immigrants diplômés en ingénierie à l'étranger ont obtenu leur plus haut certificat diplôme ou grade aux États-Unis, dont pas plus de 6,9 % des titulaires d'un doctorat. La France est aussi un lieu fréquent d'études à l'étranger pour les immigrants et les non-immigrants; elle l'est davantage pour les premiers que pour les seconds, quel que soit le grade.

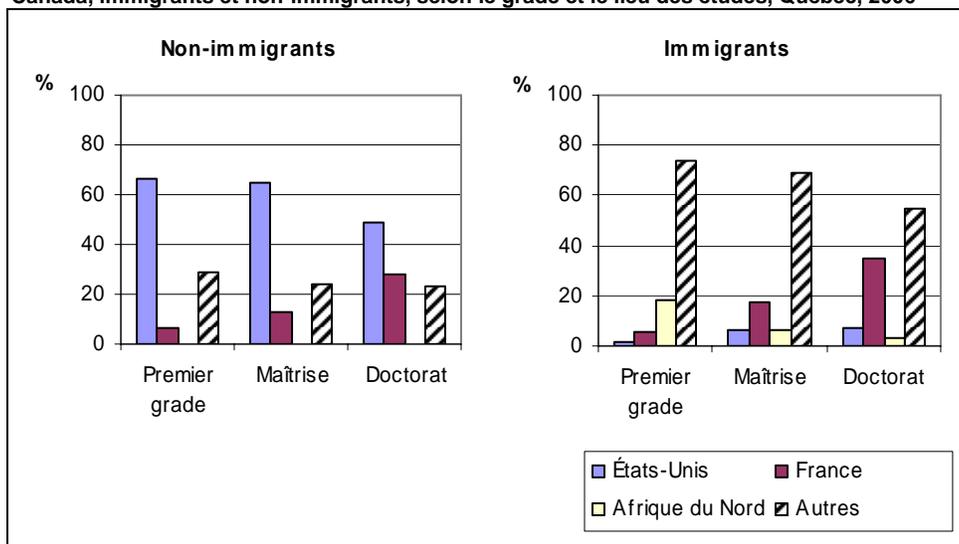
Aux figures 3.5 et 3.6, tout comme à la figure 3.3, on observe que l'Afrique du Nord est fréquemment le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade chez les immigrants ayant étudié à l'étranger – ce qui n'a rien d'étonnant sachant que le Québec accueille un grand nombre de personnes nées dans cette région du monde, spécialement en Algérie et au Maroc. L'Afrique du Nord est un lieu d'études à l'étranger plus fréquent chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire en sciences (19,9 %) que chez ceux diplômés en ingénierie (14,9 %).

**Figure 3.5**  
**Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences obtenu à l'extérieur du Canada, immigrants et non-immigrants, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Figure 3.6**  
**Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en ingénierie obtenu à l'extérieur du Canada, immigrants et non-immigrants, selon le grade et le lieu des études, Québec, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## **Pour l'essentiel...**

### **Les titulaires d'un doctorat sont le plus souvent des hommes, âgés de plus de 45 ans**

- En 2006, au Québec, 76,6 % des titulaires d'un grade universitaire<sup>72</sup> (674 470 personnes) ont obtenu un premier grade universitaire<sup>73</sup>; 19,6 % ont obtenu une maîtrise (172 980 personnes) et 3,8 %, un doctorat (33 220 personnes). Ce sont les titulaires d'une maîtrise dont le nombre s'est accru le plus au cours de la décennie 1996-2006, au Québec (58,6 %), au Canada (68,0 %) et en Ontario (72,5 %).
- La population dont le plus haut grade universitaire obtenu est une maîtrise ou un doctorat demeure majoritairement masculine. Ainsi, au Québec, 52,6 % des titulaires d'une maîtrise et 63,7 % des titulaires d'un doctorat sont des hommes. En outre, 56,9 % des hommes titulaires d'un doctorat sont âgés de 45 à 64 ans.
- En 2006, au Québec, 46,1 % des titulaires d'une maîtrise et 50,6 % des titulaires d'un doctorat habitent la région de Montréal comparativement à 36,1 % des titulaires d'un premier grade universitaire.

### **Plus du tiers des titulaires d'un doctorat ont obtenu leur diplôme à l'étranger – le plus souvent en France ou aux États-Unis**

- Au Québec, en 2006, 14,8 % des titulaires d'un grade universitaire avaient obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'étranger (à l'extérieur du Canada), tandis que 5,7 % l'avaient obtenu ailleurs au Canada. Les titulaires d'une maîtrise (18,7 %) ou d'un doctorat (36,1 %) étaient proportionnellement plus nombreux à avoir étudié à l'étranger que les titulaires d'un premier grade universitaire.
- En 2006, parmi les titulaires d'un grade universitaire ayant étudié à l'étranger, le tiers (33,0 %) des personnes ayant un doctorat et plus du quart (26,7 %) de celles ayant une maîtrise avaient obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade en France. Par ailleurs, près du quart (24,1 %) des titulaires d'un doctorat et 16,0 % des titulaires d'une maîtrise ayant étudié à l'étranger avaient obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade aux États-Unis.

### **Les domaines d'études<sup>74</sup> demeurent fortement différenciés selon le sexe**

- On note une grande similitude dans la répartition des populations québécoise, canadienne et ontarienne de titulaires d'un grade universitaire selon les principaux domaines d'études, y compris lorsque les populations masculines et féminines sont considérées isolément.
- Au Québec, en 2006, les deux domaines d'études les plus populaires chez les hommes titulaires d'un grade universitaire sont celui du commerce, de la gestion et de l'administration publique (25,1 % des hommes titulaires d'un grade universitaire) et celui de l'architecture, du génie et les services connexes (19,7 %) – soit principalement le génie (18,1 %). Chez les femmes titulaires d'un grade universitaire, le domaine d'études le plus courant est l'éducation (22,0 %) suivi du

<sup>72</sup> Étant convenu qu'ils sont âgés de 25 à 64 ans.

<sup>73</sup> Rappelons qu'il s'agit du plus haut grade atteint.

<sup>74</sup> Définis selon la CPE 2000.

commerce, de la gestion et de l'administration publique (20,5 %); viennent ensuite les domaines « sciences sociales et de comportements, et droit » (17,9 %) et « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (13,4 %) – soit principalement les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » (11,9 %).

- Chez les titulaires d'un grade universitaire, la proportion des femmes dont le principal domaine d'études est le génie est de 3,4 %, soit une proportion six fois moindre que celle que l'on constate chez les hommes (18,1 %), tandis que la proportion des hommes dont le principal domaine d'études relève des « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » est de 5,3 %, soit une proportion deux fois moindre que celle que l'on constate chez les femmes (11,9 %).
- La différence entre la proportion des hommes et la proportion des femmes, titulaires d'un grade universitaire, dont le principal domaine d'études est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » n'est pas élevée (6,5 % et 5,2 %). La différence est plus marquée en ce qui a trait au domaine « mathématiques, informatique et sciences de l'information » (6,1 % et 2,9 %); cette différence tient en bonne partie au domaine « informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes » qui rallie 4,6 % des hommes et 1,6 % des femmes.
- Chez les titulaires d'un doctorat, le domaine d'études le plus courant est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (25,1 %), suivi de « sciences sociales et de comportements et droit » (18,5 %), et de « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (17,0 %) – essentiellement les « professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes » (16,6 %).
- Chez les hommes titulaires d'un doctorat, le domaine d'études le plus courant est celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (26,9 %) suivi de l'architecture, du génie et les services connexes (16,1 %) – essentiellement le génie (15,5 %) – , de « sciences sociales et de comportements, et droit » (15,8 %) et de « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (15,4 %). Chez les femmes titulaires d'un doctorat, le domaine d'études le plus courant est celui des « sciences sociales, de comportements, et droit » (23,2 %), suivi de « sciences physiques et de la vie, et technologies » (21,9 %) et de « santé, parcs, récréation et conditionnement physique » (19,8 %) – essentiellement les « professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes » (19,6 %).

## **D'une génération à l'autre, les choix scolaires évoluent**

- Par rapport à leurs aînés (de 55 à 64 ans), les titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans ont délaissé le domaine de l'éducation et, dans une moindre mesure, celui des sciences humaines. Dans le domaine de l'éducation, la désaffection est plus importante chez les jeunes femmes que chez les jeunes hommes.
- Par rapport à leurs aînés (de 55 à 64 ans), les jeunes hommes (de 25 à 34 ans) titulaires d'un grade universitaire choisissent davantage le domaine des mathématiques, de l'informatique et des sciences de l'information, leur intérêt accru allant principalement au domaine de l'informatique, des sciences de l'information et des services de soutien connexes. Ils sont également plus nombreux à choisir le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes – essentiellement le génie.
- Par rapport à leurs aînées (de 55 à 64 ans), les jeunes femmes (de 25 à 34 ans) titulaires d'un grade universitaire investissent davantage le domaine du commerce, de la gestion et de l'administration publique et celui des « sciences sociales et de comportements, et droit ». En

proportion, elles sont un peu plus nombreuses que leurs aînées à choisir le domaine des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (5,8 % comparativement à 2,3 %) ainsi que le domaine de l'architecture, du génie et les services connexes (5,2 % comparativement à 1,2 %) – soit essentiellement le génie (4,2 % comparativement à 0,9 %).

- La comparaison entre les titulaires d'un doctorat de 25-44 ans et leurs aînées, de 45-64 ans, répartis selon le principal domaine d'études, révèle une désaffection des plus jeunes à l'égard de l'éducation, des sciences humaines et du domaine « sciences sociales et de comportements, et droit ». En revanche, le principal domaine d'études des jeunes titulaires d'un doctorat est plus souvent celui des « sciences physiques et de la vie, et technologies » (29,2 % des titulaires d'un doctorat de 25 à 44 ans), l'architecture, le génie et les services connexes – essentiellement le génie – ou encore, mais dans une moindre mesure, le domaine « santé, parcs, récréation et conditionnement physique ».
- En proportion, les femmes de 25 à 44 ans titulaires d'un doctorat et dont le principal domaine d'études est « sciences physiques et de la vie, et technologies » sont nettement plus nombreuses que leurs aînées (27,2 % comparativement à 15,3 %). Le domaine rallie aussi une part plus grande de jeunes hommes que d'hommes plus âgés (30,5 % comparativement à 24,1 %). Par ailleurs, les hommes et les femmes de 25 à 44 ans investissent davantage que leurs aînées le domaine de l'architecture, du génie et des services connexes – essentiellement le génie. En effet, chez les titulaires d'un doctorat, le domaine rallie 20,0 % des jeunes hommes (comparativement à 12,1 % des plus âgés) et 6,3 % des jeunes femmes (comparativement à 2,8 % de leurs aînées).

### **Les études en sciences et en ingénierie<sup>75</sup> gagnent en popularité**

- Au Québec, en 2006, 10,5 % des titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 64 ans ont étudié en sciences (92 215 personnes) et 11,9 %, en ingénierie (104 805 personnes) et obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade dans ces disciplines. Ce sont surtout des hommes qui sont ainsi diplômés en sciences (61,4 %) et en ingénierie (80,6 %) – la situation au Québec étant sensiblement la même qu'au Canada et qu'en Ontario.
- La comparaison des titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans à ceux de 55-64 ans montre que les sciences et l'ingénierie gagnent en popularité. L'intérêt pour ces domaines d'études s'est accru chez les hommes et chez les femmes. Du côté des hommes, 16,9 % des 25-34 ans sont diplômés en sciences et 22,6 %, en ingénierie, comparativement à 9,5 % et 13,4 % de leurs aînées. Du côté des femmes, 9,1 % des 25-34 ans sont diplômées en sciences et 5,5 % en ingénierie comparativement à 4,2 % et 1,3 % de leurs aînées.
- Au Québec, près du quart (24,4 %) des titulaires d'un grade universitaire en sciences ont obtenu une maîtrise et 10,8 %, un doctorat. Ces pourcentages sont supérieurs à ce qu'on observe au Canada (20,4 % et 9,8 %) et en Ontario (20,2 % et 8,6 %). Les données par groupe d'âge indiquent une avance très forte chez les 25-34 ans, qui ont obtenu une maîtrise en beaucoup plus grande proportion au Québec (29,5 %) qu'au Canada (20,5 %) ou qu'en Ontario (19,5 %).
- Le pourcentage de ceux qui sont diplômés en ingénierie et qui ont obtenu une maîtrise est un peu moindre au Québec (20,3 %) qu'au Canada (21,9 %) et qu'en Ontario (22,9 %). Un pourcentage égal (4,0 %) de ceux qui sont diplômés en ingénierie ont obtenu un doctorat dans les trois territoires.

---

<sup>75</sup> S'agissant de domaines d'études définis à l'aide de la CITE-1997.

- Les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie sont particulièrement nombreux à avoir obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'étranger (à l'extérieur du Canada). En 2006, parmi les diplômés en ingénierie, le tiers (33,9 %) des titulaires d'une maîtrise et près de la moitié (48,2 %) des titulaires d'un doctorat avaient étudié à l'étranger. Une minorité seulement de titulaires de doctorat (43,8 %) en ingénierie avaient obtenu leur diplôme au Québec.

### **Les immigrants arrivés de 2001 à 2006 ont fortement contribué à l'augmentation de la population des titulaires d'un grade universitaire au cours de cette période**

- En 2006, les immigrants représentent 21,2 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire, soit 26,8 % des titulaires d'une maîtrise et 38,1 % des titulaires d'un doctorat. À eux seuls, les immigrants récents (arrivés de 2001 à 2006), comptent pour 38,8 % de l'augmentation des titulaires d'un grade universitaire de 2001 à 2006, 42,8 % de l'augmentation des titulaires d'une maîtrise et 34,2 % de l'augmentation des titulaires d'un doctorat.
- En 2006, 39,7 % des immigrants titulaires d'un grade universitaire avaient obtenu leur certificat, diplôme ou grade le plus élevé au Québec; c'était le cas de 38,1 % des titulaires d'un premier grade universitaire, de 45,1 % des titulaires d'une maîtrise et de 36,4 % des titulaires d'un doctorat.
- Les immigrants titulaires d'un grade universitaire sont proportionnellement plus nombreux que les non-immigrants à être diplômés en sciences ou en ingénierie. Ainsi, en 2006, 15,2 % des immigrants titulaires d'un grade universitaire sont diplômés en sciences et 22,3 %, en ingénierie (comparativement à 9,0 % et 8,9 % des non-immigrants). Chez les immigrants titulaires d'un doctorat, 34,0 % sont diplômés en sciences et 20,7 % sont diplômés en ingénierie (26,1 % et 7,2 % chez les non-immigrants).
- Dans la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire en sciences, 27,4 % des titulaires d'un premier grade, 34,5 % des titulaires d'une maîtrise et 43,3 % des titulaires d'un doctorat sont des immigrants. Dans la population des titulaires d'un grade universitaire en ingénierie, les immigrants occupent une place encore plus importante : 35,9 % des titulaires d'un premier grade, 49,7 % des titulaires d'une maîtrise et 62,1 % des titulaires d'un doctorat.
- 28,8 % des immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Québec; la proportion est toutefois de 39,9 % chez les titulaires d'une maîtrise et de 33,2 % chez les titulaires d'un doctorat.
- 40,9 % des immigrants titulaires d'un grade universitaire en sciences ont obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Québec; la proportion est de 43,8 % chez les titulaires d'une maîtrise et de 31,3 % chez les titulaires d'un doctorat.

Tableau 3.1

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var. 2001/ 1996	Var. 2006/ 2001	Var. 2006/ 1996
	n	%	n	%	n	%			
<b>Québec</b>									
25-64 ans avec grade	604 490	100,0	712 355	100,0	880 670	100,0	17,8	23,6	45,7
Premier grade <sup>1</sup>	474 220	78,4	557 360	78,2	674 470	76,6	17,5	21,0	42,2
Maîtrise	109 080	18,0	131 480	18,5	172 980	19,6	20,5	31,6	58,6
Doctorat	21 190	3,5	23 515	3,3	33 220	3,8	11,0	41,3	56,8
<b>Canada</b>									
25-64 ans avec grade	2 596 690	100,0	3 207 430	100,0	3 985 745	100,0	23,5	24,3	53,5
Premier grade <sup>1</sup>	2 044 665	78,7	2 513 270	78,4	3 068 910	77,0	22,9	22,1	50,1
Maîtrise	461 075	17,8	584 745	18,2	774 655	19,4	26,8	32,5	68,0
Doctorat	90 950	3,5	109 415	3,4	142 180	3,6	20,3	29,9	56,3
<b>Ontario</b>									
25-64 ans avec grade	1 087 970	100,0	1 383 865	100,0	1 725 420	100,0	27,2	24,7	58,6
Premier grade <sup>1</sup>	846 800	77,8	1 070 155	77,3	1 314 360	76,2	26,4	22,8	55,2
Maîtrise	204 040	18,8	265 970	19,2	351 920	20,4	30,4	32,3	72,5
Doctorat	37 130	3,4	47 740	3,4	59 140	3,4	28,6	23,9	59,3

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.2

**Répartition de la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, dans les régions administratives du Québec, 2006**

	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Ensemble du Québec	880 670	100,0	674 470	100,0	172 980	100,0	33 220	100,0
Bas-Saint-Laurent	14 515	1,6	11 870	1,8	2 245	1,3	400	1,2
Saguenay-Lac-Saint-Jean	20 080	2,3	16 620	2,5	2 870	1,7	590	1,8
Capitale-Nationale	90 215	10,2	66 150	9,8	19 890	11,5	4 175	12,6
Mauricie	19 180	2,2	15 755	2,3	2 740	1,6	685	2,1
Estrie	28 945	3,3	21 790	3,2	5 605	3,2	1 550	4,7
Montréal	340 055	38,6	243 460	36,1	79 775	46,1	16 820	50,6
Outaouais	43 275	4,9	31 845	4,7	9 755	5,6	1 675	5,0
Abitibi-Témiscamingue	9 100	1,0	7 890	1,2	1 030	0,6	180	0,5
Côte-Nord	5 300	0,6	4 420	0,7	770	0,4	110	0,3
Nord-du-Québec	1 565	0,2	1 340	0,2	185	0,1	40	0,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5 270	0,6	4 570	0,7	645	0,4	55	0,2
Chaudière-Appalaches	30 310	3,4	24 825	3,7	4 855	2,8	630	1,9
Laval	42 725	4,9	34 755	5,2	6 935	4,0	1 035	3,1
Lanaudière	28 920	3,3	24 775	3,7	3 715	2,1	430	1,3
Laurentides	44 215	5,0	37 035	5,5	6 195	3,6	985	3,0
Montérégie	143 410	16,3	115 770	17,2	24 005	13,9	3 635	10,9
Centre-du-Québec	13 580	1,5	11 600	1,7	1 765	1,0	215	0,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.3

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le plus haut grade obtenu et selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006		Var.	Var.
	n	%	n	%	n	%	2001/ 1996	2006/ 2001
<b>Les deux sexes</b>								
<b>Québec</b>								
25-64 ans avec grade	604 490	100,0	712 355	100,0	880 670	100,0	17,8	23,6
Premier grade <sup>1</sup>	474 220	78,4	557 360	78,2	674 470	76,6	17,5	21,0
Maîtrise	109 080	18,0	131 480	18,5	172 980	19,6	20,5	31,6
Doctorat	21 190	3,5	23 515	3,3	33 220	3,8	11,0	41,3
<b>Canada</b>								
25-64 ans avec grade	2 596 690	100,0	3 207 430	100,0	3 985 745	100,0	23,5	24,3
Premier grade <sup>1</sup>	2 044 665	78,7	2 513 270	78,4	3 068 910	77,0	22,9	22,1
Maîtrise	461 075	17,8	584 745	18,2	774 655	19,4	26,8	32,5
Doctorat	90 950	3,5	109 415	3,4	142 180	3,6	20,3	29,9
<b>Ontario</b>								
25-64 ans avec grade	1 087 970	100,0	1 383 865	100,0	1 725 420	100,0	27,2	24,7
Premier grade <sup>1</sup>	846 800	77,8	1 070 155	77,3	1 314 360	76,2	26,4	22,8
Maîtrise	204 040	18,8	265 970	19,2	351 920	20,4	30,4	32,3
Doctorat	37 130	3,4	47 740	3,4	59 140	3,4	28,6	23,9
<b>Hommes</b>								
<b>Québec</b>								
25-64 ans avec grade	323 710	100,0	361 715	100,0	426 325	100,0	11,7	17,9
Premier grade <sup>1</sup>	244 485	75,5	273 275	75,5	314 205	73,7	11,8	15,0
Maîtrise	63 460	19,6	72 135	19,9	90 945	21,3	13,7	26,1
Doctorat	15 765	4,9	16 305	4,5	21 175	5,0	3,4	29,9
<b>Canada</b>								
25-64 ans avec grade	1 367 485	100,0	1 613 315	100,0	1 921 060	100,0	18,0	19,1
Premier grade <sup>1</sup>	1 030 765	75,4	1 211 605	75,1	1 421 030	74,0	17,5	17,3
Maîtrise	267 890	19,6	323 710	20,1	406 375	21,2	20,8	25,5
Doctorat	68 830	5,0	78 000	4,8	93 655	4,9	13,3	20,1
<b>Ontario</b>								
25-64 ans avec grade	569 780	100,0	699 300	100,0	836 930	100,0	22,7	19,7
Premier grade <sup>1</sup>	423 425	74,3	516 005	73,8	610 300	72,9	21,9	18,3
Maîtrise	118 185	20,7	149 185	21,3	187 335	22,4	26,2	25,6
Doctorat	28 170	4,9	34 110	4,9	39 295	4,7	21,1	15,2
<b>Femmes</b>								
<b>Québec</b>								
25-64 ans avec grade	280 790	100,0	350 635	100,0	454 350	100,0	24,9	29,6
Premier grade <sup>1</sup>	229 740	81,8	284 080	81,0	360 270	79,3	23,7	26,8
Maîtrise	45 620	16,2	59 345	16,9	82 035	18,1	30,1	38,2
Doctorat	5 430	1,9	7 210	2,1	12 045	2,7	32,8	67,1
<b>Canada</b>								
25-64 ans avec grade	1 229 205	100,0	1 594 120	100,0	2 064 685	100,0	29,7	29,5
Premier grade <sup>1</sup>	1 013 895	82,5	1 301 665	81,7	1 647 875	79,8	28,4	26,6
Maîtrise	193 185	15,7	261 035	16,4	368 280	17,8	35,1	41,1
Doctorat	22 125	1,8	31 420	2,0	48 530	2,4	42,0	54,5
<b>Ontario</b>								
25-64 ans avec grade	518 190	100,0	684 555	100,0	888 490	100,0	32,1	29,8
Premier grade <sup>1</sup>	423 375	81,7	554 145	80,9	704 055	79,2	30,9	27,1
Maîtrise	85 855	16,6	116 780	17,1	164 590	18,5	36,0	40,9
Doctorat	8 960	1,7	13 630	2,0	19 845	2,2	52,1	45,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.4

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996			2001			2006		
	Les deux sexes		Femmes	Les deux sexes		Femmes	Les deux sexes		Femmes
	n	%		n	%		n	%	
<b>Québec</b>									
25-64 ans avec grade	604 490	53,6	46,5	712 355	50,8	49,2	880 670	48,4	51,6
Premier grade <sup>1</sup>	474 220	51,6	48,4	557 360	49,0	51,0	674 470	46,6	53,4
Maîtrise	109 080	58,2	41,8	131 480	54,9	45,1	172 980	52,6	47,4
Doctorat	21 190	74,4	25,6	23 515	69,3	30,7	33 220	63,7	36,3
25-44 ans avec grade	402 755	50,1	49,9	440 085	46,9	53,1	520 445	44,7	55,3
Premier grade <sup>1</sup>	326 220	48,8	51,2	356 115	45,7	54,3	407 730	43,1	56,9
Maîtrise	66 015	53,5	46,5	73 085	50,3	49,7	96 970	49,2	50,8
Doctorat	10 520	69,8	30,2	10 885	65,0	35,0	15 745	58,0	42,0
45-64 ans avec grade	201 730	60,4	39,6	272 275	57,0	43,0	360 225	53,8	46,2
Premier grade <sup>1</sup>	147 995	57,7	42,3	201 250	55,0	45,0	266 740	51,9	48,1
Maîtrise	43 065	65,3	34,7	58 395	60,6	39,4	76 005	56,9	43,1
Doctorat	10 670	78,9	21,0	12 630	73,1	26,9	17 480	68,9	31,0
<b>Canada</b>									
25-64 ans avec grade	2 596 690	52,7	47,3	3 207 430	50,3	49,7	3 985 745	48,2	51,8
Premier grade <sup>1</sup>	2 044 665	50,4	49,6	2 513 270	48,2	51,8	3 068 910	46,3	53,7
Maîtrise	461 075	58,1	41,9	584 745	55,4	44,6	774 655	52,5	47,5
Doctorat	90 950	75,7	24,3	109 415	71,3	28,7	142 180	65,9	34,1
25-44 ans avec grade	1 717 105	49,1	50,9	1 975 825	46,8	53,2	2 340 725	44,9	55,1
Premier grade <sup>1</sup>	1 410 085	47,6	52,4	1 613 580	45,2	54,8	1 861 700	43,4	56,6
Maîtrise	267 095	54,0	46,0	315 065	51,6	48,4	416 120	49,2	50,8
Doctorat	39 925	70,5	29,5	47 180	66,5	33,5	62 905	61,0	39,0
45-64 ans avec grade	879 580	59,5	40,5	1 231 600	56,0	44,0	1 645 010	52,9	47,1
Premier grade <sup>1</sup>	634 575	56,6	43,4	899 685	53,5	46,5	1 207 205	50,9	49,1
Maîtrise	193 980	63,7	36,3	269 680	59,7	40,3	358 530	56,2	43,8
Doctorat	51 025	79,7	20,3	62 235	74,9	25,1	79 275	69,8	30,2
<b>Ontario</b>									
25-64 ans avec grade	1 087 970	52,4	47,6	1 383 865	50,5	49,5	1 725 420	48,5	51,5
Premier grade <sup>1</sup>	846 800	50,0	50,0	1 070 155	48,2	51,8	1 314 360	46,4	53,6
Maîtrise	204 040	57,9	42,1	265 970	56,1	43,9	351 920	53,2	46,8
Doctorat	37 130	75,9	24,1	47 740	71,4	28,6	59 140	66,4	33,6
25-44 ans avec grade	726 780	49,0	51,0	876 090	47,4	52,6	1 034 745	45,4	54,6
Premier grade <sup>1</sup>	590 800	47,3	52,7	704 340	45,6	54,4	811 135	43,7	56,3
Maîtrise	120 180	54,3	45,7	150 645	52,8	47,2	197 205	49,9	50,1
Doctorat	15 800	70,3	29,7	21 105	66,8	33,2	26 405	62,1	37,9
45-64 ans avec grade	361 200	59,2	40,8	507 775	56,0	44,0	690 680	53,2	46,8
Premier grade <sup>1</sup>	256 005	56,2	43,8	365 805	53,2	46,8	503 230	50,8	49,2
Maîtrise	83 860	63,1	36,9	115 330	60,4	39,6	154 715	57,5	42,5
Doctorat	21 335	80,0	20,0	26 640	75,2	24,8	32 735	70,0	30,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.5

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade, Québec, 2006**

	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Tous les lieux</b>	880 675	100,0	674 475	100,0	172 985	100,0	33 220	100,0
Canada	750 105	85,2	588 325	87,2	140 555	81,3	21 230	63,9
Canada, hors Québec	50 290	5,7	36 505	5,4	11 165	6,5	2 620	7,9
Québec	699 815	79,5	551 820	81,8	129 390	74,8	18 610	56,0
Extérieur du Canada	130 565	14,8	86 145	12,8	32 425	18,7	11 990	36,1
États-Unis	13 935	1,6	5 945	0,9	5 105	3,0	2 885	8,7
France	20 815	2,4	8 180	1,2	8 675	5,0	3 965	11,9
Afrique du Nord	16 110	1,8	13 915	2,1	1 870	1,1	325	1,0
Autres	79 700	9,0	58 105	8,6	16 775	9,7	4 820	14,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.6

**Population de 25-64 ans ayant un certificat, un diplôme ou un grade postsecondaire, selon le sexe, répartie selon le principal domaine d'études, Québec, Canada et Ontario, 2006**

Domaine d'études (CPE 2000)	Québec			Canada			Ontario		
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	%								
<b>Tous les domaines d'études</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Éducation	7,4	3,6	11,1	7,4	3,8	10,9	6,6	3,2	9,7
Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	3,9	3,7	4,2	3,6	3,4	3,7	3,8	3,6	3,9
Sciences humaines	5,1	4,2	6,0	5,2	4,1	6,1	5,7	4,4	7,0
Sciences sociales et de comportements, et droit	9,2	6,6	11,9	10,1	7,3	12,8	11,8	8,5	15,0
Commerce, gestion et administration publique	24,0	16,8	31,3	22,1	16,2	27,8	21,6	17,4	25,5
Sciences physiques et de la vie, et technologies	2,9	3,3	2,6	3,3	3,7	3,0	3,6	3,9	3,4
Mathématiques, informatique et sciences de l'information	4,7	6,1	3,3	4,7	5,8	3,7	5,5	6,7	4,4
Mathématiques et statistique	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	0,4	0,8	0,9	0,6
Mathématiques et informatique	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes	4,0	5,5	2,5	3,9	5,0	2,8	4,4	5,5	3,3
Théorie et science des systèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bibliothéconomie	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1	0,5	0,3	0,1	0,5
Architecture, génie et services connexes	22,3	41,1	3,4	22,2	41,5	3,6	21,3	39,6	3,9
Architecture et services connexes	0,7	0,9	0,5	0,7	0,9	0,4	0,8	1,1	0,4
Préservation historique et conservation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Génie	4,2	7,0	1,3	5,1	8,7	1,6	6,2	10,6	2,1
Technologue/Technicien en génie	4,7	8,5	0,8	4,5	8,3	0,9	4,5	8,3	0,9
Métiers de la construction	3,4	6,6	0,2	3,8	7,5	0,2	3,0	6,0	0,1
Technologue et technicien, mécanique et réparation	5,6	10,9	0,3	5,3	10,5	0,2	4,3	8,7	0,2
Travail de précision	3,8	7,2	0,3	2,9	5,6	0,2	2,5	4,9	0,2
Agriculture, ressources naturelles et conservation	2,2	3,1	1,3	2,3	3,1	1,4	1,9	2,5	1,2
Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	11,2	4,7	17,8	13,3	5,1	21,2	13,2	5,1	20,9
Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes	10,3	3,7	17,0	12,2	4,0	20,1	12,0	3,9	19,7
Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1
Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique	0,7	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0
Services personnels, de protection et de transport	6,9	6,7	7,0	5,9	6,0	5,8	5,0	5,1	5,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, n° 97-560-X2006011.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.7

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, répartie selon le principal domaine d'études, Québec, Canada et Ontario, 2006**

Domaine d'études (CPE 2000)	Québec			Canada			Ontario		
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	%								
<b>Tous les domaines d'études</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Éducation	15,5	8,5	22,0	14,7	8,5	20,6	11,9	6,4	17,0
Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	3,5	3,1	3,9	3,0	2,4	3,6	2,8	2,2	3,5
Sciences humaines	7,7	6,6	8,6	9,4	7,8	11,0	10,6	8,1	12,9
Sciences sociales et de comportements, et droit	16,4	14,8	17,9	17,0	15,3	18,5	18,5	16,3	20,5
Commerce, gestion et administration publique	22,7	25,1	20,5	18,8	20,8	17,0	18,2	20,1	16,3
Sciences physiques et de la vie, et technologies	5,9	6,5	5,2	7,0	8,0	6,1	7,2	7,8	6,6
Mathématiques, informatique et sciences de l'information	4,4	6,1	2,9	5,0	6,7	3,4	5,9	7,8	4,2
Mathématiques et statistique	0,9	1,2	0,7	1,2	1,5	0,9	1,6	2,0	1,3
Mathématiques et informatique	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1
Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes	3,0	4,6	1,6	3,2	4,8	1,7	3,6	5,3	2,1
Théorie et science des systèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bibliothéconomie	0,4	0,2	0,5	0,4	0,2	0,6	0,4	0,2	0,7
Architecture, génie et services connexes	11,7	19,7	4,3	11,9	20,2	4,3	13,2	21,9	4,9
Architecture et services connexes	1,2	1,5	0,9	1,0	1,4	0,7	1,0	1,4	0,7
Préservation historique et conservation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Génie	10,5	18,1	3,4	10,9	18,7	3,6	12,1	20,4	4,2
Technologue/Technicien en génie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Métiers de la construction	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Technologue et technicien, mécanique et réparation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Travail de précision	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Agriculture, ressources naturelles et conservation	1,4	1,7	1,2	1,8	2,3	1,4	1,5	1,9	1,2
Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	10,6	7,6	13,4	11,0	7,6	14,1	10,0	7,1	12,7
Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes	8,7	5,3	11,9	9,1	5,5	12,4	8,2	5,2	11,0
Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,3	0,4	0,5	0,3
Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique	1,4	1,8	1,2	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4
Services personnels, de protection et de transport	0,2	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, n° 97-560-X2006011.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.8

**Titulaires d'un grade universitaire de 25-34 ans et de 55-64 ans, selon le sexe, répartis selon le principal domaine d'études, Québec, 2006**

Domaine d'études (CPE 2000)	25-34 ans			55-64 ans		
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	%			%		
<b>Tous les domaines d'études</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Éducation	13,4	5,7	18,9	27,1	17,6	39,5
Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	4,0	4,0	4,0	3,0	2,2	3,9
Sciences humaines	6,6	5,6	7,2	11,4	10,6	12,4
Sciences sociales et de comportements, et droit	18,0	14,6	20,4	14,7	15,8	13,1
Commerce, gestion et administration publique	22,8	24,1	21,9	16,3	20,9	10,3
Sciences physiques et de la vie, et technologies	6,4	7,3	5,8	5,0	6,3	3,3
Mathématiques, informatique et sciences de l'information	5,0	8,2	2,7	2,9	3,4	2,2
Mathématiques et statistique	0,8	1,0	0,6	1,4	1,8	0,8
Mathématiques et informatique	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes	4,0	7,0	1,8	0,9	1,2	0,5
Théorie et science des systèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bibliothéconomie	0,2	0,1	0,2	0,6	0,3	1,0
Architecture, génie et services connexes	12,4	22,4	5,2	8,0	13,3	1,2
Architecture et services connexes	1,2	1,4	1,0	0,9	1,3	0,3
Préservation historique et conservation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Génie	11,2	20,9	4,2	7,1	11,9	0,9
Technologue/Technicien en génie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Métiers de la construction	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Technologue et technicien, mécanique et réparation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Travail de précision	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture, ressources naturelles et conservation	1,5	1,6	1,4	0,8	1,1	0,4
Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	9,7	6,2	12,2	10,7	8,5	13,6
Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes	8,0	4,2	10,7	8,9	6,0	12,6
Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire	0,3	0,3	0,3	0,7	0,9	0,3
Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique	1,4	1,7	1,2	1,2	1,6	0,6
Services personnels, de protection et de transport	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, n° 97-560-X2006011.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.9

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et selon le sexe, répartie selon le principal domaine d'études, Québec, 2006**

Domaine d'études (CPE 2000)	Premier grade <sup>1</sup>			Maîtrise			Doctorat		
	Les deux sexes			Les deux sexes			Les deux sexes		
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes		Hommes	Femmes	
	%			%					
<b>Tous les domaines d'études</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Éducation	17,6	9,6	24,6	9,3	5,9	13,1	4,2	3,1	6,2
Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	3,6	3,2	3,9	3,5	3,0	4,0	2,3	1,8	3,2
Sciences humaines	7,2	6,0	8,2	8,9	7,9	10,0	10,1	9,1	11,7
Sciences sociales et de comportements, et droit	15,6	14,5	16,6	18,8	15,4	22,6	18,5	15,8	23,2
Commerce, gestion et administration publique	23,2	25,5	21,1	24,5	28,6	20,0	4,5	4,6	4,4
Sciences physiques et de la vie, et technologies	4,4	4,8	4,1	7,8	7,7	8,0	25,1	26,9	21,9
Mathématiques, informatique et sciences de l'information	4,1	6,1	2,4	5,7	6,3	5,0	3,9	4,9	2,2
Mathématiques et statistique	0,8	1,0	0,6	1,2	1,5	0,9	2,3	3,0	1,0
Mathématiques et informatique	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes	3,1	4,9	1,6	3,0	4,1	1,8	1,5	1,8	1,0
Théorie et science des systèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bibliothéconomie	0,1	0,1	0,2	1,4	0,6	2,3	0,1	0,0	0,2
Architecture, génie et services connexes	11,7	20,4	4,0	12,0	18,2	5,1	12,3	16,1	5,5
Architecture et services connexes	1,1	1,5	0,8	1,5	1,7	1,2	0,6	0,5	0,8
Préservation historique et conservation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Génie	10,5	18,8	3,2	10,5	16,4	3,9	11,6	15,5	4,7
Technologue/Technicien en génie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Métiers de la construction	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Technologue et technicien, mécanique et réparation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Travail de précision	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture, ressources naturelles et conservation	1,1	1,3	0,8	2,7	2,8	2,5	2,2	2,2	2,1
Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	11,3	8,2	14,0	6,5	3,7	9,6	17,0	15,4	19,8
Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes	9,0	5,3	12,3	5,7	2,8	8,9	16,6	14,9	19,6
Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire	0,6	0,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique	1,7	2,1	1,3	0,8	0,9	0,7	0,4	0,5	0,2
Services personnels, de protection et de transport	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, n° 97-560-X2006011.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.10

**Titulaires d'un doctorat de 25 à 44 ans et de 45 à 64 ans, selon le sexe, répartis selon le principal domaine d'études, Québec, 2006**

Domaine d'études (CPE 2000)	25-44 ans			45-64 ans		
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	%			%		
<b>Tous les domaines d'études</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Éducation	1,7	0,7	3,1	6,5	4,9	10,0
Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	1,9	1,3	2,9	2,5	2,2	3,4
Sciences humaines	7,4	6,6	8,5	12,5	11,0	15,8
Sciences sociales et de comportements, et droit	16,3	13,4	20,3	20,4	17,6	26,6
Commerce, gestion et administration publique	3,7	3,8	3,4	5,2	5,1	5,5
Sciences physiques et de la vie, et technologies	29,2	30,5	27,2	21,4	24,1	15,3
Mathématiques, informatique et sciences de l'information	3,8	5,0	2,3	4,0	4,8	2,2
Mathématiques et statistique	2,1	3,0	0,9	2,4	2,9	1,2
Mathématiques et informatique	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes	1,7	1,9	1,3	1,3	1,7	0,6
Théorie et science des systèmes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bibliothéconomie	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,5
Architecture, génie et services connexes	14,7	20,4	6,8	10,1	12,9	3,8
Architecture et services connexes	0,3	0,2	0,5	0,8	0,7	0,9
Préservation historique et conservation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Génie	14,2	20,0	6,3	9,2	12,1	2,8
Technologue/Technicien en génie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Métiers de la construction	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Technologue et technicien, mécanique et réparation	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Travail de précision	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture, ressources naturelles et conservation	2,5	3,0	2,0	1,8	1,6	2,2
Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	18,7	15,2	23,6	15,5	15,5	15,2
Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes	18,3	14,6	23,4	15,0	15,0	15,0
Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique	0,4	0,6	0,2	0,4	0,5	0,3
Services personnels, de protection et de transport	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, n° 97-560-X2006011.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.11

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences et en ingénierie<sup>1</sup>, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Total		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%
<b>Québec</b>						
Tous les domaines d'études	880 670	100,0	426 325	100,0	454 350	100,0
Sciences	92 215	10,5	56 645	13,3	35 565	7,8
Ingénierie	104 805	11,9	84 500	19,8	20 300	4,5
Autres domaines	683 655	77,6	285 175	66,9	398 480	87,7
<b>Canada</b>						
Tous les domaines d'études	3 985 745	100,0	1 921 060	100,0	2 064 685	100,0
Sciences	456 180	11,4	280 065	14,6	176 100	8,5
Ingénierie	482 175	12,1	389 660	20,3	92 515	4,5
Autres domaines	3 047 390	76,5	1 251 320	65,1	1 796 065	87,0
<b>Ontario</b>						
Tous les domaines d'études	1 725 420	100,0	836 930	100,0	888 490	100,0
Sciences	213 905	12,4	128 570	15,4	85 335	9,6
Ingénierie	229 055	13,3	183 750	22,0	45 295	5,1
Autres domaines	1 282 460	74,3	524 610	62,7	757 860	85,3

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.12

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon certains domaines d'études<sup>1</sup>, le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Total		Hommes		Femmes	
	n	en % des titulaires d'un grade universitaire du groupe d'âge	n	en % des titulaires d'un grade universitaire du groupe d'âge	n	en % des titulaires d'un grade universitaire du groupe d'âge
<b>Québec</b>						
Tous les domaines d'études	880 670	100,0	426 325	100,0	454 350	100,0
25-34 ans	262 685	100,0	109 235	100,0	153 445	100,0
55-64 ans	150 450	100,0	85 195	100,0	65 250	100,0
Sciences	92 215	10,5	56 645	13,3	35 565	7,8
25-34 ans	32 350	12,3	18 440	16,9	13 915	9,1
55-64 ans	10 835	7,2	8 125	9,5	2 735	4,2
Ingénierie	104 805	11,9	84 500	19,8	20 300	4,5
25-34 ans	33 050	12,6	24 655	22,6	8 390	5,5
55-64 ans	12 245	8,1	11 415	13,4	845	1,3
Autres domaines	683 655	77,6	285 175	66,9	398 480	87,7
25-34 ans	197 295	75,1	66 140	60,5	131 145	85,5
55-64 ans	127 340	84,6	65 665	77,1	61 680	94,5
<b>Canada</b>						
Tous les domaines d'études	3 985 745	100,0	1 921 060	100,0	2 064 685	100,0
25-34 ans	1 151 750	100,0	482 145	100,0	669 610	100,0
55-64 ans	669 000	100,0	376 240	100,0	292 765	100,0
Sciences	456 180	11,4	280 065	14,6	176 100	8,5
25-34 ans	156 750	13,6	87 120	18,1	69 635	10,4
55-64 ans	59 260	8,9	43 715	11,6	15 545	5,3
Ingénierie	482 175	12,1	389 660	20,3	92 515	4,5
25-34 ans	127 640	11,1	94 465	19,6	33 180	5,0
55-64 ans	66 500	9,9	61 705	16,4	4 785	1,6
Autres domaines	3 047 390	76,5	1 251 320	65,1	1 796 065	87,0
25-34 ans	867 360	75,3	300 560	62,3	566 795	84,6
55-64 ans	543 250	81,2	270 805	72,0	272 430	93,1
<b>Ontario</b>						
Tous les domaines d'études	1 725 420	100,0	836 930	100,0	888 490	100,0
25-34 ans	499 935	100,0	211 095	100,0	288 845	100,0
55-64 ans	271 670	100,0	153 360	100,0	118 305	100,0
Sciences	213 905	12,4	128 570	15,4	85 335	9,6
25-34 ans	72 010	14,4	39 330	18,6	32 680	11,3
55-64 ans	27 350	10,1	19 780	12,9	7 575	6,4
Ingénierie	229 055	13,3	183 750	22,0	45 295	5,1
25-34 ans	56 320	11,3	41 195	19,5	15 135	5,2
55-64 ans	31 190	11,5	28 725	18,7	2 465	2,1
Autres domaines	1 282 460	74,3	524 610	62,7	757 860	85,3
25-34 ans	371 610	74,3	130 570	61,9	241 025	83,4
55-64 ans	213 125	78,4	104 850	68,4	108 270	91,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.13

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon certains domaines d'études<sup>1</sup>, le grade et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Total		Premier grade <sup>2</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Québec</b>								
Tous les domaines d'études	880 670		674 470	76,6	172 980	19,6	33 220	3,8
25-34 ans	262 685		207 490	79,0	49 890	19,0	5 305	2,0
55-64 ans	150 450		109 015	72,5	33 335	22,2	8 100	5,4
Sciences	92 215		59 745	64,8	22 535	24,4	9 935	10,8
25-34 ans	32 350		20 980	64,9	9 545	29,5	1 825	5,6
55-64 ans	10 835		6 455	59,6	2 415	22,3	1 965	18,1
Ingénierie	104 805		79 355	75,7	21 230	20,3	4 220	4,0
25-34 ans	33 050		25 690	77,7	6 670	20,2	690	2,1
55-64 ans	12 245		8 725	71,3	2 780	22,7	740	6,0
Autres domaines	683 655		535 375	78,3	129 215	18,9	19 065	2,8
25-34 ans	197 295		160 820	81,5	33 680	17,1	2 795	1,4
55-64 ans	127 340		93 825	73,7	28 135	22,1	5 380	4,2
<b>Canada</b>								
Tous les domaines d'études	3 985 745		3 068 910	77,0	774 655	19,4	142 180	3,6
25-34 ans	1 151 750		944 755	82,0	186 955	16,2	20 040	1,7
55-64 ans	669 000		477 315	71,3	153 905	23,0	37 780	5,6
Sciences	456 180		318 315	69,8	93 130	20,4	44 735	9,8
25-34 ans	156 750		117 330	74,9	32 115	20,5	7 305	4,7
55-64 ans	59 260		36 475	61,6	12 325	20,8	10 460	17,7
Ingénierie	482 175		357 410	74,1	105 565	21,9	19 200	4,0
25-34 ans	127 640		99 415	77,9	25 725	20,2	2 500	2,0
55-64 ans	66 500		47 270	71,1	15 350	23,1	3 880	5,8
Autres domaines	3 047 390		2 393 185	78,5	575 965	18,9	78 240	2,6
25-34 ans	867 360		728 010	83,9	129 115	14,9	10 235	1,2
55-64 ans	543 250		393 575	72,4	126 225	23,2	23 450	4,3
<b>Ontario</b>								
Tous les domaines d'études	1 725 420		1 314 360	76,2	351 920	20,4	59 140	3,4
25-34 ans	499 935		404 960	81,0	86 840	17,4	8 135	1,6
55-64 ans	271 670		192 195	70,7	63 855	23,5	15 620	5,7
Sciences	213 905		152 185	71,1	43 300	20,2	18 420	8,6
25-34 ans	72 010		55 085	76,5	14 075	19,5	2 850	4,0
55-64 ans	27 350		17 400	63,6	5 610	20,5	4 340	15,9
Ingénierie	229 055		167 400	73,1	52 550	22,9	9 105	4,0
25-34 ans	56 320		43 955	78,0	11 360	20,2	1 005	1,8
55-64 ans	31 190		21 610	69,3	7 605	24,4	1 975	6,3
Autres domaines	1 282 460		994 775	77,6	256 070	20,0	31 615	2,5
25-34 ans	371 610		305 920	82,3	61 415	16,5	4 275	1,2
55-64 ans	213 125		153 185	71,9	50 635	23,8	9 305	4,4

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

2. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.14

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie<sup>1</sup>, selon le grade et le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade, Québec, 2006**

	Grade universitaire		Premier grade <sup>2</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Sciences</b>								
<b>Tous les lieux</b>	92 205	100,0	59 740	100,0	22 530	100,0	9 935	100,0
Canada	73 190	79,4	49 760	83,3	17 455	77,5	5 980	60,2
Canada, hors Québec	5 500	6,0	3 160	5,3	1 345	6,0	1 000	10,1
Québec	67 690	73,4	46 600	78,0	16 110	71,5	4 980	50,1
Extérieur du Canada	19 015	20,6	9 985	16,7	5 080	22,5	3 955	39,8
États-Unis	1 710	1,9	550	0,9	370	1,6	795	8,0
France	4 090	4,4	1 075	1,8	1 645	7,3	1 370	13,8
Afrique du Nord	3 300	3,6	2 735	4,6	485	2,2	80	0,8
Autres	9 920	10,8	5 625	9,4	2 590	11,5	1 710	17,2
<b>Ingénierie</b>								
<b>Tous les lieux</b>	104 810	100,0	79 350	100,0	21 230	100,0	4 225	100,0
Canada	72 925	69,6	56 710	71,5	14 025	66,1	2 190	51,8
Canada, hors Québec	4 740	4,5	3 400	4,3	1 005	4,7	340	8,0
Québec	68 185	65,1	53 310	67,2	13 020	61,3	1 850	43,8
Extérieur du Canada	31 880	30,4	22 645	28,5	7 205	33,9	2 035	48,2
États-Unis	1 755	1,7	755	1,0	745	3,5	255	6,0
France	3 330	3,2	1 390	1,8	1 290	6,1	645	15,3
Afrique du Nord	4 455	4,3	3 960	5,0	440	2,1	55	1,3
Autres	22 340	21,3	16 535	20,8	4 725	22,3	1 080	25,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

2. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.15

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le plus haut grade obtenu, population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006**

	2006						
	Total	Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	n	%	n	%	n	%
Total	880 675	674 475	76,6	172 980	19,6	33 215	3,8
Non-immigrants	679 575	538 800	79,3	122 120	18,0	18 655	2,7
Immigrants	186 960	127 970	68,4	46 350	24,8	12 645	6,8
Immigrants arrivés en 1996-2006	94 170	62 685	66,6	25 660	27,2	5 810	6,2
Immigrants arrivés en 1996-2000	28 935	18 540	64,1	7 910	27,3	2 480	8,6
Immigrants arrivés en 2001-2006 <sup>2</sup>	65 235	44 145	67,7	17 750	27,2	3 330	5,1
Résidents non permanents	14 130	7 700	54,5	4 510	31,9	1 925	13,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

2. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.16

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade : population totale, non immigrée, et immigrée selon la période d'immigration, Québec, 2006**

	Tous les lieux d'études		Canada		Extérieur du Canada		France	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Total	880 675	100,0	750 105	85,2	130 565	14,8	20 820	2,4
Non-immigrants	679 575	100,0	667 380	98,2	12 200	1,8	2 485	0,4
Immigrants	186 965	100,0	80 575	43,1	106 385	56,9	15 265	8,2
Arrivés avant 1991	70 960	100,0	50 120	70,6	20 845	29,4	3 065	4,3
Arrivés de 1991 à 1996	50 765	100,0	19 145	37,7	31 615	62,3	5 285	10,4
Arrivés de 1996 à 2006	94 160	100,0	21 155	22,5	73 015	77,5	10 310	10,9
Arrivés de 1996 à 2000	28 930	100,0	9 850	34,0	19 085	66,0	3 395	11,7
Arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>	65 230	100,0	11 305	17,3	53 930	82,7	6 915	10,6
Résidents non permanents	14 135	100,0	2 150	15,2	11 985	84,8	3 070	21,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.17

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et le lieu d'obtention du plus haut certificat, diplôme ou grade : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006**

	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Population totale</b>								
Tous les lieux	880 675	100,0	674 475	100,0	172 985	100,0	33 220	100,0
À l'intérieur du Canada	750 105	85,2	588 325	87,2	140 555	81,3	21 230	63,9
À l'intérieur du Canada, hors Québec	50 290	5,7	36 505	5,4	11 165	6,5	2 620	7,9
Au Québec	699 815	79,5	551 820	81,8	129 390	74,8	18 610	56,0
À l'extérieur du Canada	130 565	14,8	86 145	12,8	32 425	18,7	11 990	36,1
États-Unis	13 935	1,6	5 945	0,9	5 105	3,0	2 885	8,7
France	20 815	2,4	8 180	1,2	8 675	5,0	3 965	11,9
Afrique du Nord	16 110	1,8	13 915	2,1	1 870	1,1	325	1,0
Autres	79 700	9,0	58 105	8,6	16 775	9,7	4 820	14,5
<b>Non-immigrants</b>								
Tous les lieux	679 575	100,0	538 800	100,0	122 120	100,0	18 655	100,0
À l'intérieur du Canada	667 380	98,2	534 865	99,3	116 780	95,6	15 735	84,3
À l'intérieur du Canada, hors Québec	43 810	6,4	32 730	6,1	9 200	7,5	1 875	10,1
Au Québec	623 570	91,8	502 135	93,2	107 580	88,1	13 860	74,3
À l'extérieur du Canada	12 200	1,8	3 935	0,7	5 340	4,4	2 920	15,7
États-Unis	6 660	1,0	2 585	0,5	2 735	2,2	1 335	7,2
France	2 485	0,4	430	0,1	1 110	0,9	945	5,1
Afrique du Nord	15	0,0	0	0,0	10	0,0	0	0,0
Autres	3 040	0,4	915	0,2	1 485	1,2	640	3,4
<b>Immigrants</b>								
Tous les lieux	186 960	100,0	127 970	100,0	46 350	100,0	12 640	100,0
À l'intérieur du Canada	80 575	43,1	52 475	41,0	22 790	49,2	5 310	42,0
À l'intérieur du Canada, hors Québec	6 305	3,4	3 690	2,9	1 905	4,1	710	5,6
Au Québec	74 270	39,7	48 785	38,1	20 885	45,1	4 600	36,4
À l'extérieur du Canada	106 385	56,9	75 495	59,0	23 565	50,8	7 335	58,0
États-Unis	5 875	3,1	2 775	2,2	1 995	4,3	1 100	8,7
France	15 265	8,2	6 670	5,2	6 130	13,2	2 465	19,5
Afrique du Nord	15 425	8,3	13 380	10,5	1 745	3,8	300	2,4
Autres	69 820	37,3	52 670	41,2	13 695	29,5	3 465	27,4

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.18

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études<sup>1</sup>, population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006**

	2006							
	Total		Premier grade <sup>2</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Tous les domaines d'études</b>								
Total	880 675	100,0	674 475	100,0	172 980	100,0	33 220	100,0
Non-immigrants	679 575	100,0	538 805	100,0	122 120	100,0	18 655	100,0
Immigrants	186 965	100,0	127 965	100,0	46 350	100,0	12 640	100,0
Résidents non permanents	14 135	100,0	7 705	100,0	4 510	100,0	1 925	100,0
<b>Sciences</b>								
Total	92 210	10,5	59 740	8,9	22 530	13,0	9 935	29,9
Non-immigrants	60 930	9,0	42 390	7,9	13 680	11,2	4 865	26,1
Immigrants	28 475	15,2	16 395	12,8	7 780	16,8	4 300	34,0
Résidents non permanents	2 800	19,8	960	12,5	1 070	23,7	775	40,3
<b>Ingénierie</b>								
Total	104 810	11,9	79 355	11,8	21 235	12,3	4 220	12,7
Non-immigrants	60 760	8,9	49 605	9,2	9 820	8,0	1 340	7,2
Immigrants	41 640	22,3	28 465	22,2	10 555	22,8	2 620	20,7
Résidents non permanents	2 410	17,0	1 285	16,7	860	19,1	265	13,8
<b>Autres domaines</b>								
Total	683 655	77,6	535 375	79,4	129 215	74,7	19 065	57,4
Non-immigrants	557 885	82,1	446 810	82,9	98 625	80,8	12 450	66,7
Immigrants	116 850	62,5	83 105	64,9	28 015	60,4	5 725	45,3
Résidents non permanents	8 920	63,1	5 460	70,9	2 580	57,2	885	46,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

2. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.19

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Québec, selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études<sup>1</sup> : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006**

	Total		Premier grade <sup>c</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>TOUS LES LIEUX D'ÉTUDES</b>								
<b>Tous les domaines d'études</b>								
Total	880 675	100,0	674 475	100,0	172 985	100,0	33 220	100,0
Non-immigrants	679 575	100,0	538 800	100,0	122 120	100,0	18 655	100,0
Immigrants	186 960	100,0	127 970	100,0	46 350	100,0	12 640	100,0
Résidents non permanents	14 135	100,0	7 705	100,0	4 510	100,0	1 920	100,0
<b>Sciences</b>								
Total	92 205	100,0	59 740	100,0	22 530	100,0	9 935	100,0
Non-immigrants	60 930	100,0	42 385	100,0	13 680	100,0	4 865	100,0
Immigrants	28 475	100,0	16 395	100,0	7 785	100,0	4 295	100,0
Résidents non permanents	2 805	100,0	960	100,0	1 070	100,0	770	100,0
<b>Ingénierie</b>								
Total	104 810	100,0	79 350	100,0	21 230	100,0	4 225	100,0
Non-immigrants	60 760	100,0	49 605	100,0	9 820	100,0	1 340	100,0
Immigrants	41 640	100,0	28 470	100,0	10 555	100,0	2 620	100,0
Résidents non permanents	2 410	100,0	1 285	100,0	860	100,0	265	100,0
<b>Autres domaines</b>								
Total	683 660	100,0	535 375	100,0	129 215	100,0	19 065	100,0
Non-immigrants	557 885	100,0	446 810	100,0	98 625	100,0	12 455	100,0
Immigrants	116 855	100,0	83 110	100,0	28 010	100,0	5 730	100,0
Résidents non permanents	8 920	100,0	5 460	100,0	2 575	100,0	885	100,0
<b>ÉTUDES AU QUÉBEC</b>								
<b>Tous les domaines d'études</b>								
Total	699 815	79,5	551 820	81,8	129 390	74,8	18 610	56,0
Non-immigrants	623 570	91,8	502 135	93,2	107 580	88,1	13 860	74,3
Immigrants	74 270	39,7	48 785	38,1	20 885	45,1	4 600	36,4
Résidents non permanents	1 970	13,9	900	11,7	915	20,3	160	8,3
<b>Sciences</b>								
Total	67 690	73,4	46 600	78,0	16 110	71,5	4 980	50,1
Non-immigrants	55 630	91,3	39 540	93,3	12 500	91,4	3 585	73,7
Immigrants	11 660	40,9	6 915	42,2	3 410	43,8	1 345	31,3
Résidents non permanents	395	14,1	145	15,1	195	18,2	50	6,5
<b>Ingénierie</b>								
Total	68 185	65,1	53 310	67,2	13 020	61,3	1 850	43,8
Non-immigrants	55 870	92,0	46 300	93,3	8 625	87,8	945	70,5
Immigrants	12 005	28,8	6 925	24,3	4 215	39,9	870	33,2
Résidents non permanents	310	12,9	90	7,0	185	21,5	30	11,3
<b>Autres domaines</b>								
Total	563 945	82,5	451 900	84,4	100 255	77,6	11 780	61,8
Non-immigrants	512 075	91,8	416 295	93,2	86 455	87,7	9 325	74,9
Immigrants	50 600	43,3	34 955	42,1	13 270	47,4	2 385	41,6
Résidents non permanents	1 260	14,1	660	12,1	535	20,8	65	7,3

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

2. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.20

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade ailleurs au Canada, selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études<sup>1</sup> : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006**

	2006							
	Total		Premier grade <sup>2</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>TOUS LES LIEUX D'ÉTUDES</b>								
<b>Tous les domaines d'études</b>								
Total	880 675	100,0	674 475	100,0	172 985	100,0	33 220	100,0
Non-immigrants	679 575	100,0	538 800	100,0	122 120	100,0	18 655	100,0
Immigrants	186 960	100,0	127 970	100,0	46 350	100,0	12 640	100,0
Résidents non permanents	14 135	100,0	7 705	100,0	4 510	100,0	1 920	100,0
<b>Sciences</b>								
Total	92 205	100,0	59 740	100,0	22 530	100,0	9 935	100,0
Non-immigrants	60 930	100,0	42 385	100,0	13 680	100,0	4 865	100,0
Immigrants	28 475	100,0	16 395	100,0	7 785	100,0	4 295	100,0
Résidents non permanents	2 805	100,0	960	100,0	1 070	100,0	770	100,0
<b>Ingénierie</b>								
Total	104 810	100,0	79 350	100,0	21 230	100,0	4 225	100,0
Non-immigrants	60 760	100,0	49 605	100,0	9 820	100,0	1 340	100,0
Immigrants	41 640	100,0	28 470	100,0	10 555	100,0	2 620	100,0
Résidents non permanents	2 410	100,0	1 285	100,0	860	100,0	265	100,0
<b>Autres domaines</b>								
Total	683 660	100,0	535 375	100,0	129 215	100,0	19 065	100,0
Non-immigrants	557 885	100,0	446 810	100,0	98 625	100,0	12 455	100,0
Immigrants	116 855	100,0	83 110	100,0	28 010	100,0	5 730	100,0
Résidents non permanents	8 920	100,0	5 460	100,0	2 575	100,0	885	100,0
<b>ÉTUDES AILLEURS AU CANADA</b>								
<b>Tous les domaines d'études</b>								
Total	50 290	5,7	36 505	5,4	11 165	6,5	2 620	7,9
Non-immigrants	43 810	6,4	32 730	6,1	9 200	7,5	1 875	10,1
Immigrants	6 305	3,4	3 690	2,9	1 905	4,1	710	5,6
Résidents non permanents	180	1,3	85	1,1	65	1,4	25	1,3
<b>Sciences</b>								
Total	5 500	6,0	3 160	5,3	1 345	6,0	1 000	10,1
Non-immigrants	4 420	7,3	2 720	6,4	985	7,2	715	14,7
Immigrants	1 045	3,7	420	2,6	345	4,4	275	6,4
Résidents non permanents	40	1,4	15	1,6	15	1,4	10	1,3
<b>Ingénierie</b>								
Total	4 740	4,5	3 400	4,3	1 005	4,7	340	8,0
Non-immigrants	3 740	6,2	2 850	5,7	715	7,3	180	13,4
Immigrants	955	2,3	525	1,8	270	2,6	160	6,1
Résidents non permanents	40	1,7	20	1,6	20	2,3	0	0,0
<b>Autres domaines</b>								
Total	40 050	5,9	29 955	5,6	8 815	6,8	1 280	6,7
Non-immigrants	35 645	6,4	27 160	6,1	7 500	7,6	985	7,9
Immigrants	4 305	3,7	2 740	3,3	1 285	4,6	280	4,9
Résidents non permanents	100	1,1	50	0,9	30	1,2	20	2,3

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

2. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3.21

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire ayant obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade à l'extérieur du Canada, selon le plus haut grade obtenu et certains domaines d'études<sup>1</sup> : population totale, non immigrée et immigrée, Québec, 2006**

	2006							
	Total		Premier grade <sup>2</sup>		Maîtrise		Docteurat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>TOUS LES LIEUX D'ÉTUDES</b>								
<b>Tous les domaines d'études</b>								
Total	880 675	100,0	674 475	100,0	172 985	100,0	33 220	100,0
Non-immigrants	679 575	100,0	538 800	100,0	122 120	100,0	18 655	100,0
Immigrants	186 960	100,0	127 970	100,0	46 350	100,0	12 640	100,0
Résidents non permanents	14 135	100,0	7 705	100,0	4 510	100,0	1 920	100,0
<b>Sciences</b>								
Total	92 205	100,0	59 740	100,0	22 530	100,0	9 935	100,0
Non-immigrants	60 930	100,0	42 385	100,0	13 680	100,0	4 865	100,0
Immigrants	28 475	100,0	16 395	100,0	7 785	100,0	4 295	100,0
Résidents non permanents	2 805	100,0	960	100,0	1 070	100,0	770	100,0
<b>Ingénierie</b>								
Total	104 810	100,0	79 350	100,0	21 230	100,0	4 225	100,0
Non-immigrants	60 760	100,0	49 605	100,0	9 820	100,0	1 340	100,0
Immigrants	41 640	100,0	28 470	100,0	10 555	100,0	2 620	100,0
Résidents non permanents	2 410	100,0	1 285	100,0	860	100,0	265	100,0
<b>Autres domaines</b>								
Total	683 660	100,0	535 375	100,0	129 215	100,0	19 065	100,0
Non-immigrants	557 885	100,0	446 810	100,0	98 625	100,0	12 455	100,0
Immigrants	116 855	100,0	83 110	100,0	28 010	100,0	5 730	100,0
Résidents non permanents	8 920	100,0	5 460	100,0	2 575	100,0	885	100,0
<b>ÉTUDES À L'EXTÉRIEUR DU CANADA</b>								
<b>Tous les domaines d'études</b>								
Total	130 565	14,8	86 145	12,8	32 425	18,7	11 990	36,1
Non-immigrants	12 200	1,8	3 935	0,7	5 340	4,4	2 920	15,7
Immigrants	106 385	56,9	75 495	59,0	23 565	50,8	7 335	58,0
Résidents non permanents	11 985	84,8	6 715	87,2	3 525	78,2	1 740	90,6
<b>Sciences</b>								
Total	19 015	20,6	9 985	16,7	5 080	22,5	3 955	39,8
Non-immigrants	885	1,5	125	0,3	190	1,4	565	11,6
Immigrants	15 765	55,4	9 060	55,3	4 030	51,8	2 680	62,4
Résidents non permanents	2 365	84,3	800	83,3	860	80,4	710	92,2
<b>Ingénierie</b>								
Total	31 880	30,4	22 645	28,5	7 205	33,9	2 035	48,2
Non-immigrants	1 145	1,9	450	0,9	480	4,9	215	16,0
Immigrants	28 680	68,9	21 020	73,8	6 070	57,5	1 590	60,7
Résidents non permanents	2 055	85,3	1 170	91,1	655	76,2	230	86,8
<b>Autres domaines</b>								
Total	79 665	11,7	53 520	10,0	20 145	15,6	6 005	31,5
Non-immigrants	10 165	1,8	3 355	0,8	4 665	4,7	2 140	17,2
Immigrants	61 945	53,0	45 415	54,6	13 460	48,1	3 065	53,5
Résidents non permanents	7 560	84,8	4 745	86,9	2 015	78,3	800	90,4

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

2. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.



## ***Partie 2***

### ***Les titulaires d'un grade universitaire et le marché du travail***



### Les taux d'activité et les taux d'emploi

---

Ce chapitre introduit l'examen de la situation des titulaires d'un grade universitaire vis-à-vis du marché du travail, en traçant l'évolution des taux d'activité et des taux d'emploi observés dans cette population au cours de la décennie 1996-2006. Les données de trois recensements sont mises à profit; mais comme ce sont des mesures prises à cinq ans d'intervalle, il est apparu utile de les mettre en perspective en s'appuyant sur une brève analyse des données annuelles de l'*Enquête sur la population active* – plus appropriées pour exprimer une tendance.

En fait, l'analyse insiste surtout sur l'évolution du taux d'emploi<sup>76</sup>. En général, chez les titulaires d'un grade universitaire, le taux d'emploi évolue en suivant très étroitement le taux d'activité; il devient donc redondant d'analyser l'un et l'autre. Par ailleurs, le taux de chômage des titulaires d'un grade universitaire est généralement peu élevé et n'est guère sensible à la conjoncture. Cet indicateur a donc été mis de côté, d'autant plus que son interprétation, lorsqu'il est tiré du recensement, doit être très prudente. De fait, le taux de chômage n'est examiné – concurremment au taux d'activité et au taux d'emploi – que pour illustrer la situation vis-à-vis du marché du travail des immigrants titulaires d'un grade universitaire.

Après le rappel des tendances selon l'*Enquête sur la population active*, les données du recensement sont examinées, en retenant principalement des distinctions selon le sexe et l'âge. Les données pour l'ensemble du Québec sont présentées et comparées à celles du Canada et de l'Ontario. Celles par région administrative sont analysées ensuite. Comme dans les chapitres précédents, la dernière section porte sur la population immigrée.

#### 4.1 Les tendances selon l'*Enquête sur la population active*

##### 4.1.1 Vue d'ensemble

Tous les mois, l'*Enquête sur la population active* fournit les indicateurs parmi les plus avancés de l'économie, dont le taux d'activité<sup>77</sup>, le taux d'emploi<sup>78</sup> et le taux de chômage<sup>79</sup> de la population de 15 ans et plus, pour différents niveaux géographiques et selon diverses caractéristiques sociodémographiques – notamment le niveau de scolarité. Les tendances qui ressortent des séries statistiques de cette enquête sont utiles pour mettre en contexte les estimations du recensement relatives au marché du travail, qui ne

---

<sup>76</sup> Rappelons que le taux d'emploi est une mesure synthétique qui ne renseigne en rien sur les emplois occupés.

<sup>77</sup> Le taux d'activité correspond au pourcentage que représente la population active par rapport à la population totale, au sein d'un groupe donné – par exemple, les personnes de 15 ans et plus. La population active comprend les personnes qui ont un emploi et les personnes en chômage.

<sup>78</sup> Le taux d'emploi correspond au pourcentage que représentent les personnes qui ont un emploi par rapport à la population totale, au sein d'un groupe donné.

<sup>79</sup> Le taux de chômage correspond au pourcentage que représentent les personnes qui sont en chômage par rapport à la population active, au sein d'un groupe donné. Au sens de l'*Enquête sur la population active*, une personne en chômage était disponible pour travailler au cours de la semaine de référence de l'enquête, avait été mise à pied temporairement, avait cherché un emploi au cours des quatre dernières semaines ou devait recommencer à travailler dans les quatre prochaines semaines.

reposent que sur un seul coup de sonde, une fois tous les cinq ans. Les données des deux enquêtes, qu'elles soient exprimées en nombre ou en pourcentage, ne sont pas pour autant comparables<sup>80</sup>.

La figure 4.1 présente l'évolution, en moyennes annuelles, des taux d'activité, des taux d'emploi et des taux de chômage de la population de 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge au Québec, au Canada et en Ontario, de 1990 à 2007, selon l'*Enquête sur la population active*. On y découvre que les tendances sont sensiblement les mêmes dans les trois territoires : les titulaires d'un grade universitaire y ont un avantage, en termes de taux d'activité et de taux d'emploi, sur l'ensemble de la population de référence, mais cet avantage s'amenuise avec le temps. Par ailleurs, l'évolution du taux de chômage au début des années 1990 indique que l'emploi et la propension à l'activité des titulaires d'un grade universitaire sont beaucoup moins sensibles à la conjoncture que l'emploi de la population de référence. Dès lors, il apparaît que l'érosion de l'avantage des titulaires d'un grade universitaire, en termes de taux d'activité et d'emploi, est en partie attribuable à l'amélioration du marché du travail amorcée au milieu des années 1990 – laquelle a principalement profité à ceux qui avaient vu leur situation se détériorer. Cela étant, tout au long de la période, le taux de chômage des titulaires d'un grade universitaire demeure moindre que le taux de chômage de la population de référence – même si ces taux se confondent presque en Ontario en 2003.

#### **4.1.2 Les tendances en termes de taux d'emploi**

Au Québec, à partir du début des années 1990<sup>81</sup> jusqu'en 2003, on observe une convergence du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans et du taux d'emploi des détenteurs d'un certificat ou d'un diplôme d'études postsecondaires du même groupe d'âge – l'écart entre les deux taux se stabilisant ensuite, du moins jusqu'en 2006 (figure 4.2, page 130). Le mouvement de convergence résulte d'une baisse quasi continue du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 1990 à 2003, doublée d'une amélioration du taux d'emploi des détenteurs d'un certificat ou d'un diplôme d'études postsecondaires, de 1997 à 2003. Chez les hommes, l'avantage du grade universitaire sur le certificat ou diplôme d'études postsecondaires, en termes de taux d'emploi, est même renversé en 2005<sup>82</sup>. Chez les femmes, cet avantage a fortement diminué. On observe sensiblement la même situation au Canada et en Ontario.

Par ailleurs, quel que soit le certificat, diplôme ou grade, le taux d'emploi des femmes demeure moindre que celui des hommes. Cependant, plus le certificat, diplôme ou grade est élevé, moins la différence entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes est grande. C'est donc chez les titulaires d'un grade universitaire que cette différence est la moindre.

Peu importe le certificat, diplôme ou grade, l'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes a beaucoup diminué depuis le début des années 1990. Chez les titulaires d'un grade universitaire, l'écart est passé de 8,0 points de pourcentage en 1990 à 4,1 points en 2007, principalement sous l'effet de la baisse du taux d'emploi des hommes.

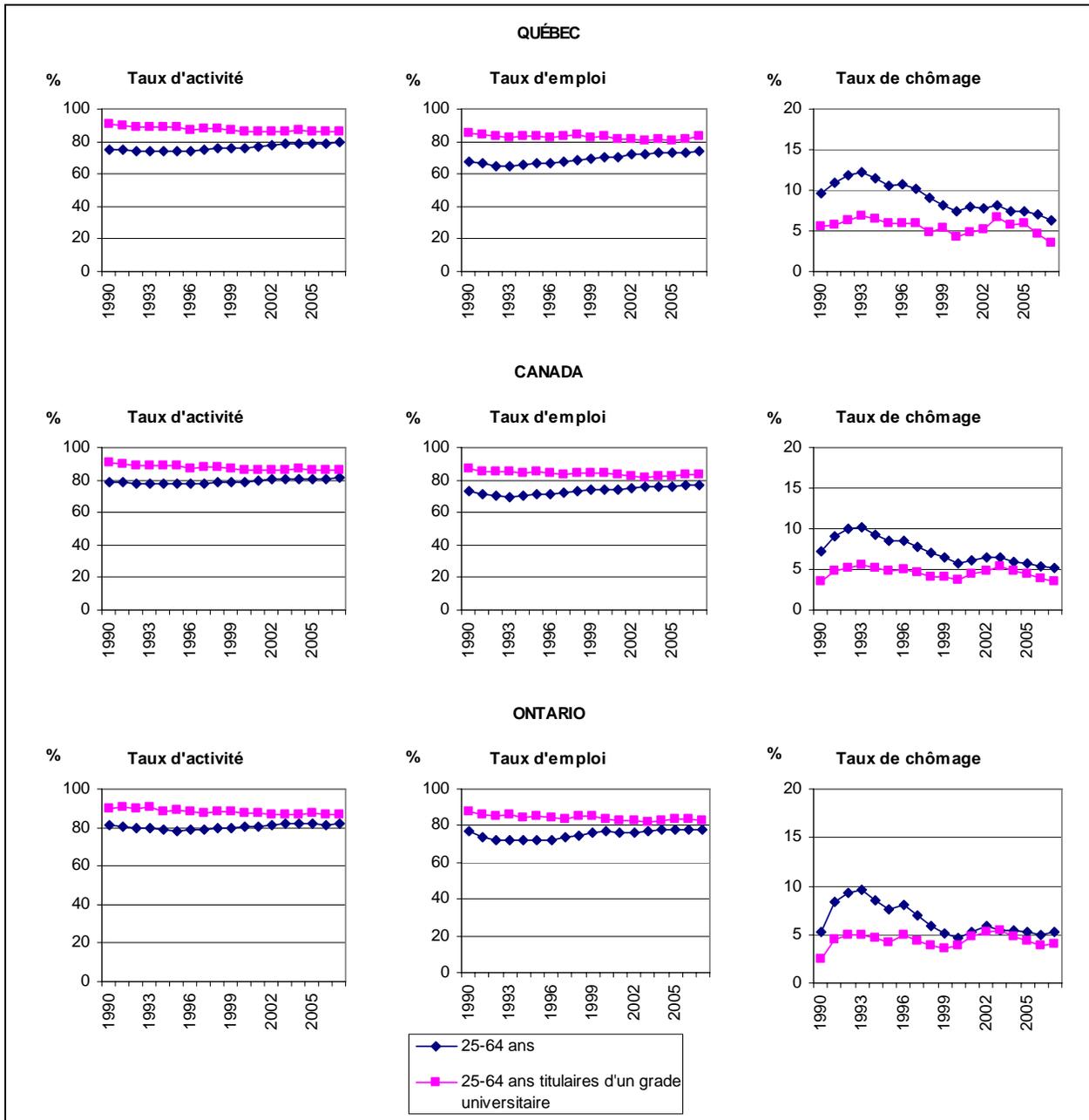
---

<sup>80</sup> À ce sujet, nous renvoyons le lecteur aux « Notes méthodologiques » aux pages 23 à 29.

<sup>81</sup> Un changement dans la définition de la variable « scolarité » en 1990 occasionne un bris de série qui nous empêche de remonter plus loin dans le temps.

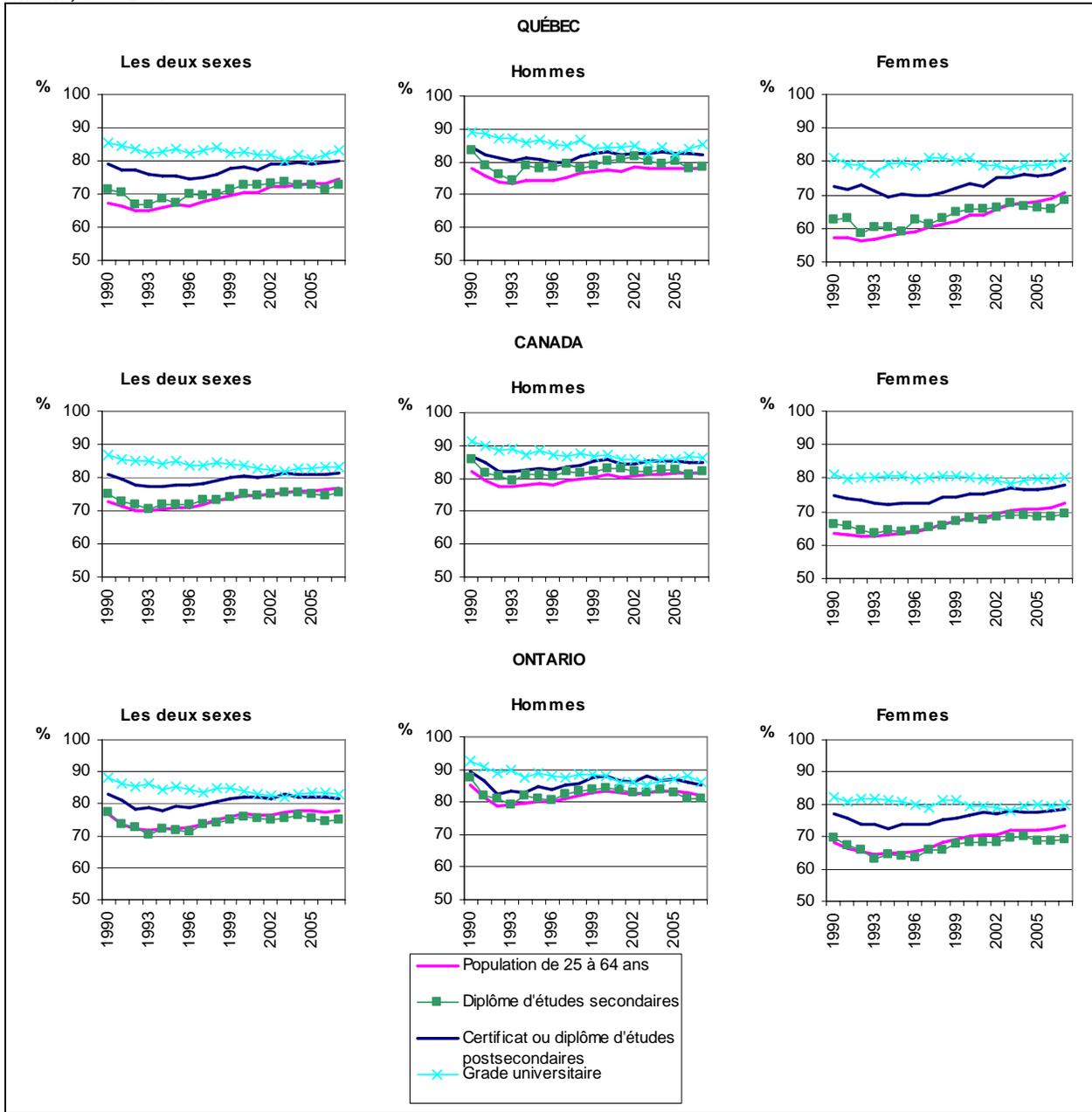
<sup>82</sup> L'avantage du grade universitaire sur le diplôme d'études secondaires a également diminué. En 2005, il n'était plus que de 2 points de pourcentage (82,3 % par rapport à 80,3 %). Il s'est accru depuis pour atteindre 7 points de pourcentage en 2007 (85,3 % par rapport à 78,3 %).

**Figure 4.1**  
**Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007**



Source : Statistique Canada, *Enquête sur la population active*.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Figure 4.2**  
**Taux d'emploi des 25-64 ans selon le plus haut certificat, diplôme ou grade obtenu, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007**



Source : Statistique Canada, *Enquête sur la population active*.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## **C'est au Québec que la baisse du taux d'emploi chez les 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire, au cours des années 1990, est la plus prononcée**

La distinction du groupe des 25-54 ans de celui des 55-64 ans met en relief l'importance de la baisse du taux d'emploi chez les titulaires d'un grade universitaire plus âgés, au cours des années 1990 (figure 4.3, page 132). En comparaison, la baisse du taux d'emploi chez les 25-54 ans est minime. De plus, elle prend fin en 2003 : à partir de cette année-là, la tendance est à la hausse et, en 2007, le taux de 1990 (87,2 %) est dépassé (88,1 %). Au Canada et en Ontario, la baisse du taux d'emploi chez les 25-54 ans titulaires d'un grade universitaire est un peu plus prononcée qu'au Québec et, dans l'un et l'autre territoire, malgré la remontée amorcée en 2003, le taux de 1990 n'est pas retrouvé en 2007.

Par ailleurs, comparativement au Canada et à l'Ontario, c'est au Québec que la baisse du taux d'emploi chez les 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire, au cours des années 1990, est la plus prononcée. De 67,0 % en 1990, ce taux chute jusqu'à 52,8 % en 2001, pour ensuite remonter à 60,2 % en 2007. Au Canada et en Ontario, la remontée s'amorce plus tôt, dès 1999. Chez les 55-64 ans, comme chez les 25-54 ans, ce sont essentiellement les hommes qui sont en cause. Cependant, il y a bien deux phénomènes distincts selon le groupe d'âge. Chez les plus âgés, la baisse du taux d'emploi n'est pas propre aux titulaires d'un grade universitaire : le mouvement est observé chez les hommes de 55-64 ans, quel que soit leur niveau de scolarité, de façon quasi continue depuis les années 1970 jusqu'au milieu des années 1990<sup>83</sup>. Toutefois, chez les titulaires d'un grade universitaire, la remontée du taux d'emploi est plus tardive que chez ceux qui ont un niveau de scolarité moindre.

## **La baisse du taux d'emploi est plus marquée chez les 25-54 ans détenteurs d'un diplôme ou d'un certificat d'un niveau supérieur au baccalauréat**

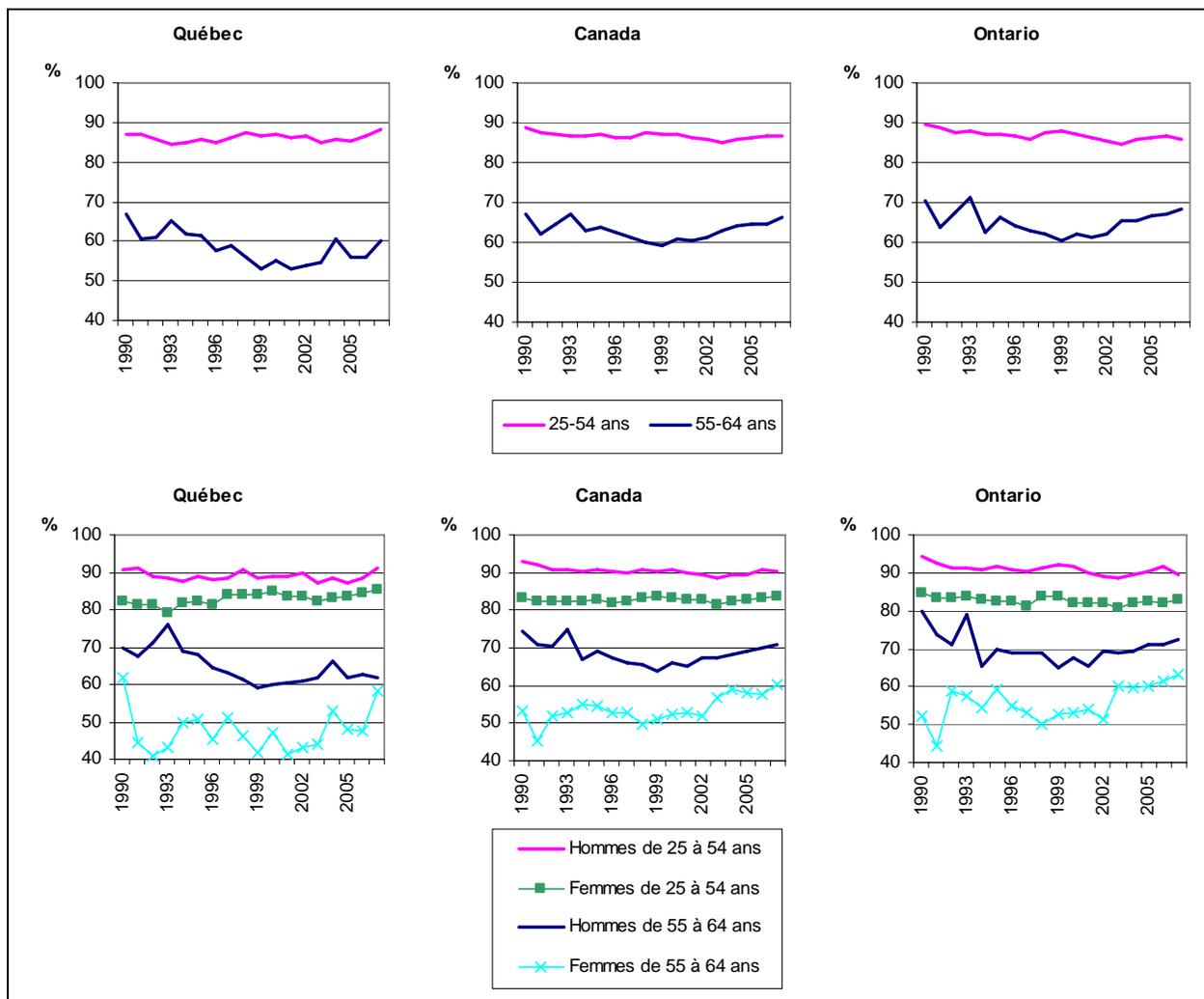
Chez les 25-54 ans, la distinction selon le diplôme fait ressortir que la baisse du taux d'emploi est surtout le fait des détenteurs d'un diplôme ou d'un certificat de niveau supérieur au baccalauréat, spécialement les hommes (figure 4.4, page 133). À partir de 1998, ceux-ci perdent pratiquement l'avantage qu'ils avaient, en termes de taux d'emploi, sur les hommes n'ayant qu'un baccalauréat.

La comparaison avec le Canada et l'Ontario montre que le phénomène n'est pas propre au Québec; il survient même plus tôt dans ces territoires. Par ailleurs, la comparaison révèle que les Canadiennes et les Ontariennes titulaires d'un diplôme ou d'un certificat de niveau supérieur au baccalauréat sont touchées tout autant, sinon davantage, que leurs homologues masculins : en début de période, leur avantage était plus marqué qu'il ne l'était pour ces derniers et, si elles ne l'ont pas totalement perdu, il n'en reste guère.

---

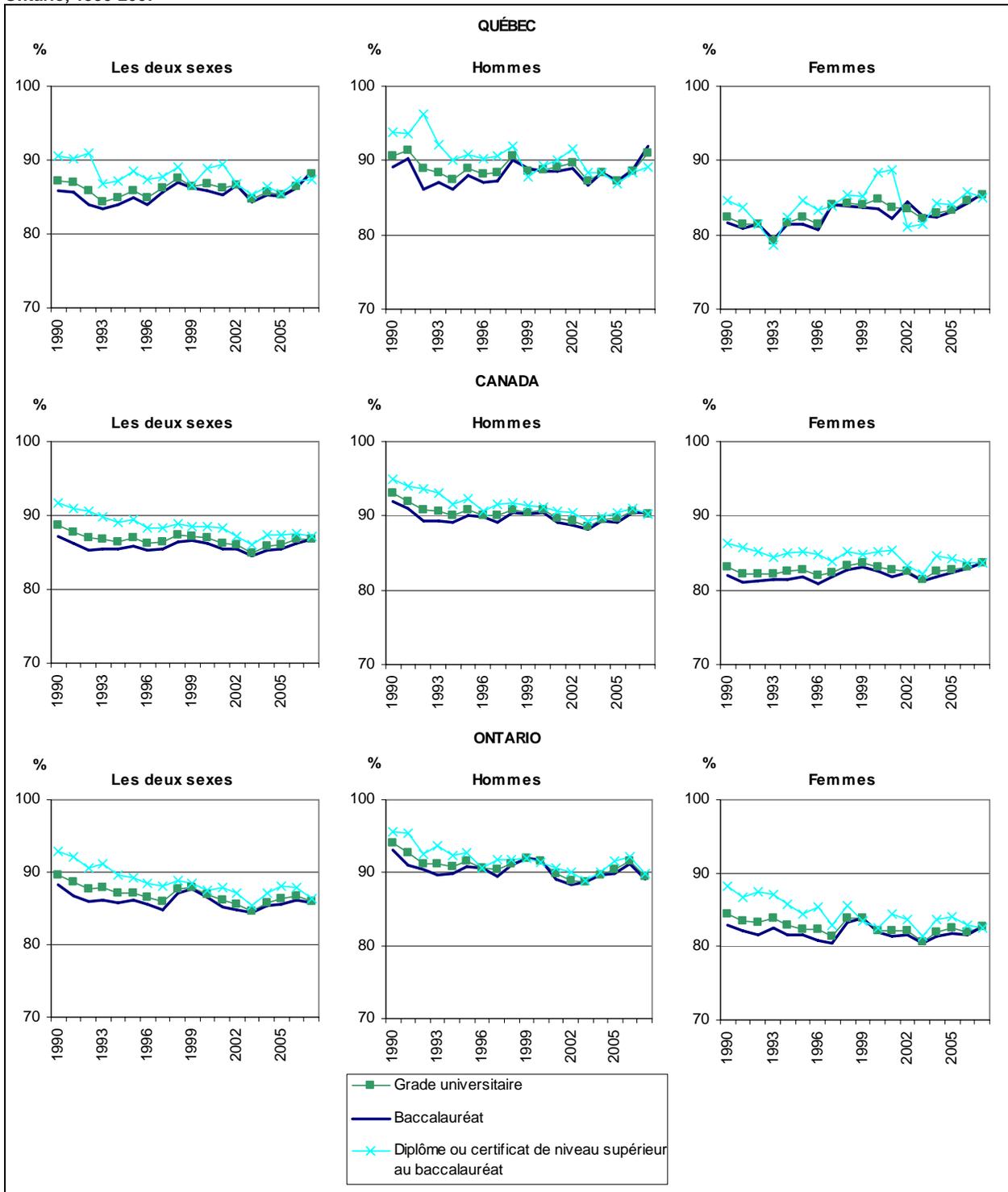
<sup>83</sup> Plus précisément, on l'observe depuis le début de la série statistique en 1976. Les données antérieures à 1990, suivant l'ancienne définition de la variable « scolarité », suivent la tendance générale à la baisse.

**Figure 4.3**  
**Taux d'emploi des 25-54 ans et des 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007**



Source : Statistique Canada, *Enquête sur la population active*.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Figure 4.4**  
**Taux d'emploi des 25-54 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le diplôme et selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1990-2007**



Source : Statistique Canada, *Enquête sur la population active*.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

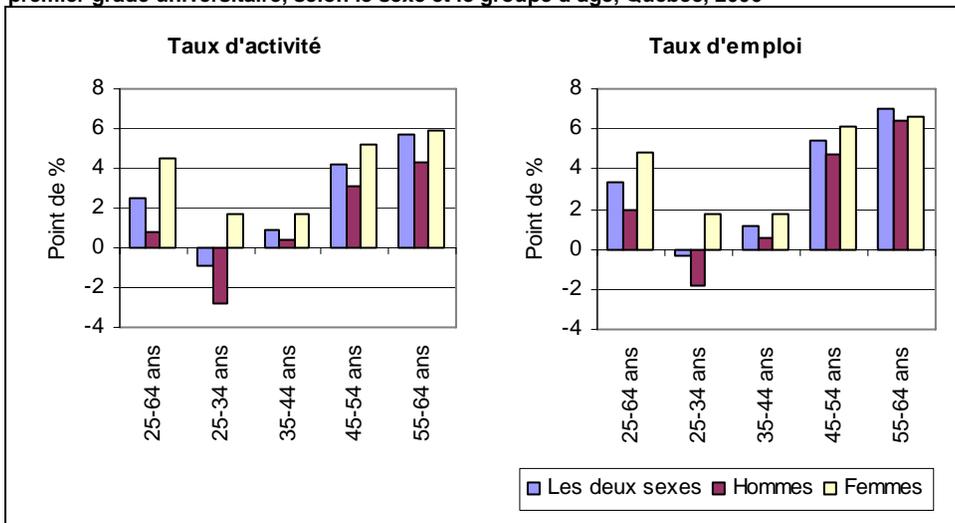
## 4.2 La situation selon les données du recensement

### 4.2.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario

Au Québec en 2006, selon les données du recensement, les 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire conservent un avantage, en termes de taux d'activité comme en termes de taux d'emploi, sur les personnes du même groupe d'âge qui ont un certificat ou diplôme postsecondaire inférieur au premier grade universitaire (figure 4.5). Cependant, la situation varie selon le sexe, l'avantage chez les femmes étant supérieur à l'avantage chez les hommes.

Qu'il s'agisse du taux d'emploi ou du taux d'activité, l'avantage est renversé chez les hommes de 25 à 34 ans. Par ailleurs, l'avantage s'accroît d'un groupe d'âge plus jeune au suivant; il s'accroît de façon notable, tant chez les hommes que chez les femmes, lorsqu'on passe du groupe des 35-44 ans à celui des 45-54 ans.

**Figure 4.5**  
Avantage du grade universitaire sur le certificat ou diplôme postsecondaire inférieur au premier grade universitaire, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, 2006



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### Le taux d'activité et le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire décroissent de 1996 à 2001 et de 2001 à 2006

De 2001 à 2006, comme au cours de la période quinquennale précédente, le taux d'activité et le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire<sup>84</sup>, quel que soit le grade, diminuent alors que le taux d'activité et le taux d'emploi des personnes du même groupe d'âge, peu importe le niveau de scolarité atteint, augmentent (tableau 4.1). Le phénomène est également observé au Canada et en Ontario, où l'on relève toutefois l'exception des titulaires d'un doctorat dont le taux d'emploi se maintient au Canada et augmente légèrement (tout comme le taux d'activité) en Ontario, de 2001 à 2006. Par ailleurs, on note que, dans les trois territoires, le recul du taux d'activité et du taux d'emploi est beaucoup plus marqué de 1996 à 2001 que de 2001 à 2006. Au fait, au cours de la période quinquennale plus récente, les variations des deux taux sont très faibles – de moins de un point de pourcentage. Rappelons que selon l'*Enquête sur la population active*, la baisse du taux d'emploi des 25-64 ans a pris fin en 2003 : le recensement de 2006 aurait donc capté un taux d'emploi (et un taux d'activité) ayant déjà repris de la vigueur, mais n'ayant pas tout à fait retrouvé son niveau du recensement précédent.

<sup>84</sup> Étant convenu qu'ils sont âgés de 25 à 64 ans.

Les données selon le sexe indiquent que la baisse du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 1996 à 2001 a épargné les Québécoises, dont le taux d'emploi est passé de 81,8 % à 82,1 %; essentiellement, ce sont les titulaires d'un premier grade universitaire qui se sont inscrites en faux par rapport à la tendance générale (tableau 4.2). La baisse est plutôt subie de 2001 à 2006 (sauf chez les femmes titulaires d'un doctorat, dont le taux d'emploi reste stable, passant de 84,2 % à 84,3 %).

### **La baisse du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire, de 1996 à 2001, a épargné les 25-44 ans au Québec**

Plus révélatrice, la distinction selon le groupe d'âge<sup>85</sup> met au jour que la baisse généralisée du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 1996 à 2001 a épargné les 25-44 ans au Québec; en effet, leur taux d'emploi est passé de 86,1 % à 87,3 %, une hausse étant observée quel que soit le grade (tableau 4.3). Par ailleurs, les données révèlent l'ampleur de la baisse du taux d'activité et du taux d'emploi chez les 45-64 ans, beaucoup plus marquée de 1996 à 2001 que de 2001 à 2006 et plus importante au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario lors de la première période quinquennale.

Lorsque le sexe et le groupe d'âge sont considérés, il ressort que le taux d'emploi des 25-44 ans titulaires d'un grade universitaire des deux sexes a augmenté au Québec de 1996 à 2001, sauf chez les femmes titulaires d'un doctorat (dont le taux est passé de 85,4 % à 84,1 %) (tableau 4.4). Pendant ce temps, les taux d'activité et les taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge et des deux sexes, quel que soit le grade, fléchissent au Canada et en Ontario. Or, l'inverse se produit de 2001 à 2006, mais essentiellement chez les hommes : le taux d'emploi des 25-44 ans titulaires d'un grade universitaire fléchit au Québec, tandis qu'il augmente au Canada et en Ontario (sauf chez les titulaires d'une maîtrise). Concurrément, on observe une baisse du taux d'emploi chez les femmes de 25-44 ans titulaires d'un grade universitaire (sauf chez les titulaires d'un doctorat) dans les trois territoires.

Chez les titulaires d'un grade universitaire de 45 à 64 ans, au Québec comme au Canada et en Ontario, la baisse des taux d'activité et des taux d'emploi touche les hommes et les femmes, pratiquement sans exception (tableau 4.5). Le recul des taux d'activité et des taux d'emploi, en point de pourcentage, est généralement plus important chez les hommes, dans les trois territoires, de 1996 à 2001. Au cours de la période quinquennale suivante, le recul des taux est généralement plus important chez les hommes, mais essentiellement au Québec. Dans les deux autres territoires, ce sont généralement les taux d'activité et d'emploi des femmes qui fléchissent le plus.

### **En 2006, les taux d'activité et les taux d'emploi des femmes de 25-54 ans titulaires d'un grade universitaire sont plus élevés au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario**

En 2006, le taux d'activité (86,7 %) et le taux d'emploi (82,5 %) des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire au Québec sont pratiquement à égalité avec les taux canadiens (86,1 % et 82,6 %) et ontariens (86,1 % et 82,4 %) (figure 4.6, page 136). Au-delà de cette apparente égalité, on découvre que les taux d'activité et d'emploi des hommes sont plus faibles au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario, tandis que les taux d'activité et d'emploi des femmes sont plus élevés au Québec que dans les deux autres territoires.

Par ailleurs, on découvre une différence très marquée entre les taux d'activité et d'emploi des 25-54 ans et ceux des 55-64 ans<sup>86</sup>, dans les trois territoires. Chez les 25-54 ans, on note que les taux d'activité et les taux d'emploi sont plus élevés au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario. La différence tient

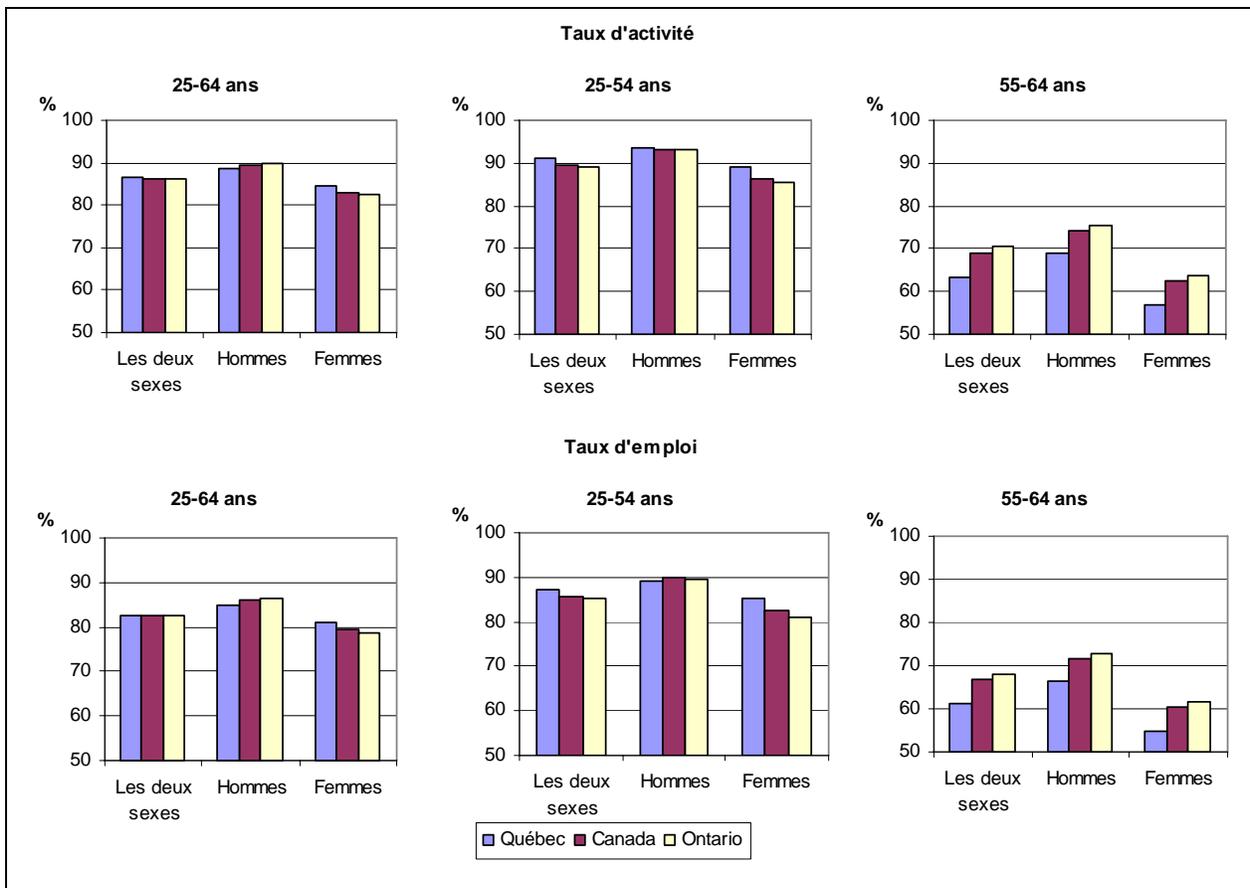
<sup>85</sup> Les ensembles de données des recensements de 1996 et de 2001 utilisés pour cette étude ne comprennent pas le détail pour les 25-54 ans et les 55-64 ans qui constituent respectivement le principal groupe d'âge actif et les personnes en transition à la retraite. Aux fins de la comparaison des trois années de recensement, nous considérons donc deux groupes pour lesquels nous disposons de données : les 25-44 ans et les 45-64 ans.

<sup>86</sup> Examinant les données de 2006, nous reprenons la distinction entre les 25-54 ans et les 55-64 ans.

essentiellement au taux d'activité et au taux d'emploi plus élevés chez les femmes – respectivement de 89,2 % et de 85,2 %, comparativement à 86,4 % et 82,4 % au Canada et à 85,4 % et 81,1 % en Ontario. Chez les 55-64 ans, les taux d'activité et d'emploi au Québec sont nettement plus faibles que ceux qu'on observe au Canada et en Ontario, quel que soit le sexe.

Les taux d'emploi répartis par grade, à la figure 4.7, précisent ceux de la figure 4.6. Il apparaît que l'avantage des Québécoises de 25-54 sur les Canadiennes et les Ontariennes du même groupe d'âge s'amenuise lorsqu'on passe du premier grade ou de la maîtrise, au doctorat<sup>87</sup>. En outre, l'illustration révèle que le désavantage des Québécoises de 55-64 ans est pratiquement réduit à néant lorsqu'on passe du premier grade à la maîtrise.

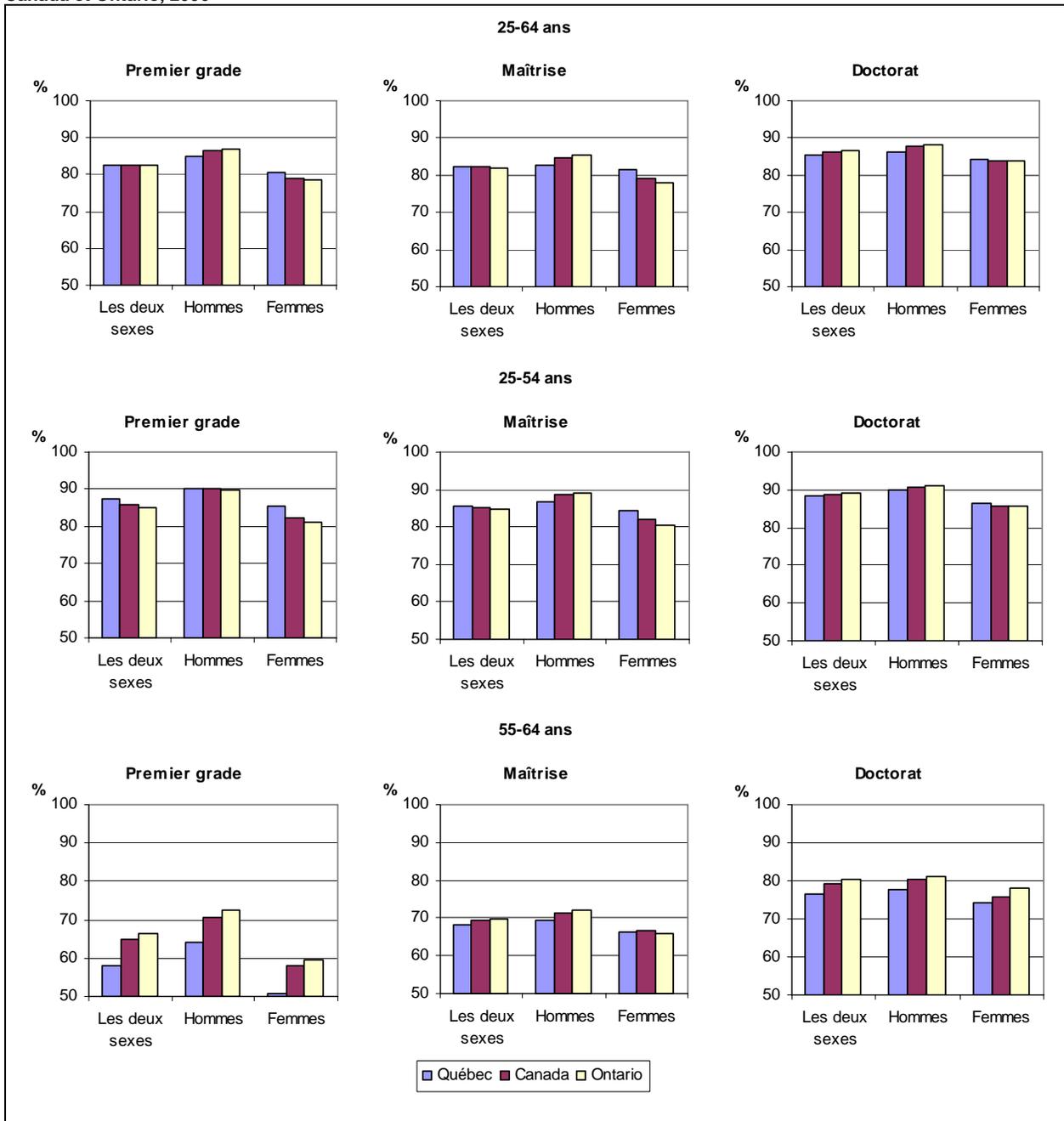
**Figure 4.6**  
Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
Compilation : Institut de la statistique du Québec.

<sup>87</sup> Du premier grade à la maîtrise, l'avantage s'amenuise, mais de très peu (moins de 1 point de pourcentage).

**Figure 4.7**  
**Taux d'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade, le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## **Sciences et ingénierie : des différences notables ressortent de la comparaison entre les hommes et les femmes**

Au Québec, en 2006, les 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie<sup>88</sup> connaissent des taux d'activité et des taux d'emploi élevés, très proches de ceux des autres titulaires d'un grade universitaire (tableau 4.6). Cependant, la comparaison des taux d'emploi selon le domaine d'études, le sexe et le groupe d'âge, à la figure 4.8, révèle que le taux d'emploi des hommes, quel que soit le domaine d'études, est un peu moindre au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario. Au contraire, le taux d'emploi des Québécoises est plus élevé que celui des Canadiennes et des Ontariennes, sauf dans le cas de celles dont le principal domaine d'études est l'ingénierie. Chez ces dernières, il n'y a pratiquement pas de différences entre les taux, d'un territoire à l'autre.

Cette situation relative du Québec change peu lorsqu'on passe du groupe d'âge des 25-54 ans à celui des 55-64 ans, chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie, si ce n'est que les Québécoises de 55-64 ans diplômées en ingénierie connaissent un taux d'emploi supérieur à celui de leurs homologues canadiennes et ontariennes. Le passage d'un groupe d'âge à l'autre est beaucoup plus marqué chez les titulaires d'un grade universitaire dans d'autres domaines que les sciences ou l'ingénierie. En effet, chez les 55-64 ans diplômés dans d'autres domaines, le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire au Québec, quel que soit le sexe, devient nettement plus faible qu'au Canada et qu'en Ontario.

Par ailleurs, la figure 4.8 révèle que dans les trois territoires, la différence entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes est plus grande chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie que chez les titulaires d'un grade universitaire dans d'autres domaines – du moins chez les 25-54 ans. Signalons également que, peu importe le groupe d'âge, la différence entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes est plus grande chez les titulaires d'un grade universitaire en ingénierie, que chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou dans d'autres domaines. Ces remarques tiennent également en ce qui a trait aux taux d'activité (tableau 4.6).

### **4.2.2 Les régions administratives**

#### **En 2006, dans toutes les régions administratives, le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire est plus bas qu'il ne l'était en 1996**

Le recul des taux d'activité et des taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire au cours de la décennie 1996-2006 se vérifie dans toutes les régions administratives du Québec, sans exception (tableau 4.7).

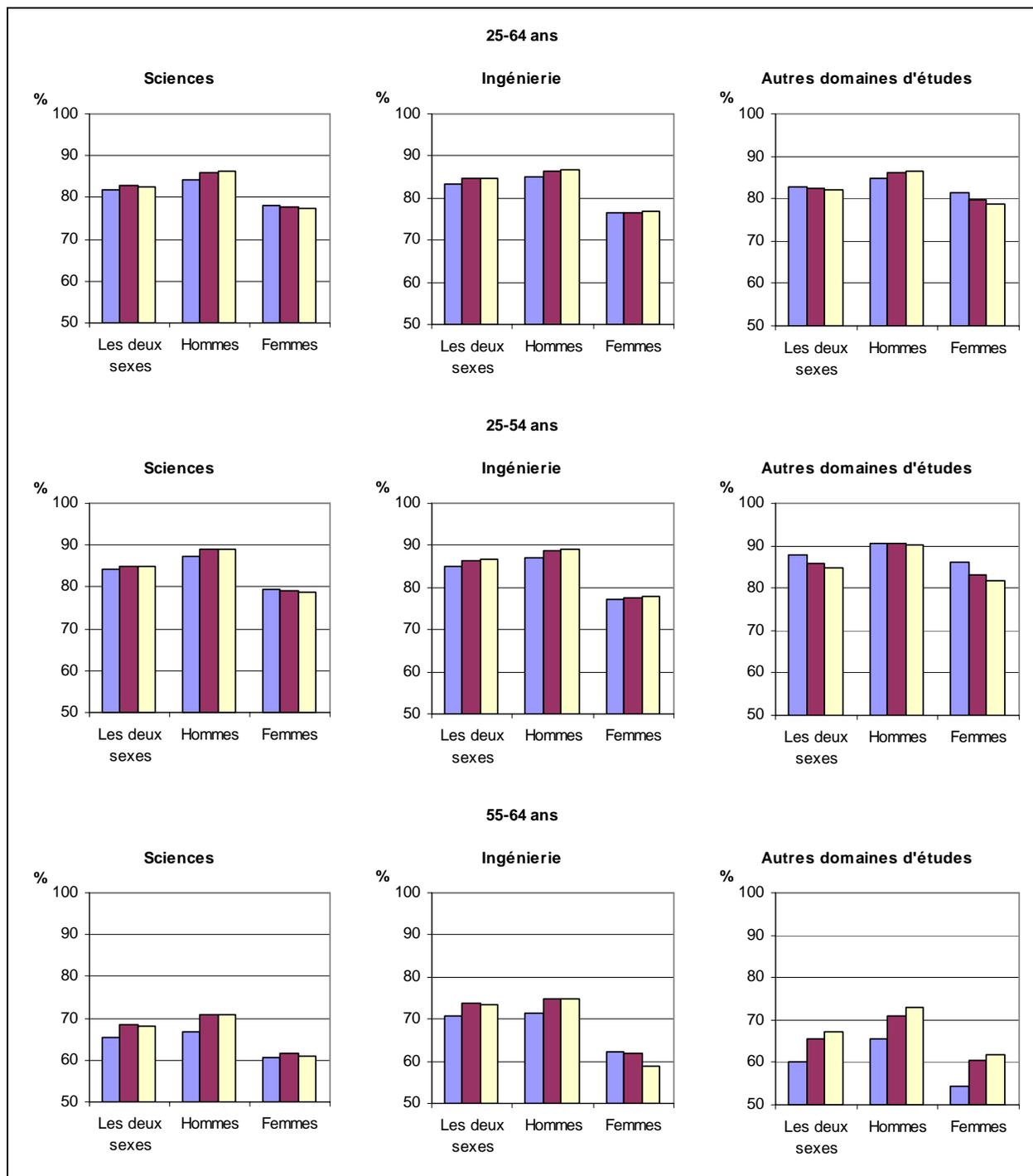
Ainsi, le taux d'activité des titulaires d'un grade universitaire diminue dans toutes les régions administratives de 1996 à 2001 et de 2001 à 2006, sauf dans le Nord-du-Québec au cours de la période plus récente. Concurrément, le taux d'activité de la population de référence (les 25-64 ans) augmente dans toutes les régions sauf trois, de 1996 à 2001 (la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine où il reste le même) et dans toutes les régions sauf deux, de 2001 à 2006 (la Mauricie et l'Estrie).

En 2006, le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire est plus bas qu'il ne l'était en 1996 dans toutes les régions administratives, sans exception. Dans une majorité de régions, la baisse est ressentie au cours des deux périodes quinquennales. De 1996 à 2001, le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire diminue partout, sauf dans les régions de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, de la

<sup>88</sup> Ces domaines d'études étant définis selon la CITE 1997.

Chaudière-Appalaches, de Laval et des Laurentides (où il reste le même); de 2001 à 2006, il recule partout, sauf dans les régions de la Mauricie (où il reste le même), de la Côte-Nord et du Nord-du-Québec. Quant au taux d'emploi de la population de référence (les 25-64 ans), il augmente dans toutes les régions au cours des deux périodes quinquennales, sauf en Estrie de 2001 à 2006 et dans le Nord-du-Québec, de 1996 à 2001.

**Figure 4.8**  
**Taux d'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon certains domaines d'études, le sexe et le groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## **La baisse du taux d'emploi chez les hommes titulaires d'un grade universitaire de 1996 à 2001 est constatée dans toutes les régions, sauf celles de Montréal et des Laurentides**

Les données pour l'ensemble du Québec examinées à la section précédente montrent que la baisse du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 1996 à 2001 est le fait des hommes. En réalité, la baisse touche les hommes dans toutes les régions, sauf deux (la région de Montréal et celle des Laurentides), tandis qu'elle est évitée chez les femmes dans 11 régions sur 17 (les régions de Montréal, de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec, des Laurentides, de la Montérégie et du Centre-du-Québec faisant exception) (tableau 4.8). De 2001 à 2006, la diminution du taux d'emploi touche plus également les hommes et les femmes; y échappent : les hommes dans le Nord-du-Québec (le taux ne change pas) et les femmes dans la Mauricie, la Côte-Nord et le Nord-du-Québec.

De 1996 à 2006, le recul du taux d'emploi chez les hommes titulaires d'un grade universitaire est de 2,4 points de pourcentage dans l'ensemble du Québec. Or, il atteint ou dépasse les 3 points de pourcentage dans 11 régions, les 4 points de pourcentage dans huit régions et les 5 points de pourcentage dans six régions : le Bas-Saint-Laurent (6,7), le Saguenay–Lac-Saint-Jean (7,8), l'Estrie (5,9), l'Abitibi-Témiscamingue (8,7 %), la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (5,3) et le Centre du Québec (5,0).

Au cours de la même période, le taux d'emploi chez les femmes titulaires d'un grade universitaire diminue de 0,9 point de pourcentage dans l'ensemble du Québec. La baisse est subie dans 11 régions, mais elle est de moins de un point de pourcentage dans trois d'entre elles. Elle dépasse les deux points de pourcentage dans trois régions seulement : la Côte-Nord (3,0), la Montérégie (3,0) et le Centre-du-Québec (2,8).

## **De 1996 à 2006, on observe une baisse du taux d'emploi des hommes de 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire dans toutes les régions**

Selon les données pour l'ensemble du Québec, la baisse du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire au Québec de 1996 à 2001 touche essentiellement les 45-64 ans<sup>89</sup>. Les données par région administrative indiquent qu'aucune d'elles ne fait exception (tableau 4.9). Au cours de la période quinquennale suivante, de 2001 à 2006, la baisse du taux d'emploi chez les 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire se poursuit partout, sauf dans la Mauricie et le Nord-du-Québec où le taux d'emploi augmente sans pour autant retrouver son niveau de 1996.

La répartition des données selon le sexe (tableaux 4.10 et 4.11) montre que la baisse du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 45-64 ans touche les hommes dans toutes les régions administratives. La région des Laurentides est la seule région qui fait exception de 1996 à 2001, mais elle est touchée au cours de la période quinquennale suivante. De 2001 à 2006, la baisse du taux d'emploi des hommes de 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire se poursuit dans 11 régions.

Au bilan, de 1996 à 2006, le taux d'emploi des hommes de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire diminue de 4,3 points de pourcentage dans l'ensemble du Québec. La baisse n'est moindre que dans la région de Montréal (0,9 point); elle atteint ou dépasse les 5 points de pourcentage dans 11 régions, les 7 points de pourcentage dans huit régions et les 10 points de pourcentage dans quatre régions : le Bas-Saint-Laurent (13,5), le Saguenay–Lac-Saint-Jean (13,5), l'Estrie (10,3) et l'Abitibi-Témiscamingue (16,5).

---

<sup>89</sup> Rappelons que les ensembles de données des recensements de 1996 et de 2001 utilisés pour cette étude ne comprennent pas le détail pour les 25-54 ans et les 55-64 ans. Aux fins de la comparaison des trois années de recensement, nous considérons donc deux groupes pour lesquels nous disposons de données : les 25-44 ans et les 45-64 ans.

Chez les femmes de 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire, on observe une baisse du taux d'emploi dans six régions de 1996 à 2001, mais dans 14 d'entre elles au cours de la période quinquennale suivante. Au bilan, de 1996 à 2006, le taux d'emploi des femmes de 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire diminue dans 11 régions; la baisse ne dépasse les 2 points de pourcentage que dans trois régions : la Côte-Nord (3,0), la Montérégie (3,0) et le Centre-du-Québec (2,8).

### **Sauf dans les régions de Montréal et de l'Estrie, les taux d'emploi des hommes et des femmes de 25 à 44 ans ne diminuent pas en deçà des taux observés à l'échelle du Québec**

De 1996 à 2001, le taux d'emploi des 25-44 ans titulaires d'un grade universitaire ne recule qu'à deux endroits : dans la Côte-Nord et dans le Centre-du-Québec; dans les deux cas, le taux réduit demeure supérieur au taux observé dans l'ensemble du Québec (90,3 % et 91,7 % en comparaison de 87,3 %) (tableau 4.9). Au cours de la période quinquennale suivante, la baisse touche sept régions : l'Estrie, Montréal, l'Outaouais, le Nord-du-Québec, la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, Laval et la Montérégie. Sauf dans les régions de l'Estrie (85,7 %) et de Montréal (79,9 %), le taux réduit demeure supérieur au taux observé dans l'ensemble du Québec (86,0 %).

La répartition des données selon le sexe (tableaux 4.10 et 4.11) révèle que la baisse du taux d'emploi des 25-44 ans titulaires d'un grade universitaire de 2001 à 2006 touche les hommes dans 11 régions et les femmes, dans sept. Chez les hommes, la baisse ne dépasse pas le point de pourcentage dans six régions, mais excède les 2 points dans les régions de l'Estrie (2,8), du Nord-du-Québec (2,9) et de Laval (2,4). Chez les femmes, la baisse dépasse les 2 points dans quatre régions : l'Estrie (3,0), Montréal (2,2), l'Outaouais (2,5) et Laval (3,2). Or, même réduits, les taux d'emploi des hommes et ceux des femmes demeurent supérieurs aux taux observés selon le sexe à l'échelle du Québec, sauf dans deux régions : Montréal et l'Estrie. Cependant, ce n'est qu'à Montréal que les taux observés en 2006 s'écartent de plus de un point de pourcentage des taux observés dans l'ensemble du Québec.

### **En 2006, le taux d'emploi des femmes de 55-64 titulaires d'un grade universitaire est inférieur à 50,0 % dans 10 régions administratives**

Au Québec en 2006, le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 25-54 ans est de 87,1 %, tandis que celui des 55-64 ans est de 61,3 % (tableau 4.12). L'examen des données régionales révèle que la dynamique de l'emploi est fort différente d'un groupe d'âge à l'autre : chez les plus jeunes, comme nous l'avons observé plus haut, le taux d'emploi est inférieur au taux observé dans l'ensemble du Québec dans deux régions seulement : l'Estrie (86,9 %)<sup>90</sup> et Montréal (81,6 %). Chez les plus âgés, le taux d'emploi est inférieur au taux observé dans l'ensemble du Québec dans toutes les régions sauf cinq : Montréal (68,7 %), l'Outaouais (62,8 %), le Nord-du-Québec (81,5 %), Laval (62,6 %), et la Montérégie (61,4 %).

La différence entre le taux d'emploi des hommes et le taux d'emploi des femmes chez les titulaires d'un grade universitaire de 25-54 ans est de 4,1 points de pourcentage dans l'ensemble du Québec. Cet écart est nettement moindre que celui observé chez les 55-64 ans (11,6 points). Cependant, il varie d'une région à l'autre : de 0,6 point de pourcentage en Abitibi-Témiscamingue, il atteint 6,1 points dans la Montérégie et 6,4 points dans le Nord-du-Québec.

Par ailleurs, la différence entre le taux d'emploi des 25-54 ans et des 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire est notable. De 25,8 points de pourcentage à l'échelle du Québec, il varie de 7,0 points dans le Nord-du-Québec à 49,2 points dans la Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine. L'écart est moindre chez les hommes : de 23,0 points de pourcentage à l'échelle du Québec (89,3 % et 66,3 %), il est de 10,8 points

---

<sup>90</sup> Il n'y a donc pratiquement pas de différence par rapport à l'ensemble du Québec.

dans la région de Montréal (84,0 % et 73,2 %), mais de 41,8 points dans le Bas-Saint-Laurent (93,9 % et 52,1 %). Chez les femmes, l'écart est de 30,5 points de pourcentage à l'échelle du Québec (85,2 % et 54,7 %); il est nul dans le Nord-du-Québec, mais atteint 63,0 points de pourcentage dans la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (92,5 % et 29,5 %). Au fait, signalons qu'en 2006, le taux d'emploi des femmes de 55-64 titulaires d'un grade universitaire est inférieur à 50,0 % dans 10 régions administratives.

### **4.2.3 La population immigrée**

En 2006, le taux d'activité de la population immigrée de 25 à 64 ans (76,3 %) est légèrement moindre que celui de la population non immigrée du même groupe d'âge (79,2 %) (tableau 4.13). Cependant, la différence entre le taux d'emploi de l'une et l'autre population est grande : le taux d'emploi des immigrants (68,3 %) est de 6,6 points inférieur à celui des non-immigrants (74,9 %).

Le taux d'emploi des immigrants varie selon la période d'immigration. Celui des immigrants récents est particulièrement bas (57,4 %). Toutefois, l'expérience des immigrants arrivés de 1996 à 2000, particulièrement scolarisés eux aussi, montre que la situation tend à s'améliorer avec le temps; en effet, ceux-ci connaissent un taux d'emploi de 70,9 %. Il n'en reste pas moins que ce taux est inférieur à celui des non-immigrants et cela, en dépit d'un taux d'activité supérieur.

En 2006, le taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans est de 10,6 %, soit presque le double du taux de chômage des non-immigrants du même groupe d'âge (5,3 %). Quant au taux de chômage des immigrants récents, il atteint 19,4 %<sup>91</sup>.

### **En 2006, chez les 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, le taux d'emploi des immigrants est de 12,1 points inférieur à celui des non-immigrants**

Les constatations qui précèdent valent pour les titulaires d'un grade universitaire immigrés dont le taux d'emploi (73,5 %), spécialement celui des personnes arrivées récemment (61,1 %), est nettement moindre que celui de leurs homologues n'ayant pas immigré (85,6 %). En 2006, le taux de chômage des immigrants titulaires d'un grade universitaire est de 10,5 %, soit un taux de beaucoup supérieur à celui des non-immigrants titulaires d'un grade universitaire (2,8 %)<sup>92</sup>.

Les données réparties selon le sexe montrent que ces tendances générales s'observent chez les hommes et les femmes titulaires d'un grade universitaire (tableau 4.14). Chez eux, on note que la différence entre le taux d'activité des immigrants et celui des non-immigrants (tout comme la différence entre le taux d'emploi des immigrants et celui des non-immigrants) est plus grande chez les femmes que chez les hommes. Par ailleurs, chez les immigrants comme chez les non-immigrants, le taux de chômage des femmes est un peu plus élevé que celui des hommes.

---

<sup>91</sup> Le taux de chômage tiré du recensement est une mesure à interpréter avec grande prudence. Nous l'utilisons néanmoins ici, concurremment au taux d'activité et au taux d'emploi, en raison de la situation particulière que nous observons chez les immigrants et que nous venons d'illustrer : chez eux, y compris chez les titulaires d'un grade universitaire, les taux d'emploi sont relativement faibles en dépit des taux d'activité élevés. Cette différence est fort différente de celle que nous observons chez les titulaires d'un grade universitaire en général, dont les taux d'activité et les taux d'emploi demeurent étroitement liés.

<sup>92</sup> Contrairement à ce qu'on observe dans la population non immigrée, la différence entre le taux de chômage de l'ensemble des immigrants et celui des immigrants titulaires d'un grade universitaire est assez faible. En d'autres termes, chez les immigrants, le grade universitaire ne semble pas constituer un grand avantage. Cependant, on doit interpréter ce fait en tenant compte d'une présence beaucoup plus importante de titulaires d'un grade universitaire dans la population immigrée que dans la population non immigrée.

Lorsqu'on tient compte à la fois du sexe et du groupe d'âge, on constate que parmi les immigrants récents titulaires d'un grade universitaire, les hommes de 25-44 ans s'en tirent mieux que leurs aînés, avec un taux de chômage plus bas (17,9 % comparativement à 20,1 %) (tableau 4.15). À l'inverse, les femmes de 45 à 64 ans affichent un taux de chômage moindre (16,2 %) que celui de leurs cadettes (20,3 %) et moindre que celui des hommes de leur âge (20,1 %).

Le fait d'être titulaire d'une maîtrise plutôt que d'un premier grade universitaire ou d'être titulaire d'un doctorat plutôt que d'une maîtrise entraîne généralement un taux d'emploi plus élevé et un taux de chômage plus bas. Cette tendance est notamment démentie chez les hommes, immigrants et non-immigrants, pour qui la maîtrise ne procure pas d'avantage décisif (tableau 4.16). L'avantage du doctorat ressort plus clairement, mais, de façon notable, les hommes titulaires d'un doctorat immigrés de 1996 à 2000 y échappent : leur taux d'emploi se démarque à peine de celui des hommes ayant immigré au cours de la même période et titulaires d'une maîtrise, et leur taux de chômage atteint 10,2 % comparativement à 7,5 % chez ces derniers. Rappelons que les titulaires d'un grade universitaire ayant immigré de 1996 à 2000 comptent, en 2006, une proportion particulièrement forte de titulaires d'un doctorat (8,6 %) (tableau 3.15).

Quoi qu'il en soit, les immigrants sont désavantagés par rapport aux non-immigrants, quel que soit le grade dont ils sont titulaires. Les immigrants arrivés récemment sont toujours ceux qui connaissent les taux d'emploi les plus bas et les taux de chômage les plus élevés. En outre, les données par domaine d'études montrent que les immigrants titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie ne s'en tirent pas mieux que ceux qui ont étudié dans d'autres domaines (tableau 4.17).

## Pour l'essentiel...

### Les tendances selon l'*Enquête sur la population active...*

- Au Québec, comme au Canada et en Ontario, selon les données de l'*Enquête sur la population active* par niveau de scolarité, qui remontent à 1990, les titulaires d'un grade universitaire<sup>93</sup> ont un avantage, en termes de taux d'activité et de taux d'emploi, sur l'ensemble de la population de référence, soit les 25-64 ans. Toutefois, cet avantage s'amenuise avec le temps.
- L'évolution du taux de chômage au début des années 1990 indique que l'emploi et la propension à l'activité des titulaires d'un grade universitaire sont beaucoup moins sensibles à la conjoncture que l'emploi de la population de référence; de 1990 à 2007, le taux de chômage des titulaires d'un grade universitaire demeure moindre que celui de la population de référence. L'observation vaut pour le Québec, le Canada et l'Ontario.
- Au Québec, à partir du début des années 1990 jusqu'en 2003, on observe une convergence du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans et du taux d'emploi des détenteurs d'un certificat ou d'un diplôme d'études postsecondaires du même groupe d'âge – l'écart entre les deux taux se stabilisant ensuite, du moins jusqu'en 2006.
- Peu importe le certificat, diplôme ou grade, l'écart entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes a beaucoup diminué depuis le début des années 1990. Chez les titulaires d'un grade universitaire, l'écart est passé de 8,0 points de pourcentage en 1990 à 4,1 points en 2007, principalement sous l'effet de la baisse du taux d'emploi des hommes.
- La distinction du groupe des 25-54 ans de celui des 55-64 ans met en relief l'importance de la baisse du taux d'emploi chez les titulaires d'un grade universitaire plus âgés, au cours des années 1990. En comparaison, la baisse du taux d'emploi chez les 25-54 ans – qui prend fin en 2003 – est minime. Comparativement au Canada et à l'Ontario, c'est au Québec que la baisse du taux d'emploi chez les 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire, au cours des années 1990, est la plus prononcée. Ce sont essentiellement les hommes qui sont en cause.
- Chez les plus âgés, la baisse du taux d'emploi n'est pas propre aux titulaires d'un grade universitaire : le mouvement est observé chez les hommes de 55-64 ans, quel que soit leur niveau de scolarité, de façon quasi continue depuis le début des années 1970 jusqu'au milieu des années 1990. Toutefois, chez les titulaires d'un grade universitaire, la remontée du taux d'emploi est plus tardive que chez ceux qui ont un niveau de scolarité moindre.
- Chez les 25-54 ans, la distinction selon le diplôme fait ressortir que la baisse du taux d'emploi est surtout le fait des détenteurs d'un diplôme ou d'un certificat de niveau supérieur au baccalauréat, spécialement chez les hommes. À partir de 1998, ceux-ci perdent pratiquement l'avantage qu'ils avaient, en termes de taux d'emploi, sur les hommes n'ayant qu'un baccalauréat. La comparaison avec le Canada et l'Ontario montre que le phénomène n'est pas propre au Québec.

---

<sup>93</sup> Étant convenu qu'ils sont âgés de 25 à 64 ans.

## ... et la situation selon les données de recensement

- Au Québec, de 2001 à 2006, comme au cours de la période quinquennale précédente, le taux d'activité et le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire (de 25 à 64 ans), quel que soit le grade, diminuent, alors que le taux d'activité et le taux d'emploi des personnes du même groupe d'âge, peu importe le niveau de scolarité atteint, augmentent. On observe sensiblement la même chose au Canada et en Ontario. Dans les trois territoires, le recul du taux d'activité et du taux d'emploi est beaucoup plus marqué de 1996 à 2001 que de 2001 à 2006. *Selon l'Enquête sur la population active, la baisse du taux d'emploi des 25-64 ans a pris fin en 2003 : le recensement de 2006 aurait donc capté un taux d'emploi (et un taux d'activité) ayant déjà repris de la vigueur, mais n'ayant pas tout à fait retrouvé son niveau du recensement précédent.*
- Au Québec, de 1996 à 2001, la baisse du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire a épargné les femmes et, plus généralement, les personnes âgées de 25 à 44 ans dont le taux d'emploi a plutôt augmenté<sup>94</sup>.
- Au Québec, au Canada et en Ontario, on note une baisse très prononcée du taux d'activité et du taux d'emploi chez les 45-64 ans au cours des deux périodes quinquennales, mais spécialement de 1996 à 2001. Le recul est observé chez les hommes et les femmes –, mais il est plus important chez les hommes au Québec.
- En 2006, les taux d'activité et les taux d'emploi des femmes de 25-54 ans titulaires d'un grade universitaire sont plus élevés au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario. On observe l'inverse chez les hommes du même groupe d'âge. Chez les 55-64 ans, les taux d'activité et d'emploi au Québec sont nettement plus faibles que ceux qu'on observe au Canada et en Ontario, quel que soit le sexe.

## Dans les régions administratives

- Le recul des taux d'activité et des taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire au cours de la décennie 1996-2006 se vérifie dans toutes les régions administratives du Québec, sans exception. Dans une majorité de régions, la baisse du taux d'emploi est ressentie au cours des deux périodes quinquennales. Cependant, le taux d'emploi de la population de référence (les 25-64 ans) augmente dans toutes les régions au cours des deux périodes quinquennales, sauf dans le Nord-du-Québec de 1996 à 2001 et en Estrie de 2001 à 2006.
- De 1996 à 2001, la baisse du taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire touche les hommes dans toutes les régions, sauf 2 (Montréal et les Laurentides), alors qu'elle est évitée chez les femmes dans 11 régions sur 17 (les régions de Montréal, de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec, des Laurentides, de la Montérégie et du Centre du Québec faisant exception). De 2001 à 2006, la diminution du taux d'emploi touche plus également les hommes et les femmes.
- De 1996 à 2006, dans toutes les régions, on observe une baisse du taux d'emploi des 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire et partout, le taux d'emploi des hommes de ce groupe d'âge diminue. Au bilan de la décennie, la baisse du taux d'emploi des hommes de 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire est de 4,3 points de pourcentage dans l'ensemble du Québec; elle atteint

---

<sup>94</sup> Rappelons qu'aux fins de la comparaison des données des trois recensements, les groupes d'âge utilisés sont les 25-44 ans et les 45-64 ans. Autrement, la répartition entre les 25-54 ans et les 55-64 ans permet de distinguer le principal groupe d'âge actif des personnes en transition vers la retraite.

ou dépasse les 5 points de pourcentage dans 11 régions, les 7 points de pourcentage dans huit régions et les 10 points de pourcentage dans quatre régions : le Bas-Saint-Laurent (13,5), le Saguenay–Lac-Saint-Jean (13,5), l'Estrie (10,3) et l'Abitibi-Témiscamingue (16,5).

- Chez les femmes de 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire, au bilan de la décennie, la baisse du taux d'emploi est ressentie dans 11 régions, mais ne dépasse les 2 points de pourcentage que dans trois régions : la Côte-Nord (3,0), la Montérégie (3,0) et le Centre-du-Québec (2,8).
- De 1996 à 2001, le taux d'emploi des 25-44 ans titulaires d'un grade universitaire ne recule qu'à deux endroits : dans la Côte-Nord et dans le Centre-du-Québec; dans les deux cas, le taux réduit demeure supérieur au taux observé dans l'ensemble du Québec. Au cours de la période quinquennale suivante, la baisse touche sept régions : l'Estrie, Montréal, l'Outaouais, le Nord-du-Québec, la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine, Laval et la Montérégie. Sauf dans les régions de l'Estrie (85,7 %) et de Montréal (87,9 %), le taux réduit demeure supérieur au taux observé dans l'ensemble du Québec (86,0 %).
- La différence entre le taux d'emploi des 25-54 ans (87,1 %) et des 55-64 ans (61,3 %) titulaires d'un grade universitaire est notable. De 25,8 points de pourcentage à l'échelle du Québec, il varie de 7,0 points dans le Nord-du-Québec à 49,2 points dans la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine. L'écart est moindre chez les hommes (23,0) que chez les femmes (30,5), mais atteint 41,8 points chez les premiers dans le Bas-Saint-Laurent (93,9 % et 52,1 %) et 63,0 chez les secondes dans la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine (92,5 % et 29,5 %).
- En 2006, le taux d'emploi des femmes de 55-64 titulaires d'un grade universitaire est inférieur à 50,0 % dans 10 régions administratives.

### **Chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie**

- Au Québec, au Canada et en Ontario, la différence entre le taux d'emploi des hommes de 25-54 ans et celui des femmes du même groupe d'âge est plus grande chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie que chez les titulaires d'un grade universitaire dans d'autres domaines. La différence entre le taux d'emploi des hommes et celui des femmes est plus grande chez les titulaires d'un grade universitaire en ingénierie que chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou dans d'autres domaines.

### **Dans la population immigrée**

- Au Québec, en 2006, le taux d'emploi des immigrants titulaires d'un grade universitaire (73,5 %), spécialement ceux qui ont immigré récemment (61,1 %), est nettement moindre que celui de leurs homologues non-immigrants (85,6 %). Le taux de chômage des immigrants titulaires d'un grade universitaire est de 10,5 %, soit un taux de beaucoup supérieur à celui des non-immigrants titulaires d'un grade universitaire (2,8 %).
- Les données réparties selon le sexe, l'âge ou le grade montrent que les immigrants arrivés récemment sont toujours ceux qui connaissent les taux d'emploi les plus bas et les taux de chômage les plus élevés.

Tableau 4.1

**Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	Taux d'activité			Taux d'emploi		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
	%					
<b>Québec</b>						
25-64 ans	75,6	77,5	78,7	67,6	71,8	73,9
Grade universitaire	89,4	87,7	86,5	84,7	84,0	82,7
Premier grade <sup>1</sup>	89,2	87,7	86,4	84,5	84,1	82,7
Maîtrise	89,4	87,3	86,6	84,7	83,2	82,2
Doctorat	92,7	90,1	89,2	88,0	86,1	85,6
<b>Canada</b>						
25-64 ans	78,6	79,6	80,2	71,7	74,7	75,9
Grade universitaire	89,1	87,0	86,1	85,0	83,4	82,6
Premier grade <sup>1</sup>	88,9	87,0	86,0	84,8	83,5	82,6
Maîtrise	89,3	86,7	85,9	85,2	82,8	82,1
Doctorat	92,0	89,7	89,6	88,6	86,4	86,4
<b>Ontario</b>						
25-64 ans	79,4	80,5	80,7	73,4	76,6	76,7
Grade universitaire	89,1	86,9	86,1	85,0	83,3	82,4
Premier grade <sup>1</sup>	88,9	86,9	85,9	84,8	83,3	82,4
Maîtrise	89,5	86,6	86,0	85,2	82,6	82,0
Doctorat	91,7	89,9	90,1	88,2	86,5	86,7

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.2

**Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, par sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	Taux d'activité			Taux d'emploi		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
%						
<b>Hommes</b>						
<b>Québec</b>						
25-64 ans	84,4	84,6	84,4	75,0	78,1	78,9
Grade universitaire	91,9	89,8	88,7	87,1	85,9	84,7
Premier grade <sup>1</sup>	92,1	90,2	89,0	87,3	86,3	85,1
Maîtrise	90,8	88,0	87,4	86,1	83,9	82,8
Doctorat	93,1	90,9	90,1	88,6	87,0	86,4
<b>Canada</b>						
25-64 ans	86,2	86,3	86,0	78,6	80,8	81,4
Grade universitaire	92,0	90,1	89,5	88,1	86,6	86,2
Premier grade <sup>1</sup>	92,3	90,6	89,8	88,3	87,1	86,6
Maîtrise	90,9	88,4	88,2	87,1	84,7	84,6
Doctorat	92,9	90,7	90,7	89,7	87,5	87,7
<b>Ontario</b>						
25-64 ans	86,5	87,0	86,4	80,4	83,1	82,6
Grade universitaire	92,2	90,4	89,9	88,3	87,0	86,6
Premier grade <sup>1</sup>	92,4	90,8	90,2	88,4	87,4	86,9
Maîtrise	91,3	88,9	88,9	87,5	85,2	85,5
Doctorat	92,8	91,3	91,2	89,7	88,1	88,1
<b>Femmes</b>						
<b>Québec</b>						
25-64 ans	67,0	70,6	73,2	60,3	65,8	69,1
Grade universitaire	86,4	85,6	84,5	81,8	82,1	80,9
Premier grade <sup>1</sup>	86,1	85,3	84,1	81,5	82,0	80,6
Maîtrise	87,5	86,5	85,6	82,8	82,4	81,5
Doctorat	91,7	88,4	87,5	86,2	84,2	84,3
<b>Canada</b>						
25-64 ans	71,1	73,2	74,7	65,0	68,8	70,6
Grade universitaire	85,9	83,9	83,0	81,5	80,2	79,3
Premier grade <sup>1</sup>	85,5	83,7	82,7	81,3	80,1	79,1
Maîtrise	87,1	84,5	83,5	82,5	80,4	79,3
Doctorat	89,3	87,4	87,4	84,9	83,4	83,7
<b>Ontario</b>						
25-64 ans	72,6	74,2	75,2	66,7	70,3	71,1
Grade universitaire	85,8	83,3	82,5	81,3	79,5	78,5
Premier grade <sup>1</sup>	85,5	83,2	82,3	81,1	79,5	78,4
Maîtrise	86,9	83,6	82,6	82,2	79,2	78,1
Doctorat	88,2	86,3	88,0	83,5	82,5	84,0

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.3

**Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, par sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	Taux d'activité			Taux d'emploi		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
%						
<b>25-44 ans</b>						
<b>Québec</b>						
25-44 ans	83,1	86,0	86,9	74,0	79,6	81,4
Grade universitaire	91,5	91,6	90,6	86,1	87,3	86,0
Premier grade <sup>1</sup>	91,7	92,0	91,0	86,4	87,8	86,6
Maîtrise	90,0	89,8	89,0	84,2	84,8	83,5
Doctorat	93,0	92,5	91,7	86,8	87,7	87,3
<b>Canada</b>						
25-44 ans	84,9	86,0	86,3	77,0	80,3	81,2
Grade universitaire	90,9	89,6	89,1	86,2	85,4	85,0
Premier grade <sup>1</sup>	91,0	89,8	89,2	86,4	85,7	85,3
Maîtrise	90,2	88,7	88,3	85,1	83,7	83,5
Doctorat	92,8	91,6	92,0	88,1	87,2	88,2
<b>Ontario</b>						
25-44 ans	85,4	86,4	86,1	78,4	81,8	81,5
Grade universitaire	90,6	89,0	88,6	85,9	84,8	84,4
Premier grade <sup>1</sup>	90,6	89,0	88,6	86,0	85,0	84,6
Maîtrise	90,3	88,6	88,0	85,2	83,6	83,3
Doctorat	92,2	91,4	92,4	87,5	87,1	88,6
<b>45-64 ans</b>						
<b>Québec</b>						
45-64 ans	64,8	67,7	70,9	58,4	62,9	66,8
Grade universitaire	85,2	81,4	80,7	81,8	78,7	77,9
Premier grade <sup>1</sup>	83,6	80,2	79,5	80,2	77,5	76,8
Maîtrise	88,6	84,1	83,6	85,5	81,4	80,5
Doctorat	92,4	88,2	86,8	89,0	84,8	84,0
<b>Canada</b>						
45-64 ans	69,1	71,6	74,1	63,8	67,7	70,5
Grade universitaire	85,6	82,9	81,9	82,6	80,3	79,2
Premier grade <sup>1</sup>	84,3	82,1	81,1	81,3	79,5	78,4
Maîtrise	88,1	84,3	83,3	85,3	81,6	80,5
Doctorat	91,4	88,3	87,6	88,9	85,7	84,9
<b>Ontario</b>						
45-64 ans	70,3	72,7	74,8	65,9	69,8	71,6
Grade universitaire	86,1	83,3	82,4	83,1	80,7	79,5
Premier grade <sup>1</sup>	85,0	82,7	81,7	82,0	80,2	78,8
Maîtrise	88,2	83,9	83,4	85,3	81,2	80,4
Doctorat	91,2	88,6	88,2	88,7	86,0	85,2

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.4

**Taux d'activité et taux d'emploi des 25-44 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	Taux d'activité			Taux d'emploi		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
%						
<b>Hommes</b>						
<b>Québec</b>						
25-44 ans	90,4	91,4	91,2	79,9	84,3	85,1
Grade universitaire	94,1	94,0	93,1	88,5	89,3	88,1
Premier grade <sup>1</sup>	94,7	94,6	93,7	89,2	90,0	89,1
Maîtrise	91,7	91,3	90,5	85,4	86,0	84,5
Doctorat	93,7	94,1	93,9	87,5	89,6	88,8
<b>Canada</b>						
25-44 ans	91,5	91,7	91,4	82,9	85,6	86,4
Grade universitaire	94,2	93,3	93,1	89,7	89,2	89,4
Premier grade <sup>1</sup>	94,6	93,7	93,4	90,2	89,7	89,9
Maîtrise	92,3	91,5	91,6	87,4	86,7	87,4
Doctorat	94,0	93,3	94,0	89,8	89,2	90,4
<b>Ontario</b>						
25-44 ans	91,7	92,2	91,5	84,7	87,7	87,2
Grade universitaire	94,1	93,3	93,0	89,6	89,3	89,5
Premier grade <sup>1</sup>	94,4	93,5	93,2	90,0	89,8	89,7
Maîtrise	92,7	92,3	92,1	87,9	87,6	88,3
Doctorat	93,7	93,5	94,3	89,5	89,4	91,1
<b>Femmes</b>						
<b>Québec</b>						
25-44 ans	75,9	80,6	82,6	68,2	74,9	77,7
Grade universitaire	88,8	89,6	88,6	83,7	85,6	84,3
Premier grade <sup>1</sup>	88,9	89,8	88,9	83,8	86,0	84,7
Maîtrise	88,0	88,3	87,4	82,8	83,5	82,5
Doctorat	91,4	89,8	88,9	85,4	84,1	85,3
<b>Canada</b>						
25-44 ans	78,4	80,5	81,3	71,2	75,2	76,3
Grade universitaire	87,8	86,4	85,9	82,9	82,1	81,5
Premier grade <sup>1</sup>	87,7	86,5	86,0	83,0	82,3	81,8
Maîtrise	87,8	85,6	85,0	82,4	80,5	79,7
Doctorat	89,8	88,4	89,0	84,3	83,3	84,8
<b>Ontario</b>						
25-44 ans	79,5	81,0	81,1	72,4	76,1	76,0
Grade universitaire	87,3	85,2	84,9	82,3	80,7	80,2
Premier grade <sup>1</sup>	87,3	85,3	85,0	82,4	81,0	80,6
Maîtrise	87,4	84,5	83,9	81,9	79,1	78,2
Doctorat	88,5	87,2	89,4	82,7	82,3	84,6

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.5  
**Taux d'activité et taux d'emploi des 45-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon le grade, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	Taux d'activité			Taux d'emploi		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
%						
<b>Hommes</b>						
<b>Québec</b>						
45-64 ans	75,8	76,6	77,7	68,0	70,8	73,0
Grade universitaire	88,2	84,2	83,5	84,8	81,3	80,5
Premier grade <sup>1</sup>	87,3	83,8	83,0	83,7	80,9	80,1
Maîtrise	89,7	84,4	84,0	86,9	81,7	80,9
Doctorat	92,5	88,5	87,3	89,5	85,0	84,6
<b>Canada</b>						
45-64 ans	78,2	79,5	80,5	72,1	74,8	76,4
Grade universitaire	88,6	85,9	85,2	85,6	83,2	82,4
Premier grade <sup>1</sup>	87,9	85,9	85,1	84,8	83,1	82,3
Maîtrise	89,4	85,2	84,7	86,8	82,6	81,9
Doctorat	92,1	88,9	88,5	89,7	86,5	85,9
<b>Ontario</b>						
45-64 ans	78,7	80,3	81,1	74,0	77,1	77,7
Grade universitaire	88,9	86,2	86,0	86,1	83,5	83,0
Premier grade <sup>1</sup>	88,4	86,3	85,9	85,3	83,6	83,0
Maîtrise	89,4	85,1	85,5	86,9	82,4	82,3
Doctorat	92,1	89,7	88,9	89,8	87,1	86,0
<b>Femmes</b>						
<b>Québec</b>						
45-64 ans	54,3	59,1	64,3	49,1	55,3	60,9
Grade universitaire	80,5	77,6	77,4	77,2	75,2	74,8
Premier grade <sup>1</sup>	78,6	75,8	75,6	75,5	73,4	73,2
Maîtrise	86,5	83,6	82,9	82,9	80,7	80,0
Doctorat	92,4	87,2	86,0	87,5	84,2	82,9
<b>Canada</b>						
45-64 ans	60,1	64,1	67,9	55,7	60,8	64,8
Grade universitaire	81,2	79,1	78,1	78,2	76,6	75,6
Premier grade <sup>1</sup>	79,7	77,8	76,9	76,8	75,4	74,4
Maîtrise	85,9	83,0	81,4	82,6	80,2	78,8
Doctorat	88,7	86,4	85,8	85,6	83,6	82,6
<b>Ontario</b>						
45-64 ans	62,1	65,4	68,8	58,1	62,8	65,9
Grade universitaire	82,0	79,5	78,3	78,9	77,2	75,5
Premier grade <sup>1</sup>	80,7	78,6	77,3	77,7	76,4	74,5
Maîtrise	86,1	82,1	80,7	82,6	79,4	77,9
Doctorat	87,6	85,3	86,5	84,5	82,6	83,3

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.6  
**Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge selon certains domaines d'études, par sexe et par sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Taux d'activité			Taux d'emploi		
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	%					
<b>Québec</b>						
25-64 ans						
Grade universitaire	86,5	88,7	84,5	82,7	84,7	80,9
Sciences	86,8	88,9	83,5	81,9	84,3	78,1
Ingénierie	88,8	90,2	82,9	83,3	84,9	76,6
Autres domaines	86,2	88,3	84,7	82,7	84,7	81,3
25-54 ans						
Grade universitaire	91,3	93,7	89,2	87,1	89,3	85,2
Sciences	89,4	92,2	85,2	84,1	87,3	79,5
Ingénierie	90,7	92,6	83,5	85,0	87,0	77,1
Autres domaines	91,7	94,4	89,9	87,9	90,4	86,3
55-64 ans						
Grade universitaire	63,5	68,8	56,7	61,3	66,3	54,7
Sciences	67,5	68,9	62,5	65,4	66,8	60,7
Ingénierie	74,6	75,2	66,3	70,8	71,4	62,1
Autres domaines	62,2	67,7	56,3	60,0	65,4	54,3
<b>Canada</b>						
25-64 ans						
Grade universitaire	86,1	89,5	83,0	82,6	86,2	79,3
Sciences	87,0	89,9	82,4	82,9	86,1	77,7
Ingénierie	88,9	90,4	82,5	84,6	86,5	76,7
Autres domaines	85,6	89,2	83,1	82,3	86,2	79,6
25-54 ans						
Grade universitaire	89,6	93,3	86,4	85,8	89,8	82,4
Sciences	89,3	92,8	84,1	85,0	89,0	79,2
Ingénierie	90,8	92,8	83,4	86,4	88,8	77,5
Autres domaines	89,4	93,6	86,8	85,9	90,4	83,0
55-64 ans						
Grade universitaire	69,0	74,0	62,5	66,7	71,5	60,5
Sciences	71,3	73,8	64,1	68,5	70,9	61,7
Ingénierie	76,8	77,7	65,8	73,7	74,7	61,9
Autres domaines	67,8	73,2	62,4	65,6	70,9	60,4
<b>Ontario</b>						
25-64 ans						
Grade universitaire	86,1	89,9	82,5	82,4	86,6	78,5
Sciences	86,8	89,9	82,1	82,7	86,2	77,4
Ingénierie	89,1	90,7	82,8	84,8	86,8	76,8
Autres domaines	85,4	89,7	82,5	82,0	86,6	78,7
25-54 ans						
Grade universitaire	89,0	93,1	85,4	85,1	89,7	81,1
Sciences	89,2	92,9	84,0	84,8	89,0	78,9
Ingénierie	91,0	93,0	84,0	86,6	89,1	77,8
Autres domaines	88,6	93,3	85,6	84,9	90,1	81,6
55-64 ans						
Grade universitaire	70,4	75,6	63,7	68,1	73,0	61,7
Sciences	70,9	73,8	63,2	68,1	70,8	61,1
Ingénierie	77,2	78,4	63,3	73,6	74,9	59,0
Autres domaines	69,4	75,2	63,8	67,2	72,9	61,8

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.7

Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006

	Taux d'activité			Taux d'emploi		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
	%					
Ensemble du Québec						
25-64 ans	75,6	77,5	78,7	67,6	71,8	73,9
Grade universitaire	89,4	87,7	86,5	84,7	84,0	82,7
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	72,8	73,9	74,7	61,7	64,8	68,0
Grade universitaire	90,0	87,5	84,5	85,4	83,5	81,4
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	70,9	72,0	73,1	61,3	63,7	67,1
Grade universitaire	90,7	87,5	84,6	85,9	83,1	81,5
Capitale-Nationale						
25-64 ans	76,3	77,5	79,6	69,0	72,4	76,1
Grade universitaire	89,5	87,6	86,7	84,6	84,3	84,0
Mauricie						
25-64 ans	70,9	72,5	72,4	62,4	66,1	67,3
Grade universitaire	88,0	85,1	85,0	83,1	82,1	82,1
Estrie						
25-64 ans	76,0	78,2	77,7	69,5	73,7	73,3
Grade universitaire	88,4	84,8	83,3	84,0	81,8	80,0
Montréal						
25-64 ans	74,5	77,3	78,4	65,3	70,7	72,0
Grade universitaire	87,4	86,4	85,6	81,2	81,1	79,7
Outaouais						
25-64 ans	76,5	78,8	79,8	69,5	74,7	75,8
Grade universitaire	92,1	90,8	89,5	89,0	88,6	87,0
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	74,0	74,2	75,7	64,6	64,8	69,4
Grade universitaire	93,0	90,8	86,9	88,7	87,6	84,6
Côte-Nord						
25-64 ans	74,7	74,3	76,7	63,0	63,9	68,6
Grade universitaire	93,0	90,2	89,6	90,5	86,5	86,6
Nord-du-Québec						
25-64 ans	78,4	76,3	79,4	69,8	66,4	69,4
Grade universitaire	96,9	93,7	95,2	94,1	92,1	92,3
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	70,2	69,4	69,4	51,7	54,5	58,0
Grade universitaire	92,4	90,1	86,7	87,0	87,2	84,0
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	76,9	79,4	80,6	70,3	75,1	77,5
Grade universitaire	90,6	89,2	87,5	86,8	87,1	86,1
Laval						
25-64 ans	78,2	80,7	82,3	71,8	76,9	78,5
Grade universitaire	90,5	90,3	88,7	87,0	87,9	85,5
Lanaudière						
25-64 ans	75,4	77,0	78,6	68,5	72,4	74,9
Grade universitaire	92,1	88,8	88,2	89,5	87,5	86,7
Laurentides						
25-64 ans	76,3	78,1	79,7	68,0	73,2	75,9
Grade universitaire	90,5	89,4	87,5	87,5	87,5	85,8
Montérégie						
25-64 ans	78,0	79,6	80,8	71,7	75,5	77,3
Grade universitaire	91,2	88,9	87,4	88,0	86,4	84,8
Centre-du-Québec						
25-64 ans	76,8	78,0	78,2	70,2	73,1	74,0
Grade universitaire	91,3	87,7	86,7	88,4	85,4	84,2

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.8

Taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006

	Hommes			Femmes		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
	%					
Ensemble du Québec						
25-64 ans	75,0	78,1	78,9	60,3	65,8	69,1
Grade universitaire	87,1	85,9	84,7	81,8	82,1	80,9
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	67,4	69,3	71,3	56,1	60,2	64,8
Grade universitaire	88,0	84,2	81,3	82,5	82,6	81,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	72,4	72,5	73,5	50,3	54,9	60,6
Grade universitaire	90,0	84,9	82,2	80,5	81,1	80,8
Capitale-Nationale						
25-64 ans	76,0	77,8	80,3	62,3	67,3	72,1
Grade universitaire	87,2	85,3	85,1	81,4	83,2	82,9
Mauricie						
25-64 ans	71,6	73,4	73,1	53,6	59,0	61,7
Grade universitaire	87,0	83,9	83,3	78,4	80,1	81,0
Estrie						
25-64 ans	76,6	79,6	78,5	62,3	67,9	68,2
Grade universitaire	87,5	82,9	81,6	80,0	80,6	78,5
Montréal						
25-64 ans	71,1	76,2	76,8	59,8	65,5	67,4
Grade universitaire	83,2	83,5	82,3	78,8	78,5	77,1
Outaouais						
25-64 ans	74,5	79,8	79,1	64,6	69,8	72,5
Grade universitaire	90,7	88,9	88,0	87,0	88,4	86,1
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	72,4	69,6	73,2	56,4	59,8	65,6
Grade universitaire	92,2	88,3	83,5	84,8	87,2	85,2
Côte-Nord						
25-64 ans	71,0	70,2	73,4	54,6	57,3	63,8
Grade universitaire	92,4	89,0	87,7	88,5	84,5	85,5
Nord-du-Québec						
25-64 ans	77,9	68,4	71,1	60,7	64,3	67,6
Grade universitaire	97,5	93,9	93,9	89,9	88,8	91,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	53,9	55,6	58,4	49,5	53,3	57,6
Grade universitaire	90,8	87,7	85,5	84,1	86,6	82,8
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	79,2	82,0	82,8	61,4	68,1	72,0
Grade universitaire	90,0	88,6	86,8	82,8	85,6	85,4
Laval						
25-64 ans	80,1	84,0	84,0	64,1	70,3	73,3
Grade universitaire	90,0	89,8	88,3	83,6	86,0	83,0
Lanaudière						
25-64 ans	77,8	79,8	80,9	59,3	65,2	69,1
Grade universitaire	91,6	87,7	86,8	87,1	87,2	86,6
Laurentides						
25-64 ans	75,8	80,1	81,0	60,3	66,4	71,1
Grade universitaire	89,2	90,1	87,2	85,8	85,1	84,5
Montérégie						
25-64 ans	80,4	82,7	83,0	63,2	68,7	71,8
Grade universitaire	90,5	88,7	87,8	85,1	84,1	82,1
Centre-du-Québec						
25-64 ans	78,4	80,2	80,4	61,8	65,9	67,6
Grade universitaire	90,0	86,2	85,0	86,3	84,4	83,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.9

Taux d'activité et taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006

	25-44 ans			45-64 ans		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
	%					
Ensemble du Québec						
25-64 ans	74,0	79,6	81,4	58,4	62,9	66,8
Grade universitaire	86,1	87,3	86,0	81,8	78,7	77,9
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	69,2	74,8	79,1	51,7	55,0	60,0
Grade universitaire	87,2	89,8	91,6	82,3	75,4	71,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	67,8	72,2	77,9	52,3	54,8	58,8
Grade universitaire	87,1	88,8	89,8	83,8	75,1	72,0
Capitale-Nationale						
25-64 ans	76,6	82,2	85,7	58,7	62,1	67,7
Grade universitaire	85,6	88,9	89,1	82,9	78,2	77,9
Mauricie						
25-64 ans	71,1	76,4	78,0	51,4	56,3	59,5
Grade universitaire	85,8	89,9	90,0	78,5	71,6	73,7
Estrie						
25-64 ans	77,2	82,9	81,8	59,0	64,0	66,1
Grade universitaire	85,1	88,5	85,7	82,2	73,1	73,0
Montréal						
25-64 ans	70,0	75,7	75,8	58,3	64,1	67,5
Grade universitaire	81,5	81,9	79,9	80,4	79,5	79,4
Outaouais						
25-64 ans	76,2	83,2	84,3	58,5	63,9	67,3
Grade universitaire	90,7	92,8	91,0	85,1	81,7	81,5
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	71,1	72,6	79,3	54,0	55,5	60,9
Grade universitaire	89,7	91,2	93,1	85,6	82,2	74,2
Côte-Nord						
25-64 ans	68,4	70,8	76,9	54,9	55,8	61,2
Grade universitaire	93,1	90,3	94,6	84,2	80,4	73,8
Nord-du-Québec						
25-64 ans	72,4	68,5	71,2	64,3	62,7	66,7
Grade universitaire	94,1	94,9	92,2	93,9	87,3	92,4
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	57,9	63,4	67,3	43,4	46,0	51,7
Grade universitaire	89,0	94,1	93,5	82,2	78,0	73,4
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	78,3	84,7	87,1	59,2	64,7	69,1
Grade universitaire	89,2	93,6	93,9	82,6	77,8	75,5
Laval						
25-64 ans	78,6	84,7	84,2	62,7	67,5	72,8
Grade universitaire	89,2	92,1	89,0	82,5	80,3	80,2
Lanaudière						
25-64 ans	75,6	81,2	84,3	57,8	62,3	66,5
Grade universitaire	92,8	93,6	94,0	82,9	77,9	77,0
Laurentides						
25-64 ans	75,2	82,0	85,0	57,2	62,6	67,5
Grade universitaire	91,6	92,9	92,9	80,2	79,3	76,2
Montérégie						
25-64 ans	78,0	83,5	85,1	62,8	66,7	70,1
Grade universitaire	90,9	91,1	89,5	82,9	79,6	78,6
Centre-du-Québec						
25-64 ans	77,9	82,3	83,2	59,6	63,4	66,1
Grade universitaire	92,6	91,7	92,3	80,2	74,1	72,9

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 4.10**

**Taux d'emploi des hommes de 25-64 ans et des hommes titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006**

	25-44 ans			45-64 ans		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
Ensemble du Québec						
25-64 ans	79,9	84,3	85,1	68,0	70,8	73,0
Grade universitaire	88,5	89,3	88,1	84,8	81,3	80,5
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	72,8	77,8	80,2	60,2	61,4	64,8
Grade universitaire	89,4	90,4	94,3	86,4	78,5	72,9
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	76,9	78,8	81,7	66,2	66,0	67,3
Grade universitaire	90,8	91,0	90,8	88,7	78,7	75,2
Capitale-Nationale						
25-64 ans	81,2	85,5	88,2	68,7	69,3	73,2
Grade universitaire	87,8	90,2	90,8	86,4	80,0	79,8
Mauricie						
25-64 ans	77,8	81,8	81,7	63,5	65,5	66,7
Grade universitaire	89,5	92,1	91,7	83,5	76,0	76,8
Estrie						
25-64 ans	82,4	86,8	85,8	68,7	71,9	72,2
Grade universitaire	88,7	90,4	87,6	86,0	75,4	75,7
Montréal						
25-64 ans	74,2	79,8	80,0	66,2	71,0	72,8
Grade universitaire	83,3	84,1	82,4	83,0	82,5	82,1
Outaouais						
25-64 ans	79,8	87,1	87,0	66,1	70,6	71,4
Grade universitaire	92,8	94,0	93,0	86,8	82,0	82,3
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	78,1	75,9	82,2	63,1	62,3	65,7
Grade universitaire	92,8	91,8	94,1	90,1	83,9	73,6
Côte-Nord						
25-64 ans	74,9	75,9	79,7	65,4	63,9	68,0
Grade universitaire	93,7	93,2	95,3	85,9	85,0	81,0
Nord-du-Québec						
25-64 ans	79,7	69,3	70,9	74,3	67,0	71,3
Grade universitaire	98,4	100,0	97,1	100,0	85,7	91,9
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	57,3	62,4	64,5	49,4	49,7	54,3
Grade universitaire	91,7	96,3	94,6	88,5	81,3	78,7
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	85,7	89,6	90,6	70,1	73,8	76,0
Grade universitaire	92,7	96,1	95,6	85,9	81,0	78,7
Laval						
25-64 ans	85,4	90,2	88,2	72,7	76,3	79,9
Grade universitaire	92,5	94,4	92,0	85,4	82,8	83,6
Lanaudière						
25-64 ans	84,8	87,8	89,0	67,8	71,0	73,8
Grade universitaire	95,1	95,2	96,0	86,3	79,0	78,4
Laurentides						
25-64 ans	82,2	88,2	89,4	66,3	70,8	73,4
Grade universitaire	94,4	96,5	96,0	82,0	82,8	78,1
Montérégie						
25-64 ans	85,4	89,2	89,6	73,4	75,5	76,9
Grade universitaire	93,9	94,0	93,1	85,5	82,7	82,3
Centre-du-Québec						
25-64 ans	85,0	87,7	87,6	69,5	72,4	74,1
Grade universitaire	95,4	94,2	94,2	82,4	76,4	75,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.11

Taux d'emploi des femmes de 25-64 ans et des femmes titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006

	25-44 ans			45-64 ans		
	1996	2001	2006	1996	2001	2006
	%					
Ensemble du Québec						
25-64 ans	68,2	74,9	77,7	60,3	65,8	69,1
Grade universitaire	83,7	85,6	84,3	81,8	82,1	80,9
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	65,6	72,0	78,0	56,1	60,2	64,8
Grade universitaire	85,2	89,3	89,8	82,5	82,6	81,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	58,7	65,7	74,1	50,3	54,9	60,6
Grade universitaire	82,8	86,8	89,0	80,5	81,1	80,8
Capitale-Nationale						
25-64 ans	72,1	78,9	83,2	62,3	67,3	72,1
Grade universitaire	83,4	87,8	87,7	81,4	83,2	82,9
Mauricie						
25-64 ans	64,6	71,2	74,4	53,6	59,0	61,7
Grade universitaire	82,0	88,0	88,7	78,4	80,1	81,0
Estrie						
25-64 ans	72,0	79,0	77,7	62,3	67,9	68,2
Grade universitaire	81,8	87,2	84,2	80,0	80,6	78,5
Montréal						
25-64 ans	65,8	71,5	71,6	59,8	65,5	67,4
Grade universitaire	79,6	79,7	77,5	78,8	78,5	77,1
Outaouais						
25-64 ans	72,8	79,5	81,8	64,6	69,8	72,5
Grade universitaire	88,4	91,8	89,3	87,0	88,4	86,1
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	63,8	69,3	76,5	56,4	59,8	65,6
Grade universitaire	86,6	90,8	92,6	84,8	87,2	85,2
Côte-Nord						
25-64 ans	61,8	65,8	74,1	54,6	57,3	63,8
Grade universitaire	91,1	87,7	94,7	88,5	84,5	85,5
Nord-du-Québec						
25-64 ans	64,3	67,5	71,5	60,7	64,3	67,6
Grade universitaire	90,7	90,6	90,9	89,9	88,8	91,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	58,5	64,4	70,0	49,5	53,3	57,6
Grade universitaire	86,7	93,1	92,2	84,1	86,6	82,8
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	70,9	79,7	83,5	61,4	68,1	72,0
Grade universitaire	85,0	91,7	92,6	82,8	85,6	85,4
Laval						
25-64 ans	72,1	79,5	80,4	64,1	70,3	73,3
Grade universitaire	85,9	90,0	86,8	83,6	86,0	83,0
Lanaudière						
25-64 ans	66,9	75,0	79,8	59,3	65,2	69,1
Grade universitaire	90,5	92,5	92,9	87,1	87,2	86,6
Laurentides						
25-64 ans	68,3	76,2	80,9	60,3	66,4	71,1
Grade universitaire	89,1	90,3	90,7	85,8	85,1	84,5
Montérégie						
25-64 ans	71,0	78,0	80,9	63,2	68,7	71,8
Grade universitaire	87,9	88,7	86,9	85,1	84,1	82,1
Centre-du-Québec						
25-64 ans	70,8	76,9	78,8	61,8	65,9	67,6
Grade universitaire	90,0	89,8	91,1	86,3	84,4	83,5

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 4.12

Taux d'emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, et régions administratives, 2006

	25-54 ans			55-64 ans		
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
	%					
Ensemble du Québec						
Total	80,9	84,8	77,0	49,8	58,1	41,8
Grade universitaire	87,1	89,3	85,2	61,3	66,3	54,7
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	77,4	79,1	75,7	40,8	48,4	33,6
Grade universitaire	91,3	93,9	89,2	48,5	52,1	43,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	76,2	81,6	70,8	38,4	48,1	28,6
Grade universitaire	90,2	91,6	89,2	49,4	55,4	41,1
Capitale-Nationale						
25-64 ans	84,8	87,6	82,1	48,5	56,4	41,2
Grade universitaire	90,0	91,6	88,5	59,8	64,5	52,8
Mauricie						
25-64 ans	77,0	81,6	72,6	39,5	48,5	30,8
Grade universitaire	89,6	91,8	87,9	51,6	59,1	39,2
Estrie						
25-64 ans	81,3	85,3	77,3	49,0	57,4	41,1
Grade universitaire	86,9	88,8	85,4	55,1	60,7	48,6
Montréal						
25-64 ans	76,2	80,1	72,3	54,8	62,4	48,1
Grade universitaire	81,6	84,0	79,2	68,7	73,2	63,2
Outaouais						
25-64 ans	83,1	85,9	80,4	47,7	54,0	41,2
Grade universitaire	91,7	93,7	90,1	62,8	66,2	58,1
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	77,2	80,2	74,3	42,1	49,5	34,4
Grade universitaire	92,8	93,0	92,4	49,6	53,1	42,7
Côte-Nord						
25-64 ans	76,0	79,7	72,1	42,6	52,1	31,6
Grade universitaire	93,7	95,5	93,1	48,9	60,7	41,3
Nord-du-Québec						
25-64 ans	72,2	73,1	71,4	53,4	60,4	45,3
Grade universitaire	93,5	98,1	91,7	86,5	81,5	91,7
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	66,2	64,9	67,4	35,7	40,6	30,8
Grade universitaire	94,3	96,1	92,5	45,1	57,5	29,5
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	85,9	89,9	81,9	50,7	60,4	40,8
Grade universitaire	93,9	96,0	92,2	54,4	59,8	46,0
Laval						
25-64 ans	84,2	88,4	80,2	56,9	67,2	47,3
Grade universitaire	89,4	91,8	87,5	62,6	70,5	52,7
Lanaudière						
25-64 ans	83,1	88,2	78,2	46,5	56,0	37,0
Grade universitaire	94,2	95,9	92,9	54,2	58,1	49,6
Laurentides						
25-64 ans	83,7	88,2	79,4	49,1	56,4	42,1
Grade universitaire	92,4	95,2	90,3	56,8	61,2	50,4
Montérégie						
25-64 ans	84,5	89,1	79,9	53,1	62,0	44,6
Grade universitaire	90,0	93,3	87,2	61,4	67,6	53,3
Centre-du-Québec						
25-64 ans	82,0	86,6	77,3	48,9	60,4	37,4
Grade universitaire	92,1	93,0	91,0	46,4	54,9	35,6

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 4.13****Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans et des immigrants titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon la période d'immigration, Québec, 2006**

	25-64 ans			25-64 ans titulaires d'un grade universitaire		
	Taux d'activité	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'activité	Taux d'emploi	Taux de chômage
	%					
Total	78,7	73,9	6,1	86,5	82,7	4,4
Non-immigrants	79,2	74,9	5,3	88,1	85,6	2,8
Immigrants	76,3	68,3	10,6	82,1	73,5	10,5
Immigrants arrivés de 1996 à 2000	79,8	70,9	11,2	86,7	78,1	9,9
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>	71,3	57,4	19,4	75,3	61,1	18,9
Résidents non permanents	65,8	58,2	11,7	69,2	63,2	8,6

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 4.14****Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe et la période d'immigration, Québec, 2006**

	Hommes			Femmes		
	Taux d'activité	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'activité	Taux d'emploi	Taux de chômage
	%					
Total	88,7	84,7	4,6	79,8	76,1	4,6
Non-immigrants	89,7	87,1	2,8	82,2	79,6	3,2
Immigrants	86,8	78,0	10,2	71,6	63,7	11,1
Immigrants arrivés de 1996 à 2000	91,5	83,4	8,9	78,8	69,9	11,3
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>	81,9	67,0	18,2	66,8	53,3	20,2
Résidents non permanents	75,6	70,3	7,1	58,8	51,3	12,7

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 4.15**

**Taux d'activité, taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, le groupe d'âge et la période d'immigration, Québec, 2006**

	Hommes			Femmes		
	Taux d'activité	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'activité	Taux d'emploi	Taux de chômage
	%					
<b>25-44 ans</b>						
Total	93,1	88,1	5,4	88,6	84,3	4,8
Non-immigrants	95,9	93,0	3,0	92,2	89,5	2,9
Immigrants	87,4	76,8	12,2	77,3	67,2	13,0
Immigrants arrivés de 1996 à 2000	92,2	83,9	9,0	82,4	73,0	11,4
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>	82,0	67,4	17,9	68,0	54,2	20,3
Résidents non permanents	75,1	69,5	7,4	61,8	54,9	11,2
<b>45-64 ans</b>						
Total	83,5	80,5	3,6	77,3	74,8	3,3
Non-immigrants	82,9	80,8	2,6	77,8	75,9	2,5
Immigrants	85,9	79,8	7,2	75,5	70,5	6,6
Immigrants arrivés de 1996 à 2000	89,4	81,5	8,8	76,2	68,0	10,7
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>1</sup>	81,0	64,7	20,1	64,3	53,9	16,2
Résidents non permanents	79,4	74,9	5,8	61,9	57,1	7,7

1. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 4.16**  
**Taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le sexe, le grade et la période d'immigration, Québec, 2006**

	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'emploi	Taux de chômage
%								
<b>Les deux sexes</b>								
Total	82,7	4,4	82,7	4,3	82,2	5,1	85,6	4,0
Non-immigrants	85,6	2,8	85,5	2,8	85,8	3,0	87,8	2,3
Immigrants	73,5	10,5	72,2	10,8	74,6	10,7	82,6	6,8
Immigrants arrivés de 1996 à 2000	78,1	9,9	76,8	10,5	79,7	8,8	83,1	9,3
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>2</sup>	61,1	18,9	58,5	19,8	65,0	17,8	74,6	13,0
Résidents non permanents	63,2	8,6	59,3	10,6	60,6	9,1	84,4	1,8
<b>Hommes</b>								
Total	84,7	4,6	85,1	4,4	82,8	5,4	86,4	4,2
Non-immigrants	87,1	2,8	87,4	2,8	85,7	2,9	88,0	2,3
Immigrants	78,0	10,2	77,4	10,4	77,5	10,9	83,8	6,9
Immigrants arrivés de 1996 à 2000	83,4	8,9	83,1	9,5	83,7	7,5	84,0	10,2
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>2</sup>	67,0	18,2	65,4	18,7	68,6	18,2	76,3	13,4
Résidents non permanents	70,3	7,1	66,1	8,9	67,1	8,4	90,1	1,4
<b>Femmes</b>								
Total	76,1	4,6	75,9	4,6	76,8	4,9	77,3	3,6
Non-immigrants	79,6	3,2	79,2	3,2	81,2	3,1	80,0	2,3
Immigrants	63,7	11,1	62,4	11,6	65,9	10,5	72,4	6,3
Immigrants arrivés de 1996 à 2000	69,9	11,3	67,8	12,0	73,2	10,4	80,0	8,5
Immigrants arrivés de 2001 à 2006 <sup>2</sup>	53,3	20,2	50,6	21,5	59,0	17,7	70,7	11,8
Résidents non permanents	51,3	12,7	46,7	16,4	53,2	9,8	76,6	2,5

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

2. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 4.17**  
**Taux d'emploi et taux de chômage des immigrants de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire selon certains domaines d'études<sup>1</sup>, Québec, 2006**

	Sciences		Ingénierie		Autres domaines d'études	
	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'emploi	Taux de chômage	Taux d'emploi	Taux de chômage
%						
Total	81,9	5,7	83,3	6,2	82,7	4,0
Non-immigrants	86,2	3,3	90,3	2,8	85,1	2,8
Immigrants	74,2	11,1	74,1	11,5	73,1	10,0

1. Domaines d'études définis selon la CITE 1997.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.



Ce chapitre porte sur la population occupée des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans, c'est-à-dire les titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge qui occupent un emploi. L'analyse fait état de l'évolution de cette population depuis 1996, mais s'attarde plus spécialement à sa répartition, au Québec, en 2006 : d'abord, selon le sexe, selon le groupe d'âge et dans les régions administratives; ensuite, selon la catégorie professionnelle; puis selon l'industrie - tout en considérant également le sexe, le groupe d'âge et le grade.

Au fil de cette analyse, les 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire, qui quitteront le marché du travail à brève échéance font l'objet d'une attention particulière. D'entrée de jeu, les questions suivantes se sont posées : qui sont-ils? combien sont-ils? et où – c'est-à-dire dans quelles industries – travaillent-ils?

Comme dans les chapitres précédents, des comparaisons sont faites avec le Canada et l'Ontario, afin de mieux apprécier la situation québécoise. La population occupée des immigrants titulaires d'un grade universitaire n'est décrite que sommairement.

### 5.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario

Au chapitre précédent, nous avons vu que le taux d'emploi des titulaires d'un grade universitaire est élevé et ne subit généralement pas de grandes variations. En fait, la croissance de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire suit assez étroitement la croissance de leur population – du moins lorsque celle-ci est considérée dans son ensemble.

En 2006, la population québécoise des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire s'est accrue de 23,6 % depuis 2001 et de 45,7 % depuis 1996. Par ailleurs, 728 355 personnes de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire occupent un emploi, soit 129 985 ou 21,7 % de plus qu'en 2001 et 216 640 ou 42,3 % de plus qu'en 1996 (tableau 5.1). En comparaison, l'emploi des personnes de 25 à 64 ans, peu importe la scolarité, s'est accru de 8,8 % depuis 2001 et de 17,7 % depuis 1996.

De 1996 à 2001 ainsi que de 2001 à 2006, la croissance de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire<sup>95</sup> au Canada et en Ontario est plus forte qu'au Québec, suivant une progression plus forte de la population des titulaires d'un grade universitaire dans ces territoires (tableau 3.1). Au bilan de la décennie, l'emploi des titulaires d'un grade universitaire s'accroît de 49,2 % au Canada et de 53,9 % en Ontario.

Par ailleurs, les données selon le grade universitaire montrent qu'au cours de la décennie 1996-2006, c'est l'emploi des titulaires d'une maîtrise qui augmente le plus, au Québec (53,8 %), au Canada (61,9 %) et en Ontario (65,9 %). Rappelons que, dans les trois territoires, c'est aussi la population des titulaires d'une maîtrise qui s'accroît le plus au cours de la période (58,6 %, 68,0 % et 72,5 % respectivement) (tableau 3.1).

---

<sup>95</sup> Convenons qu'ils sont âgés de 25 à 64 ans.

## **Au Québec, au Canada et en Ontario, les femmes sont majoritaires dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire**

De 1996 à 2006, les femmes accroissent leur présence dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire<sup>96</sup> (tableau 5.2). En 2006, 367 380 Québécoises de 25 à 64 ans, titulaires d'un grade universitaire, occupent un emploi, soit 79 545 de plus qu'en 2001 (+ 27,6 %) et 137 580 de plus qu'en 1996 (+ 59,9 %). Les femmes sont désormais majoritaires (50,4 %) dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire, en raison de la forte présence des femmes parmi les titulaires d'un premier grade universitaire (52,1 %). On observe également une majorité de femmes parmi les titulaires d'un premier grade universitaire qui occupent un emploi, au Canada (51,5 %) et en Ontario (51,0 %).

Sans atteindre la parité avec les hommes, sinon devenir majoritaires, les femmes accroissent leur présence dans la population occupée des titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat au cours de la décennie 1996-2006. Au Québec, en 2006, les femmes comptent pour 47,0 % de la population occupée des titulaires d'une maîtrise et 35,7 % de la population occupée des titulaires d'un doctorat, alors qu'elles n'en représentaient respectivement que 40,9 % et 25,1 % en 1996. On observe un progrès semblable au Canada et en Ontario où, en 2006, la présence des femmes est un peu moindre qu'au Québec dans la population occupée des titulaires d'une maîtrise (45,9 % au Canada et 44,5 % en Ontario) et dans celle des titulaires d'un doctorat (33,1 % et 32,5 %).

L'emploi des Québécoises titulaires d'un doctorat s'accroît de façon remarquable de 2001 à 2006 (67,2 %), soit davantage que celui de leurs homologues canadiennes (54,9 %) et ontariennes (48,2 %). Toutefois, en raison d'une croissance très forte au cours de la période 1996-2001 (50,2 %), c'est l'emploi des Ontariennes titulaires d'un doctorat qui augmente le plus au cours de la décennie, soit de 122,6 % comparativement à 116,9 % au Québec et à 116,2 % au Canada.

De 1996 à 2006, la population masculine occupée des titulaires d'un grade universitaire s'accroît moins que sa contrepartie féminine (28,0 % comparativement à 59,9 %), mais bien davantage que la population masculine occupée de 25 à 64 ans (13,2 %). À l'examen des données selon le grade, on note que de 1996 à 2006, la population masculine occupée des titulaires d'une maîtrise s'accroît davantage que celles des titulaires d'un premier grade et des titulaires d'un doctorat (37,8 % comparativement à 25,4 % et 31,1 %). L'observation vaut également pour le Canada et l'Ontario.

## **Au Québec, de 1996 à 2006, la croissance de l'emploi chez les titulaires d'un grade universitaire est de 70,0 % chez les 45-64 ans et de 29,1 % chez les 25-44 ans**

La population des titulaires d'un grade universitaire est plus jeune que la population de référence (de 25-64 ans de tous niveaux de scolarité), en ce sens que les 45-64 ans y comptent pour une moindre part (40,9 %, comparativement à 51,1 %)<sup>97</sup>. À son tour, la population occupée des titulaires d'un grade universitaire est un peu plus jeune que la population des titulaires d'un grade universitaire en général, puisque les 45-64 ans n'en représentent que 38,5 % (tableau 5.3). C'est un moindre taux d'emploi – et un moindre taux d'activité – chez les 45-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui contribue à « rajeunir » la population des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi. D'ailleurs, chez les plus âgés, en comparaison de ce qu'on observe chez leurs cadets, la croissance de l'emploi suit beaucoup moins étroitement la croissance de la population (tableau 3.4). N'empêche qu'au Québec, de 1996 à 2006, la croissance de l'emploi chez les titulaires d'un grade universitaire atteint 70,0 % chez les 45-64 ans comparativement à 29,1 % chez les 25-44 ans (les populations croissent respectivement de 78,6 % et de 29,2 %).

<sup>96</sup> Les expressions « la population occupée », « les personnes occupées » et « l'emploi » sont synonymes.

<sup>97</sup> Rappelons que les ensembles de données des recensements de 1996 et de 2001 utilisés pour cette étude ne comprennent pas le détail pour les 25-54 ans et les 55-64 ans. Aux fins de la comparaison des trois années de recensement, nous considérons donc les 25-44 ans et les 45-64 ans.

Au cours de la décennie 1996-2006, la croissance de l'emploi des 25-44 ans titulaires d'une maîtrise (45,6 %) ou d'un doctorat (50,5 %) dépasse largement la croissance de l'emploi des titulaires d'un premier grade universitaire du même groupe d'âge (25,2 %) (figure 5.1, page 166); chez les 45-64 ans, c'est plutôt la croissance de l'emploi des titulaires d'un premier grade universitaire qui domine. On constate la même chose au Canada et en Ontario; dans ces territoires, la croissance de l'emploi des titulaires d'un doctorat, suivant la croissance de leur population, est même plus élevée chez les 25-44 ans que chez les 45-64 ans. De 2001 à 2006, au Québec, au Canada et en Ontario, on assiste au « rajeunissement » de la population occupée des titulaires d'un doctorat, dans laquelle la part des 45-64 ans s'amointrit – essentiellement en raison de la présence accrue de femmes de moins de 45 ans.

Les 45-64 ans demeurent majoritaires dans la population occupée des titulaires d'un doctorat (51,6 % au Québec, 54,8 % au Canada et 54,4 % en Ontario) (tableau 5.3), en raison de la situation chez les hommes (tableau 5.4) – les femmes ayant, en majorité, de 25 à 44 ans (55,7 % au Québec, 51,2 % au Canada et 50,9 % en Ontario).

### **Au Québec, en 2006, un peu plus du cinquième des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi sont âgés de 55 à 64 ans**

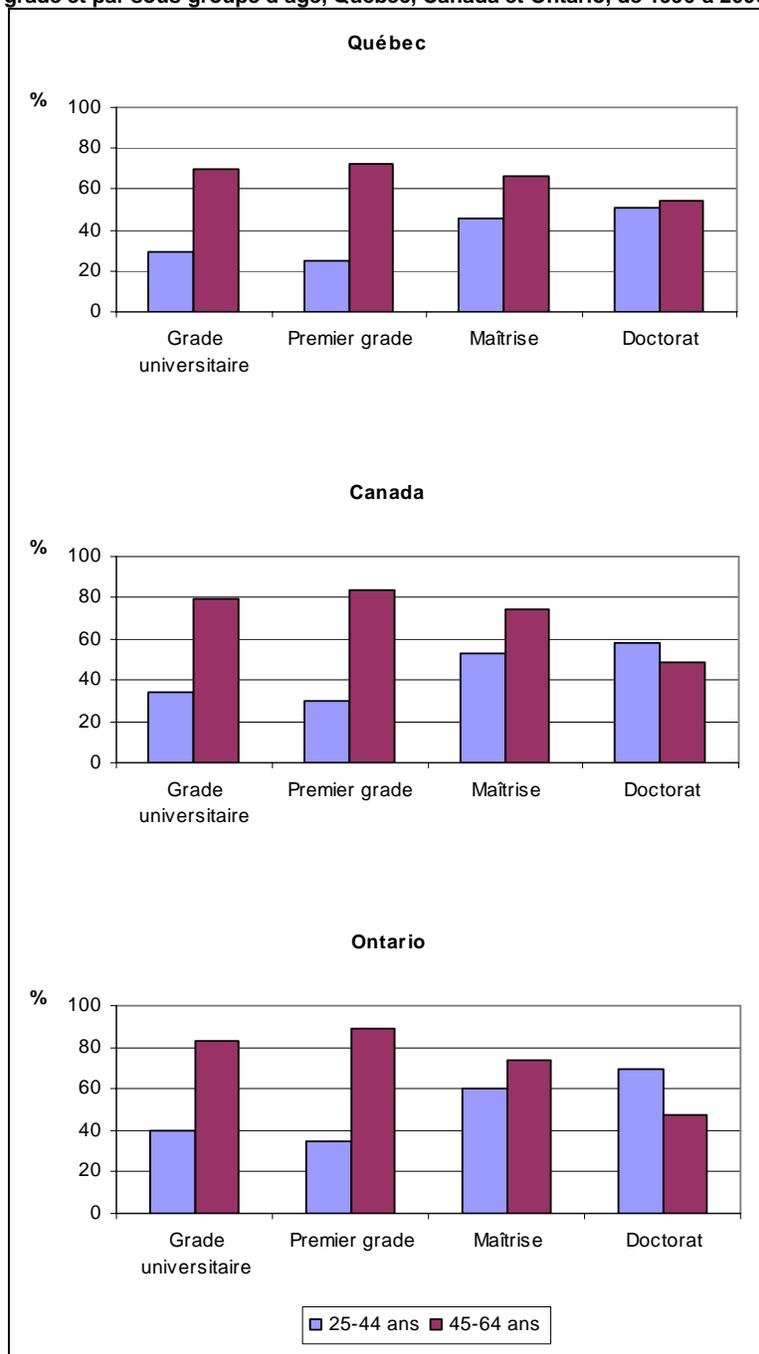
Au Québec, en 2006, selon l'*Enquête sur la population active*, l'âge moyen de la retraite est de 60,1 ans – soit de 58,1 ans dans le secteur public et de 61,2 ans dans le secteur privé. On comprend donc que les personnes âgées de 55 à 64 ans qui occupent un emploi prendront leur retraite à brève échéance.

En 2006, selon les données du recensement, 15,0 % de la population québécoise occupée des 25-64 ans est âgée de 55 à 64 ans, soit un peu moins qu'au Canada et qu'en Ontario (15,7 % et 15,6 % respectivement). La part des 55 à 64 ans dans la population occupée des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire est moins élevée, soit de 12,7 % (13,5 % au Canada et 13,0 % en Ontario). Cependant, on observe de grandes différences selon le sexe et le grade (tableau 5.5).

Les personnes occupées de 55-64 ans sont plus souvent des hommes, peu importe le niveau de scolarité. Par ailleurs, quel que soit le sexe, la proportion des 55-64 ans s'accroît lorsqu'on passe des titulaires d'un premier grade universitaire aux titulaires d'une maîtrise et des titulaires d'une maîtrise aux titulaires d'un doctorat. Ces observations valent pour le Québec, le Canada et l'Ontario.

Au Québec, en 2006, un peu plus du cinquième (21,8 %) des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi sont âgés de 55 à 64 ans. La proportion avoisine le quart au Canada et en Ontario (24,4 % dans les deux territoires). La part des titulaires d'un doctorat âgés de 55 à 64 ans est nettement plus élevée chez les hommes que chez les femmes, quel que soit le territoire : 25,7 % comparativement à 14,9 % au Québec, 27,4 % comparativement à 18,4 % au Canada et 26,9 % comparativement à 19,2 % en Ontario.

**Figure 5.1**  
**Croissance de l'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par**  
**grade et par sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, de 1996 à 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## 5.2 Les régions administratives

De 1996 à 2006, la population occupée des titulaires d'un grade universitaire<sup>98</sup> croît dans toutes les régions administratives du Québec, sauf le Nord-du-Québec<sup>99</sup> (tableau 5.6). Au bilan de la décennie, la croissance la plus forte est observée dans la région des Laurentides (72,7 %) suivie des régions de Lanaudière (62,3 %), de Laval (52,5 %), de l'Outaouais (48,0 %) et de la Montérégie (46,0 %)<sup>100</sup>. Dans toutes ces régions, sauf la Montérégie, la population occupée des titulaires d'un grade universitaire croît davantage qu'à l'échelle du Québec au cours des deux périodes quinquennales. Dans la région de Montréal même, la population occupée des titulaires d'un grade universitaire augmente de 43,6 % de 1996 à 2006, soit juste un peu plus qu'à l'échelle du Québec (42,3 %).

### **Dans la région de la Capitale-Nationale, la croissance de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire traîne de l'arrière par rapport à ce qu'on observe dans l'ensemble du Québec**

C'est toutefois l'évolution de l'emploi dans la région de la Chaudière-Appalaches qui se rapproche le plus de ce qu'on observe dans l'ensemble du Québec, au cours des deux périodes quinquennales et au bilan de la décennie, tant en ce qui a trait à l'emploi des 25-64 ans qu'à celui des titulaires d'un grade universitaire. On ne peut en dire autant de la région de la Capitale-Nationale où la croissance la population occupée des titulaires d'un grade universitaire traîne de l'arrière par rapport au Québec de 1996 à 2001, de 2001 à 2006, ainsi qu'au bilan de la décennie (32,4 % comparativement à 42,3 % à l'échelle du Québec); en comparaison, les régions centrales de l'Estrie (35,4 %) et du Centre-du-Québec (38,6 %) affichent de meilleurs résultats.

En 10 ans, la population occupée des titulaires d'un grade universitaire croît à un rythme modeste, voire faible, dans les régions éloignées du Bas-Saint-Laurent (28,2 %), du Saguenay-Lac-Saint-Jean (19,4 %), de l'Abitibi-Témiscamingue (14,2 %), de la Côte-Nord (9,3 %) et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (19,6 %), ainsi que dans la région centrale de la Mauricie (23,5 %). En fait, au cours de la période, l'emploi et, spécialement, l'emploi des titulaires d'un grade universitaire se concentre davantage dans la grande région montréalaise et, dans une moindre mesure, dans la région de l'Outaouais (figure 5.2, page 168). De 1996 à 2006, les régions de Montréal, de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie réunies accroissent de 2,3 points de pourcentage leur part de la population québécoise occupée des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire. En même temps, la population québécoise occupée des 25-64 ans se concentre davantage dans les régions adjacentes à celle de Montréal – la part de celle-ci se voyant réduite de 0,4 point de pourcentage. Parmi les régions perdantes, celle de la Capitale-Nationale arrive en première place avec une réduction de sa part de l'emploi universitaire québécois de 0,8 point de pourcentage.

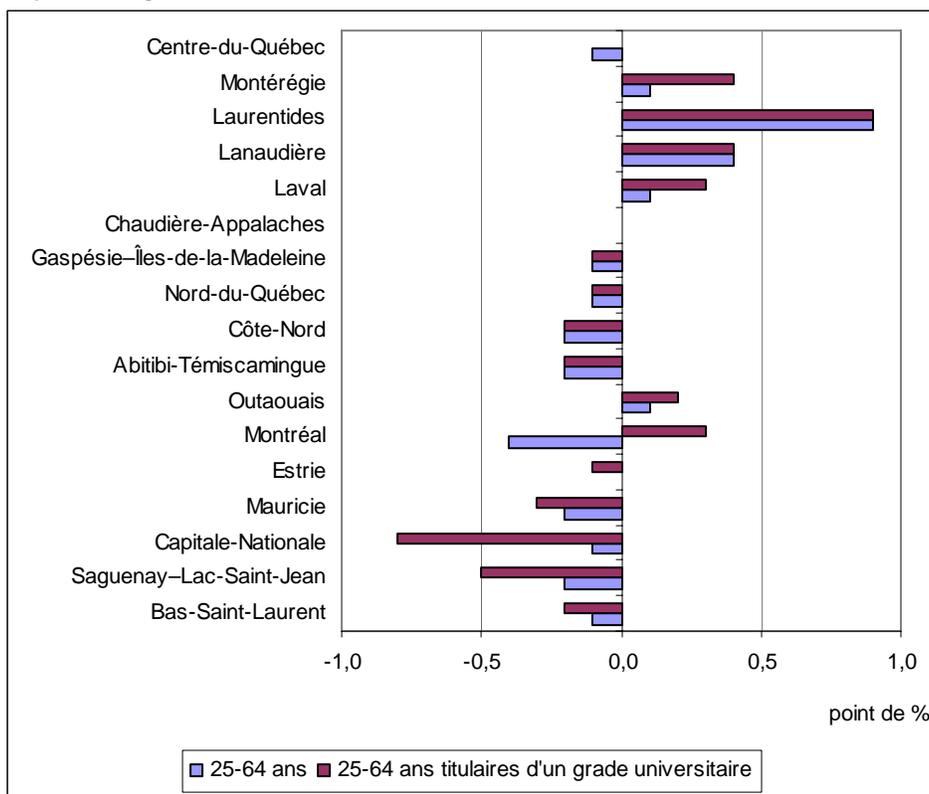
Il demeure que dans toutes les régions, sauf celle du Nord-du-Québec, les titulaires d'un grade universitaire accroissent leur part des emplois (tableau 5.6). À l'échelle du Québec, ils gagnent 4 points de pourcentage de 1996 à 2006 (de 19,2 % à 23,2 %). On observe un gain supérieur dans les régions de Montréal (7 points), de l'Outaouais (4,3 points) et de Laval (5,0 points). La région de la Capitale-Nationale affiche un gain de 3,3 points, moindre que ceux observés dans les régions des Laurentides (3,7 points) et de la Montérégie (3,9 points).

<sup>98</sup> Étant entendu qu'ils sont âgés de 25 à 64 ans.

<sup>99</sup> En raison de l'effet de l'arrondissement, cette exception doit être interprétée avec prudence.

<sup>100</sup> Les données du recensement, tout comme celles de l'*Enquête sur la population active*, associent l'emploi au lieu de résidence de la personne qui l'occupe et non au lieu où s'exerce le travail. Dans les grandes régions urbaines que se partagent plusieurs régions administratives, par exemple la grande région de Montréal, cette façon de faire entraîne un biais en faveur des banlieues et, par le fait même, des régions administratives dont elles font partie. On doit garder à l'esprit l'existence de ce biais afin de ne pas se méprendre dans l'interprétation des statistiques sur l'emploi.

**Figure 5.2**  
**Répartition de la population occupée des 25-64 ans et de la population occupée des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge : accroissement et diminution de la part des régions administratives de 1996 à 2006**



Source : Statistique Canada, Recensements de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### **La part des femmes dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire atteint 58,5 % en Abitibi-Témiscamingue**

En général, les femmes occupent une part un peu moindre des emplois que les hommes. Ainsi, au Québec en 2006, la population occupée des 25-64 ans est composée de 47,3 % de femmes (tableau 5.7). La proportion varie toutefois d'une région administrative à l'autre, soit de 45,0 % au Saguenay-Lac-Saint-Jean à 50,4 % dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine.

Les femmes sont majoritaires chez les titulaires d'un grade universitaire; elles le sont aussi parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi. Au Québec, en 2006, la population occupée des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire est composée de 50,4 % de femmes – un progrès de 5,5 points de pourcentage depuis 1996 (44,9 %). Cette année-là, les femmes étaient majoritaires dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire d'une seule région : la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (50,7 %). En 2001, elles gagnent la majorité dans 6 autres régions et en 2006, dans 10 autres, restant minoritaires dans les seules régions de la Capitale-Nationale (49,2 %) et de Montréal (48,5 %).

D'un recensement à l'autre, la part des femmes dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire progresse partout. De 1996 à 2006, on note un accroissement très marqué de leur présence au Saguenay-Lac-Saint-Jean (11,3 points), en Abitibi-Témiscamingue (11,9 points), dans la Côte-Nord (10,4 points) et dans Lanaudière (10,0 points). En bout de course, leur part de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire atteint notamment 58,5 % en Abitibi-Témiscamingue, 57,4 % dans le Nord-du-Québec, 57,2 % dans la Côte-Nord, 56,5 % dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, 55,1 % dans Lanaudière, 54,5 % dans le Bas-Saint-Laurent et 54,2 % dans le Centre-du-Québec.

Dans toutes les régions, sauf celle de Montréal, la part des femmes dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire augmente davantage que dans l'ensemble du Québec (5,5 points), y compris dans la région de la Capitale-Nationale (6,6 points). Dans la région de Montréal, le progrès n'est que de 2,6 points de pourcentage en 10 ans, la part des femmes passant de 45,9 % en 1996 à 48,5 % en 2006.

### **C'est dans la Côte-Nord que la part des 45-64 ans dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire est la plus faible**

Au Québec, en 2006, les 45-64 ans représentent 46,2 % de la population occupée des 25-64 ans et 38,5 % de la population occupée des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, ces pourcentages ayant augmenté respectivement de 10,7 et de 6,2 points de pourcentage depuis 1996 (tableau 5.8).

Dans plusieurs régions du Québec, la part des 45-64 ans dans la population occupée des 25-64 ans est relativement élevée, spécialement la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (52,9 %), le Bas-Saint-Laurent (51,2 %), la Mauricie (51,1 %), le Saguenay-Lac-Saint-Jean (49,7 %), l'Estrie (48,5 %) et le Centre du Québec (48,0 %). Dans toutes ces régions, sauf la dernière, la population occupée des titulaires d'un grade universitaire est également plus âgée qu'ailleurs, au sens où les 45-64 ans y tiennent une part relativement élevée : 43,9 % dans le Bas-Saint-Laurent et dans la Mauricie, 41,5 % en Estrie, 41,3 % au Saguenay-Lac-Saint-Jean, 40,0 % dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine. On observe des pourcentages du même ordre dans la région de la Capitale-Nationale (42,3 %), dans le Nord-du-Québec (42,2 %) et dans la Montérégie (40,1 %).

À l'opposé, les 45-64 ans sont moins présents dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire des régions de la Côte-Nord (34,6 %), du Centre-du-Québec (35,2 %) et de Montréal (36,2 %).

L'accroissement de la part des 45-64 ans dans la population occupée titulaire d'un grade universitaire, de 1996 à 2006, varie grandement d'une région à l'autre. C'est dans les régions du Nord-du-Québec (21,6 points)<sup>101</sup> de l'Outaouais (10,1 points) et de l'Abitibi-Témiscamingue (10,0 points) qu'on observe les plus fortes progressions. Suivent, les régions du Bas-Saint-Laurent (8,8 points) et de la Mauricie (8,7 %).

### **La part des 55-64 ans dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire est relativement élevée en Estrie**

En 2006, la population occupée des 45-64 ans (dont le tableau 5.8 trace l'évolution depuis 1996) n'est pas répartie également entre les 45-54 ans et les 55-64 ans, loin s'en faut. À l'échelle du Québec, les 55-64 ans, qui s'approchent le plus immédiatement de la retraite, représentent environ le tiers de la population occupée des 45-64 ans et 15,0 % de celle des 25-64 ans (tableau 5.9). Cependant, dans certaines régions, ils représentent une part un peu plus grande de la population occupée des 25-64 ans : en Estrie et dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (16,5 %), dans le Bas-Saint-Laurent (15,5 %), dans la Chaudière-Appalaches (15,7 %), dans la Montérégie (15,7 %) et dans le Centre-du-Québec (15,9 %).

Par ailleurs, à l'échelle du Québec, 12,7 % de la population occupée des titulaires d'un grade universitaire est âgée de 55 à 64 ans. On trouve un pourcentage moindre dans une dizaine de régions, dont l'Outaouais (11,8 %), l'Abitibi-Témiscamingue (10,8 %), la Côte-Nord (9,5 %), la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (10,8 %), Laval (10,7 %), Lanaudière (11,7 %) et le Centre-du-Québec (9,3 %). À l'opposé, la part des 55-64 ans dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire est relativement élevée en Estrie (15,1 %) et dans le Nord-du-Québec (15,6 %).

---

<sup>101</sup> En raison des faibles effectifs ainsi que de l'arrondissement, cette variation est à interpréter avec prudence.

### 5.3 L'emploi par grandes catégories professionnelles

Au Québec, en 2006, la catégorie professionnelle qui rassemble la plus grande part de la population occupée des 25-64 ans est celle des affaires, de la finance et de l'administration (tableau 5.10). En effet, 19,6 % des 25-64 ans qui occupent un emploi exercent une profession de cette catégorie. La deuxième catégorie professionnelle en importance est celle des ventes et des services, qui regroupe elle aussi près du cinquième (19,2 %) de la population occupée des 25-64 ans. Viennent en troisième, quatrième et cinquième positions les métiers, le transport et la machinerie (15,0 %), la gestion (10,3 %) et les sciences sociales, l'enseignement, l'administration publique et la religion (10,2 %). Moins du dixième de la population occupée des 25-64 ans exercent une profession des « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (7,1 %), de la transformation, de la fabrication et des services d'utilité publique (6,7 %), du secteur de la santé (6,6 %), des arts, de la culture, des sports et des loisirs (3,0 %) ou une profession propre au secteur primaire (2,2 %).

La répartition de la population occupée des 25-64 ans par grande catégorie professionnelle est très semblable au Québec, au Canada et en Ontario. La seule différence digne de mention – si faible soit-elle – est relative aux professions de la gestion, qui rassemblent respectivement 11,3 % et 11,9 % de la population occupée des 25-64 ans au Canada et en Ontario comparativement à 10,3 % au Québec.

#### **Au Québec, 28,6 % des titulaires d'un grade universitaire exercent une profession de la catégorie des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion**

La répartition des titulaires d'un grade universitaire<sup>102</sup> qui occupent un emploi par grande catégorie professionnelle fait ressortir la prépondérance de la catégorie des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion, qui rassemble, au Québec, 28,6 % de l'effectif. La catégorie des affaires, de la finance et de l'administration (17,0 %) et celle de la gestion (15,4 %) arrivent respectivement en deuxième et troisième place, suivies des « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (13,3 %) et du secteur de la santé (9,3 %). La catégorie des ventes et des services (7,6 %) se classe à la suite, devant la catégorie des arts, de la culture, des sports et des loisirs (5,5 %).

La comparaison avec le Canada et l'Ontario révèle que, dans ces territoires, une moindre part des titulaires d'un grade universitaire exerce une profession appartenant à la catégorie des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion, soit 25,6 % et 23,4 % respectivement. En Ontario, on trouve aussi une moindre part des titulaires d'un grade universitaire qui occupe une profession des arts, de la culture des sports et des loisirs (4,4 %) ou du secteur de la santé (8,0 %). Par ailleurs, le Canada et l'Ontario emploient davantage de titulaires d'un grade universitaire dans la catégorie des ventes et des services (9,2 % et 9,7 % respectivement). En outre, l'Ontario se démarque par une présence un peu plus grande qu'au Québec de titulaires d'un grade universitaire dans la catégorie « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (14,4 %) et dans celle des affaires, de la finance et de l'administration (18,0 %)<sup>103</sup>.

#### **... mais la proportion atteint 33,6 % chez les titulaires d'une maîtrise et 50,9 % chez les titulaires d'un doctorat**

La répartition des titulaires d'un premier grade universitaire par catégorie professionnelle est assez voisine de celle qu'on obtient en considérant l'ensemble des titulaires d'un grade universitaire. En

<sup>102</sup> Étant toujours entendu qu'ils sont âgés de 25 à 64 ans.

<sup>103</sup> En Ontario, la présence de titulaires d'un grade universitaire est également un peu plus grande qu'au Québec dans la catégorie de la gestion (16,2 %), mais comme la différence est de moins de un point de pourcentage, nous la considérons comme négligeable.

revanche, la répartition des titulaires d'une maîtrise et, surtout, celle des titulaires d'un doctorat est fort différente (tableau 5.11).

Au Québec, en 2006, le tiers (33,6 %) des titulaires d'une maîtrise exercent une profession des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion. Les professions les plus souvent exercées sont celles de la gestion (19,0 %), des « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (15,0 %) et des affaires, de la finance et de l'administration (14,0 %).

La comparaison avec le Canada et l'Ontario révèle que, dans ces territoires, les titulaires d'une maîtrise sont proportionnellement moins nombreux à exercer une profession des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion (30,7 % et 27,1 % respectivement). Par ailleurs, on note qu'en Ontario, un plus grand pourcentage exerce une profession des « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (16,9 %).

Au Québec, un titulaire d'un doctorat sur deux (50,9 %) exerce une profession des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion. Les catégories « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (15,1 %) et « secteur de la santé » (14,0 %) arrivent en deuxième et troisième place, suivies de la gestion (9,4 %). Les autres catégories professionnelles rassemblent chacune moins de 4 % de la population occupée des titulaires de doctorat.

La catégorie professionnelle qui distingue le plus le Québec du Canada et de l'Ontario est celle du secteur de la santé. Le pourcentage de titulaires d'un doctorat qui exerce une profession de cette catégorie est nettement moindre au Canada (10,4 %) et en Ontario (9,1 %) qu'au Québec (14,0 %). En revanche, le Canada, et l'Ontario surtout, emploient un pourcentage plus important de titulaires de doctorat dans la catégorie « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (17,9 % et 19,7 % respectivement). Signalons, par ailleurs, une moindre présence en Ontario qu'au Québec, de titulaires d'un doctorat qui exercent une profession des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion (47,7 %).

## 5.4 L'emploi par industrie

De 2001 à 2006, au Québec, l'emploi augmente de 8,8 % dans l'ensemble des industries (tableau 5.12). Toutefois, l'emploi s'accroît bien davantage dans certaines d'entre elles, notamment les services publics (25,3 %), la construction (25,6 %), le commerce de détail (14,0 %), la finance et les assurances (12,6 %), les services immobiliers et services de location et de location à bail (17,1 %), les services professionnels, scientifiques et techniques (15,3 %), la gestion de sociétés et d'entreprises (29,1 %), les services administratifs, les services de soutien, les services de gestion des déchets et les services d'assainissement (15,6 %), les services d'enseignement (12,4 %) dont les universités (28,0 %), les soins de santé et l'assistance sociale (18,6 %) ainsi que les arts, les spectacles et les loisirs (21,4 %). Parmi les industries qui, à l'opposé, affichent des pertes, mentionnons l'industrie des textiles, des produits du textile et des vêtements (- 42,3 %) et celle des produits informatiques et électroniques (- 30,4 %).

En 2006, les titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 64 ans occupent près du cinquième de tous les emplois (19,5 %) (tableau 5.13). Leur population est de 728 350 dans l'ensemble des industries, en hausse de 21,7 % par rapport à 2001 (598 380). Or, l'accroissement est bien supérieur dans certaines industries, notamment : les services publics (45,1 %), le commerce de gros (31,0 %), le commerce de détail (37,2 %), le transport et l'entreposage (27,5 %), la finance et les assurances (43,4 %), les services immobiliers et services de location et de location à bail (32,6 %), les universités (41,4 %), les arts, les spectacles et les loisirs (35,3 %), et l'hébergement et les services de restauration (49,9 %). Quant aux pertes, on les trouve principalement dans l'industrie des textiles, des produits du textile et des vêtements

(- 22,8 %), et dans celle des produits informatiques et électroniques (- 22,7 %), qui font partie de la fabrication.

Cependant, plusieurs de ces industries ne comptent qu'une part modeste – voire très modeste – de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire et l'importante variation de l'emploi qu'on y constate en pourcentage ne représente qu'un nombre limité d'emplois. En 2006, seulement cinq industries emploient plus de 50 000 titulaires d'un grade universitaire : les services d'enseignement (153 250 ou 21,0 % des titulaires d'un grade universitaire qui ont un emploi), les soins de santé et l'assistance sociale (106 975 ou 14,7 %), les services professionnels, scientifiques et techniques (105 770 ou 14,5 %), les administrations publiques (69 070 ou 9,5 %) et la fabrication (60 535 ou 8,3 %). L'industrie de la finance et des assurances arrive à la suite avec 41 385 emplois (5,7 %).

Les titulaires d'un grade universitaire occupent une large part de l'emploi total de certaines industries, dont les services d'enseignement (58,3 %, dont 64,0 % dans les universités), les services professionnels, scientifiques et techniques (44,6 %, dont 54,0 % dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques, et 55,3 % dans les services de recherche et de développement scientifiques). Signalons également : l'industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments (37,0 %) et celle des produits informatiques et électroniques (28,5 %) qui font partie de la fabrication, l'information et l'industrie culturelle (29,1 %), la finance et les assurances (27,5 %), la gestion de sociétés et d'entreprises (34,4 %) et les administrations publiques (29,2 %).

De 2001 à 2006, on note un accroissement important de la part de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire dans la finance et les assurances (de 21,6 % à 27,5 %), dans les universités (57,9 % à 64,0 %) ainsi que dans certains sous-secteurs des services professionnels, scientifiques et techniques : les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (de 47,9 % à 54,0 %), les services de recherche et de développement scientifiques (de 49,9 % à 55,3 %) et la conception de systèmes informatiques et les services connexes (de 39,2 % à 43,3 %).

### **Les femmes représentent 71,0 % des titulaires d'un grade universitaire dans les soins de santé et l'assistance sociale**

Les emplois des titulaires d'un grade universitaire se répartissent à peu près également entre les hommes et les femmes dans quelques industries seulement, dont celle des textiles, des produits du textile et des vêtements (50,9 % de femmes), celle des produits pharmaceutiques et des médicaments (50,4 %) et le commerce de détail (50,8 %) (tableau 5.14). Dans l'industrie des arts, des spectacles et des loisirs, on observe une légère prépondérance féminine (51,9 %), tandis que dans les universités (47,3 %), l'hébergement et les services de restauration (46,5 %) et les administrations publiques (46,8 %), la parité n'est pas encore atteinte.

Dans la plupart des industries, on observe plutôt une forte prépondérance masculine (le plus souvent) ou féminine. Ainsi, les femmes représentent 71,0 % des titulaires d'un grade universitaire employés dans les soins de santé et l'assistance sociale et 65,2 % de ceux qui travaillent dans les services d'enseignement (dont font partie les universités). Ailleurs, les hommes sont majoritaires. Ils comptent pour plus des trois quarts des titulaires d'un grade universitaire dans l'industrie de la construction (78,9 %), dans plusieurs industries de la fabrication dont celles du papier (75,9 %), de la première transformation des métaux (78,2 %), des produits métalliques (80,6 %), de la machinerie (80,7 %), des produits informatiques et électroniques (77,3 %), du matériel, des appareils et des composants électriques (79,4 %) et du matériel de transport (sauf l'aéronautique) (76,5 %), ainsi que dans l'industrie de la conception de systèmes informatiques et les services connexes (76,7 %) qui fait partie des services professionnels, scientifiques et techniques.

## **Plus de la moitié des titulaires d'un grade universitaire âgés de 55 à 64 ans travaillent dans les services d'enseignement, les soins de santé et l'assistance sociale et les administrations publiques**

Dans l'ensemble des industries, 92 195 titulaires d'un grade universitaire sont âgés de 55 à 64 ans et donc susceptibles de prendre leur retraite à relativement brève échéance. Ces personnes représentent 12,7 % de la population des 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire (tableau 5.15).

Dans certaines industries, la part des 55 à 64 ans parmi les employés titulaires d'un grade universitaire est nettement plus importante. Elle atteint 21,9 % dans les services immobiliers et services de location et de location à bail, 18,7 % dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques, 18,1 % dans les autres services, sauf les administrations publiques, 16,4 % dans la gestion de sociétés et d'entreprises, 16,2 % dans le secteur primaire et 15,4 % dans les services d'enseignement – dont 17,8 % dans les universités. Cependant, plus de la moitié des titulaires d'un grade universitaire âgés de 55 à 64 ans travaillent dans les services d'enseignement (23 665 ou 25,7 % de l'ensemble), les soins de santé et l'assistance sociale (15 045 ou 16,3 %) et les administrations publiques (9 485 ou 10,3 %) réunies. Ces trois industries sont étroitement associées au secteur public où, rappelons-le, l'âge moyen de la retraite est de 58,1 ans en 2006, selon l'*Enquête sur la population active*.

Dans l'ensemble, les industries de la fabrication emploient un pourcentage relativement faible des titulaires d'un grade universitaire âgés de 55 à 64 ans (7,7 %). Hors du secteur de la fabrication, on note également une présence très modeste de titulaires d'un grade universitaire âgés de 55 à 64 ans dans l'industrie de la conception de systèmes informatiques et les services connexes (5,7 %), qui fait partie des services professionnels, scientifiques et techniques.

## **5.5 La population immigrée**

Au Québec, en 2006, les immigrants comptent pour 12,4 % de la population occupée des 25-64 ans. Leur part parmi les titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans qui ont un emploi est de 18,9 % soit de 16,6 % parmi ceux qui ont un premier grade universitaire, 24,3 % parmi ceux qui sont titulaires d'une maîtrise et 36,7 % parmi ceux qui ont un doctorat (tableau 5.16). Ces parts sont toutes inférieures au poids des immigrants dans les populations de référence, les immigrants ayant des taux d'emploi moins élevés que les non-immigrants. Les hommes et les femmes connaissent une situation semblable, quel que soit le grade dont ils sont titulaires.

## **Pour l'essentiel...**

### **La croissance de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire suit la croissance de leur population**

- Au Québec, en 2004, 728 355 personnes de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire occupent un emploi, soit 21,7 % de plus qu'en 2001 et 42,3 % de plus qu'en 1996. Ainsi, la croissance de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire suit celle de leur population (23,6 % depuis 2001 et 45,7 % depuis 1996). Au Canada et en Ontario, la croissance de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire est plus forte qu'au Québec, suivant une progression plus forte de la population des titulaires d'un grade universitaire dans ces territoires.
- Les femmes sont désormais majoritaires (50,4 %) dans la population québécoise occupée des titulaires d'un grade universitaire, en raison de la forte présence des femmes parmi les titulaires d'un premier grade universitaire (52,1 %).
- Les 45 à 64 ans représentent 38,5 % de la population occupée des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans, alors qu'ils représentent 40,9 % de la population des titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge. C'est un moindre taux d'emploi – et un moindre taux d'activité – chez les 45 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire qui contribue à « rajeunir » la population des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi.
- La population occupée des titulaires d'un grade universitaire vieillit tout de même rapidement : au Québec, de 1996 à 2006, la croissance de l'emploi chez les titulaires d'un grade universitaire atteint 70,0 % chez les 45 à 64 ans comparativement à 29,1 % chez les 25 à 44 ans.
- Les 45 à 64 ans sont majoritaires dans la population occupée des titulaires d'un doctorat (51,6 % au Québec, 54,8 % au Canada et 54,4 % en Ontario), en raison de la situation chez les hommes – les femmes ayant, en majorité, de 25 à 44 ans.
- Au Québec, en 2006, la part des 55 à 64 ans dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans est de 12,7 %, alors qu'elle est de 15,0 % dans la population occupée des 25 à 64 ans. Cependant, la part des 55 à 64 ans est de 21,8 % dans la population occupée des titulaires d'un doctorat, soit de 25,7 % chez les hommes et de 14,9 % chez les femmes – ces pourcentages étant moindres que ceux qu'on observe au Canada et en Ontario.
- Au Québec, en 2006, les immigrants comptent pour 12,4 % de la population occupée des 25 à 64 ans. Leur part parmi les titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans qui ont un emploi est de 18,9 %, soit de 16,6 % parmi ceux qui ont un premier grade universitaire, 24,3 % parmi ceux qui sont titulaires d'une maîtrise et 36,7 % parmi ceux qui ont un doctorat. Ces parts sont toutes inférieures au poids des immigrants dans les populations de référence, les immigrants ayant des taux d'emploi moins élevés que les non-immigrants.

### **La concentration de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire s'accroît dans la région de Montréal et les régions adjacentes**

- De 1996 à 2006, la population occupée des titulaires d'un grade universitaire croît dans toutes les régions administratives du Québec, sauf le Nord-du-Québec. Au bilan de la décennie, la

croissance la plus forte est observée dans la région des Laurentides, suivie des régions de Lanaudière, de Laval, de l'Outaouais et de la Montérégie.

- Au cours de la décennie, l'emploi des titulaires d'un grade universitaire se concentre davantage dans la région de Montréal et les régions adjacentes ainsi que dans la région de l'Outaouais. De 1996 à 2006, les régions de Montréal, de Laval, de Lanaudière, des Laurentides et de la Montérégie réunies accroissent de 2,3 points de pourcentage leur part de la population québécoise occupée des 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire. Parmi les régions perdantes, celle de la Capitale-Nationale arrive en première place avec une réduction de sa part de l'emploi universitaire québécois de 0,8 point de pourcentage.
- En 1996, les femmes étaient majoritaires dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire d'une seule région. En 2001, elles gagnent la majorité dans six autres régions et en 2006, dans 10 autres, restant minoritaires dans les seules régions de la Capitale-Nationale (49,2 %) et de Montréal (48,5 %). Leur part de l'emploi des titulaires d'un grade universitaire atteint notamment 58,5 % en Abitibi-Témiscamingue, 57,4 % dans le Nord-du-Québec, 57,2 % dans la Côte-Nord, 56,5 % dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine et 55,1 % dans Lanaudière.

### **Un titulaire de doctorat sur deux exerce une profession de la catégorie des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion**

- Au Québec, en 2006, la catégorie professionnelle qui rassemble la plus grande part de titulaires d'un grade universitaire, soit 28,6 %, est celle des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion; la catégorie des affaires, de la finance et de l'administration (17,0 %) et celle de la gestion (15,4 %) arrivent respectivement en deuxième et troisième place, suivies des « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (13,3 %), et du secteur de la santé (9,3 %). La catégorie des ventes et des services (7,6 %) se classe à la suite, devant la catégorie des arts, de la culture, des sports et des loisirs (5,5 %).
- Un titulaire de doctorat sur deux (50,9 %) exerce une profession des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion. Les catégories « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (15,1 %) et « secteur de la santé » (14,0 %) arrivent en deuxième et troisième places, suivies de la gestion (9,4 %). Les autres catégories professionnelles rassemblent chacune moins de 4 % de la population occupée des titulaires de doctorat.
- Le pourcentage de titulaires de doctorat qui exerce une profession du secteur de la santé est nettement moindre au Canada (10,4 %) et en Ontario (9,1 %) qu'au Québec (14,0 %). On note également une moindre présence en Ontario (47,7 %) qu'au Québec (50,9 %) de titulaires d'un doctorat qui exercent une profession des sciences sociales, de l'enseignement, de l'administration publique et de la religion (47,7 %). Cependant, le Canada, et l'Ontario surtout, emploient un pourcentage plus important de titulaires de doctorat dans la catégorie des « sciences naturelles et appliquées et professions apparentées » (17,9 % et 19,7 % comparativement à 15,1 % au Québec).

### **Ce sont les services d'enseignement qui emploient le plus de titulaires d'un grade universitaire**

- Au Québec, en 2006, les industries qui emploient le plus de titulaires d'un grade universitaire sont : les services d'enseignement (21,0 % des titulaires d'un grade universitaire qui ont un emploi), les soins de santé et l'assistance sociale (14,7 %), les services professionnels,

scientifiques et techniques (14,5 %), les administrations publiques (9,5 %) et la fabrication (ou 8,3 %), suivies de l'industrie de la finance et des assurances (5,7 %).

- Les titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans occupent 19,1 % de tous les emplois, mais une plus large part de l'emploi dans certaines industries, dont les services d'enseignement (58,3 %, soit 64,0 % dans les universités), les services professionnels, scientifiques et techniques (44,6 %, soit 54,0 % dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques, et 55,3 % dans les services de recherche et de développement scientifiques), l'industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments (37,0 %), celle des produits informatiques et électroniques (28,5 %), l'information et l'industrie culturelle (29,1 %), la finance et les assurances (27,5 %), la gestion de sociétés et d'entreprises (34,4 %) et les administrations publiques (29,2 %).
  
- Les femmes représentent 71,0 % des titulaires d'un grade universitaire employés dans les soins de santé et l'assistance sociale et 65,2 % de ceux qui travaillent dans les services d'enseignement. La plupart des autres industries sont à prédominance masculine.
  
- La part des 55 à 64 ans parmi les employés de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire, de 12,7 % dans l'ensemble des industries, atteint 21,9 % dans les services immobiliers et services de location et de location à bail, 18,7 % dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques, 18,1 % dans les autres services, sauf les administrations publiques, 16,4 % dans la gestion de sociétés et d'entreprises, 16,2 % dans le secteur primaire et 15,4 % dans les services d'enseignement – soit 17,8 % dans les universités.
  
- Cependant, plus de la moitié (52,3 %) des titulaires d'un grade universitaire âgés de 55 à 64 ans travaillent dans les services d'enseignement (23 665 personnes ou 25,7 %), les soins de santé et l'assistance sociale (15 045 personnes ou 16,3 %) et les administrations publiques (9 485 personnes ou 10,3 %) réunis, alors que ces industries emploient 45,2 % des titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 64 ans.

Tableau 5.1

## Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006

	1996		2001		2006		Var. 2001/	Var. 2006/	Var. 2006
	n	%	n	%	n	%	1996	2001	/1996
Québec									
25-64 ans	2 662 720	100,0	2 879 470	100,0	3 133 930	100,0	8,1	8,8	17,7
Grade universitaire	511 715	19,2	598 370	20,8	728 355	23,2	16,9	21,7	42,3
Premier grade <sup>1</sup>	400 650	15,0	468 675	16,3	557 775	17,8	17,0	19,0	39,2
Maîtrise	92 425	3,5	109 445	3,8	142 135	4,5	18,4	29,9	53,8
Doctorat	18 640	0,7	20 250	0,7	28 445	0,9	8,6	40,5	52,6
Canada									
25-64 ans	11 119 935	100,0	12 160 945	100,0	13 194 100	100,0	9,4	8,5	18,7
Grade universitaire	2 207 540	19,9	2 676 395	22,0	3 293 455	25,0	21,2	23,1	49,2
Premier grade <sup>1</sup>	1 734 220	15,6	2 097 955	17,3	2 534 685	19,2	21,0	20,8	46,2
Maîtrise	392 775	3,5	483 950	4,0	635 990	4,8	23,2	31,4	61,9
Doctorat	80 545	0,7	94 490	0,8	122 780	0,9	17,3	29,9	52,4
Ontario									
25-64 ans	4 246 255	100,0	4 735 950	100,0	5 092 700	100,0	11,5	7,5	19,9
Grade universitaire	924 440	21,8	1 152 825	24,3	1 422 410	27,9	24,7	23,4	53,9
Premier grade <sup>1</sup>	717 765	16,9	891 965	18,8	1 082 535	21,3	24,3	21,4	50,8
Maîtrise	173 920	4,1	219 570	4,6	288 575	5,7	26,2	31,4	65,9
Doctorat	32 755	0,8	41 290	0,9	51 300	1,0	26,1	24,2	56,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.2

Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006

	1996		2001		2006		Var. 2001/	Var. 2006/	Var. 2006
	n	%	n	%	n	%	1996	2001	/1996
<b>Hommes</b>									
Québec									
25-64 ans	1 459 415	54,8	1 542 360	53,6	1 652 080	52,7	5,7	7,1	13,2
Grade universitaire	281 910	55,1	310 550	51,9	360 970	49,6	10,2	16,2	28,0
Premier grade <sup>1</sup>	213 320	53,2	235 835	50,3	267 410	47,9	10,6	13,4	25,4
Maîtrise	54 630	59,1	60 530	55,3	75 265	53,0	10,8	24,3	37,8
Doctorat	13 960	74,9	14 185	70,0	18 295	64,3	1,6	29,0	31,1
Canada									
25-64 ans	6 013 410	54,1	6 460 835	53,1	6 931 390	52,5	7,4	7,3	15,3
Grade universitaire	1 205 245	54,6	1 397 630	52,2	1 656 505	50,3	16,0	18,5	37,4
Premier grade <sup>1</sup>	910 020	52,5	1 055 320	50,3	1 230 415	48,5	16,0	16,6	35,2
Maîtrise	233 465	59,4	274 030	56,6	343 920	54,1	17,4	25,5	47,3
Doctorat	61 760	76,7	68 280	72,3	82 170	66,9	10,6	20,3	33,0
Ontario									
25-64 ans	2 278 160	53,7	2 510 135	53,0	2 665 745	52,3	10,2	6,2	17,0
Grade universitaire	503 000	54,4	608 275	52,8	724 935	51,0	20,9	19,2	44,1
Premier grade <sup>1</sup>	374 345	52,2	451 165	50,6	530 210	49,0	20,5	17,5	41,6
Maîtrise	103 385	59,4	127 060	57,9	160 090	55,5	22,9	26,0	54,8
Doctorat	25 270	77,1	30 050	72,8	34 635	67,5	18,9	15,3	37,1
<b>Femmes</b>									
Québec									
25-64 ans	1 203 300	45,2	1 337 105	46,4	1 481 850	47,3	11,1	10,8	23,1
Grade universitaire	229 800	44,9	287 835	48,1	367 380	50,4	25,3	27,6	59,9
Premier grade <sup>1</sup>	187 325	46,8	232 850	49,7	290 360	52,1	24,3	24,7	55,0
Maîtrise	37 795	40,9	48 915	44,7	66 870	47,0	29,4	36,7	76,9
Doctorat	4 680	25,1	6 070	30,0	10 150	35,7	29,7	67,2	116,9
Canada									
25-64 ans	5 106 530	45,9	5 700 110	46,9	6 262 710	47,5	11,6	9,9	22,6
Grade universitaire	1 002 295	45,4	1 278 760	47,8	1 636 950	49,7	27,6	28,0	63,3
Premier grade <sup>1</sup>	824 200	47,5	1 042 630	49,7	1 304 270	51,5	26,5	25,1	58,2
Maîtrise	159 310	40,6	209 920	43,4	292 070	45,9	31,8	39,1	83,3
Doctorat	18 785	23,3	26 210	27,7	40 610	33,1	39,5	54,9	116,2
Ontario									
25-64 ans	1 968 095	46,3	2 225 810	47,0	2 426 960	47,7	13,1	9,0	23,3
Grade universitaire	421 440	45,6	544 545	47,2	697 480	49,0	29,2	28,1	65,5
Premier grade <sup>1</sup>	343 420	47,8	440 795	49,4	552 330	51,0	28,4	25,3	60,8
Maîtrise	70 535	40,6	92 510	42,1	128 490	44,5	31,2	38,9	82,2
Doctorat	7 485	22,9	11 240	27,2	16 660	32,5	50,2	48,2	122,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.3

Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006

	1996		2001		2006		Var. 2001/	Var. 2006/	Var. 2006/
	n	%	n	%	n	%	1996	2001	/1996
<b>25-44 ans</b>									
Québec									
25-44 ans	1 717 550	64,5	1 713 035	59,5	1 684 870	53,8	-0,3	-1,6	-1,9
Grade universitaire	346 680	67,7	384 200	64,2	447 710	61,5	10,8	16,5	29,1
Premier grade <sup>1</sup>	281 940	70,4	312 710	66,7	353 020	63,3	10,9	12,9	25,2
Maîtrise	55 605	60,2	61 940	56,6	80 940	56,9	11,4	30,7	45,6
Doctorat	9 135	49,0	9 550	47,2	13 750	48,3	4,5	44,0	50,5
Canada									
25-44 ans	7 180 675	64,6	7 261 580	59,7	7 133 320	54,1	1,1	-1,8	-0,7
Grade universitaire	1 480 885	67,1	1 687 190	63,0	1 990 765	60,4	13,9	18,0	34,4
Premier grade <sup>1</sup>	1 218 390	70,3	1 382 280	65,9	1 587 960	62,6	13,5	14,9	30,3
Maîtrise	227 305	57,9	263 780	54,5	347 325	54,6	16,0	31,7	52,8
Doctorat	35 190	43,7	41 130	43,5	55 480	45,2	16,9	34,9	57,7
Ontario									
25-44 ans	2 730 875	64,3	2 862 620	60,4	2 799 630	55,0	4,8	-2,2	2,5
Grade universitaire	624 130	67,5	742 860	64,4	873 545	61,4	19,0	17,6	40,0
Premier grade <sup>1</sup>	507 960	70,8	598 550	67,1	685 970	63,4	17,8	14,6	35,0
Maîtrise	102 345	58,8	125 935	57,4	164 175	56,9	23,0	30,4	60,4
Doctorat	13 825	42,2	18 375	44,5	23 400	45,6	32,9	27,3	69,3
<b>45-64 ans</b>									
Québec									
45-64 ans	945 165	35,5	1 166 430	40,5	1 449 060	46,2	23,4	24,2	53,3
Grade universitaire	165 035	32,3	214 190	35,8	280 630	38,5	29,8	31,0	70,0
Premier grade <sup>1</sup>	118 710	29,6	155 975	33,3	204 755	36,7	31,4	31,3	72,5
Maîtrise	36 825	39,8	47 505	43,4	61 185	43,0	29,0	28,8	66,2
Doctorat	9 500	51,0	10 710	52,9	14 690	51,6	12,7	37,2	54,6
Canada									
45-64 ans	3 939 255	35,4	4 899 370	40,3	6 060 780	45,9	24,4	23,7	53,9
Grade universitaire	726 660	32,9	989 210	37,0	1 302 705	39,6	36,1	31,7	79,3
Premier grade <sup>1</sup>	515 835	29,7	715 680	34,1	946 725	37,4	38,7	32,3	83,5
Maîtrise	165 470	42,1	220 170	45,5	288 665	45,4	33,1	31,1	74,5
Doctorat	45 355	56,3	53 360	56,5	67 315	54,8	17,6	26,2	48,4
Ontario									
45-64 ans	1 515 375	35,7	1 873 325	39,6	2 293 075	45,0	23,6	22,4	51,3
Grade universitaire	300 305	32,5	409 970	35,6	548 875	38,6	36,5	33,9	82,8
Premier grade <sup>1</sup>	209 805	29,2	293 415	32,9	396 575	36,6	39,9	35,2	89,0
Maîtrise	71 570	41,2	93 640	42,6	124 405	43,1	30,8	32,9	73,8
Doctorat	18 930	57,8	22 915	55,5	27 895	54,4	21,1	21,7	47,4

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.4

Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006

	1996			2001			2006		
	Les deux sexes			Les deux sexes			Les deux sexes		
	n	Hommes	Femmes	n	Hommes	Femmes	n	Hommes	Femmes
	en % de la population du même sexe			en % de la population du même sexe			en % de la population du même sexe		
<b>25-44 ans</b>									
Québec									
25-44 ans	1 717 550	63,0	66,3	1 713 035	58,3	60,9	1 684 870	53,0	54,6
Grade universitaire	346 680	63,3	73,2	384 200	59,3	69,4	447 710	56,8	66,1
Premier grade <sup>1</sup>	281 940	66,5	74,8	312 710	62,1	71,4	353 020	58,6	67,6
Maîtrise	55 605	55,3	67,2	61 940	52,2	62,0	80 940	53,5	60,8
Doctorat	9 135	46,0	58,0	9 550	44,7	52,8	13 750	44,3	55,7
Canada									
25-44 ans	7 180 675	63,4	66,0	7 261 580	58,8	60,8	7 133 320	53,5	54,7
Grade universitaire	1 480 885	62,8	72,2	1 687 190	59,0	67,5	1 990 765	56,7	64,3
Premier grade <sup>1</sup>	1 218 390	66,5	74,4	1 382 280	62,1	69,8	1 587 960	58,9	66,2
Maîtrise	227 305	54,0	63,5	263 780	51,4	58,5	347 325	52,0	57,7
Doctorat	35 190	40,9	52,9	41 130	41,0	50,2	55 480	42,2	51,2
Ontario									
25-44 ans	2 730 875	63,3	65,5	2 862 620	59,7	61,3	2 799 630	54,6	55,4
Grade universitaire	624 130	63,4	72,4	742 860	60,9	68,3	873 545	57,9	65,0
Premier grade <sup>1</sup>	507 960	67,2	74,6	598 550	63,9	70,4	685 970	60,0	66,6
Maîtrise	102 345	55,5	63,7	125 935	54,9	60,8	164 175	54,3	60,1
Doctorat	13 825	39,4	51,9	18 375	41,9	51,4	23 400	43,1	50,9
<b>45-64 ans</b>									
Québec									
45-64 ans	945 165	37,0	33,7	1 166 430	41,7	39,1	1 449 060	47,0	45,4
Grade universitaire	165 035	36,7	26,8	214 190	40,7	30,6	280 630	43,2	33,9
Premier grade <sup>1</sup>	118 710	33,5	25,2	155 975	37,9	28,6	204 755	41,4	32,4
Maîtrise	36 825	44,7	32,8	47 505	47,8	38,0	61 185	46,5	39,2
Doctorat	9 500	54,0	42,0	10 710	55,3	47,1	14 690	55,7	44,3
Canada									
45-64 ans	3 939 255	36,6	34,0	4 899 370	41,2	39,2	6 060 780	46,5	45,3
Grade universitaire	726 660	37,2	27,8	989 210	41,0	32,5	1 302 705	43,3	35,7
Premier grade <sup>1</sup>	515 835	33,5	25,6	715 680	37,9	30,2	946 725	41,1	33,8
Maîtrise	165 470	46,0	36,5	220 170	48,6	41,5	288 665	48,0	42,3
Doctorat	45 355	59,1	47,1	53 360	59,1	49,8	67 315	57,8	48,8
Ontario									
45-64 ans	1 515 375	36,7	34,5	1 873 325	40,3	38,7	2 293 075	45,4	44,6
Grade universitaire	300 305	36,6	27,6	409 970	39,1	31,7	548 875	42,1	35,0
Premier grade <sup>1</sup>	209 805	32,8	25,4	293 415	36,1	29,6	396 575	40,0	33,4
Maîtrise	71 570	44,5	36,2	93 640	45,1	39,2	124 405	45,7	39,9
Doctorat	18 930	60,6	48,2	22 915	58,1	48,6	27 895	56,9	49,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 5.5**  
**Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe et le sous-**  
**groupe d'âge, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	25-64 ans		%	55-64 ans	
	n	n		n	%
<b>Les deux sexes</b>					
Québec					
25-64 ans	3 133 930	2 664 270	85,0	469 660	15,0
Grade universitaire	728 355	636 145	87,3	92 195	12,7
Premier grade <sup>1</sup>	557 775	494 520	88,7	63 255	11,3
Maîtrise	142 135	119 400	84,0	22 725	16,0
Doctorat	28 445	22 225	78,1	6 215	21,8
Canada					
25-64 ans	13 194 100	11 128 965	84,3	2 065 135	15,7
Grade universitaire	3 293 455	2 847 345	86,5	446 125	13,5
Premier grade <sup>1</sup>	2 534 685	2 225 460	87,8	309 225	12,2
Maîtrise	635 990	529 050	83,2	106 940	16,8
Doctorat	122 780	92 835	75,6	29 960	24,4
Ontario					
25-64 ans	5 092 700	4 299 330	84,4	793 375	15,6
Grade universitaire	1 422 410	1 237 545	87,0	184 875	13,0
Premier grade <sup>1</sup>	1 082 535	954 695	88,2	127 850	11,8
Maîtrise	288 575	244 085	84,6	44 495	15,4
Doctorat	51 300	38 765	75,6	12 530	24,4
<b>Hommes</b>					
Québec					
25-64 ans	1 652 080	1 384 330	83,8	267 750	16,2
Grade universitaire	360 970	304 460	84,3	56 520	15,7
Premier grade <sup>1</sup>	267 410	229 635	85,9	37 785	14,1
Maîtrise	75 265	61 230	81,4	14 035	18,6
Doctorat	18 295	13 595	74,3	4 700	25,7
Canada					
25-64 ans	6 931 390	5 774 960	83,3	1 156 425	16,7
Grade universitaire	1 656 505	1 387 565	83,8	268 950	16,2
Premier grade <sup>1</sup>	1 230 415	1 049 085	85,3	181 335	14,7
Maîtrise	343 920	278 785	81,1	65 135	18,9
Doctorat	82 170	59 695	72,6	22 480	27,4
Ontario					
25-64 ans	2 665 745	2 225 775	83,5	439 970	16,5
Grade universitaire	724 935	613 040	84,6	111 890	15,4
Premier grade <sup>1</sup>	530 210	455 420	85,9	74 790	14,1
Maîtrise	160 090	132 315	82,7	27 770	17,3
Doctorat	34 635	25 305	73,1	9 330	26,9
<b>Femmes</b>					
Québec					
25-64 ans	1 481 850	1 279 930	86,4	201 910	13,6
Grade universitaire	367 380	331 695	90,3	35 675	9,7
Premier grade <sup>1</sup>	290 360	264 890	91,2	25 470	8,8
Maîtrise	66 870	58 175	87,0	8 690	13,0
Doctorat	10 150	8 630	85,0	1 515	14,9
Canada					
25-64 ans	6 262 710	5 354 010	85,5	908 710	14,5
Grade universitaire	1 636 950	1 459 785	89,2	177 175	10,8
Premier grade <sup>1</sup>	1 304 270	1 176 380	90,2	127 895	9,8
Maîtrise	292 070	250 270	85,7	41 800	14,3
Doctorat	40 610	33 135	81,6	7 480	18,4
Ontario					
25-64 ans	2 426 960	2 073 560	85,4	353 400	14,6
Grade universitaire	697 480	624 500	89,5	72 975	10,5
Premier grade <sup>1</sup>	552 330	499 270	90,4	53 060	9,6
Maîtrise	128 490	111 770	87,0	16 715	13,0
Doctorat	16 660	13 460	80,8	3 200	19,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.6

Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006

	1996		2001		2006		Var. 2001/	Var. 2006/	Var. 2006/
	n	%	n	%	n	%	1996	2001	1996
Ensemble du Québec									
25-64 ans	2 662 720	100,0	2 879 470	100,0	3 133 930	100,0	8,1	8,8	17,7
Grade universitaire	511 715	19,2	598 370	20,8	728 355	23,2	16,9	21,7	42,3
Bas-Saint-Laurent									
25-64 ans	67 200	100,0	70 265	100,0	75 840	100,0	4,6	7,9	12,9
Grade universitaire	9 215	13,7	10 800	15,4	11 810	15,6	17,2	9,4	28,2
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
25-64 ans	94 525	100,0	96 900	100,0	102 195	100,0	2,5	5,5	8,1
Grade universitaire	13 700	14,5	15 370	15,9	16 360	16,0	12,2	6,4	19,4
Capitale-Nationale									
25-64 ans	247 280	100,0	261 565	100,0	287 200	100,0	5,8	9,8	16,1
Grade universitaire	57 235	23,1	64 180	24,5	75 795	26,4	12,1	18,1	32,4
Mauricie									
25-64 ans	88 880	100,0	92 055	100,0	96 305	100,0	3,6	4,6	8,4
Grade universitaire	12 755	14,4	13 805	15,0	15 750	16,4	8,2	14,1	23,5
Estrie									
25-64 ans	102 385	100,0	113 065	100,0	119 705	100,0	10,4	5,9	16,9
Grade universitaire	17 095	16,7	18 905	16,7	23 145	19,3	10,6	22,4	35,4
Montréal									
25-64 ans	644 455	100,0	706 110	100,0	747 360	100,0	9,6	5,8	16,0
Grade universitaire	188 700	29,3	225 645	32,0	270 995	36,3	19,6	20,1	43,6
Outaouais									
25-64 ans	121 295	100,0	134 470	100,0	148 760	100,0	10,9	10,6	22,6
Grade universitaire	25 450	21,0	30 005	22,3	37 655	25,3	17,9	25,5	48,0
Abitibi-Témiscamingue									
25-64 ans	53 185	100,0	51 785	100,0	55 660	100,0	-2,6	7,5	4,7
Grade universitaire	6 745	12,7	7 345	14,2	7 700	13,8	8,9	4,8	14,2
Côte-Nord									
25-64 ans	36 650	100,0	35 710	100,0	37 730	100,0	-2,6	5,7	2,9
Grade universitaire	4 200	11,5	4 245	11,9	4 590	12,2	1,1	8,1	9,3
Nord-du-Québec									
25-64 ans	12 865	100,0	12 515	100,0	13 485	100,0	-2,7	7,8	4,8
Grade universitaire	1 505	11,7	1 460	11,7	1 445	10,7	-3,0	-1,0	-4,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine									
25-64 ans	29 715	100,0	29 665	100,0	31 205	100,0	-0,2	5,2	5,0
Grade universitaire	3 700	12,5	3 870	13,0	4 425	14,2	4,6	14,3	19,6
Chaudière-Appalaches									
25-64 ans	142 995	100,0	156 930	100,0	170 725	100,0	9,7	8,8	19,4
Grade universitaire	18 540	13,0	21 625	13,8	26 100	15,3	16,6	20,7	40,8
Laval									
25-64 ans	133 240	100,0	145 755	100,0	159 085	100,0	9,4	9,1	19,4
Grade universitaire	23 960	18,0	29 075	19,9	36 540	23,0	21,3	25,7	52,5
Lanaudière									
25-64 ans	143 385	100,0	158 205	100,0	183 080	100,0	10,3	15,7	27,7
Grade universitaire	15 450	10,8	18 575	11,7	25 070	13,7	20,2	35,0	62,3
Laurentides									
25-64 ans	164 165	100,0	189 905	100,0	221 210	100,0	15,7	16,5	34,7
Grade universitaire	21 955	13,4	28 715	15,1	37 915	17,1	30,8	32,0	72,7
Montérégie									
25-64 ans	501 380	100,0	539 200	100,0	593 095	100,0	7,5	10,0	18,3
Grade universitaire	83 275	16,6	95 020	17,6	121 620	20,5	14,1	28,0	46,0
Centre-du-Québec									
25-64 ans	79 105	100,0	85 365	100,0	91 280	100,0	7,9	6,9	15,4
Grade universitaire	8 255	10,4	9 745	11,4	11 440	12,5	18,0	17,4	38,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.7

Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sexe, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006

	1996			2001			2006		
	Hommes	Femmes		Hommes	Femmes		Hommes	Femmes	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Ensemble du Québec									
25-64 ans	1 459 415	1 203 300	45,2	1 542 360	1 337 105	46,4	1 652 080	1 481 850	47,3
Grade universitaire	281 910	229 800	44,9	310 550	287 835	48,1	360 970	367 380	50,4
Bas-Saint-Laurent									
25-64 ans	36 365	30 835	45,9	37 375	32 895	46,8	39 500	36 340	47,9
Grade universitaire	4 940	4 270	46,3	5 525	5 265	48,8	5 365	6 435	54,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
25-64 ans	55 575	38 950	41,2	55 105	41 800	43,1	56 230	45 965	45,0
Grade universitaire	8 165	5 535	40,4	8 205	7 165	46,6	7 890	8 460	51,7
Capitale-Nationale									
25-64 ans	133 830	113 450	45,9	138 090	123 475	47,2	149 285	137 910	48,0
Grade universitaire	32 840	24 395	42,6	34 390	29 780	46,4	38 530	37 255	49,2
Mauricie									
25-64 ans	50 120	38 765	43,6	50 385	41 675	45,3	51 655	44 655	46,4
Grade universitaire	7 355	5 405	42,4	7 370	6 430	46,6	7 680	8 065	51,2
Estrie									
25-64 ans	56 350	46 035	45,0	60 965	52 100	46,1	63 810	55 900	46,7
Grade universitaire	9 350	7 745	45,3	9 605	9 300	49,2	11 245	11 905	51,4
Montréal									
25-64 ans	341 885	302 575	47,0	371 630	334 485	47,4	392 450	354 915	47,5
Grade universitaire	102 180	86 530	45,9	118 680	106 975	47,4	139 495	131 500	48,5
Outaouais									
25-64 ans	64 120	57 175	47,1	70 080	64 390	47,9	75 970	72 790	48,9
Grade universitaire	13 760	11 685	45,9	14 985	15 030	50,1	17 785	19 870	52,8
Abitibi-Témiscamingue									
25-64 ans	30 460	22 725	42,7	28 245	23 540	45,5	29 565	26 095	46,9
Grade universitaire	3 590	3 145	46,6	3 285	4 065	55,3	3 195	4 505	58,5
Côte-Nord									
25-64 ans	21 190	15 465	42,2	20 000	15 715	44,0	20 575	17 160	45,5
Grade universitaire	2 235	1 965	46,8	2 105	2 150	50,6	1 965	2 625	57,2
Nord-du-Québec									
25-64 ans	7 545	5 320	41,4	6 645	5 870	46,9	7 070	6 415	47,6
Grade universitaire	790	715	47,5	695	755	51,7	620	830	57,4
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine									
25-64 ans	15 410	14 300	48,1	15 040	14 620	49,3	15 460	15 735	50,4
Grade universitaire	1 830	1 875	50,7	1 740	2 130	55,0	1 920	2 500	56,5
Chaudière-Appalaches									
25-64 ans	80 600	62 400	43,6	86 005	70 920	45,2	92 285	78 445	45,9
Grade universitaire	10 650	7 895	42,6	11 355	10 280	47,5	12 775	13 325	51,1
Laval									
25-64 ans	72 095	61 145	45,9	77 035	68 715	47,1	82 575	76 515	48,1
Grade universitaire	13 270	10 690	44,6	15 125	13 945	48,0	17 995	18 550	50,8
Lanaudière									
25-64 ans	80 815	62 565	43,6	86 510	71 695	45,3	97 545	85 535	46,7
Grade universitaire	8 485	6 965	45,1	8 985	9 590	51,6	11 255	13 810	55,1
Laurentides									
25-64 ans	91 060	73 110	44,5	102 305	87 600	46,1	115 865	105 345	47,6
Grade universitaire	11 795	10 165	46,3	14 360	14 360	50,0	17 740	20 170	53,2
Montérégie									
25-64 ans	277 495	223 885	44,7	289 725	249 475	46,3	312 480	280 615	47,3
Grade universitaire	46 205	37 070	44,5	49 195	45 820	48,2	60 260	61 355	50,4
Centre-du-Québec									
25-64 ans	44 500	34 605	43,7	47 230	38 135	44,7	49 765	41 510	45,5
Grade universitaire	4 500	3 760	45,5	4 950	4 790	49,2	5 230	6 205	54,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.8

Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 1996, 2001 et 2006

	1996			2001			2006		
	25-44 ans	45-64 ans	% n	25-44 ans	45-64 ans	% n	25-44 ans	45-64 ans	% n
	n	n		n	n		n		
Ensemble du Québec									
25-64 ans	1 717 550	945 165	35,5	1 713 035	1 166 430	40,5	1 684 870	1 449 060	46,2
Grade universitaire	346 680	165 035	32,3	384 200	214 190	35,8	447 710	280 630	38,5
Bas-Saint-Laurent									
25-64 ans	43 030	24 180	36,0	39 845	30 420	43,3	36 970	38 860	51,2
Grade universitaire	5 985	3 235	35,1	6 630	4 175	38,7	6 625	5 190	43,9
Saguenay-Lac-Saint-Jean									
25-64 ans	60 990	33 535	35,5	56 245	40 655	42,0	51 405	50 785	49,7
Grade universitaire	8 915	4 785	34,9	9 600	5 775	37,6	9 595	6 755	41,3
Capitale-Nationale									
25-64 ans	158 120	89 160	36,1	152 820	108 750	41,6	151 400	135 800	47,3
Grade universitaire	37 290	19 950	34,9	38 560	25 615	39,9	43 725	32 070	42,3
Mauricie									
25-64 ans	56 595	32 285	36,3	51 825	40 230	43,7	47 060	49 240	51,1
Grade universitaire	8 265	4 485	35,2	8 675	5 130	37,2	8 825	6 915	43,9
Estrie									
25-64 ans	65 345	37 035	36,2	65 285	47 780	42,3	61 675	58 035	48,5
Grade universitaire	11 040	6 065	35,5	11 505	7 395	39,1	13 530	9 605	41,5
Montréal									
25-64 ans	412 275	232 185	36,0	431 815	274 300	38,8	430 260	317 095	42,4
Grade universitaire	130 480	58 230	30,9	148 545	77 095	34,2	172 800	98 200	36,2
Outaouais									
25-64 ans	82 715	38 580	31,8	83 855	50 615	37,6	82 385	66 375	44,6
Grade universitaire	17 975	7 475	29,4	19 640	10 360	34,5	22 765	14 875	39,5
Abitibi-Témiscamingue									
25-64 ans	36 315	16 870	31,7	31 505	20 280	39,2	29 475	26 190	47,1
Grade universitaire	4 840	1 905	28,2	4 810	2 545	34,6	4 770	2 945	38,2
Côte-Nord									
25-64 ans	23 960	12 695	34,6	21 300	14 410	40,4	20 010	17 725	47,0
Grade universitaire	3 040	1 150	27,4	2 840	1 415	33,3	2 980	1 590	34,6
Nord-du-Québec									
25-64 ans	9 015	3 850	29,9	8 285	4 230	33,8	8 195	5 290	39,2
Grade universitaire	1 195	310	20,6	1 015	445	30,5	830	610	42,2
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine									
25-64 ans	19 105	10 605	35,7	16 780	12 880	43,4	14 710	16 495	52,9
Grade universitaire	2 500	1 180	31,9	2 380	1 505	38,9	2 655	1 770	40,0
Chaudière-Appalaches									
25-64 ans	92 895	50 105	35,0	91 975	64 950	41,4	89 155	81 570	47,8
Grade universitaire	12 225	6 320	34,1	13 625	8 005	37,0	16 285	9 805	37,6
Laval									
25-64 ans	84 125	49 120	36,9	87 565	58 190	39,9	85 835	73 250	46,0
Grade universitaire	16 630	7 330	30,6	19 630	9 445	32,5	22 980	13 555	37,1
Lanaudière									
25-64 ans	95 040	48 345	33,7	94 910	63 295	40,0	97 570	85 510	46,7
Grade universitaire	10 585	4 865	31,5	12 115	6 460	34,8	15 555	9 520	38,0
Laurentides									
25-64 ans	109 265	54 905	33,4	115 900	74 010	39,0	119 125	102 085	46,1
Grade universitaire	14 875	7 090	32,3	18 450	10 260	35,7	23 490	14 430	38,1
Montérégie									
25-64 ans	318 280	183 100	36,5	313 630	225 565	41,8	312 165	280 935	47,4
Grade universitaire	55 215	28 060	33,7	59 565	35 450	37,3	72 890	48 740	40,1
Centre-du-Québec									
25-64 ans	50 485	28 620	36,2	49 495	35 870	42,0	47 480	43 795	48,0
Grade universitaire	5 655	2 600	31,5	6 625	3 100	31,8	7 430	4 025	35,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 5.9**  
**Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon le sous-groupe d'âge, Québec et régions administratives, 2006**

	25-64 ans		25-54 ans		55-64 ans	
	n		n	%	n	%
Ensemble du Québec						
25-64 ans	3 133 930		2 664 270	85,0	469 660	15,0
Grade universitaire	728 355		636 145	87,3	92 195	12,7
Bas-Saint-Laurent						
25-64 ans	75 840		64 105	84,5	11 725	15,5
Grade universitaire	11 810		10 195	86,3	1 620	13,7
Saguenay-Lac-Saint-Jean						
25-64 ans	102 195		88 070	86,2	14 120	13,8
Grade universitaire	16 360		14 230	87,0	2 120	13,0
Capitale-Nationale						
25-64 ans	287 200		243 420	84,8	43 780	15,2
Grade universitaire	75 795		65 135	85,9	10 660	14,1
Mauricie						
25-64 ans	96 305		81 675	84,8	14 625	15,2
Grade universitaire	15 750		13 760	87,4	1 980	12,6
Estrie						
25-64 ans	119 705		100 015	83,6	19 695	16,5
Grade universitaire	23 145		19 635	84,8	3 500	15,1
Montréal						
25-64 ans	747 360		636 255	85,1	111 100	14,9
Grade universitaire	270 995		237 070	87,5	33 930	12,5
Outaouais						
25-64 ans	148 760		129 355	87,0	19 405	13,0
Grade universitaire	37 655		33 190	88,1	4 450	11,8
Abitibi-Témiscamingue						
25-64 ans	55 660		48 150	86,5	7 515	13,5
Grade universitaire	7 700		6 885	89,4	830	10,8
Côte-Nord						
25-64 ans	37 730		32 610	86,4	5 125	13,6
Grade universitaire	4 590		4 135	90,1	435	9,5
Nord-du-Québec						
25-64 ans	13 485		11 885	88,1	1 600	11,9
Grade universitaire	1 445		1 215	84,1	225	15,6
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine						
25-64 ans	31 205		26 070	83,5	5 135	16,5
Grade universitaire	4 425		3 945	89,2	480	10,8
Chaudière-Appalaches						
25-64 ans	170 725		143 915	84,3	26 810	15,7
Grade universitaire	26 100		22 795	87,3	3 295	12,6
Laval						
25-64 ans	159 085		135 095	84,9	23 990	15,1
Grade universitaire	36 540		32 625	89,3	3 910	10,7
Lanaudière						
25-64 ans	183 080		157 580	86,1	25 500	13,9
Grade universitaire	25 070		22 145	88,3	2 930	11,7
Laurentides						
25-64 ans	221 210		189 155	85,5	32 055	14,5
Grade universitaire	37 915		33 215	87,6	4 705	12,4
Montérégie						
25-64 ans	593 095		500 180	84,3	92 920	15,7
Grade universitaire	121 620		105 595	86,8	16 035	13,2
Centre-du-Québec						
25-64 ans	91 280		76 725	84,1	14 550	15,9
Grade universitaire	11 440		10 395	90,9	1 060	9,3

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.10

## Population occupée des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon la catégorie professionnelle, Québec, Canada et Ontario, 2006

Profession (CNPS-2006)	25-64 ans		25-64 ans titulaires d'un grade universitaire				
	n	en % de l'emploi des 25-64 ans	en % de l'emploi total	n	en % de l'emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire	en % de l'emploi des 25-64 ans	en % de l'emploi total
<b>Québec</b>							
Toutes les professions	3 133 930	100,0	83,9	728 350	100,0	23,2	19,5
A Gestion	322 605	10,3	8,6	111 965	15,4	3,6	3,0
B Affaires, finance et administration	613 130	19,6	16,4	123 575	17,0	3,9	3,3
C Sciences naturelles et appliquées et professions apparentées	223 775	7,1	6,0	97 195	13,3	3,1	2,6
D Secteur de la santé	207 530	6,6	5,6	67 685	9,3	2,2	1,8
E Sciences sociales, enseignement, administration publique et religion	318 635	10,2	8,5	208 430	28,6	6,7	5,6
F Arts, culture, sports et loisirs	94 730	3,0	2,5	40 340	5,5	1,3	1,1
G Ventes et services	602 905	19,2	16,1	55 330	7,6	1,8	1,5
H Métiers, transport et machinerie	470 485	15,0	12,6	11 735	1,6	0,4	0,3
I Professions propres au secteur primaire	70 395	2,2	1,9	2 935	0,4	0,1	0,1
J Transformation, fabrication et services d'utilité publique	209 730	6,7	5,6	9 160	1,3	0,3	0,2
<b>Canada</b>							
Toutes les professions	13 194 100	100,0	82,4	3 293 455	100,0	25,0	20,6
A Gestion	1 484 755	11,3	9,3	508 595	15,4	3,9	3,2
B Affaires, finance et administration	2 521 455	19,1	15,7	558 770	17,0	4,2	3,5
C Sciences naturelles et appliquées et professions apparentées	965 365	7,3	6,0	456 175	13,9	3,5	2,8
D Secteur de la santé	844 535	6,4	5,3	303 720	9,2	2,3	1,9
E Sciences sociales, enseignement, administration publique et religion	1 239 275	9,4	7,7	843 025	25,6	6,4	5,3
F Arts, culture, sports et loisirs	369 350	2,8	2,3	151 315	4,6	1,1	0,9
G Ventes et services	2 542 130	19,3	15,9	304 205	9,2	2,3	1,9
H Métiers, transport et machinerie	2 022 350	15,3	12,6	82 640	2,5	0,6	0,5
I Professions propres au secteur primaire	412 945	3,1	2,6	27 605	0,8	0,2	0,2
J Transformation, fabrication et services d'utilité publique	791 920	6,0	4,9	57 405	1,7	0,4	0,4
<b>Ontario</b>							
Toutes les professions	5 092 700	100,0	82,6	1 422 410	100,0	27,9	23,1
A Gestion	607 470	11,9	9,9	230 355	16,2	4,5	3,7
B Affaires, finance et administration	994 065	19,5	16,1	255 395	18,0	5,0	4,1
C Sciences naturelles et appliquées et professions apparentées	397 305	7,8	6,4	205 370	14,4	4,0	3,3
D Secteur de la santé	304 465	6,0	4,9	114 275	8,0	2,2	1,9
E Sciences sociales, enseignement, administration publique et religion	476 575	9,4	7,7	332 255	23,4	6,5	5,4
F Arts, culture, sports et loisirs	146 735	2,9	2,4	62 325	4,4	1,2	1,0
G Ventes et services	949 225	18,6	15,4	138 540	9,7	2,7	2,2
H Métiers, transport et machinerie	739 040	14,5	12,0	40 265	2,8	0,8	0,7
I Professions propres au secteur primaire	99 310	2,0	1,6	8 420	0,6	0,2	0,1
J Transformation, fabrication et services d'utilité publique	378 490	7,4	6,1	35 210	2,5	0,7	0,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, n° 97-560-X2006013.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.11

Population occupée des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, selon le grade et selon la catégorie professionnelle, Québec, Canada et Ontario, 2006

Profession (CNPS-2006)	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Québec</b>								
Toutes les professions	728 350	100,0	557 765	100,0	142 135	100,0	28 440	100,0
A Gestion	111 965	15,4	82 290	14,8	27 015	19,0	2 665	9,4
B Affaires, finance et administration	123 575	17,0	102 520	18,4	19 930	14,0	1 110	3,9
C Sciences naturelles et appliquées et professions apparentées	97 195	13,3	71 545	12,8	21 350	15,0	4 300	15,1
D Secteur de la santé	67 685	9,3	56 510	10,1	7 190	5,1	3 995	14,0
E Sciences sociales, enseignement, administration publique et religion	208 430	28,6	146 240	26,2	47 720	33,6	14 475	50,9
F Arts, culture, sports et loisirs	40 340	5,5	30 315	5,4	9 125	6,4	885	3,1
G Ventes et services	55 330	7,6	47 815	8,6	6 895	4,9	610	2,1
H Métiers, transport et machinerie	11 735	1,6	10 100	1,8	1 400	1,0	220	0,8
I Professions propres au secteur primaire	2 935	0,4	2 580	0,5	300	0,2	45	0,2
J Transformation, fabrication et services d'utilité publique	9 160	1,3	7 835	1,4	1 195	0,8	120	0,4
<b>Canada</b>								
Toutes les professions	3 293 455	100,0	2 534 680	100,0	635 990	100,0	122 780	100,0
A Gestion	508 595	15,4	373 335	14,7	123 275	19,4	11 985	9,8
B Affaires, finance et administration	558 770	17,0	467 795	18,5	85 440	13,4	5 520	4,5
C Sciences naturelles et appliquées et professions apparentées	456 175	13,9	331 615	13,1	102 535	16,1	22 025	17,9
D Secteur de la santé	303 720	9,2	256 785	10,1	34 150	5,4	12 785	10,4
E Sciences sociales, enseignement, administration publique et religion	843 025	25,6	586 315	23,1	195 155	30,7	61 550	50,1
F Arts, culture, sports et loisirs	151 315	4,6	114 310	4,5	34 010	5,3	2 985	2,4
G Ventes et services	304 205	9,2	263 915	10,4	37 125	5,8	3 160	2,6
H Métiers, transport et machinerie	82 640	2,5	69 245	2,7	12 020	1,9	1 365	1,1
I Professions propres au secteur primaire	27 605	0,8	23 745	0,9	3 345	0,5	515	0,4
J Transformation, fabrication et services d'utilité publique	57 405	1,7	47 600	1,9	8 915	1,4	885	0,7
<b>Ontario</b>								
Toutes les professions	1 422 410	100,0	1 082 530	100,0	288 570	100,0	51 300	100,0
A Gestion	230 355	16,2	167 970	15,5	57 095	19,8	5 280	10,3
B Affaires, finance et administration	255 395	18,0	210 385	19,4	42 295	14,7	2 725	5,3
C Sciences naturelles et appliquées et professions apparentées	205 370	14,4	146 595	13,5	48 675	16,9	10 090	19,7
D Secteur de la santé	114 275	8,0	94 775	8,8	14 805	5,1	4 685	9,1
E Sciences sociales, enseignement, administration publique et religion	332 255	23,4	229 625	21,2	78 170	27,1	24 460	47,7
F Arts, culture, sports et loisirs	62 325	4,4	46 875	4,3	14 225	4,9	1 225	2,4
G Ventes et services	138 540	9,7	118 180	10,9	18 895	6,5	1 465	2,9
H Métiers, transport et machinerie	40 265	2,8	32 600	3,0	7 035	2,4	630	1,2
I Professions propres au secteur primaire	8 420	0,6	6 970	0,6	1 245	0,4	215	0,4
J Transformation, fabrication et services d'utilité publique	35 210	2,5	28 560	2,6	6 130	2,1	515	1,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population, n° 97-560-X2006013.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 5.12**  
**Emploi par industrie, Québec, 2001 et 2006**

Industrie (SCIAN 2002)	2001		2006		Var. 2006/ 2001
	n	%	n	%	%
<b>Ensemble des industries</b>	3 434 265	100,0	3 735 505	100,0	8,8
Primaire (11 et 21)	101 715	3,0	101 645	2,7	-0,1
Services publics (22)	25 230	0,7	31 605	0,8	25,3
Construction (23)	148 860	4,3	187 035	5,0	25,6
Fabrication (31-33)	597 260	17,4	540 635	14,5	-9,5
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac (311 et 312)	67 330	2,0	69 385	1,9	3,1
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	82 325	2,4	47 480	1,3	-42,3
Produits en bois (321)	44 220	1,3	44 875	1,2	1,5
Papier (322)	34 605	1,0	30 630	0,8	-11,5
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	19 775	0,6	17 485	0,5	-11,6
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	10 525	0,3	10 320	0,3	-1,9
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	30 495	0,9	31 560	0,8	3,5
Produits minéraux non métalliques (327)	14 860	0,4	16 245	0,4	9,3
Première transformation des métaux (331)	30 510	0,9	27 875	0,7	-8,6
Produits métalliques (332)	41 950	1,2	43 145	1,2	2,8
Machinerie (333)	28 705	0,8	28 510	0,8	-0,7
Produits informatiques et électroniques (334)	31 420	0,9	21 875	0,6	-30,4
Matériel, appareils et composants électriques (335)	14 565	0,4	13 720	0,4	-5,8
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	23 715	0,7	22 045	0,6	-7,0
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	29 560	0,9	27 410	0,7	-7,3
Meubles et produits connexes (337)	36 125	1,1	35 870	1,0	-0,7
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	56 570	1,6	52 210	1,4	-7,7
Commerce de gros (41)	158 810	4,6	166 180	4,4	4,6
Commerce de détail (44-45)	392 825	11,4	447 995	12,0	14,0
Transport et entreposage (48 et 49)	163 155	4,8	173 130	4,6	6,1
Information et industrie culturelle (51)	90 600	2,6	94 640	2,5	4,5
Finance et assurance (52)	133 680	3,9	150 505	4,0	12,6
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	46 970	1,4	54 995	1,5	17,1
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	205 785	6,0	237 280	6,4	15,3
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	122 685	3,6	142 750	3,8	16,4
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	46 985	1,4	53 715	1,4	14,3
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	20 140	0,6	23 940	0,6	18,9
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	15 975	0,5	16 880	0,5	5,7
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	2 885	0,1	3 725	0,1	29,1
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	113 470	3,3	131 125	3,5	15,6
Services d'enseignement (61)	233 855	6,8	262 800	7,0	12,4
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	196 880	5,7	215 490	5,8	9,5
Universités (6113)	36 975	1,1	47 310	1,3	28,0
Soins de santé et assistance sociale (62)	363 700	10,6	431 500	11,6	18,6
Arts, spectacles et loisirs (71)	56 605	1,6	68 725	1,8	21,4
Hébergement et services de restauration (72)	204 665	6,0	228 675	6,1	11,7
Autres services, sauf administrations publiques (81)	173 175	5,0	186 905	5,0	7,9
Administrations publiques (91)	221 010	6,4	236 415	6,3	7,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.13

## Emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par industrie, Québec, 2001 et 2006

Industrie (SCIAN 2002)	2001			2006			Var. 2006/ 2001
	n	%	En % de l'emploi total de l'industrie	n	%	En % de l'emploi total de l'industrie	%
<b>Ensemble des industries</b>	598 380	100,0	17,4	728 350	100,0	19,5	21,7
Primaire (11 et 21)	4 655	0,8	4,6	5 545	0,8	5,5	19,1
Services publics (22)	4 865	0,8	19,3	7 060	1,0	22,3	45,1
Construction (23)	7 300	1,2	4,9	8 735	1,2	4,7	19,7
Fabrication (31-33)	55 790	9,3	9,3	60 535	8,3	11,2	8,5
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac (311 et 312)	5 005	0,8	7,4	6 390	0,9	9,2	27,7
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	4 130	0,7	5,0	3 190	0,4	6,7	-22,8
Produits en bois (321)	1 760	0,3	4,0	1 970	0,3	4,4	11,9
Papier (322)	2 925	0,5	8,5	3 450	0,5	11,3	17,9
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	2 940	0,5	14,9	3 030	0,4	17,3	3,1
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	4 055	0,7	38,5	3 820	0,5	37,0	-5,8
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	1 950	0,3	6,4	2 910	0,4	9,2	49,2
Produits minéraux non métalliques (327)	1 040	0,2	7,0	1 380	0,2	8,5	32,7
Première transformation des métaux (331)	2 580	0,4	8,5	2 750	0,4	9,9	6,6
Produits métalliques (332)	2 725	0,5	6,5	3 100	0,4	7,2	13,8
Machinerie (333)	3 980	0,7	13,9	4 855	0,7	17,0	22,0
Produits informatiques et électroniques (334)	8 055	1,3	25,6	6 230	0,9	28,5	-22,7
Matériel, appareils et composants électriques (335)	1 635	0,3	11,2	1 965	0,3	14,3	20,2
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	1 875	0,3	7,9	2 320	0,3	10,5	23,7
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	5 275	0,9	17,8	5 995	0,8	21,9	13,6
Meubles et produits connexes (337)	1 695	0,3	4,7	1 995	0,3	5,6	17,7
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	4 170	0,7	7,4	5 195	0,7	10,0	24,6
Commerce de gros (41)	19 500	3,3	12,3	25 550	3,5	15,4	31,0
Commerce de détail (44-45)	23 780	4,0	6,1	32 635	4,5	7,3	37,2
Transport et entreposage (48 et 49)	10 045	1,7	6,2	12 805	1,8	7,4	27,5
Information et industrie culturelle (51)	24 070	4,0	26,6	27 495	3,8	29,1	14,2
Finance et assurance (52)	28 855	4,8	21,6	41 385	5,7	27,5	43,4
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	6 570	1,1	14,0	8 715	1,2	15,8	32,6
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	86 415	14,4	42,0	105 770	14,5	44,6	22,4
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	50 370	8,4	41,1	60 230	8,3	42,2	19,6
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	18 430	3,1	39,2	23 265	3,2	43,3	26,2
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	9 650	1,6	47,9	12 930	1,8	54,0	34,0
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	7 970	1,3	49,9	9 340	1,3	55,3	17,2
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	1 055	0,2	36,6	1 280	0,2	34,4	21,3
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	11 135	1,9	9,8	13 810	1,9	10,5	24,0
Services d'enseignement (61)	133 780	22,4	57,2	153 250	21,0	58,3	14,6
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	112 365	18,8	57,1	122 955	16,9	57,1	9,4
Universités (6113)	21 415	3,6	57,9	30 290	4,2	64,0	41,4
Soins de santé et assistance sociale (62)	85 880	14,4	23,6	106 975	14,7	24,8	24,6
Arts, spectacles et loisirs (71)	10 660	1,8	18,8	14 425	2,0	21,0	35,3
Hébergement et services de restauration (72)	7 875	1,3	3,8	11 805	1,6	5,2	49,9
Autres services, sauf administrations publiques (81)	17 450	2,9	10,1	21 510	3,0	11,5	23,3
Administrations publiques (91)	58 700	9,8	26,6	69 070	9,5	29,2	17,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.14

Emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par industrie, selon le sexe, Québec, 2006

Industrie (SCIAN 2002)	Total	Hommes		Femmes	
	n	n	%	n	%
<b>Ensemble des industries</b>	728 350	360 970	49,6	367 380	50,4
Primaire (11 et 21)	5 545	3 705	66,8	1 845	33,3
Services publics (22)	7 060	4 685	66,4	2 370	33,6
Construction (23)	8 735	6 890	78,9	1 845	21,1
Fabrication (31-33)	60 535	42 530	70,3	18 010	29,8
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac (311 et 312)	6 390	4 025	63,0	2 365	37,0
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	3 190	1 570	49,2	1 625	50,9
Produits en bois (321)	1 970	1 460	74,1	505	25,6
Papier (322)	3 450	2 620	75,9	830	24,1
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	3 030	2 025	66,8	1 000	33,0
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	3 820	1 895	49,6	1 925	50,4
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	2 910	2 160	74,2	750	25,8
Produits minéraux non métalliques (327)	1 380	1 020	73,9	360	26,1
Première transformation des métaux (331)	2 750	2 150	78,2	605	22,0
Produits métalliques (332)	3 100	2 500	80,6	600	19,4
Machinerie (333)	4 855	3 920	80,7	930	19,2
Produits informatiques et électroniques (334)	6 230	4 815	77,3	1 410	22,6
Matériel, appareils et composants électriques (335)	1 965	1 560	79,4	405	20,6
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	2 320	1 775	76,5	545	23,5
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	5 995	4 345	72,5	1 650	27,5
Meubles et produits connexes (337)	1 995	1 490	74,7	510	25,6
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	5 195	3 195	61,5	1 995	38,4
Commerce de gros (41)	25 550	15 935	62,4	9 610	37,6
Commerce de détail (44-45)	32 635	16 055	49,2	16 580	50,8
Transport et entreposage (48 et 49)	12 805	8 780	68,6	4 025	31,4
Information et industrie culturelle (51)	27 495	14 910	54,2	12 585	45,8
Finance et assurance (52)	41 385	22 460	54,3	18 920	45,7
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	8 715	5 130	58,9	3 585	41,1
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	105 770	67 205	63,5	38 570	36,5
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	60 230	36 055	59,9	24 175	40,1
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	23 265	17 855	76,7	5 405	23,2
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	12 930	7 895	61,1	5 035	38,9
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	9 340	5 395	57,8	3 950	42,3
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	1 280	760	59,4	515	40,2
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	13 810	7 990	57,9	5 815	42,1
Services d'enseignement (61)	153 250	53 390	34,8	99 860	65,2
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	122 955	37 410	30,4	85 550	69,6
Universités (6113)	30 290	15 980	52,8	14 315	47,3
Soins de santé et assistance sociale (62)	106 975	31 065	29,0	75 905	71,0
Arts, spectacles et loisirs (71)	14 425	6 940	48,1	7 485	51,9
Hébergement et services de restauration (72)	11 805	6 315	53,5	5 495	46,5
Autres services, sauf administrations publiques (81)	21 510	9 490	44,1	12 020	55,9
Administrations publiques (91)	69 070	36 735	53,2	32 340	46,8

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 5.15

Emploi des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire, par industrie, selon le groupe d'âge, Québec, 2006

Industrie (SCIAN 2002)	25-64 ans		25-54 ans		55-64 ans	
	n		n	%	n	%
<b>Ensemble des industries</b>	728 350		636 150	87,3	92 195	12,7
Primaire (11 et 21)	5 545		4 650	83,9	900	16,2
Services publics (22)	7 060		6 125	86,8	935	13,2
Construction (23)	8 735		7 660	87,7	1 070	12,2
Fabrication (31-33)	60 535		55 880	92,3	4 655	7,7
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac (311 et 312)	6 390		6 030	94,4	360	5,6
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	3 190		2 725	85,4	465	14,6
Produits en bois (321)	1 970		1 750	88,8	220	11,2
Papier (322)	3 450		3 120	90,4	330	9,6
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	3 030		2 720	89,8	305	10,1
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	3 820		3 610	94,5	210	5,5
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	2 910		2 680	92,1	230	7,9
Produits minéraux non métalliques (327)	1 380		1 260	91,3	120	8,7
Première transformation des métaux (331)	2 750		2 455	89,3	300	10,9
Produits métalliques (332)	3 100		2 815	90,8	280	9,0
Machinerie (333)	4 855		4 465	92,0	390	8,0
Produits informatiques et électroniques (334)	6 230		5 910	94,9	315	5,1
Matériel, appareils et composants électriques (335)	1 965		1 845	93,9	120	6,1
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	2 320		2 185	94,2	130	5,6
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	5 995		5 670	94,6	325	5,4
Meubles et produits connexes (337)	1 995		1 875	94,0	120	6,0
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	5 195		4 755	91,5	440	8,5
Commerce de gros (41)	25 550		23 360	91,4	2 190	8,6
Commerce de détail (44-45)	32 635		29 055	89,0	3 575	11,0
Transport et entreposage (48 et 49)	12 805		11 225	87,7	1 580	12,3
Information et industrie culturelle (51)	27 495		25 250	91,8	2 245	8,2
Finance et assurance (52)	41 385		38 085	92,0	3 300	8,0
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	8 715		6 810	78,1	1 905	21,9
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	105 770		92 955	87,9	12 815	12,1
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	60 230		51 670	85,8	8 560	14,2
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	23 265		21 950	94,3	1 315	5,7
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	12 930		10 510	81,3	2 420	18,7
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	9 340		8 825	94,5	515	5,5
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	1 280		1 065	83,2	210	16,4
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	13 810		12 065	87,4	1 740	12,6
Services d'enseignement (61)	153 250		129 580	84,6	23 665	15,4
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	122 955		104 695	85,1	18 260	14,9
Universités (6113)	30 290		24 885	82,2	5 405	17,8
Soins de santé et assistance sociale (62)	106 975		91 930	85,9	15 045	14,1
Arts, spectacles et loisirs (71)	14 425		12 630	87,6	1 795	12,4
Hébergement et services de restauration (72)	11 805		10 620	90,0	1 190	10,1
Autres services, sauf administrations publiques (81)	21 510		17 615	81,9	3 895	18,1
Administrations publiques (91)	69 070		59 590	86,3	9 485	13,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

**Tableau 5.16**  
**Emploi des 25-64 ans et des titulaires d'un grade universitaire du même groupe d'âge, selon**  
**le sexe, population totale<sup>1</sup> et immigrants, Québec, 2006**

	Population totale <sup>1</sup>		% des immigrants dans la population de référence	
	n	n	%	%
<b>Québec</b>				
25-64 ans	3 133 930	387 685	12,4	13,4
Grade universitaire	728 350	137 365	18,9	21,2
Premier grade	557 770	92 340	16,6	19,0
Maîtrise	142 135	34 585	24,3	26,8
Doctorat	28 445	10 440	36,7	38,1
<b>Hommes</b>				
25-64 ans	1 652 085	215 675	13,1	13,5
Grade universitaire	360 970	77 775	21,5	23,4
Premier grade	267 415	50 065	18,7	20,6
Maîtrise	75 265	20 475	27,2	29,1
Doctorat	18 295	7 240	39,6	40,8
<b>Femmes</b>				
25-64 ans	1 481 850	172 015	11,6	13,3
Grade universitaire	367 380	59 585	16,2	19,2
Premier grade	290 360	42 270	14,6	17,6
Maîtrise	66 870	14 115	21,1	24,3
Doctorat	10 150	3 195	31,5	33,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Non-immigrants, immigrants et résidents non permanents.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

### L'emploi en science et technologie

---

Ce dernier chapitre porte sur les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie<sup>104</sup>. L'analyse emprunte une double perspective. D'une part, elle situe les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie par rapport à l'ensemble de la population qui occupe ce type d'emploi (sinon, par rapport au segment non universitaire de cette population). D'autre part, elle situe la population des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie par rapport à l'ensemble des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi.

Les données du recensement de 2006 sur l'emploi en science et technologie ne se comparent pas à celles des recensements de 1996 et de 2001 diffusées antérieurement par l'Institut, sur son site Internet ou dans ses publications, à moins d'être spécialement ajustées<sup>105</sup>. Dans la première section du chapitre, les données de 2006 l'ont donc été, pour permettre au lecteur d'apprécier la croissance de l'emploi en science et technologie survenue de 1996 à 2006 au Québec, au Canada et en Ontario. Dans le reste du chapitre, seule la situation en 2006 est considérée.

Comme dans les chapitres précédents, l'examen porte d'abord sur les données réparties selon le sexe, le groupe d'âge et le grade universitaire. Les données pour le Québec sont généralement comparées aux données canadiennes et ontariennes, et la situation dans les régions administratives fait l'objet d'une attention particulière. À la suite, seule la situation au Québec est examinée. Il est brièvement question des titulaires d'un grade universitaire en science ou en ingénierie, puis de l'emploi en science et technologie selon l'industrie. La question de savoir où travaillent les 55-64 ans est à nouveau posée. Les immigrants titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie retiennent ensuite l'attention.

#### 6.1 L'emploi en science et technologie de 1996 à 2006

De 1996 à 2006, la population québécoise des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie s'est accrue de 30,6 %, soit de 13,9 % de 1996 à 2001 et de 14,7 % de 2001 à 2006 (tableaux 6.1 et 6.2 qui suivent à la page 195). En comparaison, on observe une augmentation de 31,9 % au Canada (16,6 % et 13,2 %) et de 33,9 % en Ontario (19,3 % et 12,3 %). Par rapport à la période 1996-2001, celle de 2001-2006 est donc plus favorable au Québec qu'aux deux autres territoires. En fait, la croissance de l'emploi en science et technologie (chez les 25-64 ans) s'inscrit dans la tendance générale, puisque l'emploi (des 25-64 ans) s'accroît davantage au Québec (8,8 %) qu'au Canada (8,5 %) et qu'en Ontario (7,5 %) au cours de la période 2001-2006, après avoir connu une moindre croissance de 1996 à 2001.

---

<sup>104</sup> « L'emploi en science et technologie », « les personnes qui occupent un emploi en science et technologie » et « les personnes qui exercent une profession scientifique ou technique » sont trois expressions qui veulent dire la même chose. Les professions scientifiques et techniques, exprimées selon la CNPS-2006, sont présentées en annexe, aux pages 243 à 247.

<sup>105</sup> À ce propos, nous invitons le lecteur à lire les « Notes méthodologiques » aux pages 23 à 29.

## De 2001 à 2006, l'emploi en science et technologie chez les personnes qui n'ont pas de grade universitaire s'accroît davantage au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario

Au cours de la décennie 1996-2006, l'emploi en science et technologie au Québec<sup>106</sup> s'accroît presque deux fois plus chez les titulaires d'un grade universitaire (40,6 %) que chez les personnes ayant d'autres diplômes (21,8 %). Cet accroissement nettement plus important de l'emploi en science et technologie chez les titulaires d'un grade universitaire que chez ceux qui ne le sont pas, est encore plus accentué au Canada (46,3 % comparativement à 20,1 %) et en Ontario (50,6 % comparativement à 19,5 %). Cependant, on constate que la population des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie augmente moins au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario<sup>107</sup>. À l'inverse, l'emploi en science et technologie chez les personnes qui n'ont pas de grade universitaire (mais d'autres diplômes) s'accroît davantage au Québec que dans les deux autres territoires – du moins au cours de la période 2001-2006.

Au Québec en 2006, selon les données ajustées, l'emploi en science et technologie représente 31,3 % de l'emploi des 25-64 ans, en hausse de 1,6 point de pourcentage depuis 2001 (29,7 %) et de 3,1 points depuis 1996 (28,2 %). Au Canada et en Ontario, la part de l'emploi en science et technologie est un peu plus élevée qu'au Québec, soit de 31,8 % et de 33,1 % respectivement.

En 1996 et en 2001, les titulaires d'un grade universitaire étaient minoritaires dans la population des personnes occupant un emploi en science et technologie. En 2006, selon les données ajustées, ils atteignent la parité au Québec (50,0 %) et au Canada (50,0 %), et la majorité en Ontario (52,0 %).

Au cours de la décennie 1996-2006, la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, baisse légèrement : de 68,1 % à 67,3 % au Québec, de 65,0 % à 63,7 % au Canada et de 63,0 % à 61,6 % en Ontario (tableau 6.2)<sup>108</sup>. L'écart entre le Québec – où les titulaires d'un grade universitaire sont plus susceptibles d'occuper un emploi en science et technologie – et l'Ontario, passe ainsi de 5,1 à 5,7 points de pourcentage (l'écart avec le Canada passe de 3,1 à 3,6 points).

---

<sup>106</sup> Convenons que les personnes qui occupent un emploi en science et technologie sont âgées de 25 à 64 ans.

<sup>107</sup> On se rappellera que la population et la population occupée des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire croissent moins au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario (revoir les tableaux 1.1 au chapitre 1 et 5.1 au chapitre 5).

<sup>108</sup> À cet égard, les données du recensement ne semblent pas s'inscrire tout à fait dans la tendance à la baisse beaucoup plus prononcée que révèlent les données de *l'Enquête sur la population active*. Voir : INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2008), *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec, édition 2008, Les incidences de la science, de la technologie et de l'innovation*, p. 96.

Tableau 6.1

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996	2001	2006	Var. 2001/1996	Var. 2006/2001	Var. 2006/1996
	n			%		
<b>Québec</b>						
Occupent un emploi	2 662 720	2 879 470	3 133 930	8,1	8,8	17,7
Occupent un emploi en ST <sup>1</sup>	750 695	854 685	980 185	13,9	14,7	30,6
Titulaires d'un grade universitaire	348 675	408 320	490 410	17,1	20,1	40,6
Ayant d'autres diplômes	402 020	446 365	489 775	11,0	9,7	21,8
<b>Canada</b>						
Occupent un emploi	11 119 935	12 160 945	13 194 100	9,4	8,5	18,7
Occupent un emploi en ST <sup>1</sup>	3 184 005	3 711 260	4 200 420	16,6	13,2	31,9
Titulaires d'un grade universitaire	1 434 715	1 727 435	2 098 720	20,4	21,5	46,3
Ayant d'autres diplômes	1 749 290	1 983 825	2 101 700	13,4	5,9	20,1
<b>Ontario</b>						
Occupent un emploi	4 246 255	4 735 950	5 092 700	11,5	7,5	19,9
Occupent un emploi en ST <sup>1</sup>	1 258 765	1 501 365	1 685 365	19,3	12,3	33,9
Titulaires d'un grade universitaire	582 045	716 925	876 575	23,2	22,3	50,6
Ayant d'autres diplômes	676 720	784 440	808 790	15,9	3,1	19,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.  
1. Les données de 2006 sont ajustées pour qu'elles soient comparables à celles de 2001 et de 1996.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.2

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), Québec, Canada et Ontario, 1996, 2001 et 2006**

	1996		2001		2006	
	n	%	n	%	n	%
<b>Québec</b>						
Occupent un emploi	511 715	100,0	598 370	100,0	728 355	100,0
Occupent un emploi en ST <sup>1</sup>	348 675	68,1	408 320	68,2	490 410	67,3
<b>Canada</b>						
Occupent un emploi	2 207 540	100,0	2 676 395	100,0	3 293 455	100,0
Occupent un emploi en ST <sup>1</sup>	1 434 715	65,0	1 727 435	64,5	2 098 720	63,7
<b>Ontario</b>						
Occupent un emploi	924 440	100,0	1 152 825	100,0	1 422 410	100,0
Occupent un emploi en ST <sup>1</sup>	582 045	63,0	716 925	62,2	876 575	61,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Les données de 2006 sont ajustées pour qu'elles soient comparables à celles de 2001 et de 1996.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## **6.2 L'emploi en science et technologie en 2006**

### **6.2.1 Le Québec comparé au Canada et à l'Ontario**

#### **Au Québec, en 2006, plus de un million de personnes occupent un emploi en science et technologie**

Au Québec, en 2006, 1 031 970 personnes de 25 à 64 ans occupent un emploi en science et technologie, soit le tiers (32,9 %) des personnes du même groupe d'âge qui occupent un emploi (tableau 6.3). La part de l'emploi en science et technologie est la même au Canada (32,9 %), mais un peu plus élevée en Ontario (34,0 %).

Un peu moins de la moitié des emplois en science et technologie sont occupés par des personnes titulaires d'un grade universitaire, au Québec (497 340 ou 48,2 %) et au Canada (2 118 860 ou 48,8 %). Cependant, c'est désormais la majorité des emplois en science et technologie qui sont occupés par des titulaires d'un grade universitaire en Ontario (883 895 ou 51,1 %).

D'un territoire à l'autre, on observe peu de différences dans la répartition selon le grade de la population des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie. En 2006, au Québec, 74,8 % de cette population détient un premier grade universitaire, 20,1 %, une maîtrise et 5,0 %, un doctorat. La répartition est pratiquement la même au Canada (74,5 %, 19,9 % et 5,0 %), et se distingue à peine en Ontario (73,6 %, 21,3 % et 4,6 %).

Cependant, la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, varie sensiblement d'un territoire à l'autre (tableau 6.4). C'est au Québec que cette part est la plus élevée, soit de 68,3 % comparativement à 64,3 % au Canada et à 62,1 % en Ontario.

Plus le grade universitaire dont ils sont titulaires est élevé, plus les personnes sont susceptibles d'occuper un emploi en science et technologie. Au Québec, la part des personnes qui occupent un emploi en science et technologie, parmi celles qui occupent un emploi, est de 66,9 % chez les titulaires d'un premier grade universitaire, de 70,2 % chez les titulaires d'une maîtrise et de 85,5 % chez les titulaires d'un doctorat. On observe une progression semblable au Canada (62,7 %, 67,3 % et 83,7 %) et en Ontario (60,4 %, 65,0 % et 82,5 %). Au fait, on note que les écarts de proportion entre les territoires s'amenuisent du premier grade à la maîtrise et de la maîtrise au doctorat; l'écart entre le Québec et l'Ontario passe ainsi de 6,5 à 5,2 et à 3,0 points de pourcentage (l'écart avec le Canada passe de 4,2 à 2,9 et à 1,8 point de pourcentage).

#### **Les femmes sont majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, au Québec, au Canada et en Ontario**

Au Québec, les femmes sont majoritaires parmi les personnes qui occupent un emploi en science et technologie (56,4 %), aussi bien parmi les titulaires d'un grade universitaire (53,8 %) que parmi les personnes ayant d'autres diplômes (58,9 %); dans les trois territoires, les femmes sont majoritaires parmi les titulaires d'un premier grade universitaire, mais ce n'est qu'au Québec qu'elles sont aussi majoritaires parmi les titulaires d'une maîtrise (50,7 % comparativement à 49,3 % au Canada et 48,1 % en Ontario) (tableau 6.5). Les titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie sont le plus souvent des hommes, quel que soit le territoire (63,3 % au Québec, 66,1 % au Canada et 66,3 % en Ontario); toutefois, on note une meilleure représentation des femmes parmi les titulaires d'un doctorat au Québec.

L'emploi en science et technologie représente une part beaucoup plus grande de l'emploi des femmes de 25-64 ans que de l'emploi des hommes du même groupe d'âge, tant au Québec (39,3 % comparativement à 27,2 %), qu'au Canada (39,3 % comparativement à 27,1 %) et qu'en Ontario (40,1 % comparativement à 28,4 %) (tableau 6.6). Dans les trois territoires, la majorité des hommes qui occupent un emploi en science et technologie sont titulaires d'un grade universitaire (51,1 % au Québec, 53,4 % au Canada et 56,2 % en Ontario). Ce n'est pas le cas des femmes (45,9 % au Québec, 45,4 % au Canada et 47,1 % en Ontario), qui ont le plus souvent d'autres diplômes.

La répartition selon le grade des populations masculine et féminine qui occupent un emploi en science et technologie varie légèrement d'un territoire à l'autre. On observe une différence plus marquée entre les sexes; ainsi, au Québec, 71,9 % des hommes et 77,3 % des femmes ont un premier grade universitaire, 21,6 % des hommes et 18,8 % des femmes ont une maîtrise, et 6,5 % des hommes et 3,3 % des femmes ont un doctorat. En fait, ces différences reflètent la répartition selon le grade des populations masculine et féminine de titulaires d'un grade universitaire (revoir le tableau 3.3 au chapitre 3).

L'emploi en science et technologie est nettement plus fréquent chez les femmes titulaires d'un grade universitaire occupées (72,9 %) que chez leurs homologues masculins (63,6 %) (tableau 6.7). La différence entre les sexes est à peu près la même chez les titulaires d'un premier grade universitaire (71,7 % chez les femmes et 61,7 % chez les hommes) et chez les titulaires d'une maîtrise (75,6 % et 65,3 %), mais elle s'amenuise chez les titulaires d'un doctorat (88,0 % et 84,1 %). On observe sensiblement le même phénomène au Canada et en Ontario où, par ailleurs, les hommes et les femmes ont une moindre propension qu'au Québec à occuper un emploi en science et technologie.

### **Plus du cinquième des titulaires de doctorat qui occupent un emploi en science et technologie sont âgés de 55 à 64 ans**

La population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie est plus « jeune » que la population occupée du même groupe d'âge, au sens où la part des 55-64 ans, en transition vers la retraite, y est moindre. De même, parmi les personnes qui occupent un emploi en science et technologie, les titulaires d'un grade universitaire sont plus « jeunes » que les personnes ayant d'autres diplômes. Ainsi, au Québec, 12,9 % des personnes de 25 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie sont âgées de 55 à 64 ans, comparativement à 15,0 % des personnes de 25 à 64 ans qui occupent un emploi quel qu'il soit, et parmi les personnes qui occupent un emploi en science et technologie, 12,6 % des titulaires d'un grade universitaire sont âgés de 55 à 64 ans, comparativement à 13,2 % des personnes qui ont d'autres diplômes (tableau 6.8).

Essentiellement, c'est la population des titulaires d'un premier grade universitaire qui est « jeune » (11,2 % de personnes âgées de 55 à 64 ans); la population des titulaires d'une maîtrise et celle des titulaires d'un doctorat sont toutes les deux plus âgées, la deuxième en particulier. En effet, 15,7 % des titulaires d'une maîtrise qui occupent un emploi en science et technologie et 21,2 % des titulaires d'un doctorat, sont âgés de 55 à 64 ans.

Au Canada et en Ontario, comparativement au Québec, les 55-64 ans représentent une plus grande part de la population occupée des 25-64 ans et une plus grande part de la population (des 25-64 ans) qui occupe un emploi en science et technologie, qu'il s'agisse de titulaires d'un grade universitaire, ou de personnes ayant d'autres diplômes. Seule la population ontarienne des titulaires d'une maîtrise qui occupent un emploi en science et technologie est plus « jeune » que sa contrepartie québécoise (15,4 % comparativement à 15,7 % de personnes âgées de 55 à 64 ans).

Sans surprise, les hommes sont plus âgés que les femmes (tableau 6.9). Dans la population masculine qui occupe un emploi en science et technologie au Québec, 18,4 % des titulaires d'une maîtrise et 25,0 %

des titulaires d'un doctorat sont âgés de 55 à 64 ans; chez les femmes, les pourcentages correspondants sont respectivement de 13,1 % et de 14,4 %.

### **Les 25-34 ans sont plus susceptibles d'occuper un emploi en science et technologie que les 55-64 ans**

La comparaison des 25-34 ans et des 55-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie permet d'apprécier, jusqu'à un certain point<sup>109</sup>, l'évolution de l'emploi en science et technologie d'une génération à l'autre. Elle met notamment en relief l'effet structurant d'une offre accrue de main-d'œuvre très scolarisée.

Au Québec, en 2006, la part des personnes qui occupent un emploi en science et technologie dans la population occupée des 25-34 ans est de 39,4 % comparativement à 28,3 % dans la population occupée des 55-64 ans (tableau 6.10). En outre, la part des titulaires d'un grade universitaire chez les personnes qui occupent un emploi en science et technologie est de 53,3 % chez les plus jeunes, comparativement à 47,0 % chez leurs aînés.

Évidemment, l'accroissement de la part de l'emploi en science et technologie tout comme l'augmentation du niveau de qualification de ces emplois (part accrue des titulaires d'un grade universitaire), d'une génération à l'autre, renvoie en bonne partie à l'augmentation remarquable de l'offre de main-d'œuvre féminine hautement qualifiée. En 2006, la part des personnes qui occupent un emploi en science et technologie dans la population féminine occupée des 25-34 ans est de 48,7 % comparativement à 31,0 % dans la population féminine occupée des 55-64 ans. Quant à la part des titulaires d'un grade universitaire chez les femmes qui occupent un emploi en science et technologie, elle est de 54,0 % chez les plus jeunes, comparativement à 41,3 % chez les plus âgées.

En même temps, la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine qui occupe un emploi en science et technologie est sensiblement la même chez les 25-34 ans (52,2 %) et chez les 55-64 ans (52,1 %). Toutefois, les hommes de 25-34 ans qui ont un emploi sont proportionnellement plus nombreux que leurs aînés à occuper un emploi en science et technologie (30,8 % comparativement à 26,3 %).

### **La propension des titulaires d'un grade universitaire à occuper un emploi en science et technologie varie selon le groupe d'âge**

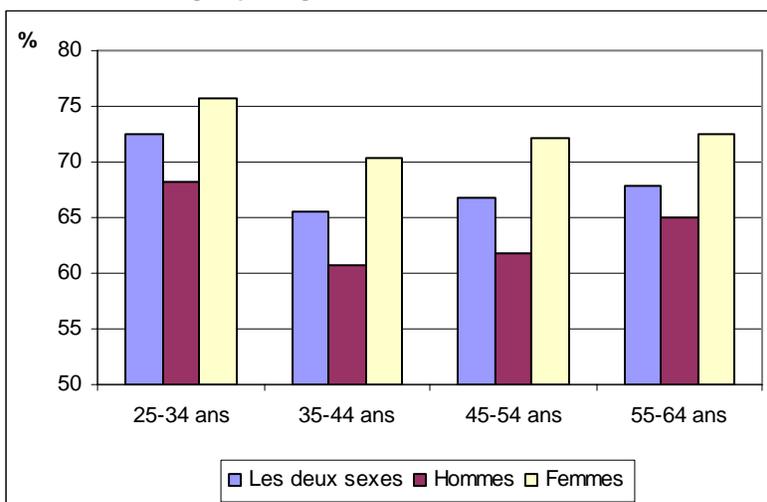
La part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est nettement plus élevée chez les 25-34 ans (72,5 %) que chez les 55-64 ans (67,9 %) (tableau 6.11). Or, les données selon le sexe montrent des différences intergénérationnelles moins accusées : la part est de 68,2 % chez les hommes de 25-34 ans comparativement à 65,0 % chez ceux de 55-64 ans; elle est de 75,7 % chez les femmes de 25-34 ans comparativement à 72,5 % chez celles de 55-64 ans. En fait, la plus forte présence des femmes chez les plus jeunes et la plus forte présence des hommes chez les plus âgés accentue la différence chez les deux sexes réunis.

Il n'en reste pas moins que la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est nettement plus faible chez les 35-44 ans que chez les 25-34 ans; elle s'accroît cependant, lorsqu'on passe du groupe des 35-44 ans à celui des 45-64 ans et à celui des 55-64 ans. Le phénomène s'observe chez les hommes et chez les femmes; il est toutefois plus accentué chez les premiers (figure 6.1).

---

<sup>109</sup> En effet, des phénomènes économiques ou autres, notamment liés à la progression de carrière, entrent aussi en ligne de compte.

**Figure 6.1**  
**Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, selon le sexe et le sous-groupe d'âge, Québec, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## 6.2.2 Les régions administratives

Au Québec, en 2006, la part des personnes qui occupent un emploi en science et technologie dans la population occupée des 25-64 ans est de 32,9 %. Cependant, cette part varie d'une région administrative à l'autre (tableau 6.12). Dans les régions de la Capitale-Nationale (37,9 %), de Montréal (39,1 %), de l'Outaouais (38,1 %) et de Laval (33,2 %), la part de l'emploi en science et technologie est plus élevée que dans l'ensemble du Québec. Dans les régions des Laurentides (30,0 %) et de la Montérégie (31,3 %), elle est presque à la même hauteur, et dans la plupart des autres régions, elle se situe entre 27,0 % et 30,0 %. Cependant, dans la Côte-Nord (25,6 %), dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (26,6 %) et dans le Centre-du-Québec (23,4 %), elle est nettement plus faible qu'à l'échelle du Québec.

La part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise qui occupe un emploi en science technologie est de 48,2 %. Or, la présence des titulaires d'un grade universitaire est nettement plus élevée dans la région de Montréal (59,9 %). Les régions de la Capitale-Nationale (50,0 %), de l'Outaouais (48,2 %) et de l'Estrie (47,6 %) se distinguent également avec des parts du même ordre que celle observée à l'échelle du Québec. Cependant, dans les autres régions, les titulaires d'un grade universitaire occupent moins de 45,0 % des emplois en science et technologie. Parmi elles, la Côte-Nord (36,3 %), la région de Lanaudière (36,1 %) et le Nord-du-Québec (28,4 %) affichent les pourcentages les plus faibles de titulaires d'un grade universitaire parmi les personnes qui occupent un emploi en science et technologie.

La part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, de 68,3 % à l'échelle du Québec, varie également d'une région à l'autre (tableau 6.13). C'est à Montréal (64,6 %) et à Laval (64,4 %) qu'elle est la plus faible. Dans les régions des Laurentides (68,3 %) et de la Montérégie (67,6 %), elle avoisine la part québécoise. Partout ailleurs, elle excède les 70 %, et même les 75 % en Abitibi-Témiscamingue (78,9 %), dans la Côte-Nord (76,3 %), dans le Nord-du-Québec (75,8 %) et dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (75,4 %).

## **La moitié des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie habitent la région de Montréal**

Comparativement à la population occupée des 25-64 ans, celle qui occupe un emploi en science et technologie est plus concentrée dans trois régions : Montréal (28,3 % des emplois en science et technologie comparativement à 23,8 % des emplois en général), la Capitale-Nationale (10,6 % comparativement à 9,2 %) et l'Outaouais (5,5 % comparativement à 4,7 %) (tableau 6.14). À son tour, la population des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie est plus concentrée dans les régions de Montréal (35,2 %) et de la Capitale-Nationale (11,1 %) que la population qui occupe un emploi en science et technologie, en général. Dans la région de l'Outaouais, on trouve 5,5 % de la population québécoise qui occupe un emploi en science et technologie, peu importe son niveau de scolarité.

Les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie sont d'autant plus présents dans la région de Montréal et dans celle de la Capitale-Nationale que le grade qu'ils détiennent est élevé. Ainsi, on trouve dans la région de Montréal 31,8 % des titulaires d'un premier grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, 44,2 % des titulaires d'une maîtrise et 50,2 % des titulaires d'un doctorat (tableau 6.15)

## **Dans sept régions administratives, plus de 60 % des emplois en science et technologie sont occupés par des femmes**

La répartition selon le sexe de l'emploi en science et technologie dans les régions administratives du Québec révèle que les femmes sont majoritaires partout, quel que soit le niveau de scolarité. Cependant, les femmes occupent une part variable des emplois en science et technologie selon la région (tableau 6.16). Des femmes occupent plus des deux tiers des emplois en science et technologie dans les régions du Nord-du-Québec (67,1 %) et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (67,0 %), et plus de 60 % de ces emplois dans cinq autres régions : le Bas-Saint-Laurent (60,6 %), l'Abitibi-Témiscamingue (62,9 %), la Côte-Nord (62,7 %), Lanaudière (61,1 %) et le Centre-du-Québec (60,4 %). À l'opposé, elles occupent 54,3 % des emplois en science et technologie dans la région de la Capitale-Nationale et 52,3 %, dans la région de Montréal.

Par ailleurs, plus de 60 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie sont des femmes dans six régions : l'Abitibi-Témiscamingue (61,8 %), la Côte-Nord (62,7 %), le Nord-du-Québec (61,6 %), la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (63,1 %), Lanaudière (60,1 %) et le Centre-du-Québec (60,5 %). À l'opposé, les femmes sont moins représentées parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans les régions de la Capitale-Nationale (51,3 %) et de Montréal (50,8 %) que dans l'ensemble du Québec (53,8 %).

Dans toutes les régions administratives du Québec, la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est plus élevée chez les femmes que chez les hommes (tableau 6.17). Ainsi, la part chez les femmes atteint ou dépasse les 80 % dans les régions du Saguenay-Lac-Saint-Jean (80,0 %), de l'Abitibi-Témiscamingue (83,4 %), de la Côte-Nord (83,6 %), du Nord-du-Québec (81,3 %) et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (84,2 %). À l'opposé, elle est de 67,6 % dans la région de Montréal. Chez les hommes, la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, n'atteint les 70,0 % que dans deux régions : le Bas-Saint-Laurent (70,4 %) et l'Abitibi-Témiscamingue (72,6 %); à Laval, là où elle est la plus faible, cette part est d'à peine 58,8 %.

### **6.2.3 Les titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie**

En 2006, au Québec comme au Canada et en Ontario, les titulaires d'un grade universitaire en sciences sont plus susceptibles que les titulaires d'un grade universitaire en ingénierie d'occuper un emploi en science et technologie. Cependant, les titulaires d'un grade universitaire en ingénierie sont un peu moins susceptibles d'en occuper un que les titulaires d'un grade universitaire dans un domaine autre que les sciences ou l'ingénierie (tableau 6.18).

Ainsi, au Québec en 2006, 96 165 personnes ayant principalement étudié en sciences occupent un emploi en science et technologie, dont 55 175 titulaires d'un grade universitaire (ou 57,4 %). Ces titulaires d'un grade universitaire représentent 73,1 % de l'ensemble des titulaires d'un grade universitaire en sciences qui occupent un emploi.

Par ailleurs, 119 485 personnes ayant principalement étudié en ingénierie occupent un emploi en science et technologie, dont 58 485 titulaires d'un grade universitaire (ou 48,9 %). Ces titulaires d'un grade universitaire représentent 67,0 % de l'ensemble des titulaires d'un grade universitaire en ingénierie qui occupent un emploi.

Quant aux personnes qui occupent un emploi en science et technologie et qui ont étudié dans un autre domaine que les sciences et l'ingénierie, elles constituent une population de 685 990 personnes, dont 383 690 titulaires d'un grade universitaire (ou 55,9 %). Ces derniers représentent 67,8 % de l'ensemble des titulaires d'un grade universitaire dans un autre domaine que les sciences ou l'ingénierie qui occupent un emploi.

La comparaison avec le Canada et l'Ontario révèle qu'une part plus importante des titulaires d'un grade universitaire en sciences qui occupent un emploi en science et technologie au Québec sont titulaires d'une maîtrise (25,6 % comparativement à 21,9 % au Canada et 21,7 % en Ontario) ou titulaires d'un doctorat (13,3 % comparativement à 12,9 % au Canada et 11,5 % en Ontario). Au contraire, on trouve au Québec une moindre part de titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat, parmi les titulaires d'un grade universitaire en ingénierie qui occupent un emploi en science et technologie : 20,5 % ont une maîtrise (24,1 % au Canada et 25,6 % en Ontario) et 4,9 %, un doctorat (5,2 % au Canada et 5,3 % en Ontario).

### **6.2.4 L'emploi en science et technologie par industrie**

Au Québec en 2006, la population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie représente 27,6 % de l'ensemble des personnes occupées dans l'ensemble des industries (tableau 6.19)<sup>110</sup>. Cependant, la part de l'emploi en science et technologie varie d'une industrie à l'autre. Cette part est très faible dans l'industrie de l'hébergement et des services de restauration (1,4 %), dans celle du commerce de détail (6,2 %), dans la construction (6,2 % également) ainsi que dans le secteur primaire (7,5 %), tandis qu'elle dépasse les 60 % dans les services professionnels, scientifiques et techniques (61,1 %), notamment dans la conception des systèmes informatiques et les services connexes (67,4 %), et dans les services d'enseignement (68,4 %). La part de l'emploi en science et technologie est également élevée dans les soins de santé et l'assistance sociale (53,4 %); mais elle est faible dans la fabrication (14,3 %), où certaines industries se démarquent toutefois : celle des produits pharmaceutiques et des médicaments (37,0 %), celle des produits informatiques et électroniques (35,3 %) et celle des produits aérospatiaux et de leurs pièces (27,6 %)<sup>111</sup>.

---

<sup>110</sup> L'emploi en science et technologie représente 32,9 % de l'emploi des 25-64 ans, mais 27,6 % de l'emploi total, qui renvoie aux personnes occupées de 15 ans et plus.

<sup>111</sup> Soit exactement la proportion qu'on trouve dans l'ensemble des industries.

Ensemble, l'industrie des services professionnels, scientifiques et techniques, celle des services d'enseignement et celle des soins de santé et de l'assistance sociale, regroupent 53,9 % de la population qui occupe un emploi en science et technologie, soit 554 915 personnes.

Les titulaires d'un grade universitaire représentent 48,2 % de la population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie, dans l'ensemble des industries. Cette proportion varie toutefois d'une industrie à l'autre. Dans les services d'enseignement, elle atteint 77,3 %, mais 86,4 % dans les seules universités. Dans les services professionnels, scientifiques et techniques, elle est de 58,8 %, mais de 67,4 % dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques, et de 67,1 % dans les services de recherche et développement.

Dans les soins de santé et l'assistance sociale, les titulaires d'un grade universitaire représentent 39,4 % de la population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie, et dans la fabrication, ils en représentent 37,0 %. Bien sûr, la proportion varie d'une industrie de la fabrication à l'autre et c'est dans les industries des produits pharmaceutiques et des médicaments (58,2 %), celle des produits informatiques et électroniques (51,0 %) et celle des produits aérospatiaux et de leurs pièces (51,7 %) qu'elle est la plus élevée.

### **84,0 % des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie travaillent dans trois industries**

C'est dans les services d'enseignement qu'on trouve le plus grand nombre de titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, soit 138 815 personnes (ou 27,9 % de l'ensemble) (tableau 6.20). L'industrie des soins de santé et de l'assistance sociale arrive en deuxième place (90 650 personnes ou 18,2 %) et celle des services professionnels, scientifiques et techniques (85 295 personnes ou 17,2 %), en troisième. Ainsi, ces trois industries regroupent 63,3 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie.

En fait, c'est dans ces trois industries que se concentrent la majorité des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, quel que soit le grade : 62,1 % des titulaires d'un premier grade universitaire, 62,8 % des titulaires d'une maîtrise et pas moins de 84,0 % des titulaires d'un doctorat.

Un titulaire de doctorat qui occupe un emploi en science et technologie sur deux (49,9 %) travaille dans les services d'enseignement (42,2 % dans les universités); 22,1 % travaillent dans les soins de santé et l'assistance sociale et 12,0 % dans les services professionnels, scientifiques et techniques. Signalons que les administrations publiques et le secteur de la fabrication emploient respectivement 5,9 % et 2,9 % des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie.

### **58,6 % des femmes titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie travaillent dans les services d'enseignement ou les soins de santé et l'assistance sociale**

Dans l'ensemble des industries, la majorité des personnes qui occupent un emploi en science et technologie sont des femmes, soit 53,8 % des titulaires d'un grade universitaire et 58,9 % des personnes ayant d'autres diplômes (tableau 6.21). C'est une très forte présence des femmes dans des industries de grande taille qui assure de tels pourcentages. Par exemple, les femmes représentent 88,4 % des 139 585 personnes qui occupent un emploi en science et technologie et qui ne sont pas titulaires d'un grade universitaire dans l'industrie des soins de santé et de l'assistance sociale. Mais dans de nombreuses industries, on observe plutôt une forte prépondérance masculine, tant chez les titulaires d'un grade universitaire que chez les personnes qui ne le sont pas.

Dans la fabrication, 69,3 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie sont des hommes. Or, le pourcentage dépasse les 80 % dans l'industrie des produits métalliques (82,6 %), celle de la machinerie (81,6 %), celle des produits informatiques et électroniques (80,1 %) et celle du matériel, des appareils et des composants électriques (80,7 %). Cependant, dans l'industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments, la présence des hommes parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie est presque la même que dans l'ensemble des industries (46,4 % comparativement à 46,2 %).

Les hommes sont notamment majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans l'industrie du commerce de gros (59,3 %), dans celle de la finance et de l'assurance (57,5 %) dans celle du transport et de l'entreposage (69,7 %) et dans les services professionnels, scientifiques et techniques (64,5 %), notamment la conception de systèmes informatiques et les services connexes (78,6 %). En fait, l'industrie des services professionnels scientifiques et techniques est celle qui rassemble le plus grand nombre d'hommes titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, soit 55 000; en comparaison, on en trouve 47 290 dans les services d'enseignement et 25 400 dans les soins de santé et l'assistance sociale.

Quant aux femmes, elles sont notamment majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans les services d'enseignement (65,9 %), dont les services d'enseignement excluant les universités (70,7 %), et dans les soins de santé et l'assistance sociale (72,0 %). En fait, 58,6 % des 267 645 femmes de 25 à 64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, travaillent dans l'une ou l'autre de ces industries (91 535 dans la première et 65 255 dans la deuxième).

### **17,3 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans les universités sont âgés de 55 à 64 ans**

Dans l'ensemble des industries, 133 115 personnes ou 12,9 % des personnes de 25 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie sont âgées de 55 à 64 ans et donc en transition vers la retraite. Cependant, les 55-64 ans sont proportionnellement moins nombreux chez les titulaires d'un grade universitaire (12,6 %) que chez les personnes ayant d'autres qualifications (13,2 %) (tableau 6.22). Or, la situation varie selon l'industrie.

Ainsi, une proportion particulièrement élevée des personnes qui occupent un emploi en science et technologie et qui n'ont pas de grade universitaire est âgée de 55 à 64 ans dans les services immobiliers et les services de location et de location à bail (27,8 %), dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (18,2 %) et dans les autres services sauf les administrations publiques (18,0 %). On relève notamment une proportion de 16,7 % dans les services d'enseignement – soit 16,8 % dans les services d'enseignement excluant les universités (16,8 %). Cependant, les contingents les plus importants de personnes âgées de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie et qui n'ont pas de grade universitaire se trouvent dans les soins de santé et l'assistance sociale (16 315 personnes), dans les services professionnels scientifiques et techniques (7 115 personnes) et dans les services d'enseignement (6 810 personnes)<sup>112</sup>.

On trouve aussi une proportion élevée de titulaires d'un grade universitaire âgés de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie dans les services immobiliers et des services de location et de location à bail (21,5 %), dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (18,7 %) ainsi que dans les autres services, sauf les administrations publiques (18,3 %). Par ailleurs, 17,3 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans les universités sont âgés de 55 à 64 ans. Les contingents les plus importants de titulaires d'un grade universitaire de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie se trouvent précisément

<sup>112</sup> Suivent : les administrations publiques (5 890 personnes) et la finance et l'assurance (5 555 personnes).

dans les services d'enseignement (20 605 personnes), dans les soins de santé et l'assistance sociale (12 360 personnes), dans les services professionnels, scientifiques et techniques (10 220 personnes) et dans les administrations publiques (6 195 personnes). On trouve ainsi dans ces industries 78,9 % des 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie.

### **58,9 % des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie et qui sont âgés de 55 à 64 ans travaillent dans les services d'enseignement**

Les données réparties selon le grade révèlent notamment que la proportion des 55-64 ans chez les titulaires d'une maîtrise qui occupent un emploi en science et technologie est de 19,1 % dans les services d'enseignement (22,1 % dans les services d'enseignement excluant les universités) et de 16,4 % dans les soins de santé et l'assistance sociale (tableau 6.23). Ensemble, ces deux industries rassemblent 50,1 % de tous les titulaires d'une maîtrise âgés de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie, soit 7 845 personnes.

Quant à la proportion des 55-64 ans chez les titulaires de doctorat qui occupent un emploi en science et technologie, elle est de 25,0 % dans les services d'enseignement, soit de 29,5 % dans les services d'enseignement excluant les universités et de 24,1 % dans les universités. Ainsi, on trouve dans les services d'enseignement 58,9 % de tous les titulaires de doctorat âgés de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (48,1 % dans les universités).

## **6.2.5 La population immigrée**

En 2006, au Québec, environ le tiers de la population immigrée de 25 à 64 ans qui occupe un emploi, soit 33,8 % ou 130 960 personnes, occupe un emploi en science et technologie, une proportion un peu plus élevée que celle qu'on observe chez les non-immigrants (32,8 %) (tableau 6.24).

### **35,7 % des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie sont des immigrants**

La population immigrée représente 13,4 % de la population des 25-64 ans, 12,4 % de la population occupée de ce groupe d'âge et 12,7 % des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie. Cependant, les immigrants sont plus scolarisés que les non-immigrants : ils représentent 16,4 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, soit 13,5 % des titulaires d'un premier grade, 22,8 % des titulaires d'une maîtrise et 35,7 % des titulaires de doctorat (tableau 6.25). Ces pourcentages sont toutefois moindres que les parts que les immigrants occupent dans les populations de référence : 21,2 % des titulaires d'un grade universitaire, 19,0 % des titulaires d'un premier grade et 26,8 % de ceux qui ont une maîtrise et 38,0 % de ceux qui ont un doctorat.

La part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, dans la population de ceux qui occupent un emploi, est plus faible chez les immigrants (59,5 %) que chez les non-immigrants (70,4 %); elle est moindre chez les immigrants récents (52,8 %) que chez ceux arrivés de 1996 à 2000 (59,6 %) (tableau 6.26). Or, chez les immigrants, comme chez les non-immigrants, cette part s'accroît plus le grade dont les personnes sont titulaires est élevé. Ainsi, elle passe de 54,5 % chez les titulaires d'un premier grade universitaire à 65,8 % chez les titulaires d'une maîtrise et à 83,0 % chez les titulaires d'un doctorat (69,6 % à 71,6 % à 86,4 % chez les non-immigrants). L'écart entre immigrants et non-immigrants diminue donc plus le grade universitaire est élevé. Au fait, on note au tableau 6.26 que la part des immigrants titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, ne varie presque pas selon la période d'immigration.

## **Les immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie semblent connaître des difficultés particulières, sauf s'ils ont un doctorat**

Le tableau 6.27 montre que, sans égard au domaine d'études, la part de l'emploi en science et technologie qui revient aux immigrants titulaires d'un grade universitaire est toujours moindre que la part de l'emploi qui leur revient et, qu'à son tour, la part de l'emploi qui leur revient est toujours moindre que la part qu'ils occupent dans la population de référence – soit les 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire.<sup>113</sup> Ainsi, l'écart entre le pourcentage des immigrants dans la population de référence et le pourcentage des emplois en science et technologie qu'ils occupent est de 4,8 points de pourcentage (21,2 % - 16,4 %). L'écart est plus élevé chez les titulaires d'un premier grade universitaire (5,5 points) que chez les titulaires d'une maîtrise (4,0 points) ou d'un doctorat (2,4 points).

Chez les titulaires d'un grade universitaire en sciences, l'écart entre le pourcentage des immigrants dans la population de référence et le pourcentage des emplois en science et technologie que les immigrants occupent est un peu moindre (4,0 points), en raison d'une meilleure situation chez les titulaires d'une maîtrise (3,0 points); l'écart est de 5,5 points chez les titulaires d'un premier grade universitaire et de 2,2 points chez ceux qui ont un doctorat.

Cependant, chez les titulaires d'un grade universitaire en ingénierie, on observe des écarts beaucoup plus grands – sauf chez les titulaires d'un doctorat. Ainsi, l'écart entre le pourcentage des immigrants dans la population de référence et le pourcentage des emplois en science et technologie que les immigrants occupent est de 9,0 points de pourcentage (39,7 % moins 30,7 %). L'écart est relativement élevé chez ceux qui ont un premier grade universitaire (10,7 points) ainsi que chez ceux qui ont une maîtrise (6,3 points). Or, on observe un écart négatif chez les titulaires d'un doctorat : la part de l'emploi en science et technologie que les immigrants occupent excède de 1,0 point leur part dans la population de référence (61,1 % moins 62,1 %).

## **Les immigrants titulaires d'un doctorat en ingénierie sont plus susceptibles d'occuper un emploi en science et technologie que leurs homologues non-immigrants**

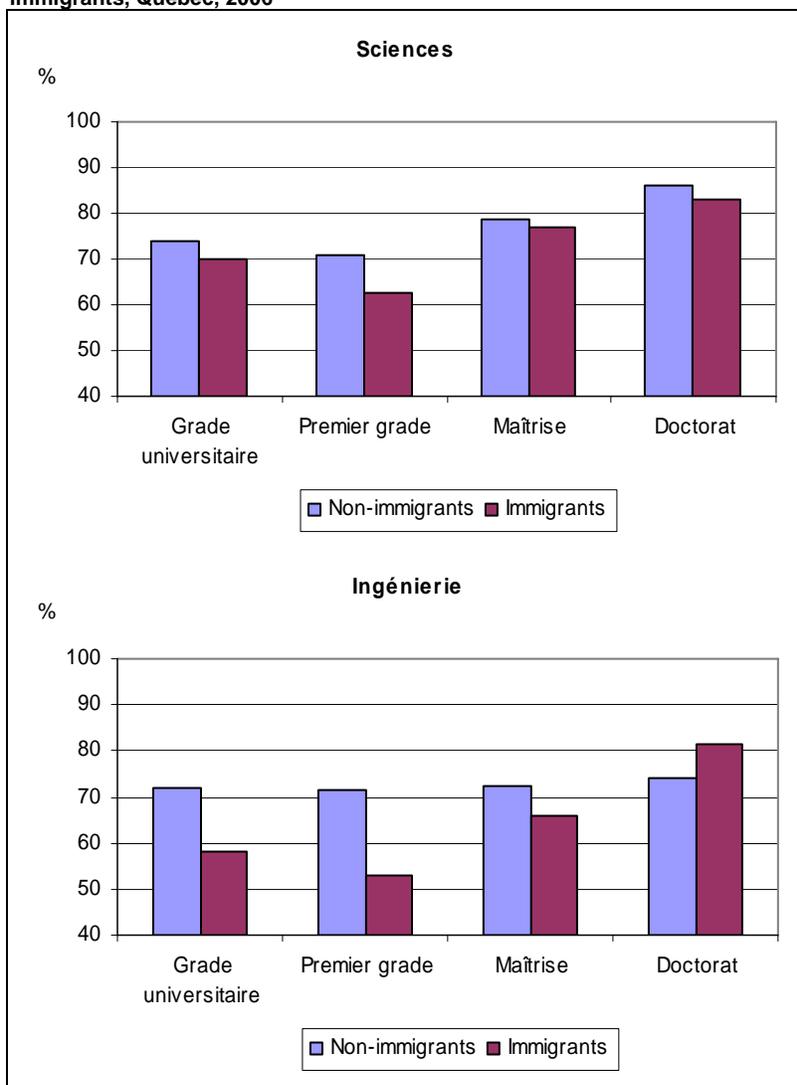
La part des immigrants titulaires d'un grade universitaire en sciences qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est de 70,2 %, soit un peu moins que la part chez leurs homologues non-immigrants (73,9 %) (tableau 6.28 et figure 6.2, page 206). C'est chez les titulaires d'un premier grade en sciences que la différence entre immigrants et non-immigrants est la plus grande, soit de 8,1 points de pourcentage (62,8 % chez les premiers et 70,9 % chez les seconds). Chez les titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat, la différence est de 1,6 et de 2,7 points respectivement.

Chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie qui occupent un emploi, la part de ceux qui occupent un emploi en science et technologie est nettement moindre que ce qu'on observe dans la population non immigrée correspondante. En effet, cette part est de 58,3 % chez les immigrants comparativement à 71,8 % chez les non-immigrants. Les pourcentages sont respectivement de 53,0 % et de 71,6 % chez les titulaires d'un premier grade universitaire, et de 65,7 % et de 72,5 % chez les titulaires d'une maîtrise. Cependant, les immigrants titulaires d'un doctorat en ingénierie qui occupent un emploi sont plus susceptibles que leurs homologues non-immigrants d'en occuper un en science et technologie (81,3 % comparativement à 74,3 %).

---

<sup>113</sup> Les données dont nous nous servons ici ne sont pas réparties par période d'immigration.

**Figure 6.2**  
**Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire en sciences ou en ingénierie qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, selon le grade universitaire, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006**



Source : Statistique Canada, Recensement de la population.  
 Compilation : Institut de la statistique du Québec.

## **Pour l'essentiel...**

### **De 1996 à 2006, selon les données ajustées aux fins de comparaison...**

- De 1996 à 2006, la population québécoise des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie s'est accrue de 30,6 %, soit de 13,9 % de 1996 à 2001 et de 14,7 % de 2001 à 2006. En comparaison, on observe une augmentation de 31,9 % au Canada (16,6 % et 13,2 %) et de 33,9 % en Ontario (19,3 % et 12,3 %).
- Au cours de la décennie 1996-2006, l'emploi en science et technologie au Québec s'accroît presque deux fois plus chez les titulaires d'un grade universitaire (40,6 %) que chez les personnes ayant d'autres qualifications (21,8 %). Cet accroissement plus important de l'emploi en science et technologie chez des titulaires d'un grade universitaire est également observé au Canada et en Ontario.
- Au Québec en 2006, selon les données ajustées, l'emploi en science et technologie représente 31,3 % de l'emploi des 25-64 ans, en hausse de 1,6 point de pourcentage depuis 2001 (29,7 %) et de 3,1 points de pourcentage depuis 1996 (28,2 %).
- Au cours de la décennie 1996-2006, au Québec, la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, baisse de 68,1 % à 67,3 % au Québec. Une baisse est aussi observée au Canada et en Ontario – où les titulaires d'un grade universitaire sont moins susceptibles qu'au Québec d'occuper un emploi en science et technologie.

### **L'emploi en science et technologie en 2006**

- Au Québec, en 2006, 1 031 970 personnes de 25 à 64 ans occupent un emploi en science et technologie, soit le tiers (32,9 %) des personnes du même groupe d'âge qui occupent un emploi. La part de l'emploi en science et technologie est la même au Canada (32,9 %), mais un peu plus élevée en Ontario (34,0 %).
- Un peu moins de la moitié des emplois en science et technologie sont occupés par des personnes titulaires d'un grade universitaire, au Québec (48,2 % ou 497 335 personnes) et au Canada (48,8 %). En Ontario, c'est désormais la majorité des emplois en science et technologie qui sont occupés par des titulaires d'un grade universitaire (51,1 %).
- En 2006, au Québec, 74,8 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie sont titulaires d'un premier grade, 20,1 % ont une maîtrise et 5,0 %, un doctorat. La répartition est sensiblement la même au Canada et en Ontario.
- La part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, varie d'un territoire à l'autre. Elle est de 68,3 % au Québec, de 64,3 % au Canada et de 62,1 % en Ontario.
- Plus le grade universitaire dont ils sont titulaires est élevé, plus les personnes sont susceptibles d'occuper un emploi en science et technologie. Au Québec, en 2006, la part des titulaires d'un

grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est de 66,9 % chez les titulaires d'un premier grade universitaire, de 70,2 % chez les titulaires d'une maîtrise et de 85,5 % chez les titulaires d'un doctorat.

- En 2006, les femmes sont majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie au Québec (53,8 %), au Canada (52,7 %) et en Ontario (51,9 %); dans les trois territoires, les femmes sont majoritaires parmi les titulaires d'un premier grade universitaire, mais ce n'est qu'au Québec qu'elles sont aussi majoritaires parmi les titulaires d'une maîtrise.
- Au Québec, la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est nettement plus élevée chez les femmes (72,9 %) que chez les hommes (63,6 %). On observe une différence semblable selon le sexe au Canada et en Ontario.
- En 2006, au Québec, 12,6 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie sont âgés de 55 à 64 ans. Toutefois, 15,7 % des titulaires d'une maîtrise (18,4 % des hommes et 13,1 % des femmes) et 21,2 % des titulaires d'un doctorat (25,0 % des hommes et 14,4 % des femmes) qui occupent un emploi en science et technologie appartiennent à ce groupe d'âge.

### **L'emploi en science et technologie dans les régions administratives**

- La part des personnes qui occupent un emploi en science et technologie dans la population occupée des 25-64 ans varie d'une région administrative à l'autre. Dans les régions de la Capitale-Nationale (37,9 %), de Montréal (39,1 %), de l'Outaouais (38,1 %) et de Laval (33,2 %), la part de l'emploi en science et technologie est plus élevée que dans l'ensemble du Québec; à l'opposé, elle est nettement plus faible, dans la Côte-Nord (25,6 %), dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (26,6 %) et dans le Centre-du-Québec (23,4 %).
- La part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, varie d'une région à l'autre. C'est à Montréal (64,6 %) et à Laval (64,4 %) qu'elle est la plus faible. Ailleurs, elle excède généralement les 70 %, et même les 75 % en Abitibi-Témiscamingue (78,9 %), dans la Côte-Nord (76,3 %), dans le Nord-du-Québec (75,8 %) et dans la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (75,4 %).
- Plus du tiers de la population des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie habite la région de Montréal (35,2 %), soit 31,8 % des titulaires d'un premier grade universitaire, 44,2 % des titulaires d'une maîtrise et 50,2 % des titulaires d'un doctorat.
- Dans six régions, plus de 60 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie sont des femmes : dans l'Abitibi-Témiscamingue, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec, la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, Lanaudière et le Centre-du-Québec. À l'opposé, les femmes représentent une moindre part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans les régions de la Capitale-Nationale (51,3 %) et de Montréal (50,8 %).

- Dans toutes les régions administratives, la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est plus élevée chez les femmes que chez les hommes. La part chez les femmes atteint ou dépasse les 80 % dans les régions du Saguenay–Lac-Saint-Jean, de l'Abitibi-Témiscamingue, de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec et de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine. À l'opposé, elle est de 67,6 % dans la région de Montréal. La part chez les hommes n'atteint les 70,0 % que dans le Bas-Saint-Laurent et l'Abitibi-Témiscamingue.

## **L'emploi en science et technologie par industrie**

- La part des titulaires d'un grade universitaire dans la population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie, de 48,2 % dans l'ensemble des industries, atteint 77,3 % dans les services d'enseignement (86,4 % dans les universités), 58,8 % dans les services professionnels, scientifiques et techniques et 51,4 % dans les administrations publiques. Elle est de 39,4 % dans les soins de santé et l'assistance sociale et de 37,0 % dans la fabrication (de 58,2 % dans l'industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments, de 51,0 % dans celle des produits informatiques et électroniques et de 51,7 % dans celle des produits aérospatiaux et leurs pièces).
- Trois industries regroupent 63,3 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie : les services d'enseignements (27,9 % ou 138 815 personnes), les soins de santé et l'assistance sociale (18,2 % ou 90 650 personnes) et les services professionnels, scientifiques et techniques (17,2 % ou 85 295 personnes).
- Ces trois mêmes industries emploient 84,0 % des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie : 49,9 % travaillent dans les services d'enseignement (42,2 % dans les universités), 22,1 % dans les soins de santé et l'assistance sociale et 12,0 %, dans les services professionnels, scientifiques et techniques.
- Les hommes sont notamment majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans l'industrie du commerce de gros (59,3 %), dans celle de la finance et de l'assurance (57,5 %), dans celle du transport et de l'entreposage (69,7 %) et dans les services professionnels, scientifiques et techniques (64,5 %) – dont la conception de systèmes informatiques et les services connexes (78,6 %).
- L'industrie des services professionnels scientifiques et techniques est celle qui rassemble le plus grand nombre d'hommes titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, soit 55 000 (ou 23,9 % d'entre eux); par ailleurs, on en trouve 47 290 dans les services d'enseignement, 25 400 dans les soins de santé et l'assistance sociale et 24 100 dans les administrations publiques.
- Les femmes sont notamment majoritaires parmi les titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie dans les services d'enseignement (65,9 %), dont les services d'enseignement excluant les universités (70,7 %), et dans les soins de santé et l'assistance sociale (72,0 %). En fait, 58,6 % des 267 645 femmes de 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie travaillent dans l'une ou l'autre de ces industries (91 535 dans la première et 65 255 dans la deuxième).

## ... où sont les 55-64 ans?

- Une proportion élevée des titulaires d'un grade qui occupent un emploi en science et technologie sont âgés de 55 à 64 ans dans les services immobiliers et des services de location et de location à bail (21,5 %), dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (18,7 %), dans les autres services sauf les administrations publiques (18,3 %) ainsi que dans les universités (17,3 %).
- Les contingents les plus importants de titulaires d'un grade universitaire de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie se trouvent dans les services d'enseignement (20 605 personnes), dans les soins de santé et l'assistance sociale (12 360 personnes), dans les services professionnels, scientifiques et techniques (10 220 personnes) et dans les administrations publiques (6 195 personnes). On trouve dans ces industries 78,9 % des 55-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie.
- La proportion des 55-64 ans chez les titulaires d'une maîtrise qui occupent un emploi en science et technologie est de 19,1 % dans les services d'enseignement (22,1 % dans les services d'enseignement excluant les universités) et de 16,4 % dans les soins de santé et l'assistance sociale. Ensemble, ces deux industries rassemblent 50,1 % des 15 670 titulaires d'une maîtrise âgés de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie.
- La proportion des 55-64 ans chez les titulaires de doctorat qui occupent un emploi en science et technologie est de 25,0 % dans les services d'enseignement, soit de 29,5 % dans les services d'enseignement excluant les universités et de 24,1 % dans les universités. Ainsi, on trouve dans les services d'enseignement 58,9 % (48,1 % dans les universités) des 5 145 titulaires de doctorat âgés de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie.

## Les immigrants titulaires d'un grade universitaire et l'emploi en science et technologie

- Les immigrants représentent 16,4 % des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, soit 13,5 % des titulaires d'un premier grade, 22,8 % des titulaires d'une maîtrise et 35,7 % des titulaires de doctorat. Ces pourcentages sont moindres que les parts que les immigrants occupent dans les populations de référence.
- Les immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie semblent connaître des difficultés particulières, sauf s'ils ont un doctorat. Chez les titulaires d'un grade universitaire en ingénierie, l'écart entre le pourcentage des immigrants dans cette population et le pourcentage des emplois en science et technologie que les immigrants occupent est de 9,0 points de pourcentage (39,7 % moins 30,7 %). L'écart est relativement élevé chez ceux qui ont un premier grade ou une maîtrise, mais l'écart est négatif chez les titulaires d'un doctorat : la part de l'emploi en science et technologie qu'ils occupent excède de 1,0 point leur part dans la population des titulaires d'un grade universitaire en ingénierie (61,1 % moins 62,1 %).
- Chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire en ingénierie qui occupent un emploi, la part de ceux qui occupent un emploi en science et technologie est nettement moindre que ce qu'on observe dans la population non immigrée correspondante : elle est de 58,3 % chez les immigrants comparativement à 71,8 % chez les non-immigrants. Cependant, les immigrants titulaires d'un doctorat en ingénierie qui occupent un emploi sont plus susceptibles que leurs homologues non-immigrants d'en occuper un en science et technologie (81,3 % comparativement à 74,3 %).

Tableau 6.3

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire, selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	n		%	
<b>Québec</b>				
Occupent un emploi	3 133 930	100,0	-	-
Occupent un emploi en ST	1 031 970	32,9	100,0	-
Titulaires d'un grade universitaire	497 340	15,9	48,2	100,0
Premier grade <sup>1</sup>	373 300	11,9	36,2	74,8
Maîtrise	99 720	3,2	9,7	20,1
Doctorat	24 320	0,8	2,4	5,0
Ayant d'autres diplômes	534 630	17,1	51,8	-
<b>Canada</b>				
Occupent un emploi	13 194 100	100,0	-	-
Occupent un emploi en ST	4 338 650	32,9	100,0	-
Titulaires d'un grade universitaire	2 118 860	16,1	48,8	100,0
Premier grade	1 588 275	12,0	36,6	74,5
Maîtrise	427 790	3,2	9,9	19,9
Doctorat	102 795	0,8	2,4	5,0
Ayant d'autres diplômes	2 219 790	16,8	51,2	-
<b>Ontario</b>				
Occupent un emploi	5 092 700	100,0	-	-
Occupent un emploi en ST	1 730 030	34,0	100,0	-
Titulaires d'un grade universitaire	883 895	17,4	51,1	100,0
Premier grade	653 885	12,8	37,8	73,6
Maîtrise	187 695	3,7	10,8	21,3
Doctorat	42 315	0,8	2,4	4,6
Ayant d'autres diplômes	846 135	16,6	48,9	-

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.4

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Titulaires d'un grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Québec</b>								
Occupent un emploi	728 355	100,0	557 775	100,0	142 135	100,0	28 445	100,0
Occupent un emploi en ST	497 340	68,3	373 300	66,9	99 720	70,2	24 320	85,5
<b>Canada</b>								
Occupent un emploi	3 293 455	100,0	2 534 685	100,0	635 990	100,0	122 780	100,0
Occupent un emploi en ST	2 118 860	64,3	1 588 275	62,7	427 790	67,3	102 795	83,7
<b>Ontario</b>								
Occupent un emploi	1 422 410	100,0	1 082 535	100,0	288 575	100,0	51 300	100,0
Occupent un emploi en ST	883 895	62,1	653 885	60,4	187 695	65,0	42 315	82,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.5

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Les deux sexes		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%
<b>Québec</b>						
Occupent un emploi en ST	1 031 970		449 470	43,6	582 495	56,4
Titulaires d'un grade universitaire	497 340		229 685	46,2	267 650	53,8
Premier grade <sup>1</sup>	373 300		165 125	44,2	208 180	55,8
Maîtrise	99 720		49 175	49,3	50 540	50,7
Doctorat	24 320		15 385	63,3	8 930	36,7
Ayant d'autres diplômes	534 630		219 785	41,1	314 845	58,9
<b>Canada</b>						
Occupent un emploi en ST	4 338 650		1 876 300	43,2	2 462 360	56,8
Titulaires d'un grade universitaire	2 118 860		1 002 035	47,3	1 116 820	52,7
Premier grade <sup>1</sup>	1 588 275		717 315	45,2	870 955	54,8
Maîtrise	427 790		216 750	50,7	211 040	49,3
Doctorat	102 795		67 970	66,1	34 825	33,9
Ayant d'autres diplômes	2 219 790		874 265	39,4	1 345 540	60,6
<b>Ontario</b>						
Occupent un emploi en ST	1 730 030		756 215	43,7	973 810	56,3
Titulaires d'un grade universitaire	883 895		424 895	48,1	458 985	51,9
Premier grade <sup>1</sup>	653 885		299 470	45,8	354 405	54,2
Maîtrise	187 695		97 385	51,9	90 305	48,1
Doctorat	42 315		28 040	66,3	14 275	33,7
Ayant d'autres diplômes	846 135		331 320	39,2	514 825	60,8

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.6

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Les deux sexes				Hommes				Femmes			
	n	%			n	%			n	%		
<b>Québec</b>												
Occupent un emploi	3 133 930	100,0	-	-	1 652 080	100,0	-	-	1 481 850	100,0	-	-
Occupent un emploi en ST	1 031 970	32,9	100,0	-	449 470	27,2	100,0	-	582 495	39,3	100,0	-
Titulaires d'un grade universitaire	497 340	15,9	48,2	100,0	229 685	13,9	51,1	100,0	267 650	18,1	45,9	100,0
Premier grade <sup>1</sup>	373 300	11,9	36,2	74,8	165 125	10,0	36,7	71,9	208 180	14,0	35,7	77,3
Maîtrise	99 720	3,2	9,7	20,1	49 175	3,0	10,9	21,6	50 540	3,4	8,7	18,8
Doctorat	24 320	0,8	2,4	5,0	15 385	0,9	3,4	6,5	8 930	0,6	1,5	3,3
Ayant d'autres diplômes	534 630	17,1	51,8	-	219 785	13,3	48,9	-	314 845	21,2	54,1	-
<b>Canada</b>												
Occupent un emploi	13 194 100	100,0	-	-	6 931 390	100,0	-	-	6 262 710	100,0	-	-
Occupent un emploi en ST	4 338 650	32,9	100,0	-	1 876 300	27,1	100,0	-	2 462 360	39,3	100,0	-
Titulaires d'un grade universitaire	2 118 860	16,1	48,8	100,0	1 002 035	14,5	53,4	100,0	1 116 820	17,8	45,4	100,0
Premier grade <sup>1</sup>	1 588 275	12,0	36,6	74,5	717 315	10,3	38,2	71,0	870 955	13,9	35,4	78,1
Maîtrise	427 790	3,2	9,9	19,9	216 750	3,1	11,6	21,4	211 040	3,4	8,6	19,1
Doctorat	102 795	0,8	2,4	5,0	67 970	1,0	3,6	6,9	34 825	0,6	1,4	3,4
Ayant d'autres diplômes	2 219 790	16,8	51,2	-	874 265	12,6	46,6	-	1 345 540	21,5	54,6	-
<b>Ontario</b>												
Occupent un emploi	5 092 700	100,0	-	-	2 665 745	100,0	-	-	2 426 960	100,0	-	-
Occupent un emploi en ST	1 730 030	34,0	100,0	-	756 215	28,4	100,0	-	973 810	40,1	100,0	-
Titulaires d'un grade universitaire	883 895	17,4	51,1	100,0	424 895	15,9	56,2	100,0	458 985	18,9	47,1	100,0
Premier grade <sup>1</sup>	653 885	12,8	37,8	73,6	299 470	11,2	39,6	70,4	354 405	14,6	36,4	77,2
Maîtrise	187 695	3,7	10,8	21,3	97 385	3,7	12,9	23,3	90 305	3,7	9,3	19,6
Doctorat	42 315	0,8	2,4	4,6	28 040	1,1	3,7	6,9	14 275	0,6	1,5	3,2
Ayant d'autres diplômes	846 135	16,6	48,9	-	331 320	12,4	43,8	-	514 825	21,2	52,9	-

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.7

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade et selon le sexe, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Les deux sexes		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%
<b>Titulaires d'un grade universitaire</b>						
Québec						
Occupent un emploi	728 355	100,0	360 970	100,0	367 380	100,0
Occupent un emploi en ST	497 340	68,3	229 685	63,6	267 650	72,9
Canada						
Occupent un emploi	3 293 455	100,0	1 656 505	100,0	1 636 950	100,0
Occupent un emploi en ST	2 118 860	64,3	1 002 035	60,5	1 116 820	68,2
Ontario						
Occupent un emploi	1 422 410	100,0	724 935	100,0	697 480	100,0
Occupent un emploi en ST	883 895	62,1	424 895	58,6	458 985	65,8
<b>Premier grade<sup>1</sup></b>						
Québec						
Occupent un emploi	557 775	100,0	267 410	100,0	290 360	100,0
Occupent un emploi en ST	373 300	66,9	165 125	61,7	208 180	71,7
Canada						
Occupent un emploi	2 534 685	100,0	1 230 415	100,0	1 304 270	100,0
Occupent un emploi en ST	1 588 275	62,7	717 315	58,3	870 955	66,8
Ontario						
Occupent un emploi	1 082 535	100,0	530 210	100,0	552 330	100,0
Occupent un emploi en ST	653 885	60,4	299 470	56,5	354 405	64,2
<b>Maîtrise</b>						
Québec						
Occupent un emploi	142 135	100,0	75 265	100,0	66 870	100,0
Occupent un emploi en ST	99 720	70,2	49 175	65,3	50 540	75,6
Canada						
Occupent un emploi	635 990	100,0	343 920	100,0	292 070	100,0
Occupent un emploi en ST	427 790	67,3	216 750	63,0	211 040	72,3
Ontario						
Occupent un emploi	288 575	100,0	160 090	100,0	128 490	100,0
Occupent un emploi en ST	187 695	65,0	97 385	60,8	90 305	70,3
<b>Doctorat</b>						
Québec						
Occupent un emploi	28 445	100,0	18 295	100,0	10 150	100,0
Occupent un emploi en ST	24 320	85,5	15 385	84,1	8 930	88,0
Canada						
Occupent un emploi	122 780	100,0	82 170	100,0	40 610	100,0
Occupent un emploi en ST	102 795	83,7	67 970	82,7	34 825	85,8
Ontario						
Occupent un emploi	51 300	100,0	34 635	100,0	16 660	100,0
Occupent un emploi en ST	42 315	82,5	28 040	81,0	14 275	85,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.8

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sous-groupe d'âge, Québec, Canada, Ontario, 2006**

	25-64 ans		25-54 ans		55-64 ans	
	n		n	%	n	%
<b>Québec</b>						
Occupent un emploi	3 133 930		2 664 270	85,0	469 660	15,0
Occupent un emploi en ST	1 031 970		898 850	87,1	133 110	12,9
Titulaires d'un grade universitaire	497 340		434 740	87,4	62 605	12,6
Premier grade <sup>1</sup>	373 300		331 525	88,8	41 780	11,2
Maîtrise	99 720		84 050	84,3	15 675	15,7
Doctorat	24 320		19 165	78,8	5 150	21,2
Ayant d'autres diplômes	534 630		464 110	86,8	70 505	13,2
<b>Canada</b>						
Occupent un emploi	13 194 100		11 128 965	84,3	2 065 135	15,7
Occupent un emploi en ST	4 338 650		3 708 180	85,5	630 475	14,5
Titulaires d'un grade universitaire	2 118 860		1 831 585	86,4	287 275	13,6
Premier grade <sup>1</sup>	1 588 275		1 396 250	87,9	192 030	12,1
Maîtrise	427 790		356 675	83,4	71 115	16,6
Doctorat	102 795		78 660	76,5	24 130	23,5
Ayant d'autres diplômes	2 219 790		1 876 595	84,5	343 200	15,5
<b>Ontario</b>						
Occupent un emploi	5 092 700		4 299 330	84,4	793 375	15,6
Occupent un emploi en ST	1 730 030		1 476 100	85,3	253 920	14,7
Titulaires d'un grade universitaire	883 895		766 785	86,8	117 095	13,2
Premier grade <sup>1</sup>	653 885		575 610	88,0	78 265	12,0
Maîtrise	187 695		158 840	84,6	28 855	15,4
Doctorat	42 315		32 335	76,4	9 975	23,6
Ayant d'autres diplômes	846 135		709 315	83,8	136 825	16,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.9

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe et le groupe d'âge, Québec, Canada, Ontario, 2006**

	Hommes					Femmes					
	25-64 ans		25-54 ans		55-64 ans	25-64 ans		25-54 ans		55-64 ans	
	n	%	n	%	n	n	%	n	%		
Québec											
Occupent un emploi	1 652 080		1 384 330	83,8	267 750	16,2	1 481 850	1 279 930	86,4	201 910	13,6
Occupent un emploi en ST	449 470		378 920	84,3	70 550	15,7	582 495	519 930	89,3	62 570	10,7
Titulaires d'un grade universitaire	229 685		192 965	84,0	36 725	16,0	267 650	241 790	90,3	25 855	9,7
Premier grade <sup>1</sup>	165 125		141 300	85,6	23 835	14,4	208 180	190 230	91,4	17 935	8,6
Maîtrise	49 175		40 135	81,6	9 040	18,4	50 540	43 910	86,9	6 635	13,1
Doctorat	15 385		11 530	74,9	3 850	25,0	8 930	7 650	85,7	1 285	14,4
Ayant d'autres diplômes	219 785		185 955	84,6	33 825	15,4	314 845	278 140	88,3	36 715	11,7
Canada											
Occupent un emploi	6 931 390		5 774 960	83,3	1 156 425	16,7	6 262 710	5 354 010	85,5	908 710	14,5
Occupent un emploi en ST	1 876 300		1 561 940	83,2	314 365	16,8	2 462 360	2 146 240	87,2	316 120	12,8
Titulaires d'un grade universitaire	1 002 035		836 360	83,5	165 690	16,5	1 116 820	995 230	89,1	121 595	10,9
Premier grade <sup>1</sup>	717 315		610 600	85,1	106 725	14,9	870 955	785 650	90,2	85 310	9,8
Maîtrise	216 750		175 715	81,1	41 035	18,9	211 040	180 955	85,7	30 080	14,3
Doctorat	67 970		50 045	73,6	17 930	26,4	34 825	28 625	82,2	6 205	17,8
Ayant d'autres diplômes	874 265		725 580	83,0	148 675	17,0	1 345 540	1 151 010	85,5	194 525	14,5
Ontario											
Occupent un emploi	2 665 745		2 225 775	83,5	439 970	16,5	2 426 960	2 073 560	85,4	353 400	14,6
Occupent un emploi en ST	756 215		631 275	83,5	124 950	16,5	973 810	844 840	86,8	128 975	13,2
Titulaires d'un grade universitaire	424 895		357 280	84,1	67 640	15,9	458 985	409 500	89,2	49 480	10,8
Premier grade <sup>1</sup>	299 470		256 340	85,6	43 140	14,4	354 405	319 260	90,1	35 140	9,9
Maîtrise	97 385		80 205	82,4	17 190	17,7	90 305	78 635	87,1	11 670	12,9
Doctorat	28 040		20 735	73,9	7 310	26,1	14 275	11 605	81,3	2 670	18,7
Ayant d'autres diplômes	331 320		273 995	82,7	57 310	17,3	514 825	435 340	84,6	79 495	15,4

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.10

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sous-groupe d'âge, Québec, 2006**

	25-64 ans			25-34 ans			55-64 ans		
	n	%		n	%		n	%	
Les deux sexes									
Occupent un emploi	3 133 930	100,0	-	767 735	100,0	-	469 660	100,0	-
Occupent un emploi en ST	1 031 970	32,9	100,0	302 580	39,4	100,0	133 110	28,3	100,0
Titulaires d'un grade universitaire	497 340	15,9	48,2	161 140	21,0	53,3	62 605	13,3	47,0
Ayant d'autres diplômes	534 630	17,1	51,8	141 440	18,4	46,7	70 505	15,0	53,0
Hommes									
Occupent un emploi	1 652 080	100,0	-	399 180	100,0	-	267 750	100,0	-
Occupent un emploi en ST	449 470	27,2	100,0	122 970	30,8	100,0	70 550	26,3	100,0
Titulaires d'un grade universitaire	229 685	13,9	51,1	64 205	16,1	52,2	36 725	13,7	52,1
Ayant d'autres diplômes	219 785	13,3	48,9	58 765	14,7	47,8	33 825	12,6	47,9
Femmes									
Occupent un emploi	1 481 850	100,0	-	368 555	100,0	-	201 910	100,0	-
Occupent un emploi en ST	582 495	39,3	100,0	179 605	48,7	100,0	62 570	31,0	100,0
Titulaires d'un grade universitaire	267 650	18,1	45,9	96 950	26,3	54,0	25 855	12,8	41,3
Ayant d'autres diplômes	314 845	21,2	54,1	82 655	22,4	46,0	36 715	18,2	58,7

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.11

**Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), parmi ceux qui occupent un emploi, Québec, 2006**

	25-34 ans		35-44 ans		45-54 ans		55-64 ans	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Les deux sexes								
Occupent un emploi	222 235	100,0	225 475	100,0	188 435	100,0	92 195	100,0
Occupent un emploi en ST	161 140	72,5	147 950	65,6	125 650	66,7	62 605	67,9
Hommes								
Occupent un emploi	94 125	100,0	110 855	100,0	99 480	100,0	56 520	100,0
Occupent un emploi en ST	64 205	68,2	67 290	60,7	61 470	61,8	36 725	65,0
Femmes								
Occupent un emploi	128 115	100,0	114 625	100,0	88 955	100,0	35 675	100,0
Occupent un emploi en ST	96 950	75,7	80 665	70,4	64 175	72,1	25 855	72,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.12

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, Québec et régions administratives, 2006**

	Occupent un emploi		Occupent un emploi en ST				
	n	en % de l'emploi des 25-64 ans	Titulaires d'un grade universitaire		Ayant d'autres diplômes		
			n	en % de l'emploi en ST des 25-64 ans	n	en % de l'emploi en ST des 25-64 ans	
							Total
Ensemble du Québec	3 133 930	1 031 970	32,9	497 340	48,2	534 630	51,8
Bas-Saint-Laurent	75 840	21 190	27,9	8 845	41,7	12 345	58,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean	102 195	28 880	28,3	12 235	42,4	16 645	57,6
Capitale-Nationale	287 200	108 905	37,9	54 960	50,5	53 945	49,5
Mauricie	96 305	26 940	28,0	11 185	41,5	15 755	58,5
Estrie	119 705	35 060	29,3	16 695	47,6	18 365	52,4
Montréal	747 360	292 295	39,1	174 945	59,9	117 350	40,1
Outaouais	148 760	56 730	38,1	27 360	48,2	29 370	51,8
Abitibi-Témiscamingue	55 660	15 525	27,9	6 075	39,1	9 450	60,9
Côte-Nord	37 730	9 645	25,6	3 500	36,3	6 145	63,7
Nord-du-Québec	13 485	3 850	28,6	1 095	28,4	2 755	71,6
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	31 205	8 295	26,6	3 335	40,2	4 960	59,8
Chaudière-Appalaches	170 725	47 995	28,1	19 235	40,1	28 760	59,9
Laval	159 085	52 855	33,2	23 545	44,5	29 310	55,5
Lanaudière	183 080	50 245	27,4	18 160	36,1	32 085	63,9
Laurentides	221 210	66 315	30,0	25 880	39,0	40 435	61,0
Montérégie	593 095	185 860	31,3	82 195	44,2	103 665	55,8
Centre-du-Québec	91 280	21 400	23,4	8 095	37,8	13 305	62,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.13

**Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), parmi ceux qui occupent un emploi, Québec et régions administratives, 2006**

	Occupent un emploi (100,0 %)		Occupent un emploi en ST	
	n	%	n	%
Ensemble du Québec	728 355		497 340	68,3
Bas-Saint-Laurent	11 810		8 845	74,9
Saguenay-Lac-Saint-Jean	16 360		12 235	74,8
Capitale-Nationale	75 795		54 960	72,5
Mauricie	15 750		11 185	71,0
Estrie	23 145		16 695	72,1
Montréal	270 995		174 945	64,6
Outaouais	37 655		27 360	72,7
Abitibi-Témiscamingue	7 700		6 075	78,9
Côte-Nord	4 590		3 500	76,3
Nord-du-Québec	1 445		1 095	75,8
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4 425		3 335	75,4
Chaudière-Appalaches	26 100		19 235	73,7
Laval	36 540		23 545	64,4
Lanaudière	25 070		18 160	72,4
Laurentides	37 915		25 880	68,3
Montérégie	121 620		82 195	67,6
Centre-du-Québec	11 440		8 095	70,8

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.14

**Répartition de la population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, Québec et régions administratives, 2006**

	Occupent un emploi		Occupent un emploi en ST					
	Total		Total		Titulaires d'un grade universitaire		Ayant d'autres diplômes	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Ensemble du Québec	3 133 930	100,0	1 031 970	100,0	497 340	100,0	534 630	100,0
Bas-Saint-Laurent	75 840	2,4	21 190	2,1	8 845	1,8	12 345	2,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean	102 195	3,3	28 880	2,8	12 235	2,5	16 645	3,1
Capitale-Nationale	287 200	9,2	108 905	10,6	54 960	11,1	53 945	10,1
Mauricie	96 305	3,1	26 940	2,6	11 185	2,2	15 755	2,9
Estrie	119 705	3,8	35 060	3,4	16 695	3,4	18 365	3,4
Montréal	747 360	23,8	292 295	28,3	174 945	35,2	117 350	21,9
Outaouais	148 760	4,7	56 730	5,5	27 360	5,5	29 370	5,5
Abitibi-Témiscamingue	55 660	1,8	15 525	1,5	6 075	1,2	9 450	1,8
Côte-Nord	37 730	1,2	9 645	0,9	3 500	0,7	6 145	1,1
Nord-du-Québec	13 485	0,4	3 850	0,4	1 095	0,2	2 755	0,5
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	31 205	1,0	8 295	0,8	3 335	0,7	4 960	0,9
Chaudière-Appalaches	170 725	5,4	47 995	4,7	19 235	3,9	28 760	5,4
Laval	159 085	5,1	52 855	5,1	23 545	4,7	29 310	5,5
Lanaudière	183 080	5,8	50 245	4,9	18 160	3,7	32 085	6,0
Laurentides	221 210	7,1	66 315	6,4	25 880	5,2	40 435	7,6
Montérégie	593 095	18,9	185 860	18,0	82 195	16,5	103 665	19,4
Centre-du-Québec	91 280	2,9	21 400	2,1	8 095	1,6	13 305	2,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.15

**Répartition de la population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade, Québec et régions administratives, 2006**

	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Ensemble du Québec	728 355	100,0	373 300	100,0	99 720	100,0	24 320	100,0
Bas-Saint-Laurent	11 810	1,6	7 210	1,9	1 325	1,3	310	1,3
Saguenay-Lac-Saint-Jean	16 360	2,2	10 055	2,7	1 735	1,7	445	1,8
Capitale-Nationale	75 795	10,4	39 275	10,5	12 470	12,5	3 215	13,2
Mauricie	15 750	2,2	9 005	2,4	1 685	1,7	495	2,0
Estrie	23 145	3,2	12 405	3,3	3 090	3,1	1 200	4,9
Montréal	270 995	37,2	118 645	31,8	44 085	44,2	12 215	50,2
Outaouais	37 655	5,2	19 875	5,3	6 275	6,3	1 210	5,0
Abitibi-Témiscamingue	7 700	1,1	5 260	1,4	670	0,7	145	0,6
Côte-Nord	4 590	0,6	2 930	0,8	490	0,5	80	0,3
Nord-du-Québec	1 445	0,2	945	0,3	120	0,1	30	0,1
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	4 425	0,6	2 910	0,8	395	0,4	30	0,1
Chaudière-Appalaches	26 100	3,6	15 615	4,2	3 145	3,2	475	2,0
Laval	36 540	5,0	18 815	5,0	4 045	4,1	685	2,8
Lanaudière	25 070	3,4	15 590	4,2	2 255	2,3	315	1,3
Laurentides	37 915	5,2	21 580	5,8	3 605	3,6	695	2,9
Montérégie	121 620	16,7	66 175	17,7	13 390	13,4	2 630	10,8
Centre-du-Québec	11 440	1,6	7 005	1,9	950	1,0	140	0,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.16

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, selon le sexe, Québec et régions administratives, 2006**

	Total		Titulaires d'un grade universitaire		Ayant d'autres diplômes	
	n	%	n	%	n	%
<b>Hommes</b>						
Ensemble du Québec	449 470	43,6	229 685	46,2	219 785	41,1
Bas-Saint-Laurent	8 340	39,4	3 775	42,7	4 565	37,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	12 135	42,0	5 470	44,7	6 665	40,0
Capitale-Nationale	49 805	45,7	26 780	48,7	23 025	42,7
Mauricie	11 190	41,5	5 080	45,4	6 110	38,8
Estrie	14 695	41,9	7 450	44,6	7 245	39,5
Montréal	139 385	47,7	86 055	49,2	53 330	45,4
Outaouais	23 840	42,0	12 205	44,6	11 635	39,6
Abitibi-Témiscamingue	5 755	37,1	2 320	38,2	3 435	36,3
Côte-Nord	3 605	37,4	1 320	37,7	2 285	37,2
Nord-du-Québec	1 260	32,7	425	38,8	835	30,3
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	2 730	32,9	1 230	36,9	1 500	30,2
Chaudière-Appalaches	19 875	41,4	8 725	45,4	11 150	38,8
Laval	22 800	43,1	10 575	44,9	12 225	41,7
Lanaudière	19 535	38,9	7 240	39,9	12 295	38,3
Laurentides	27 435	41,4	10 795	41,7	16 640	41,2
Montérégie	78 585	42,3	37 055	45,1	41 530	40,1
Centre-du-Québec	8 480	39,6	3 200	39,5	5 280	39,7
<b>Femmes</b>						
Ensemble du Québec	582 495	56,4	267 650	53,8	314 845	58,9
Bas-Saint-Laurent	12 850	60,6	5 060	57,2	7 790	63,1
Saguenay-Lac-Saint-Jean	16 750	58,0	6 770	55,3	9 980	60,0
Capitale-Nationale	59 100	54,3	28 175	51,3	30 925	57,3
Mauricie	15 760	58,5	6 110	54,6	9 650	61,3
Estrie	20 355	58,1	9 240	55,3	11 115	60,5
Montréal	152 905	52,3	88 880	50,8	64 025	54,6
Outaouais	32 885	58,0	15 155	55,4	17 730	60,4
Abitibi-Témiscamingue	9 770	62,9	3 755	61,8	6 015	63,7
Côte-Nord	6 045	62,7	2 195	62,7	3 850	62,7
Nord-du-Québec	2 585	67,1	675	61,6	1 910	69,3
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	5 560	67,0	2 105	63,1	3 455	69,7
Chaudière-Appalaches	28 115	58,6	10 515	54,7	17 600	61,2
Laval	30 050	56,9	12 975	55,1	17 075	58,3
Lanaudière	30 710	61,1	10 920	60,1	19 790	61,7
Laurentides	38 870	58,6	15 090	58,3	23 780	58,8
Montérégie	107 265	57,7	45 140	54,9	62 125	59,9
Centre-du-Québec	12 915	60,4	4 895	60,5	8 020	60,3

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.17

**Part des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), parmi ceux qui occupent un emploi, selon le sexe, Québec et régions administratives, 2006**

	Occupent un emploi (100,0 %)		Occupent un emploi en ST			
	Hommes	Femmes	Hommes		Femmes	
	n		n	%	n	%
Ensemble du Québec	360 970	367 380	229 685	63,6	267 650	72,9
Bas-Saint-Laurent	5 365	6 435	3 775	70,4	5 060	78,6
Saguenay–Lac-Saint-Jean	7 890	8 460	5 470	69,3	6 770	80,0
Capitale-Nationale	38 530	37 255	26 780	69,5	28 175	75,6
Mauricie	7 680	8 065	5 080	66,1	6 110	75,8
Estrie	11 245	11 905	7 450	66,3	9 240	77,6
Montréal	139 495	131 500	86 055	61,7	88 880	67,6
Outaouais	17 785	19 870	12 205	68,6	15 155	76,3
Abitibi-Témiscamingue	3 195	4 505	2 320	72,6	3 755	83,4
Côte-Nord	1 965	2 625	1 320	67,2	2 195	83,6
Nord-du-Québec	620	830	425	68,5	675	81,3
Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine	1 920	2 500	1 230	64,1	2 105	84,2
Chaudière-Appalaches	12 775	13 325	8 725	68,3	10 515	78,9
Laval	17 995	18 550	10 575	58,8	12 975	69,9
Lanaudière	11 255	13 810	7 240	64,3	10 920	79,1
Laurentides	17 740	20 170	10 795	60,9	15 090	74,8
Montérégie	60 260	61 355	37 055	61,5	45 140	73,6
Centre-du-Québec	5 230	6 205	3 200	61,2	4 895	78,9

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.18

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire selon le grade, ou ayant d'autres diplômes, selon certains domaines d'études, Québec, Canada et Ontario, 2006**

	Sciences				Ingénierie				Autres domaines			
	n		%		n		%		n		%	
Québec												
Occupent un emploi	152 425	-	-	-	500 830	-	-	-	1 455 440	-	-	-
Titulaires d'un grade universitaire	75 510		100,0		87 310			100,0	565 530			100,0
Occupent un emploi en ST	96 165	100,0	-	-	119 485	100,0	-	-	685 990	100,0	-	-
Titulaires d'un grade universitaire	55 175	57,4	100,0	73,1	58 485	48,9	100,0	67,0	383 680	55,9	100,0	67,8
Premier grade <sup>1</sup>	33 695	35,0	61,1	-	43 585	36,5	74,5	-	296 025	43,2	77,2	-
Maîtrise	14 135	14,7	25,6	-	12 010	10,1	20,5	-	73 570	10,7	19,2	-
Doctorat	7 345	7,6	13,3	-	2 890	2,4	4,9	-	14 085	2,1	3,7	-
Ayant d'autres diplômes	40 990	42,6	-	-	61 000	51,1	-	-	302 310	44,1	-	-
Canada												
Occupent un emploi	653 830	-	-	-	2 011 165	-	-	-	5 881 660	-	-	-
Titulaires d'un grade universitaire	378 020		100,0		408 150			100,0	2 507 290			100,0
Occupent un emploi en ST	389 705	100,0	-	-	511 400	100,0	-	-	2 803 560	100,0	-	-
Titulaires d'un grade universitaire	258 615	66,4	100,0	68,4	255 200	49,9	100,0	62,5	1 605 075	57,3	100,0	64,0
Premier grade <sup>1</sup>	168 700	43,3	65,2	-	180 600	35,3	70,8	-	1 238 980	44,2	77,2	-
Maîtrise	56 600	14,5	21,9	-	61 390	12,0	24,1	-	309 815	11,1	19,3	-
Doctorat	33 315	8,5	12,9	-	13 210	2,6	5,2	-	56 280	2,0	3,5	-
Ayant d'autres diplômes	131 090	33,6	-	-	256 200	50,1	-	-	1 198 485	42,7	-	-
Ontario												
Occupent un emploi	287 980	-	-	-	744 700	-	-	-	2 286 040	-	-	-
Titulaires d'un grade universitaire	176 830		100,0		194 350			100,0	1 051 240			100,0
Occupent un emploi en ST	168 025	100,0	-	-	210 640	100,0	-	-	1 102 270	100,0	-	-
Titulaires d'un grade universitaire	116 895	69,6	100,0	66,1	115 805	55,0	100,0	59,6	651 190	59,1	100,0	61,9
Premier grade <sup>1</sup>	78 010	46,4	66,7	-	79 995	38,0	69,1	-	495 875	45,0	76,1	-
Maîtrise	25 400	15,1	21,7	-	29 620	14,1	25,6	-	132 680	12,0	20,4	-
Doctorat	13 485	8,0	11,5	-	6 190	2,9	5,3	-	22 635	2,1	3,5	-
Ayant d'autres diplômes	51 130	30,4	-	-	94 835	45,0	-	-	451 080	40,9	-	-

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.19

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, par industrie, Québec, 2006**

Industrie (SCIAN 2002)	Emploi total		25-64 ans qui occupent un emploi en ST				
	n	en % de l'emploi total	Titulaires d'un grade universitaire		Ayant d'autres diplômes		
			n	en % de l'emploi en ST des 25-64 ans	n	en % de l'emploi en ST des 25-64 ans	
							Total
<b>Ensemble des industries</b>	3 735 505	1 031 970	27,6	497 335	48,2	534 635	51,8
Primaire (11 et 21)	101 645	7 575	7,5	2 135	28,2	5 440	71,8
Services publics (22)	31 605	10 695	33,8	5 135	48,0	5 555	51,9
Construction (23)	187 035	11 580	6,2	2 945	25,4	8 630	74,5
Fabrication (31-33)	540 635	77 300	14,3	28 590	37,0	48 710	63,0
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac	69 385	7 005	10,1	2 320	33,1	4 685	66,9
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	47 480	5 425	11,4	830	15,3	4 600	84,8
Produits en bois (321)	44 875	2 760	6,2	725	26,3	2 030	73,6
Papier (322)	30 630	3 480	11,4	1 310	37,6	2 175	62,5
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	17 485	3 560	20,4	1 385	38,9	2 180	61,2
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	10 320	3 815	37,0	2 220	58,2	1 605	42,1
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	31 560	2 955	9,4	925	31,3	2 035	68,9
Produits minéraux non métalliques (327)	16 245	1 700	10,5	500	29,4	1 200	70,6
Première transformation des métaux (331)	27 875	4 065	14,6	1 510	37,1	2 560	63,0
Produits métalliques (332)	43 145	5 105	11,8	1 320	25,9	3 785	74,1
Machinerie (333)	28 510	6 460	22,7	3 100	48,0	3 365	52,1
Produits informatiques et électroniques (334)	21 875	7 730	35,3	3 940	51,0	3 795	49,1
Matériel, appareils et composants électriques (335)	13 720	2 425	17,7	1 035	42,7	1 395	57,5
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	22 045	3 085	14,0	1 155	37,4	1 930	62,6
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	27 410	7 570	27,6	3 915	51,7	3 660	48,3
Meubles et produits connexes (337)	35 870	2 490	6,9	540	21,7	1 960	78,7
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	52 210	7 650	14,7	1 890	24,7	5 770	75,4
Commerce de gros (41)	166 180	44 250	26,6	11 945	27,0	32 300	73,0
Commerce de détail (44-45)	447 995	27 715	6,2	9 470	34,2	18 245	65,8
Transport et entreposage (48 et 49)	173 130	15 530	9,0	3 680	23,7	11 855	76,3
Information et industrie culturelle (51)	94 640	36 075	38,1	15 370	42,6	20 705	57,4
Finance et assurance (52)	150 505	65 090	43,2	23 895	36,7	41 200	63,3
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	54 995	19 660	35,7	5 210	26,5	14 445	73,5
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	237 280	145 015	61,1	85 295	58,8	59 725	41,2
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	142 750	83 845	58,7	50 575	60,3	33 265	39,7
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	53 715	36 190	67,4	17 905	49,5	18 290	50,5
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	23 940	14 065	58,8	9 480	67,4	4 585	32,6
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	16 880	10 920	64,7	7 330	67,1	3 595	32,9
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	3 725	1 235	33,2	635	51,4	605	49,0
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	131 125	13 645	10,4	4 540	33,3	9 110	66,8
Services d'enseignement (61)	262 800	179 660	68,4	138 815	77,3	40 845	22,7
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	215 490	148 665	69,0	112 035	75,4	36 630	24,6
Universités (6113)	47 310	31 000	65,5	26 780	86,4	4 220	13,6
Soins de santé et assistance sociale (62)	431 500	230 240	53,4	90 650	39,4	139 585	60,6
Arts, spectacles et loisirs (71)	68 725	23 055	33,5	9 320	40,4	13 735	59,6
Hébergement et services de restauration (72)	228 675	3 280	1,4	810	24,7	2 470	75,3
Autres services, sauf administrations publiques (81)	186 905	28 815	15,4	11 860	41,2	16 955	58,8
Administrations publiques (91)	236 415	91 545	38,7	47 025	51,4	44 520	48,6

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.20

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), par industrie, selon le grade, Québec, 2006**

Industrie (SCIAN 2002)	Occupent un emploi en ST							
	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Ensemble des industries</b>	497 335	100,0	373 300	100,0	99 720	100,0	24 315	100,0
Primaire (11 et 21)	2 135	0,4	1 655	0,4	420	0,4	55	0,2
Services publics (22)	5 135	1,0	3 700	1,0	1 325	1,3	115	0,5
Construction (23)	2 945	0,6	2 560	0,7	360	0,4	30	0,1
Fabrication (31-33)	28 590	5,7	23 195	6,2	4 705	4,7	695	2,9
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac (311 et 312)	2 320	0,5	2 025	0,5	250	0,3	40	0,2
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	830	0,2	690	0,2	125	0,1	0	0,0
Produits en bois (321)	725	0,1	665	0,2	50	0,1	10	0,0
Papier (322)	1 310	0,3	1 145	0,3	135	0,1	30	0,1
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	1 385	0,3	1 070	0,3	260	0,3	60	0,2
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	2 220	0,4	1 650	0,4	425	0,4	145	0,6
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	925	0,2	780	0,2	140	0,1	0	0,0
Produits minéraux non métalliques (327)	500	0,1	365	0,1	140	0,1	10	0,0
Première transformation des métaux (331)	1 510	0,3	1 240	0,3	225	0,2	40	0,2
Produits métalliques (332)	1 320	0,3	1 215	0,3	100	0,1	10	0,0
Machinerie (333)	3 100	0,6	2 475	0,7	580	0,6	35	0,1
Produits informatiques et électroniques (334)	3 940	0,8	3 010	0,8	785	0,8	145	0,6
Matériel, appareils et composants électriques (335)	1 035	0,2	880	0,2	145	0,1	10	0,0
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	1 155	0,2	975	0,3	170	0,2	10	0,0
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	3 915	0,8	2 890	0,8	885	0,9	140	0,6
Meubles et produits connexes (337)	540	0,1	495	0,1	40	0,0	0	0,0
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	1 890	0,4	1 620	0,4	235	0,2	30	0,1
Commerce de gros (41)	11 945	2,4	10 090	2,7	1 680	1,7	185	0,8
Commerce de détail (44-45)	9 470	1,9	8 515	2,3	835	0,8	115	0,5
Transport et entreposage (48 et 49)	3 680	0,7	2 910	0,8	720	0,7	45	0,2
Information et industrie culturelle (51)	15 370	3,1	11 705	3,1	3 410	3,4	245	1,0
Finance et assurance (52)	23 895	4,8	19 415	5,2	4 285	4,3	185	0,8
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	5 210	1,0	4 300	1,2	820	0,8	90	0,4
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	85 295	17,2	63 175	16,9	19 205	19,3	2 920	12,0
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	50 575	10,2	39 980	10,7	9 735	9,8	850	3,5
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	17 905	3,6	13 660	3,7	3 910	3,9	340	1,4
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	9 480	1,9	5 920	1,6	3 190	3,2	375	1,5
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	7 330	1,5	3 610	1,0	2 370	2,4	1 350	5,6
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	635	0,1	500	0,1	135	0,1	0	0,0
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	4 540	0,9	3 535	0,9	945	0,9	60	0,2
Services d'enseignement (61)	138 815	27,9	98 950	26,5	27 740	27,8	12 130	49,9
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	112 035	22,5	91 885	24,6	18 275	18,3	1 880	7,7
Universités (6113)	26 780	5,4	7 060	1,9	9 475	9,5	10 250	42,2
Soins de santé et assistance sociale (62)	90 650	18,2	69 670	18,7	15 610	15,7	5 375	22,1
Arts, spectacles et loisirs (71)	9 320	1,9	6 840	1,8	2 205	2,2	280	1,2
Hébergement et services de restauration (72)	810	0,2	710	0,2	90	0,1	10	0,0
Autres services, sauf administrations publiques (81)	11 860	2,4	8 225	2,2	3 270	3,3	360	1,5
Administrations publiques (91)	47 025	9,5	33 645	9,0	11 935	12,0	1 440	5,9

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égale pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.21

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes, par industrie, selon le sexe, Québec, 2006**

Industrie (SCIAN 2002)	Titulaires d'un grade universitaire				Ayant d'autres diplômes			
	Hommes		Femmes		Hommes		Femmes	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Ensemble des industries</b>	229 690	46,2	267 645	53,8	219 785	41,1	314 850	58,9
Primaire (11 et 21)	1 435	67,2	705	33,0	3 445	63,3	1 990	36,6
Services publics (22)	3 505	68,3	1 625	31,6	4 210	75,8	1 345	24,2
Construction (23)	2 245	76,2	695	23,6	5 870	68,0	2 765	32,0
Fabrication (31-33)	19 825	69,3	8 770	30,7	31 480	64,6	17 230	35,4
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac (311 et 312)	1 240	53,4	1 080	46,6	2 565	54,7	2 125	45,4
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	330	39,8	495	59,6	1 530	33,3	3 075	66,8
Produits en bois (321)	520	71,7	200	27,6	1 360	67,0	670	33,0
Papier (322)	985	75,2	315	24,0	1 555	71,5	615	28,3
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	850	61,4	535	38,6	1 520	69,7	660	30,3
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	1 030	46,4	1 190	53,6	540	33,6	1 065	66,4
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	610	65,9	310	33,5	1 310	64,4	730	35,9
Produits minéraux non métalliques (327)	360	72,0	140	28,0	945	78,8	250	20,8
Première transformation des métaux (331)	1 160	76,8	345	22,8	1 965	76,8	595	23,2
Produits métalliques (332)	1 090	82,6	225	17,0	2 750	72,7	1 040	27,5
Machinerie (333)	2 530	81,6	565	18,2	2 670	79,3	695	20,7
Produits informatiques et électroniques (334)	3 155	80,1	785	19,9	2 975	78,4	825	21,7
Matériel, appareils et composants électriques (335)	835	80,7	200	19,3	1 060	76,0	330	23,7
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	825	71,4	335	29,0	1 540	79,8	385	19,9
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	2 845	72,7	1 065	27,2	2 945	80,5	715	19,5
Meubles et produits connexes (337)	350	64,8	185	34,3	1 115	56,9	850	43,4
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	1 110	58,7	780	41,3	3 145	54,5	2 615	45,3
Commerce de gros (41)	7 080	59,3	4 870	40,8	21 060	65,2	11 235	34,8
Commerce de détail (44-45)	3 590	37,9	5 880	62,1	5 835	32,0	12 410	68,0
Transport et entreposage (48 et 49)	2 565	69,7	1 115	30,3	8 000	67,5	3 850	32,5
Information et industrie culturelle (51)	8 335	54,2	7 035	45,8	12 800	61,8	7 910	38,2
Finance et assurance (52)	13 745	57,5	10 145	42,5	14 945	36,3	26 255	63,7
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	2 905	55,8	2 305	44,2	7 740	53,6	6 710	46,5
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	55 000	64,5	30 295	35,5	36 030	60,3	23 685	39,7
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	30 965	61,2	19 610	38,8	17 395	52,3	15 875	47,7
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	14 065	78,6	3 845	21,5	14 355	78,5	3 935	21,5
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	5 745	60,6	3 740	39,5	2 665	58,1	1 920	41,9
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	4 220	57,6	3 110	42,4	1 625	45,2	1 960	54,5
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	365	57,5	265	41,7	245	40,5	360	59,5
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	2 360	52,0	2 180	48,0	4 760	52,3	4 350	47,7
Services d'enseignement (61)	47 290	34,1	91 535	65,9	12 670	31,0	28 165	69,0
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	32 800	29,3	79 230	70,7	10 975	30,0	25 650	70,0
Universités (6113)	14 485	54,1	12 295	45,9	1 695	40,2	2 520	59,7
Soins de santé et assistance sociale (62)	25 400	28,0	65 255	72,0	16 255	11,6	123 330	88,4
Arts, spectacles et loisirs (71)	4 160	44,6	5 160	55,4	7 970	58,0	5 765	42,0
Hébergement et services de restauration (72)	375	46,3	435	53,7	1 085	43,9	1 385	56,1
Autres services, sauf administrations publiques (81)	5 410	45,6	6 440	54,3	5 830	34,4	11 130	65,6
Administrations publiques (91)	24 100	51,2	22 925	48,8	19 550	43,9	24 975	56,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.22

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes par industrie, selon le sous-groupe d'âge, Québec, 2006**

Industrie (SCIAN 2002)	Titulaires d'un grade universitaire				Ayant d'autres diplômes			
	25-54 ans		55-64 ans		25-54 ans		55-64 ans	
	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Ensemble des industries</b>	434 745	87,4	62 585	12,6	464 110	86,8	70 535	13,2
Primaire (11 et 21)	1 955	91,6	180	8,4	4 670	85,8	765	14,1
Services publics (22)	4 450	86,7	685	13,3	4 970	89,5	595	10,7
Construction (23)	2 650	90,0	300	10,2	7 315	84,8	1 315	15,2
Fabrication (31-33)	27 090	94,8	1 505	5,3	43 000	88,3	5 710	11,7
Fabrication d'aliments, de boissons et de produits du tabac (311 et 312)	2 240	96,6	85	3,7	4 140	88,4	540	11,5
Textiles, produits du textile, vêtements (313, 314 et 315)	785	94,6	40	4,8	3 845	83,6	760	16,5
Produits en bois (321)	680	93,8	45	6,2	1 830	90,1	200	9,9
Papier (322)	1 195	91,2	110	8,4	1 930	88,7	240	11,0
Produits du pétrole et du charbon et produits chimiques sauf pharmaceutiques (324 et 325 sauf 3254)	1 270	91,7	115	8,3	1 880	86,2	300	13,8
Produits pharmaceutiques et médicaments (3254)	2 165	97,5	65	2,9	1 440	89,7	160	10,0
Produits en caoutchouc et en plastique (326)	870	94,1	45	4,9	1 765	86,7	270	13,3
Produits minéraux non métalliques (327)	465	93,0	35	7,0	990	82,5	200	16,7
Première transformation des métaux (331)	1 340	88,7	170	11,3	2 215	86,5	345	13,5
Produits métalliques (332)	1 230	93,2	90	6,8	3 235	85,5	545	14,4
Machinerie (333)	2 910	93,9	180	5,8	3 045	90,5	320	9,5
Produits informatiques et électroniques (334)	3 775	95,8	155	3,9	3 515	92,6	280	7,4
Matériel, appareils et composants électriques (335)	995	96,1	40	3,9	1 260	90,3	130	9,3
Matériel de transport sauf aéronautique (336 sauf 3364)	1 125	97,4	20	1,7	1 780	92,2	145	7,5
Produits aérospatiaux et leurs pièces (3364)	3 730	95,3	180	4,6	3 315	90,6	350	9,6
Meubles et produits connexes (337)	530	98,1	10	1,9	1 785	91,1	175	8,9
Autres industries de la fabrication (316, 323 et 339)	1 780	94,2	110	5,8	5 005	86,7	755	13,1
Commerce de gros (41)	11 200	93,8	750	6,3	27 560	85,3	4 740	14,7
Commerce de détail (44-45)	8 570	90,5	895	9,5	16 245	89,0	1 990	10,9
Transport et entreposage (48 et 49)	3 300	89,7	380	10,3	10 305	86,9	1 545	13,0
Information et industrie culturelle (51)	14 160	92,1	1 215	7,9	19 130	92,4	1 580	7,6
Finance et assurance (52)	21 805	91,3	2 080	8,7	35 650	86,5	5 555	13,5
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	4 090	78,5	1 120	21,5	10 440	72,3	4 010	27,8
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	75 075	88,0	10 220	12,0	52 605	88,1	7 115	11,9
Services juridiques, de comptabilité, d'architecture, de design, de publicité et autres services professionnels (5411, 5412, 5413, 5414, 5418 et 5419)	43 360	85,7	7 215	14,3	28 260	85,0	5 010	15,1
Conception de systèmes informatiques et services connexes (5415)	16 995	94,9	900	5,0	17 250	94,3	1 045	5,7
Services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (5416)	7 705	81,3	1 770	18,7	3 740	81,6	835	18,2
Services de recherche et de développement scientifiques (5417)	7 015	95,7	325	4,4	3 360	93,5	225	6,3
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	545	85,8	95	15,0	505	83,5	85	14,0
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	3 975	87,6	570	12,6	7 780	85,4	1 335	14,7
Services d'enseignement (61)	118 215	85,2	20 605	14,8	34 035	83,3	6 810	16,7
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	96 055	85,7	15 985	14,3	30 470	83,2	6 160	16,8
Universités (6113)	22 160	82,7	4 620	17,3	3 565	84,5	645	15,3
Soins de santé et assistance sociale (62)	78 295	86,4	12 360	13,6	123 265	88,3	16 315	11,7
Arts, spectacles et loisirs (71)	8 115	87,1	1 210	13,0	11 935	86,9	1 805	13,1
Hébergement et services de restauration (72)	750	92,6	60	7,4	2 175	88,1	300	12,1
Autres services, sauf administrations publiques (81)	9 690	81,7	2 165	18,3	13 910	82,0	3 050	18,0
Administrations publiques (91)	40 835	86,8	6 195	13,2	38 625	86,8	5 890	13,2

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égalé pas nécessairement la somme des parties.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.23

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade et le sous-groupe d'âge, Québec, 2006**

Industrie (SCIAN 2002)	Premier grade <sup>1</sup>				Maîtrise				Doctorat			
	25-54 ans		55-64 ans		25-54 ans		55-64 ans		25-54 ans		55-64 ans	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Ensemble des industries</b>	331 530	88,8	41 775	11,2	84 055	84,3	15 670	15,7	19 170	78,8	5 145	21,2
Primaire (11 et 21)	1 545	93,4	115	6,9	360	85,7	55	13,1	55	100,0	0	0,0
Services publics (22)	3 240	87,6	465	12,6	1 135	85,7	185	14,0	80	69,6	25	21,7
Construction (23)	2 340	91,4	210	8,2	280	77,8	75	20,8	30	100,0	10	33,3
Fabrication (31-33)	22 095	95,3	1 100	4,7	4 395	93,4	305	6,5	600	86,3	105	15,1
Commerce de gros (41)	9 480	94,0	605	6,0	1 550	92,3	130	7,7	160	86,5	20	10,8
Commerce de détail (44-45)	7 715	90,6	805	9,5	760	91,0	75	9,0	105	91,3	15	13,0
Transport et entreposage (48 et 49)	2 625	90,2	295	10,1	640	88,9	85	11,8	35	77,8	0	0,0
Information et industrie culturelle (51)	10 885	93,0	825	7,0	3 075	90,2	340	10,0	195	79,6	55	22,4
Finance et assurance (52)	17 815	91,8	1 605	8,3	3 830	89,4	455	10,6	165	89,2	20	10,8
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	3 460	80,5	845	19,7	565	68,9	260	31,7	65	72,2	20	22,2
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	56 015	88,7	7 165	11,3	16 605	86,5	2 610	13,6	2 460	84,2	455	15,6
Services d'enseignement (61)	86 670	87,6	12 280	12,4	22 455	80,9	5 290	19,1	9 100	75,0	3 030	25,0
Services d'enseignement sauf universitaires (61 sauf 6113)	80 490	87,6	11 400	12,4	14 240	77,9	4 035	22,1	1 325	70,5	555	29,5
Universités (6113)	6 180	87,5	890	12,6	8 210	86,6	1 265	13,4	7 770	75,8	2 475	24,1
Soins de santé et assistance sociale (62)	60 840	87,3	8 835	12,7	13 060	83,7	2 555	16,4	4 390	81,7	975	18,1
Arts, spectacles et loisirs (71)	6 180	90,4	655	9,6	1 755	79,6	450	20,4	180	64,3	95	33,9
Hébergement et services de restauration (72)	660	93,0	45	6,3	90	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Autres services, sauf administrations publiques (81)	6 940	84,4	1 280	15,6	2 470	75,5	800	24,5	270	75,0	85	23,6
Administrations publiques (91)	29 475	87,6	4 175	12,4	10 130	84,9	1 805	15,1	1 225	85,1	220	15,3

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.24

**Population des 25-64 ans qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), titulaires d'un grade universitaire ou ayant d'autres diplômes : population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006**

	Occupent un emploi		Occupent un emploi en ST							
	Total		Titulaires d'un grade universitaire						Ayant d'autres diplômes	
			Premier grade <sup>1</sup>							
	n	en % de l'emploi des 25-64 ans	Total	en % de l'emploi en ST des 25-64 ans	Maîtrise	Doctorat			en % de l'emploi en ST des 25-64 ans	
Total	3 133 930	1 031 970	32,9	497 335	48,2	373 300	99 725	24 315	534 635	51,8
Non-immigrants	2 729 150	893 990	32,8	409 985	45,9	320 780	75 065	14 150	483 995	54,1
Immigrants	387 685	130 960	33,8	81 720	62,4	50 295	22 760	8 670	49 240	37,6
Arrivés de 1996 à 2006	124 510	47 095	37,8	34 515	73,3	19 275	11 485	3 760	12 590	26,7
Arrivés de 1996 à 2000	51 365	19 405	37,8	13 465	69,4	7 525	4 235	1 715	5 945	30,6
Arrivés de 2001 à 2006 <sup>2</sup>	73 145	27 690	37,9	21 050	76,0	11 750	7 250	2 045	6 645	24,0
Résidents non permanents	17 095	7 020	41,1	5 615	80,0	2 225	1 900	1 495	1 395	19,9

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

2. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.25

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon le grade : population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006**

	25-64 ans titulaires d'un grade universitaire							
	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n							
Total	880 675	100,0	674 475	100,0	172 980	100,0	33 220	100,0
Non-immigrants	679 575	77,2	538 805	79,9	122 120	70,6	18 655	56,2
Immigrants	186 965	21,2	127 965	19,0	46 350	26,8	12 640	38,0
Résidents non permanents	14 135	1,6	7 705	1,1	4 510	2,6	1 925	5,8
<b>Occupent un emploi</b>								
Total	728 350	100,0	557 775	100,0	142 135	100,0	28 445	100,0
Non-immigrants	582 060	79,9	460 870	82,6	104 810	73,7	16 380	57,6
Immigrants	137 365	18,9	92 340	16,6	34 590	24,3	10 435	36,7
Résidents non permanents	8 925	1,2	4 565	0,8	2 735	1,9	1 625	5,7
<b>Occupent un emploi en science et technologie</b>								
Total	497 335	100,0	373 305	100,0	99 720	100,0	24 315	100,0
Non-immigrants	409 990	82,4	320 780	85,9	75 055	75,3	14 150	58,2
Immigrants	81 725	16,4	50 300	13,5	22 765	22,8	8 670	35,7
Résidents non permanents	5 620	1,1	2 225	0,6	1 895	1,9	1 495	6,1

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.26

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie (ST), en proportion de ceux qui occupent un emploi, selon le grade, population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006**

	Total			Premier grade <sup>1</sup>			Maîtrise			Doctorat		
	Occupent un emploi	Occupent un emploi en ST		Occupent un emploi	Occupent un emploi en ST		Occupent un emploi	Occupent un emploi en ST		Occupent un emploi	Occupent un emploi en ST	
	n	n	%	n	n	%	n	n	%	n	n	%
Total	728 350	497 335	68,3	557 770	373 300	66,9	142 135	99 725	70,2	28 445	24 315	85,5
Non-immigrants	582 055	409 985	70,4	460 870	320 780	69,6	104 810	75 065	71,6	16 380	14 150	86,4
Immigrants	137 365	81 720	59,5	92 340	50 295	54,5	34 585	22 760	65,8	10 440	8 670	83,0
Arrivés de 1996 à 2006	62 460	34 515	55,3	40 090	19 275	48,1	17 835	11 485	64,4	4 545	3 760	82,7
Arrivés de 1996 à 2000	22 605	13 465	59,6	14 245	7 525	52,8	6 305	4 235	67,2	2 060	1 715	83,3
Arrivés de 2001 à 2006 <sup>2</sup>	39 855	21 050	52,8	25 845	11 750	45,5	11 530	7 250	62,9	2 485	2 045	82,3
Résidents non permanents	8 930	5 615	62,9	4 565	2 225	48,7	2 735	1 900	69,5	1 625	1 495	92,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

2. Du 1<sup>er</sup> janvier 2001 au 16 mai 2006.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.27

Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon certains domaines d'études et selon le grade, population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006

	25-64 ans titulaires d'un grade universitaire				Occupent un emploi				Occupent un emploi en ST			
	Grade universitaire	Premier grade <sup>1</sup>	Maîtrise	Doctorat	Grade universitaire	Premier grade <sup>1</sup>	Maîtrise	Doctorat	Grade universitaire	Premier grade <sup>1</sup>	Maîtrise	Doctorat
	n											
<b>Tous les domaines</b>												
Total	880 670	674 470	172 980	33 215	728 350	557 775	142 135	28 445	497 335	373 305	99 720	24 315
Non-immigrants	679 575	538 805	122 120	18 655	582 060	460 870	104 810	16 380	409 990	320 780	75 055	14 150
Immigrants	186 965	127 970	46 350	12 645	137 365	92 340	34 590	10 435	81 725	50 300	22 765	8 670
Résidents non permanents	14 135	7 705	4 510	1 925	8 925	4 565	2 735	1 625	5 620	2 225	1 895	1 495
<b>Sciences</b>												
Total	92 210	59 740	22 530	9 935	75 505	48 910	18 005	8 595	55 175	33 695	14 130	7 340
Non-immigrants	60 930	42 390	13 680	4 865	52 505	36 640	11 585	4 280	38 785	25 995	9 110	3 675
Immigrants	28 475	16 395	7 780	4 300	21 135	11 730	5 785	3 625	14 840	7 365	4 455	3 015
Résidents non permanents	2 800	960	1 070	775	1 865	540	640	690	1 545	335	570	645
<b>Ingénierie</b>												
Total	104 810	79 355	21 235	4 220	87 310	66 430	17 270	3 610	58 480	43 575	12 015	2 890
Non-immigrants	60 760	49 605	9 820	1 340	54 880	44 915	8 760	1 205	39 395	32 150	6 350	895
Immigrants	41 640	28 465	10 555	2 620	30 835	20 730	7 940	2 170	17 980	10 995	5 220	1 765
Résidents non permanents	2 410	1 285	860	265	1 595	785	570	235	1 105	445	435	220
<b>Autres domaines</b>												
Total	683 655	535 375	129 215	19 065	565 535	442 435	106 860	16 240	383 675	296 020	73 570	14 075
Non-immigrants	557 885	446 810	98 625	12 450	474 670	379 310	84 470	10 890	331 810	262 635	59 595	9 575
Immigrants	116 850	83 105	28 015	5 725	85 395	59 880	20 870	4 645	48 900	31 935	13 085	3 880
Résidents non permanents	8 920	5 460	2 580	885	5 470	3 245	1 525	700	2 970	1 450	890	630
	%											
<b>Tous les domaines</b>												
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Non-immigrants	77,2	79,9	70,6	56,2	79,9	82,6	73,7	57,6	82,4	85,9	75,3	58,2
Immigrants	21,2	19,0	26,8	38,1	18,9	16,6	24,3	36,7	16,4	13,5	22,8	35,7
Résidents non permanents	1,6	1,1	2,6	5,8	1,2	0,8	1,9	5,7	1,1	0,6	1,9	6,1
<b>Sciences</b>												
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Non-immigrants	66,1	71,0	60,7	49,0	69,5	74,9	64,3	49,8	70,3	77,1	64,5	50,1
Immigrants	30,9	27,4	34,5	43,3	28,0	24,0	32,1	42,2	26,9	21,9	31,5	41,1
Résidents non permanents	3,0	1,6	4,7	7,8	2,5	1,1	3,6	8,0	2,8	1,0	4,0	8,8
<b>Ingénierie</b>												
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Non-immigrants	58,0	62,5	46,2	31,8	62,9	67,6	50,7	33,4	67,4	73,8	52,9	31,0
Immigrants	39,7	35,9	49,7	62,1	35,3	31,2	46,0	60,1	30,7	25,2	43,4	61,1
Résidents non permanents	2,3	1,6	4,0	6,3	1,8	1,2	3,3	6,5	1,9	1,0	3,6	7,6
<b>Autres domaines</b>												
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Non-immigrants	81,6	83,5	76,3	65,3	83,9	85,7	79,0	67,1	86,5	88,7	81,0	68,0
Immigrants	17,1	15,5	21,7	30,0	15,1	13,5	19,5	28,6	12,7	10,8	17,8	27,6
Résidents non permanents	1,3	1,0	2,0	4,6	1,0	0,7	1,4	4,3	0,8	0,5	1,2	4,5

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensements de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

Tableau 6.28

**Population des 25-64 ans titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi ou qui occupent un emploi en science et technologie (ST), selon certains domaines d'études et selon le grade, population totale, non-immigrants et immigrants, Québec, 2006**

	Occupent un emploi				Occupent un emploi en science et technologie							
	Grade universitaire	Premier grade <sup>1</sup>	Maîtrise	Doctorat	Grade universitaire		Premier grade <sup>1</sup>		Maîtrise		Doctorat	
	n	n	n	n	n	%	n	%	n	%	n	%
<b>Tous les domaines</b>												
Total	728 350	557 775	142 135	28 445	497 335	68,3	373 305	66,9	99 720	70,2	24 315	85,5
Non-immigrants	582 060	460 870	104 810	16 380	409 990	70,4	320 780	69,6	75 055	71,6	14 150	86,4
Immigrants	137 365	92 340	34 590	10 435	81 725	59,5	50 300	54,5	22 765	65,8	8 670	83,1
Résidents non permanents	8 925	4 565	2 735	1 625	5 620	63,0	2 225	48,7	1 895	69,3	1 495	92,0
<b>Sciences</b>												
Total	75 505	48 910	18 005	8 595	55 175	73,1	33 695	68,9	14 130	78,5	7 340	85,4
Non-immigrants	52 505	36 640	11 585	4 280	38 785	73,9	25 995	70,9	9 110	78,6	3 675	85,9
Immigrants	21 135	11 730	5 785	3 625	14 840	70,2	7 365	62,8	4 455	77,0	3 015	83,2
Résidents non permanents	1 865	540	640	690	1 545	82,8	335	62,0	570	89,1	645	93,5
<b>Ingénierie</b>												
Total	87 310	66 430	17 270	3 610	58 480	67,0	43 575	65,6	12 015	69,6	2 890	80,1
Non-immigrants	54 880	44 915	8 760	1 205	39 395	71,8	32 150	71,6	6 350	72,5	895	74,3
Immigrants	30 835	20 730	7 940	2 170	17 980	58,3	10 995	53,0	5 220	65,7	1 765	81,3
Résidents non permanents	1 595	785	570	235	1 105	69,3	445	56,7	435	76,3	220	93,6
<b>Autres domaines</b>												
Total	565 535	442 435	106 860	16 240	383 675	67,8	296 020	66,9	73 570	68,8	14 075	86,7
Non-immigrants	474 670	379 310	84 470	10 890	331 810	69,9	262 635	69,2	59 595	70,6	9 575	87,9
Immigrants	85 395	59 880	20 870	4 645	48 900	57,3	31 935	53,3	13 085	62,7	3 880	83,5
Résidents non permanents	5 470	3 245	1 525	700	2 970	54,3	1 450	44,7	890	58,4	630	90,0

Note : Afin d'assurer la confidentialité, tous les chiffres sont arrondis. En conséquence, le total n'égal pas nécessairement la somme des parties.

1. Comprend les personnes qui ont un baccalauréat, un diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie ou encore un certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat.

Source : Statistique Canada, Recensement de la population.

Compilation : Institut de la statistique du Québec.

***En guise de conclusion***



Les chapitres qui précèdent présentent un portrait renouvelé des titulaires d'un grade universitaire québécois âgés de 25 à 64 ans. Pour une part, ce portrait constitue une mise à jour de travaux réalisés antérieurement et fondés sur les données des recensements de 1996 et de 2001; cependant, l'examen de nouvelles variables en élargit considérablement la perspective et favorise l'émergence de nouveaux questionnements. Ceux-ci s'articulent autour de quelques thèmes majeurs.

### ■ **Progrès de la scolarisation universitaire : s'attarder aux effets des mouvements migratoires**

La scolarisation universitaire de la population québécoise se poursuit à bon rythme. Il n'en reste pas moins que la croissance de la population des titulaires d'un grade universitaire est plus lente au Québec qu'au Canada et qu'en Ontario. La part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise des 25-64 ans croît aussi plus lentement, de sorte que le retard du Québec augmente, surtout vis-à-vis de l'Ontario.

La situation démographique du Québec, qui se profile en arrière-plan, n'est pas des plus favorables. Au cours de la décennie 1996-2006, alors que les cohortes les plus populeuses du *baby-boom* avançaient en âge, les 25 à 34 ans puis les 35 à 44 ans se sont fait beaucoup plus rares. Ni le Canada, ni l'Ontario n'ont connu de changements si brusques : de 1996 à 2006, la population québécoise des 25-34 ans a décliné de 12,1 % et celle des 35-44 ans, de 9,6 %. En dépit du choc, le nombre des titulaires d'un grade universitaire n'a cessé d'augmenter dans les deux groupes d'âge.

Cependant, les progrès de la scolarisation ne se sont pas fait sentir également dans le territoire québécois. Les données révèlent de grandes disparités d'une région à l'autre, exacerbées par des mouvements migratoires qui amènent les jeunes – spécialement les titulaires d'un grade universitaire – à s'établir dans la région de Montréal et les régions adjacentes. Au cours de la décennie 1996-2006, Montréal, Laval, les Laurentides, Lanaudière et la Montérégie réunies ont accru de 3,3 points de pourcentage leur part de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et de 4,6 points leur part de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 35 à 44 ans.

Si bien qu'en 2006, 70,2 % de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et 70,2 % (également) de celle de 35 à 44 ans habitent la région de Montréal et les régions adjacentes réunies – s'y trouvant nettement plus concentrées que les populations de référence (62,7 % des 25-34 ans et 62,1 % des 35-44 ans). Qu'en sera-t-il demain?

### ■ **Progrès des femmes : s'attarder à la répartition géographique différenciée selon le sexe**

En 2006, au Québec, tout comme au Canada et en Ontario, les femmes deviennent majoritaires dans la population des titulaires d'un grade universitaire. Ce sont les jeunes femmes qui font la différence : elles sont beaucoup plus nombreuses que les hommes de leur âge dans cette population. Chez les 25-34 ans, 31,9 % des femmes et 23,0 % des hommes sont titulaires d'un grade universitaire – une disparité qui ne tardera pas à se transmettre à l'ensemble de la population des 25-64 ans.

Selon les données du ministère de l'Éducation, du Loisir et du Sport<sup>114</sup>, les taux d'obtention d'un baccalauréat chez les hommes et chez les femmes se sont rejoints en 1983. Depuis, un taux toujours supérieur chez les femmes a permis d'atteindre la relative parité (51,6 % de femmes) que nous observons en 2006 dans la population des titulaires d'un grade universitaire. Dans les prochaines années, cette parité fera place à une disparité croissante à l'avantage des femmes – un renversement de situation étant improbable étant donné qu'en 2006, le taux d'obtention du baccalauréat est de 39,6 % chez les femmes et de 23,6 % chez les hommes.

Or, comment cela se conjuguera-t-il avec l'inégale répartition des hommes et des femmes titulaires d'un grade universitaire dans le territoire québécois?

En 2006, dans certaines régions administratives, les femmes représentent près de 6 titulaires d'un grade universitaire sur 10. Plus spécialement, chez les 25-34 ans, près de 7 titulaires d'un grade universitaire sur 10 sont des femmes dans les régions de la Côte-Nord et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine, tandis que la proportion avoisine les deux tiers dans les régions de Lanaudière, du Nord-du-Québec, des Laurentides, du Centre-du-Québec, du Bas-Saint-Laurent et de l'Abitibi-Témiscamingue.

Par ailleurs, de 2001 à 2006, on observe un recul de la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population masculine des 25-34 ans des régions du Bas-Saint-Laurent, du Saguenay-Lac-Saint-Jean, de la Mauricie, de la Côte-Nord, du Nord-du-Québec et du Centre-du-Québec. Montréal en aura attiré plus d'un : de 1996 à 2006, cette région a accru de 5,1 points de pourcentage sa part de la population québécoise masculine des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 34 ans et de 4,2 points de pourcentage sa part de la population québécoise masculine des titulaires d'un grade universitaire de 35-44 ans. En fait, de 1996 à 2006, Montréal aura essentiellement attiré des jeunes hommes.

L'inégale répartition des populations féminine et masculine des titulaires d'un grade universitaire dans le territoire québécois ira-t-elle en s'accroissant? Quelles en sont, d'ores et déjà, les conséquences?

### ■ Comprendre la répartition géographique différenciée selon le sexe : s'intéresser spécialement à l'effet des choix scolaires

La répartition des populations féminine et masculine de titulaires d'un grade universitaire dans le territoire québécois est étroitement liée à la répartition des emplois. Les titulaires d'un grade universitaire ont des taux d'emploi très élevés : généralement, là où ils sont, ils travaillent. Par ailleurs, on sait que les régions du Québec se distinguent par leur structure industrielle; or, les données du recensement nous apprennent que les titulaires d'un grade universitaire sont beaucoup plus nombreux dans certaines industries que dans d'autres et qu'il est rare qu'une industrie emploie des hommes et des femmes titulaires d'un grade universitaire en parts égales.

Au Québec, en 2006, les industries qui emploient le plus de titulaires d'un grade universitaire sont, dans l'ordre, les services d'enseignement, les soins de santé et l'assistance sociale et les services professionnels scientifiques et techniques. Ensemble, ces trois industries emploient 50,2 % des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans et 63,3 % de ceux d'entre eux qui exercent une profession scientifique ou technique (qui occupent un emploi en science et technologie). Les deux premières industries sont présentes dans tout le territoire québécois, tandis que la troisième se concentre dans la région de Montréal et les régions adjacentes. Or, les femmes représentent 71,0 % des titulaires d'un grade universitaire employés dans les soins de santé et l'assistance sociale et 65,2 % de ceux qui travaillent

---

<sup>114</sup> MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DU LOISIR ET DU SPORT (2008), *Indicateurs de l'éducation – Édition 2008*, p. 118.

dans les services d'enseignement. La plupart des autres industries – dont les services professionnels scientifiques et techniques – sont à prédominance masculine.

C'est le plus souvent en raison de la profession qu'ils ont choisi d'exercer que les hommes et les femmes travaillent dans certaines industries plutôt que dans d'autres. Or, les données du recensement nous indiquent que les choix d'orientation scolaire sont fortement différenciés selon le sexe. En outre, elles révèlent qu'il existe une grande similitude entre le Québec, le Canada et l'Ontario à cet égard. Elles montrent notamment que la proportion des titulaires d'un grade universitaire dont le principal domaine d'études est le génie est six fois moindre chez les femmes que chez les hommes, tandis que la proportion de ceux dont le principal domaine d'études relève des « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes » est deux fois moindre chez les hommes que chez les femmes.

Cependant, d'une génération à l'autre, les choix évoluent. Comparativement à leurs aînées, une proportion un peu plus grande de jeunes femmes choisissent le domaine des « sciences physiques et de la vie, et technologies » ainsi que le génie. À la différence de leurs aînés, les jeunes hommes investissent davantage le domaine de l'informatique, des sciences de l'information et des services de soutien connexes (qui intéresse peu les jeunes femmes), ainsi que le génie – tout en délaissant l'éducation (comme le font les jeunes femmes) et les « professions dans le domaine de la santé et les sciences cliniques connexes ». En bout de course, en dépit des progrès, certaines différences s'accroissent.

Certes, les choix scolaires n'expliquent pas à eux seuls la répartition inégale des hommes et des femmes titulaires d'un grade universitaire dans le territoire québécois, mais leur effet structurant est indéniable. Il vaut d'être mieux compris.

### ■ Les 55-64 ans en transition vers la retraite : le défi de quelques industries

Au Québec, en 2006, la part des 55-64 ans dans la population occupée des titulaires d'un grade universitaire de 25 à 64 ans est de 12,7 %, tandis qu'elle est de 15,0 % dans la population occupée des 25-64 ans. Dans l'ensemble, la proportion des titulaires d'un grade universitaire en transition vers la retraite n'est donc pas très élevée. Toutefois, on découvre que la part des 55-64 ans atteint 21,8 % chez les titulaires d'un doctorat et qu'elle varie grandement d'une industrie à l'autre, se révélant particulièrement élevée dans certaines comme les services immobiliers et services de location et de location à bail (21,9 %) et dans les services de conseils en gestion et de conseils scientifiques et techniques (18,7 %).

Cependant, les contingents les plus importants de titulaires d'un grade universitaire en transition vers la retraite se trouvent ailleurs. Quatre industries rassemblent les deux tiers des titulaires d'un grade universitaire âgés de 55 à 64 ans et près de 80 % des titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge qui occupent un emploi en science et technologie. Ce sont : les services d'enseignement, les soins de santé et l'assistance sociale, les services professionnels, scientifiques et techniques et les administrations publiques.

En fait, plus de la moitié des titulaires d'un grade universitaire de 55 à 64 ans (52,3 % ou 48 195 personnes) et plus de la moitié, également, des titulaires d'un grade universitaire de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie travaillent dans les services d'enseignement, les soins de santé et l'assistance sociale et les administrations publiques. En 2006, selon les données de l'*Enquête sur la population active*, ces industries regroupent 85,6 % des emplois du secteur public<sup>115</sup> – où l'âge moyen de la retraite est de 58,1 ans (comparativement à 61,2 ans dans le secteur privé). Le choc des départs à la retraite s'y fait déjà sentir.

---

<sup>115</sup> En 2006, selon la même source, le secteur public comprend 24,0 % des emplois salariés.

Par ailleurs, les données du recensement révèlent que la moitié (50,0 %) des titulaires d'un doctorat qui occupent un emploi en science et technologie travaillent dans les services d'enseignement. La concentration de ceux qui sont à l'aube de la retraite y est encore plus grande : 58,9 % des 5 145 titulaires de doctorat âgés de 55 à 64 ans qui occupent un emploi en science et technologie se trouvent dans cette industrie.

En 2006, les titulaires d'un grade universitaire en transition vers la retraite sont donc particulièrement présents dans des industries associées au secteur public : les besoins de main-d'œuvre hautement qualifiée, déjà manifestes, continueront sans doute de s'y faire sentir avec acuité. Dans ce contexte, une bonne part de la demande pour des titulaires d'un doctorat pourrait provenir des services d'enseignement.

### ■ Les immigrants titulaires d'un grade universitaire : comprendre les obstacles à leur intégration économique

Au Québec, en 2006, les immigrants représentent 13,4 % de la population des 25-64 ans, mais 21,2 % des titulaires d'un grade universitaire de ce groupe d'âge. C'est que les immigrants, spécialement ceux arrivés récemment, sont beaucoup plus scolarisés que les non-immigrants. Les données du recensement révèlent que 51,2 % des immigrants arrivés de 2001 à 2006 détiennent un grade universitaire.

Les immigrants constituent une part de plus en plus importante de la population des titulaires d'un grade universitaire. Ils n'en accroissent pas seulement l'effectif, mais ils en modifient fondamentalement les caractéristiques. Les données examinées dans les chapitres précédents suffisent à s'en convaincre.

Les immigrants titulaires d'un grade universitaire contribuent à rajeunir la population des titulaires d'un grade universitaire – ou à en ralentir le vieillissement : environ 9 sur 10, parmi ceux arrivés récemment, ont moins de 45 ans. Cependant, cet effet ne se fait pas sentir également partout : plus de 8 immigrants titulaires d'un grade universitaire sur 10 habitent la région métropolitaine de recensement de Montréal – soit là où les jeunes titulaires d'un grade universitaire, venus d'ailleurs au Québec, ont déjà tendance à se concentrer<sup>116</sup>.

Une bonne part de l'offre de main-d'œuvre très qualifiée est tributaire de l'immigration. La vague récente d'immigrants titulaires d'un grade universitaire, arrivés de 2001 à 2006, représente 38,8 % de l'augmentation des titulaires d'un grade universitaire au cours de cette période. Elle contribue à elle seule pour un point de pourcentage à la part des titulaires d'un grade universitaire dans la population québécoise de 25 à 64 ans. En 2006, au Québec, 26,8 % des titulaires d'une maîtrise et 38,1 % des titulaires d'un doctorat sont des immigrants. Or, les données nous révèlent que la présence des immigrants est encore plus importante chez les titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat en sciences (34,5 % et 43,3 %) et chez les titulaires d'une maîtrise ou d'un doctorat en ingénierie (49,7 % et 62,1 %). Ainsi, les immigrants titulaires d'un grade universitaire accroissent spécialement l'offre de compétences dans ces domaines.

Par ailleurs, les données du recensement nous apprennent que le Canada est le lieu d'obtention le plus fréquent du plus haut certificat, diplôme ou grade, chez les immigrants titulaires d'un grade universitaire, quelle que soit la période d'immigration. En 2006 au Québec, 34,0 % des immigrants arrivés de 1996 à 2001 et 17,3 % des immigrants arrivés ensuite avaient obtenu leur plus haut certificat, diplôme ou grade au Canada. Sans égard à la période d'immigration, on découvre que 45,1 % des immigrants titulaires d'une maîtrise et 36,4 % des immigrants titulaires d'un doctorat ont obtenu leur diplôme au Québec. De toute évidence, la fréquentation scolaire joue un rôle dans le processus d'immigration sinon dans celui de l'intégration à la société québécoise.

---

<sup>116</sup> On comprend donc que l'immigration elle-même contribue à la concentration croissante de la population québécoise des 25-44 ans titulaires d'un grade universitaire dans la région de Montréal et les régions adjacentes.

Cependant, les immigrants connaissent des difficultés particulières d'intégration au marché du travail. Même si on doit les interpréter avec prudence, les données du recensement indiquent que le taux d'emploi des immigrants titulaires d'un grade universitaire, spécialement ceux qui ont immigré récemment, est nettement moindre que celui de leurs homologues non-immigrants. Leur taux de chômage est particulièrement élevé. L'emploi en science et technologie leur est généralement moins accessible.

Au bilan, il ressort qu'au cours de la décennie 1996-2006, les immigrants titulaires d'un grade universitaire ont constitué une offre abondante de main-d'œuvre hautement scolarisée, détenant des compétences particulières, dans un marché géographiquement restreint. Comprendre les causes, tant structurelles que circonstancielles, des difficultés d'intégration au marché du travail qu'ils rencontrent est désormais incontournable pour comprendre la situation d'ensemble de la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire. Dans cette perspective, le rôle de la fréquentation scolaire dans le processus d'immigration ou d'intégration socioéconomique des immigrants mérite une attention spéciale.

### ■ **Qu'est-ce qui explique la plus ou moins grande propension à occuper un emploi en science et technologie?**

Au Québec, en 2006, la proportion des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, est de 68,3 %. La proportion est plus élevée qu'au Canada (64,3 %) et qu'en Ontario (62,1 %). Par ailleurs, quel que soit le territoire, il ressort que les femmes titulaires d'un grade universitaire sont plus susceptibles que les hommes, d'occuper un emploi en science et technologie. Ces divergences ne sont pas encore comprises.

Par ailleurs, les données du recensement (ajustées aux fins de comparaison)<sup>117</sup> ne semblent pas montrer de diminution importante de la part des titulaires d'un grade universitaire qui occupent un emploi en science et technologie, parmi ceux qui occupent un emploi, de 1996 à 2001 et de 2001 à 2006, contrairement aux données de l'*Enquête sur la population active*, examinées précédemment<sup>118</sup>. La question de la variation dans le temps de la propension à occuper un emploi en science et technologie n'en reste pas moins pertinente.

---

<sup>117</sup> Rappelons que les données du recensement de 2006 sur l'emploi en science et technologie ne se comparent pas à celles de 1996 et de 2001 publiées antérieurement par l'Institut, à moins d'être spécialement ajustées. Des explications à ce propos sont données dans les « Notes méthodologiques » aux pages 23 à 29.

<sup>118</sup> INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2008), *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec, édition 2008, Les incidences de la science, de la technologie et de l'innovation*, p. 96.



## Références

---

CETECH (2001). *Revue du nouveau marché du travail*, vol. 1, n° 1, 29 p.

GIRARD, CHANTAL, NORMAND THIBAUT ET DOMINIQUE ANDRÉ (2003). « La migration interrégionale au Québec au cours des périodes 1991-1996 et 1996-2001 », dans *La situation démographique du Québec, bilan 2002*, p. 21-46.

LESSARD, CHRISTINE (2004). *Les ressources humaines en science et technologie au Québec. Les titulaires d'un grade universitaire et les personnes qui exercent une profession scientifique ou technique. Évolution au Québec et comparaisons au sein du Canada de 1996 à 2001*, Institut de la statistique du Québec, décembre, 159 p.

LESSARD, CHRISTINE (2005). « Concentration urbaine des emplois en science et technologie », *S@voir.stat*, vol. 5, n° 4, juin.

LESSARD, CHRISTINE (2005). « L'emploi en science et technologie : où sont les travailleurs âgés », *S@voir.stat*, vol. 6, n° 3, juin.

LESSARD, CHRISTINE (2007). *Les ressources humaines en science et technologie au Québec. Les titulaires d'un grade universitaire et les personnes qui exercent une profession scientifique ou technique. Évolution et caractéristiques comparées de 1990 à 2005*, Institut de la statistique du Québec, mars, 151 p.

EUROSTAT (2008). *Science, technology and innovation in Europe, 2008 edition*, 244 p.

INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC (2008). *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec, édition 2008, Les incidences de la science, de la technologie et de l'innovation*, 276 p.

KING, DARREN, JUDY EISL-CULKIN ET LOUISE DESJARDINS (2008). *Les études doctorales au Canada : Résultats de l'Enquête auprès des titulaires d'un doctorat de 2005-2006*, Statistique Canada, n° 81-595-M, n° 069, 77 p.

LACHANCE, JEAN-FRANÇOIS (2009). « Le point sur la migration interrégionale au Québec, 2007-2008 » dans *Données sociodémographiques en bref*, vol. 13, n° 2, février, p. 7-8.

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION, DU LOISIR ET DU SPORT (2008). *Indicateurs de l'éducation – Édition 2008*, 150 p.

OCDE (1995). *Manuel sur la mesure des ressources humaines consacrées à la science et à la technologie. Manuel de Canberra*, Paris.

OCDE (2007). *Science, technologie et industrie : Tableau de bord 2007. Innovation et performance dans l'économie globale*, 229 p.

OCDE (2008). *Regards sur l'éducation 2008. Les indicateurs de l'OCDE*, 434 p.

STATISTIQUE CANADA (2008). *Portrait de la scolarité au Canada, Recensement de 2006*, n° 97-560-X, 37 p.

STATISTIQUE CANADA (2009). *Guide de l'enquête sur la population active, 2009*, n° 71-543-G, 78 p.

STATISTIQUE CANADA. *Couverture. Rapport technique du recensement de 2001*, p. 66.





**Grandes catégories professionnelles de la CNPS 2001 correspondant au grand groupe 2  
« Professions intellectuelles et scientifiques » de la CITP 1988**

B011	Vérificateurs / vérificatrices et comptables
B02	Professionnels / professionnelles en gestion des ressources humaines et en services aux entreprises
B313	Agents / agentes du personnel et recruteurs / recruteuses
C01	Professionnels / professionnelles des sciences physiques
C021	Biologistes et spécialistes de sciences connexes
C022	Professionnels / professionnelles des sciences forestières
C03	Professionnels / professionnelles en génie civil, mécanique, électrique et chimique
C04	Autres professionnels / professionnels en génie
C05	Professionnels / professionnelles en architecture, en urbanisme et en arpentage
C06	Mathématiciens / mathématiciennes
C07	Professionnels / professionnelles en informatique
C18	Personnel technique en informatique
D01	Médecins, dentistes et vétérinaires
D031	Pharmaciens / pharmaciennes
D1	Professionnels / professionnelles en sciences infirmières
E01	Juges, avocats / avocates et notaires (au Québec)
E02	Professionnels / professionnelles en psychologie, en travail social, en counseling et en religion
E031	Agents / agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils / expertes-conseils en sciences naturelles et appliquées
E032	Économistes, chercheurs et analystes des politiques économiques
E033	Experts-conseils / expertes-conseils, agents / agentes et chercheurs en développement économique et en marketing
E034	Agents / agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils / expertes-conseils en politiques sociales et de la santé
E035	Agents / agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils / expertes-conseils en politiques de l'enseignement
E036	Superviseurs / superviseuses et experts-conseils / expertes-conseils en programmes de sports et de loisirs
E038	Autres professionnels / professionnelles des sciences sociales
E039	Agents/agentes de programmes, chercheurs et experts-conseils / expertes-conseils en politiques de la santé
E11	Professeurs / professeures et professeurs adjoints / professeures adjointes au niveau universitaire
E12	Professeurs / professeures au niveau collégial et instructeurs / instructrices dans les écoles de formation professionnelle
E13	Enseignants / Enseignantes et conseillers / conseillères pédagogiques aux niveaux secondaire et primaire
E213	Conseillers / conseillères en emploi
E214	Professeurs / professeures et instructeurs / instructrices en éducation spécialisée
F01	Personnel professionnel des arts et de la culture
F02	Professionnels / professionnelles de la rédaction et de la traduction et des relations publiques
F032	Chefs d'orchestre, compositeurs / compositrices et arrangeurs / arrangeuses
F033	Musiciens / musiciennes et chanteurs / chanteuses
F034	Danseurs / danseuses
F035	Acteurs / actrices
F036	Peintres, sculpteurs / sculptrices et autres artistes des arts plastiques
F112	Personnel technique des musées et des galeries d'art
F141	Concepteurs / conceptrices graphistes et artistes illustrateurs / artistes illustratrices

**Grandes catégories professionnelles de la CNPS 2001 correspondant au grand groupe 3  
« Professions intermédiaires » de la CITP 1988**

B012	Analystes financiers / analystes financières et analystes en placements
B013	Agents / agentes en valeurs, agents / agentes en placements et courtiers / courtières
B014	Autres agents financiers / agentes financières
B11	Personnel d'administration des finances et des assurances
B311	Agents / agentes d'administration
B312	Adjoints / adjointes de direction
B314	Agents / agentes de gestion immobilière
B315	Agents / agentes aux achats
B316	Planificateurs / planificatrices de congrès et d'événements spéciaux
B317	Juges de paix et officiers / officières de justice
B318	Agents / agentes de l'immigration, de l'assurance-chômage et du revenu
B521	Opérateurs / opératrices d'ordinateurs
B543	Commis des services judiciaires
B575	Répartiteurs / répartitrices et opérateurs radio / opératrices radio
C023	Agronomes, conseillers / conseillères et spécialistes en agriculture
C11	Personnel technique des sciences physiques
C121	Technologues et techniciens / techniciennes en biologie
C122	Inspecteurs / inspectrices des produits agricoles et de la pêche
C123	Technologues et techniciens / techniciennes en sciences forestières
C125	Techniciens / techniciennes et spécialistes de l'aménagement paysager et de l'horticulture
C13	Personnel technique en génie civil, mécanique et industriel
C141	Technologues et techniciens / techniciennes en génie électronique et électrique
C15	Personnel technique en architecture, en dessin, en arpentage et en cartographie
C16	Autres contrôleurs / contrôleuses techniques et officiers / officières de réglementation
C171	Pilotes, navigateurs / navigatrices et instructeurs / instructrices de pilotage du transport aérien
C172	Spécialistes du contrôle de la circulation aérienne
C173	Officiers / officières de pont du transport par voies navigables
C174	Officiers mécaniciens / officières mécaniciennes du transport par voies navigables
D02	Optométristes, chiropraticiens / chiropraticiennes et autres professionnels / professionnelles en diagnostic et en traitement de la santé
D032	Diététistes et nutritionnistes
D04	Professionnels / professionnelles en thérapie et en évaluation
D211	Technologues de laboratoire médical et assistants / assistantes en pathologie
D212	Techniciens / techniciennes de laboratoire médical
D213	Technologues en santé animale
D214	Inhalothérapeutes et perfusionnistes cardio-vasculaires
D215	Technologues en radiation médicale
D216	Technologues en échographie
D217	Technologues en cardiologie
D218	Technologues en électroencéphalographie et autres technologues du diagnostic n.c.a.
D222	Hygiénistes et thérapeutes dentaires
D231	Opticiens / opticiennes
D232	Sages-femmes et praticiens / praticiennes de médecines douces
D233	Infirmiers auxiliaires autorisés / infirmières auxiliaires autorisées
D235	Autre personnel technique en thérapie et en diagnostic
D311	Assistants / assistantes dentaires
D313	Autres aides et assistants / assistantes de soutien des services de santé
E037	Agents / agentes de programmes de l'administration publique
E211	Techniciens / techniciennes juridiques et personnel assimilé
E212	Travailleurs / travailleuses des services communautaires et sociaux
E215	Autres instructeurs / instructrices
E216	Autres membres des ordres religieux
E217	Éducateurs / éducatrices et aides-éducateurs / aides-éducatrices de la petite enfance
F121	Photographes
F122	Cadreurs / cadreuses de film et de vidéos
F124	Techniciens / techniciennes en radiotélédiffusion

- F125 Techniciens / techniciennes en enregistrement audio et vidéo
- F126 Autre personnel technique du cinéma, de la radiotélédiffusion et des arts de la scène
- F127 Personnel de soutien et aides dans le cinéma, la radiotélédiffusion et les arts de la scène
- F13 Annonceurs / annonceuses et autres artistes du spectacle
- F142 Designers d'intérieur
- F143 Ensembliers / ensemblières de théâtre, modélistes de vêtements, concepteurs / conceptrices d'expositions et autres concepteurs / conceptrices artistiques
- F15 Athlètes, entraîneurs / entraîneuses, arbitres et personnel assimilé des sports et des loisirs
- G11 Représentants / représentantes des ventes, vente en gros
- G12 Personnel technique de la vente en gros
- G13 Personnel de l'assurance, de l'immobilier et des achats
- G621 Shérifs et huissiers / huissières
- G625 Autre personnel des services de protection
- G951 Aides médicaux / aides médicales et assistants / assistantes en milieu hospitalier
- J125 Contrôleurs / contrôleuses et essayeurs / essayeuses dans la transformation des métaux et des minerais
- J154 Contrôleurs / contrôleuses, trieurs / trieuses et échantillonneurs / échantillonneuses de produits textiles
- J164 Contrôleurs / contrôleuses et essayeurs / essayeuses dans la confection d'articles en tissu, en cuir et en fourrure

La présente étude porte sur l'important bassin de main-d'œuvre hautement qualifiée que constitue aujourd'hui la population québécoise des titulaires d'un grade universitaire âgés de 25 à 64 ans. Elle s'appuie sur les données du recensement de 2006, les comparant, suivant la disponibilité et l'à-propos, à celles des recensements de 1996 et de 2001.

L'analyse est descriptive et procède de façon cumulative. Chaque chapitre aborde une nouvelle dimension, de manière à présenter un portrait de plus en plus précis : aux variables courantes que sont l'âge et le sexe, s'en ajoutent d'autres qui rendent compte d'attributs scolaires et de l'expérience du marché du travail. Des comparaisons avec le Canada et l'Ontario, d'une part, et l'éclatement des données par région administrative, d'autre part, permettent d'apprécier plus justement la situation québécoise.

Dès le départ, la population des titulaires d'un grade universitaire issus de l'immigration est prise en compte dans l'analyse. Toute l'étude s'en trouve enrichie – même si le portrait de cette population reste encore à préciser. À cet égard, comme à bien d'autres, l'étude débouche sur de toutes nouvelles pistes de recherche.