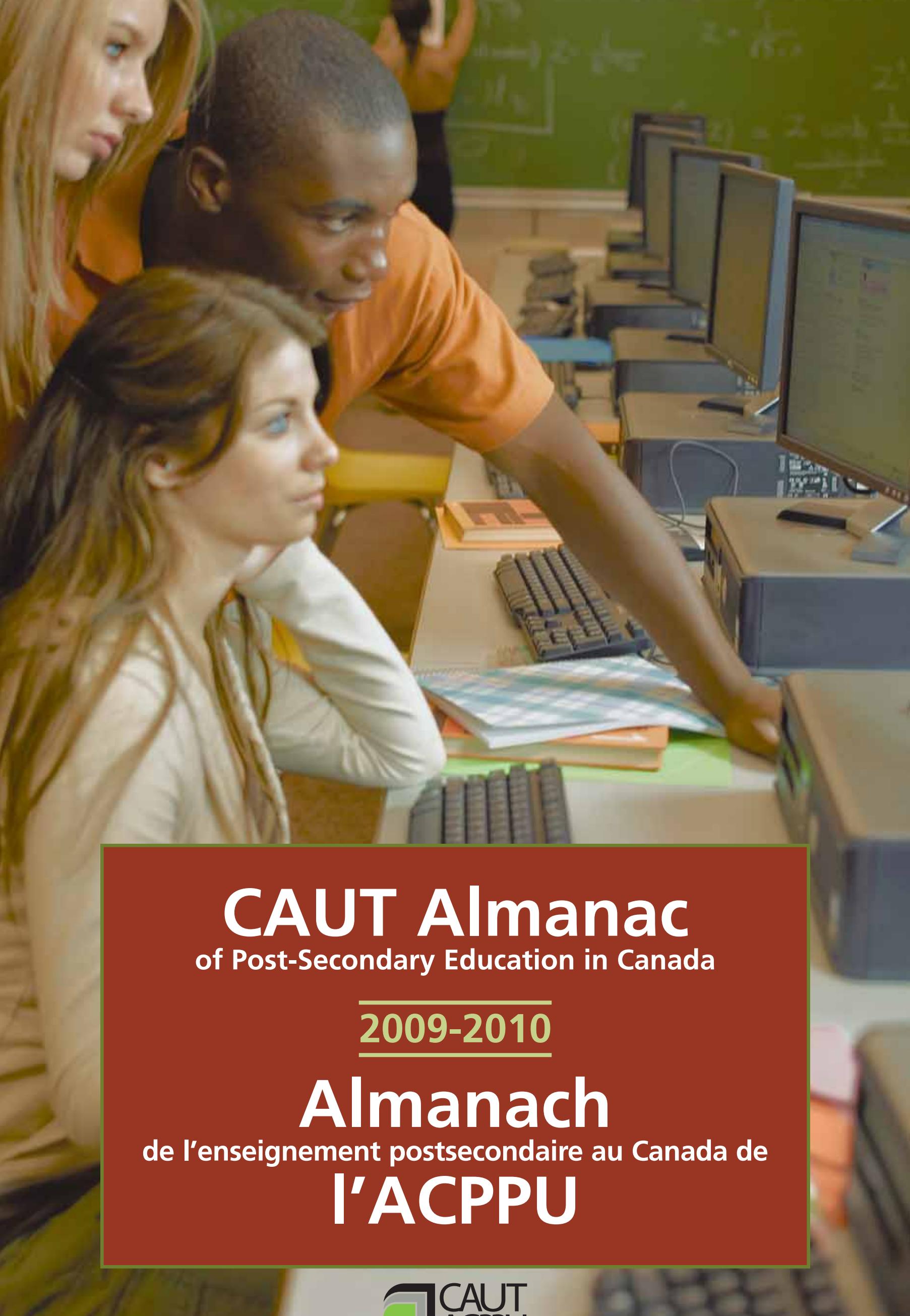


CANADIAN ASSOCIATION OF UNIVERSITY TEACHERS
ASSOCIATION CANADIENNE DES PROFESSEURES ET PROFESSEURS D'UNIVERSITÉ

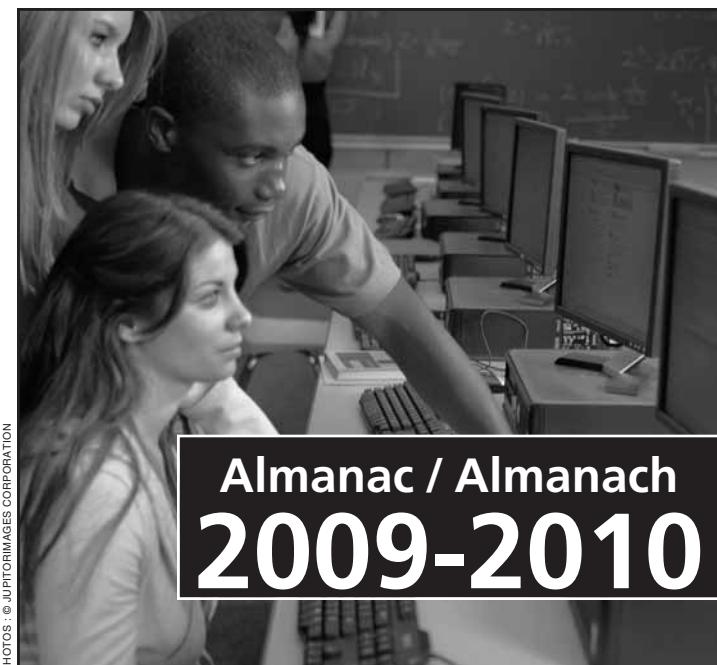


CAUT Almanac
of Post-Secondary Education in Canada

2009-2010

Almanach
de l'enseignement postsecondaire au Canada de
l'ACPPU





PHOTOS : © JUPITERIMAGES CORPORATION

CAUT Almanac of Post-Secondary Education in Canada / Almanach de l'enseignement postsecondaire au Canada de l'ACPPU

PUBLISHED BY / PUBLIÉ PAR
Canadian Association of University Teachers
Association canadienne des professeures et
professeurs d'université
2705 promenade Queensview Drive
Ottawa (Ontario) K2B 8K2
Tel: 613-820-2270
Fax: 613-820-7244
Email: dufay@caut.ca

PRESIDENT / PRÉSIDENTE
Penni Stewart

EXECUTIVE DIRECTOR /
DIRECTEUR GÉNÉRAL
James Turk

SENIOR RESEARCH OFFICER /
AGENT PRINCIPAL DE RECHERCHE
Larry Dufay

RESEARCH ANALYST /
ANALYSTE DE RECHERCHE
John Hollingsworth

EXECUTIVE ASSISTANT (RESEARCH & ADVOCACY) /
ADJOINTE DE DIRECTION
(RECHERCHE ET PROMOTION DES INTÉRÊTS)
Jocelyne Fortier

GRAPHIC DESIGN / GRAPHISME
Expression Communications Inc.

ADVERTISING / PUBLICITÉ
Liza Duhaime

ISSN 1714-0560

Frequency: Annual
Périodicité: annuelle

We would be pleased to receive suggestions for data to be included in future editions that will be published in September of each year. The *CAUT Almanac* is available in a pdf format on the CAUT web site (www.caution.ca) and additional copies may be requested by sending an email to acppu@caut.ca.

Nous accueillerons avec plaisir les suggestions de données pour les éditions futures qui paraîtront au mois de septembre de chaque année. Il est possible de consulter l'*Almanach de l'ACPPU* en format pdf à l'adresse www.acppu.ca et de commander par courriel des exemplaires supplémentaires à l'adresse acppu@caut.ca.



Canadian Association of University Teachers
Association canadienne des professeures et professeurs d'université

Table of Contents / Table des matières

1 Finance / Financement	1
2 Academic Staff / Corps universitaire	5
3 Students / Étudiants	21
4 Universities and Colleges / Universités et collèges	41
5 Research / Recherche	44
6 Libraries / Bibliothèques	48
7 Canada + Provinces / Canada + Provinces	51
8 International / International	55
Sources + Notes / Les sources + notes	59
Index / Index	61

Technical Notes / Notes techniques

DEFINITIONS / DÉFINITIONS

Unless otherwise noted, the definitions below reflect the population universe used when referenced in the tables / À moins d'indication contraire, les définitions ci-dessous reflètent la population statistique citée dans les tableaux

College: Includes community college or institute of applied arts and technology or CEGEP /
Collège : S'entend d'un collège communautaire ou d'un institut d'arts appliqués et de technologie ou d'un Cégep

Post-secondary: Includes university, community college or institute of applied arts and technology or CEGEP, and trade/vocational schools, but excludes business/commercial schools /
Postsecondaire : S'entend d'une université, d'un collège communautaire ou d'un institut d'arts appliqués et de technologie ou d'un Cégep, et d'écoles de formation professionnelle, à l'exception des écoles de commerce

italics : Estimated results

italiques : Résultats estimatifs

p: Preliminary estimate /
Estimation préliminaire

r: Revised estimate /
Estimation révisée

-: Results unavailable /
Résultats non disponibles

--: Results statistically insignificant /
Résultats non significatifs

X: Results suppressed for confidentiality /
Résultats supprimés à des fins de confidentialité

ACRONYMS / ACRONYMES

FTE = Full-time equivalent (full-time figures plus part-time figures divided by 3.5) /
ETP = Équivalent temps plein (données à temps plein plus données à temps partiel divisées par 3,5)

FYE = Fiscal year ending /
FLE = Fin de l'exercice

GDP = Gross Domestic Product /
PIB = Produit intérieur brut

SSHRC = Social Sciences and Humanities Research Council /
CRSH = Conseil de recherches en sciences humaines

NSERC = Natural Sciences and Engineering Research Council /
CRSNG = Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie

CIHR = Canadian Institutes of Health Research /
IRSC = Instituts de recherche en santé du Canada

CFI = Canada Foundation for Innovation /
FCI = Fondation canadienne pour l'innovation

Throughout the CAUT Almanac of Post-Secondary Education, reference is often made to dollars adjusted for inflation. The format followed (for example, \$2007) indicates the year to which all others years have been standardized /

Tout au long de l'Almanach de l'ACPPU sur l'enseignement postsecondaire, on fait souvent référence aux dollars corrigés en fonction de l'inflation. Le modèle suivi (par exemple, 2007 \$) se rapporte à l'année en fonction de laquelle toutes les autres années ont été normalisées

1 Finance Financement

Highlights

■ Canadian universities are relying increasingly on private income sources, primarily in the form of university tuition fees, to fund university operating revenues. Between 1977 and 2007, the proportion of university operating revenue provided by government sources has declined from 84% to 57% while the proportion funded by student tuition fees has increased from 14% to 34%.



■ Total Canadian university expenditures have increased dramatically over the past 30 years and at a rate significantly higher than expenditures on academic salaries. Between 1977 and 2007, total university expenditures increased by 173%, calculated in constant 2007 dollars. Over the same time period, total expenditures in real dollars on academic rank salaries at Canadian universities increased by only 68%.

■ Despite the significant increase in university spending over the past 30 years, spending on academic salaries as a

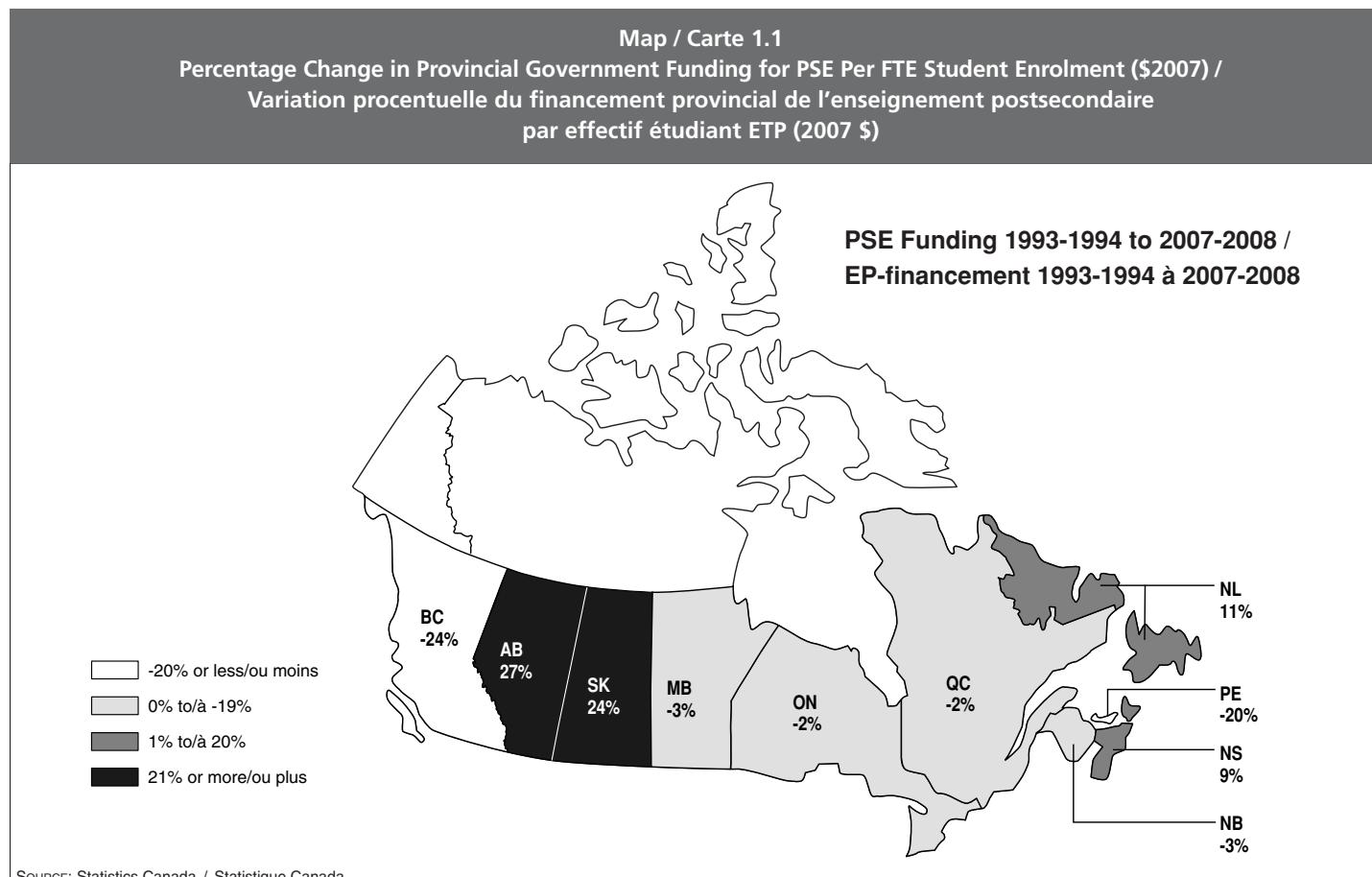
proportion of total university expenditures has declined steadily during this period. In 2007, total Canadian university expenditures on academic rank salaries, calculated as a proportion of total university expenditures, increased by a marginal 0.6%, after a steady decline over the past 30 years. In 2007, spending on academic rank salaries represented only 20% of university expenditures, down from 32% in 1977.

Points saillants

■ Les établissements postsecondaires du Canada finissent de plus en plus leur exploitation auprès de sources privées, principalement en facturant des droits de scolarité. De 1977 à 2007, la proportion des recettes d'exploitation est passée de 84 % à 57 % pour les sources gouvernementales et de 14 % à 34 % pour les droits de scolarité.

■ Les dépenses totales des établissements postsecondaires du Canada ont monté depuis 30 ans à un rythme beaucoup plus rapide que celles visant le salaire du corps professoral. En effet, de 1977 à 2007, les dépenses des universités et collèges ont crû de 173 % en dollars constants de 2007; pour la même période, les dépenses totales en dollars réels consacrées au salaire des universitaires n'ont augmenté que de 68 %.

■ Depuis 30 ans et malgré la hausse marquée des dépenses des établissements postsecondaires, le salaire des universitaires, exprimé en pourcentage des dépenses totales, a diminué à un rythme constant : en 2007, il n'a augmenté que de 0,6 % après trois décennies de déclin soutenu, et ne représentait que 20 % des dépenses contre 32 % en 1977.



1.1 Provincial Expenditures on Post-Secondary Education (\$2007)¹ - millions Dépenses provinciales pour l'enseignement postsecondaire (2007 \$)¹ - millions

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
1992-1993	\$314.4	\$56.9	\$531.6	\$335.1	\$4,394.1	\$4,563.6	\$413.5	\$438.7	\$1,594.4	\$1,553.1	\$14,330.6
2007-2008p	\$360.0	\$66.0	\$599.0	\$409.0	\$4,501.0	\$5,719.0	\$554.0	\$667.0	\$2,778.0	\$2,043.0	\$17,797.0
% change 1992-1993 to 2007-2008 / % changement 1992-1993 à 2007-2008	+14.5%	+16.0%	+12.7%	+22.1%	+2.4%	+25.3%	+34.0%	+52.0%	+74.2%	+31.5%	+24.2%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

1.2 Provincial Expenditures on Post-Secondary Education as a Share of Total Provincial Expenditures Dépenses provinciales pour l'enseignement postsecondaire en proportion des dépenses provinciales totales

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
1992-1993	6.4%	5.1%	7.5%	5.6%	7.6%	5.8%	4.4%	5.1%	6.4%	5.9%	6.3%
2007-2008p	5.9%	4.7%	7.1%	5.4%	5.7%	5.7%	4.9%	6.8%	8.0%	5.7%	6.0%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

1.3 Provincial Expenditures on Post-Secondary Education as a Share of Provincial Gross Domestic Product¹ Dépenses provinciales pour l'enseignement postsecondaire en proportion du produit intérieur brut provincial¹

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
1992-1993	2.53%	1.81%	2.18%	1.81%	2.18%	1.20%	1.24%	1.49%	1.45%	1.37%	1.54%
2007-2008p	1.22%	1.45%	1.81%	1.52%	1.52%	0.98%	1.14%	1.29%	1.07%	1.06%	1.16%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

1 Finance Financement

1.4 Provincial Government Transfers to Colleges and Universities per FTE Student Enrolments¹ Transferts des gouvernements provinciaux aux collèges et universités par effectif étudiant ETP¹

Year / Année	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK ²	AB	BC	CANADA
1993-1994	\$14,494	\$16,427	\$12,419	\$13,511	\$12,277	\$9,901	\$14,343	\$14,544	\$17,733	\$16,330	\$12,546
1994-1995	\$13,346	\$15,351	\$11,061	\$13,855	\$13,118	\$9,743	\$12,856	\$15,125	\$15,535	\$16,486	\$12,532
1995-1996	\$12,962	\$12,675	\$10,007	\$13,666	\$12,835	\$10,623	\$13,674	\$14,795	\$13,568	\$16,373	\$12,534
1996-1997	\$11,869	\$13,248	\$9,097	\$14,221	\$12,362	\$8,783	\$13,468	\$14,528	\$13,284	\$15,895	\$11,581
1997-1998	\$10,806	\$10,961	\$7,966	\$14,090	\$11,323	\$9,559	\$17,165	\$15,354	\$13,950	\$15,109	\$11,584
1998-1999	\$11,310	\$10,340	\$9,340	\$13,514	\$11,902	\$9,929	\$17,319	\$17,185	\$12,903	\$33,297 ³	\$13,884
1999-2000	\$11,841	\$10,455	\$9,748	\$13,784	\$11,606	\$13,103	\$16,455	\$17,344	\$14,307	\$13,955	\$12,985
2000-2001	\$13,674	\$12,468	\$9,191	\$13,562	\$11,191	\$10,227	\$14,937	\$19,387	\$12,613	\$13,886	\$11,738
2001-2002	\$13,608	\$12,194	\$8,597	\$12,697	\$10,939	\$8,694	\$13,833	\$18,276	\$16,706	\$12,766	\$11,197
2002-2003	\$12,765	\$10,913	\$8,616	\$13,245	\$11,153	\$8,449	\$13,754	\$16,400	\$12,531	\$12,121	\$10,659
2003-2004	\$13,270	\$11,481	\$8,128	\$12,333	\$11,472	\$8,140	\$13,136	\$18,225	\$13,891	\$11,474	\$10,585
2004-2005	\$13,416	\$12,092	\$8,609	\$12,836	\$11,138	\$8,915	\$13,366	\$19,245	\$14,606	\$11,088	\$10,860
2005-2006	\$13,937	\$12,038	\$8,692	\$13,645	\$11,837	\$8,868	\$13,290	\$18,893	\$15,574	\$11,665	\$11,210
2006-2007	\$15,719	\$11,715	\$10,712	\$12,692	\$11,887	\$9,382	\$13,269	\$18,375	\$18,420	\$12,770	\$11,880
2007-2008	\$16,139	\$13,209	\$13,522	\$13,114	\$12,008	\$9,718	\$13,860	\$18,067	\$22,469	\$12,342	\$12,500

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Fig. 1.1
Federal Cash Transfers for Post-Secondary Education (% of GDP) /
Transferts fédéraux en espèces pour l'enseignement postsecondaire (% du PIB)



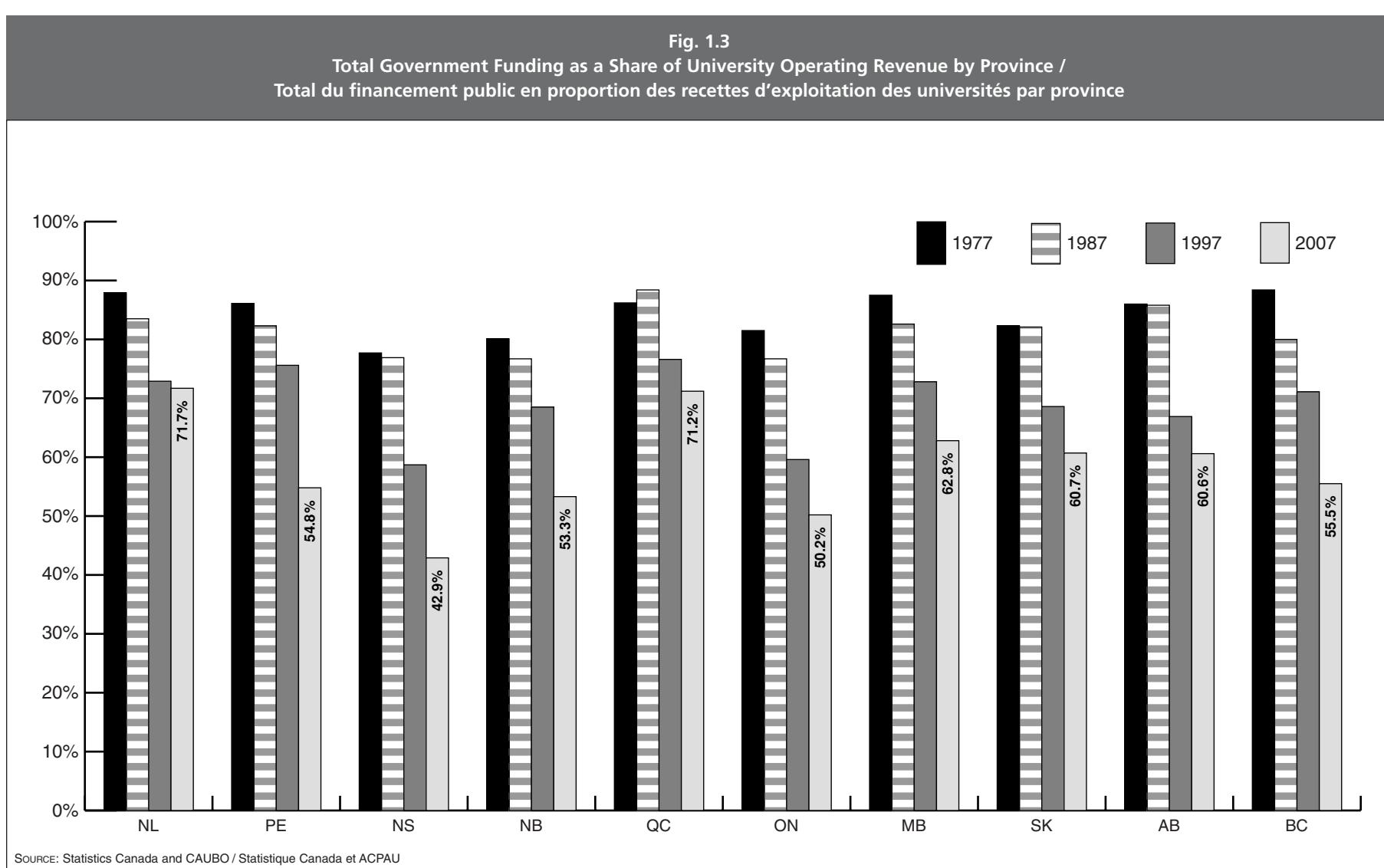
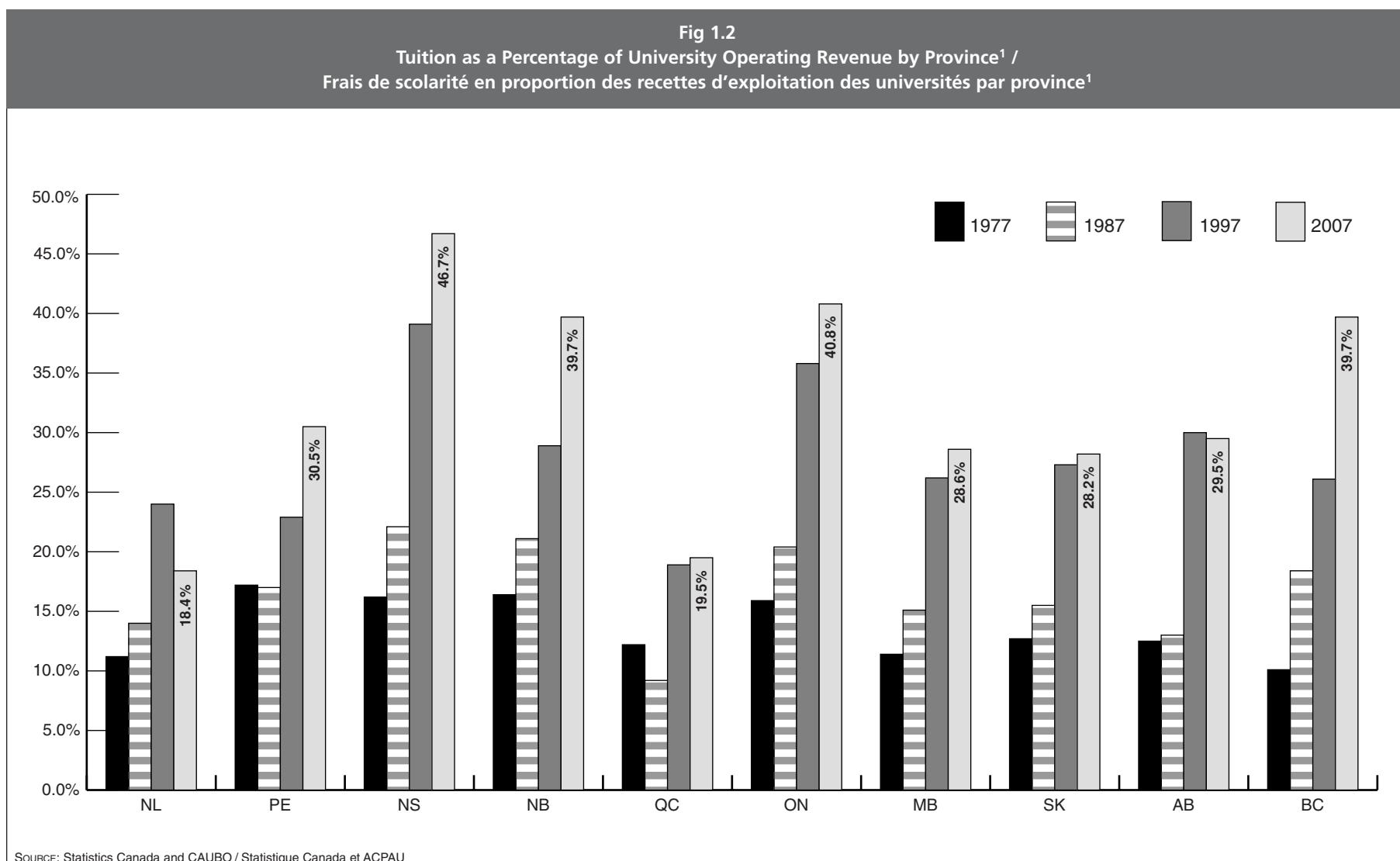
SOURCE: Government of Canada / Gouvernement du Canada

1.5 University and College Revenues, 2007-2008 (thousands) Recettes des universités et des collèges, 2007-2008 (milliers)

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Total revenue / Recettes totales	\$598,634	\$163,518	\$1,162,640	\$493,864	\$7,538,717	\$15,067,934	\$987,091	\$1,135,118	\$4,708,464	\$4,768,998	\$36,723,906
Non-government revenue / Recettes non gouvernementales	\$202,864	\$76,853	\$607,850	\$256,168	\$2,298,069	\$8,013,988	\$413,201	\$442,735	\$2,193,185	\$2,167,862	\$16,701,266
Tuition fees / Frais de scolarité	\$89,012	\$37,926	\$328,442	\$135,245	\$701,179	\$3,865,694	\$187,644	\$185,653	\$1,017,348	\$1,104,273	\$7,655,980
Sale of goods and services / Vente de biens et services	\$73,047	\$29,557	\$179,483	\$62,398	\$925,401	\$2,426,379	\$96,268	\$175,459	\$714,502	\$648,877	\$5,354,335
Investment income / Revenu de placement	\$6,015	\$2,553	\$28,561	\$22,997	\$110,649	\$467,172	\$24,662	\$21,219	\$147,937	\$143,814	\$976,519
Other non-government revenue / Autres recettes non gouvernementales	\$126,933	\$24,927	\$311,425	\$142,582	\$1,921,164	\$4,204,656	\$274,627	\$293,185	\$1,161,808	\$1,409,033	\$9,871,487
Government transfers / Transferts gouvernementaux	\$395,769	\$86,665	\$554,789	\$237,695	\$5,240,648	\$7,053,946	\$573,890	\$692,383	\$2,515,279	\$2,601,136	\$20,022,641
Federal ¹ / Fédéraux ¹	\$75,017	\$23,147	\$100,151	\$47,813	\$826,702	\$1,340,488	\$83,059	\$91,221	\$391,714	\$433,494	\$3,413,377
Provincial / Provinciaux	\$320,570	\$63,048	\$454,515	\$189,304	\$4,409,995	\$5,699,108	\$490,831	\$600,749	\$2,100,805	\$2,166,050	\$16,564,844
Local / Municipaux	\$182	\$470	\$123	\$578	\$3,951	\$14,350	\$0	\$413	\$22,760	\$1,592	\$44,420

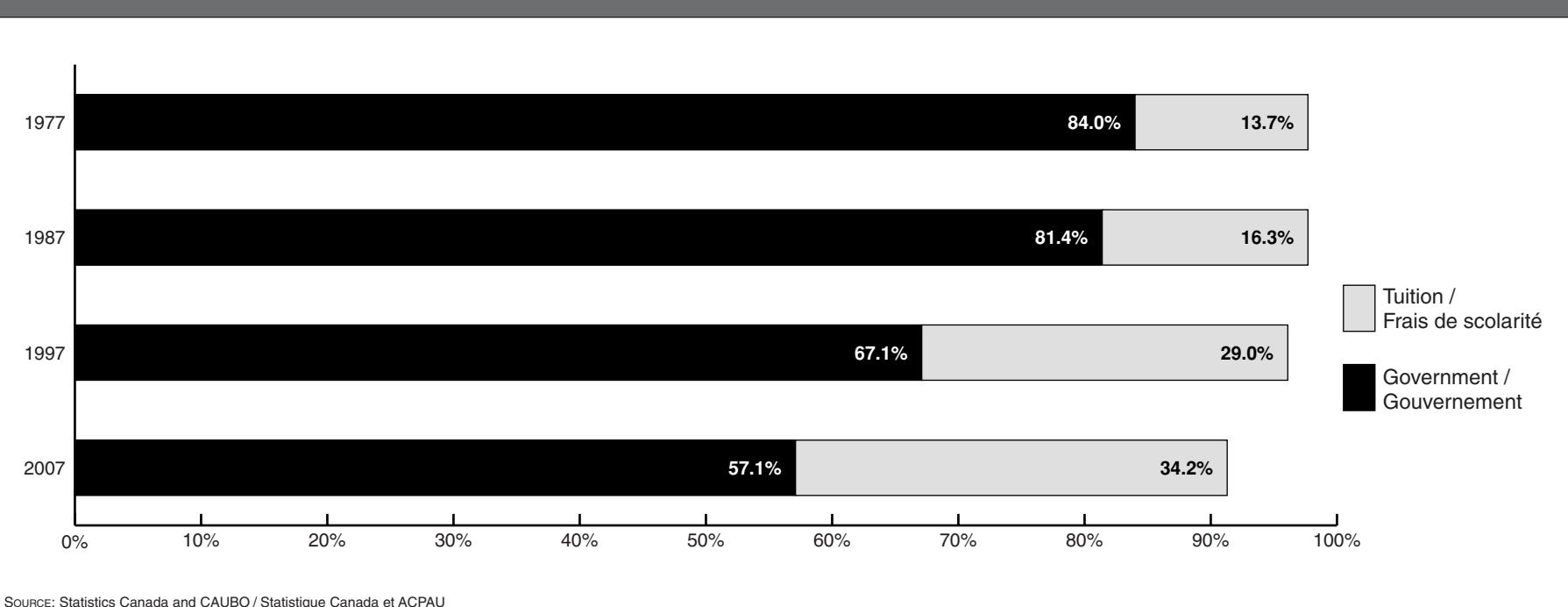
SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

1 Finance Financement



1 Finance Financement

Fig. 1.4
Government Funding and Tuition as Share of University Operating Revenue /
Financement public et frais de scolarité en proportion des recettes d'exploitation des universités

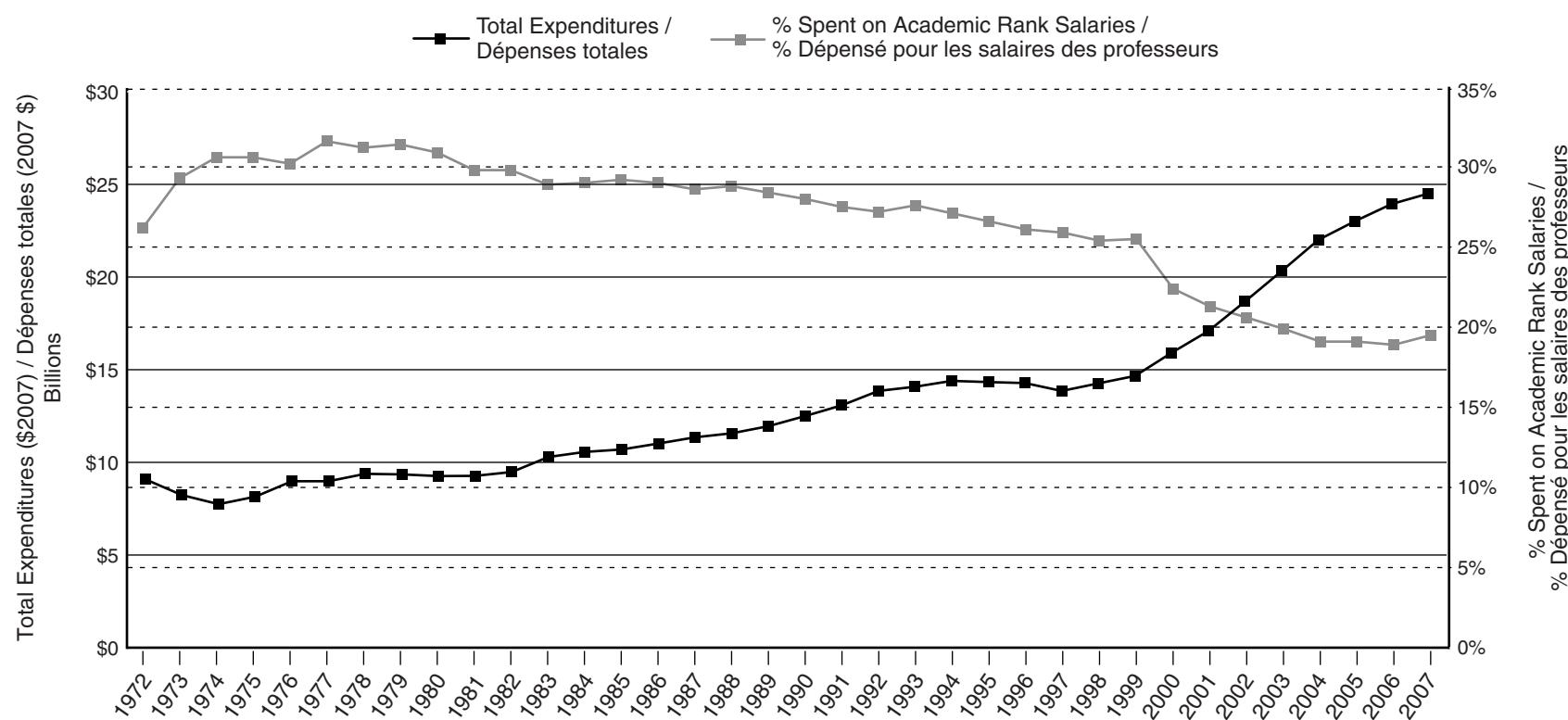


1.6
University and College Expenditures, 2007-2008 (thousands)
Dépenses des universités et des collèges, 2007-2008 (milliers)

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Total expenditure / Dépenses totales	\$582,172	\$172,637	\$1,169,824	\$482,937	\$7,761,343	\$14,716,891	\$1,018,698	\$1,040,913	\$4,724,072	\$4,821,184	\$34,107,650
Education expenditure / Dépenses pour l'éducation	\$581,462	\$170,058	\$1,153,806	\$480,272	\$7,337,409	\$14,494,256	\$1,011,798	\$1,038,113	\$4,706,531	\$4,756,754	\$33,363,020
Education / Éducation	\$322,774	\$84,931	\$581,949	\$226,808	\$3,791,317	\$6,637,144	\$531,487	\$482,244	\$2,039,941	\$2,402,931	\$16,351,516
Support to Students / Aide aux étudiants	\$19,829	\$3,010	\$42,993	\$13,097	\$202,126	\$684,854	\$17,630	\$38,760	\$154,526	\$136,577	\$1,197,408
Administration / Dépenses administratives	\$111,927	\$51,799	\$217,438	\$97,785	\$1,321,622	\$2,762,540	\$188,055	\$208,465	\$1,333,929	\$808,213	\$6,257,850
Other non-debt expenditure / Autres dépenses non génératrices d'endettement	\$126,933	\$30,319	\$311,425	\$142,582	\$2,053,397	\$4,409,718	\$274,627	\$308,643	\$1,178,133	\$1,409,033	\$9,556,246
Debt charges / Frais de la dette	\$710	\$2,580	\$16,018	\$2,665	\$392,882	\$222,635	\$6,900	\$2,801	\$17,541	\$64,430	\$716,182

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Fig. 1.5
Changes in Spending on Academic Rank Salaries as Opposed to Total University Expenditures /
Évolution des salaires des professeurs par rapport aux dépenses totales des universités



2 Academic Staff Corps universitaire

Highlights

Average salaries for all full-time Canadian university teachers increased by 5.5% between 2006 and 2007.

Average salaries for Full Professors in Canada, measured in constant \$2007, increased by 15% between 2001 and 2007, an average real growth of 2.5% per year.

In 2007, the salary gap between male and female university professors by rank was – women Full Professors earned 95% of their male counterparts, Associate Professors 97% and Assistant Professors 96%.

34% of all full-time university teachers in 2007 were female, up from 28% in 2001.

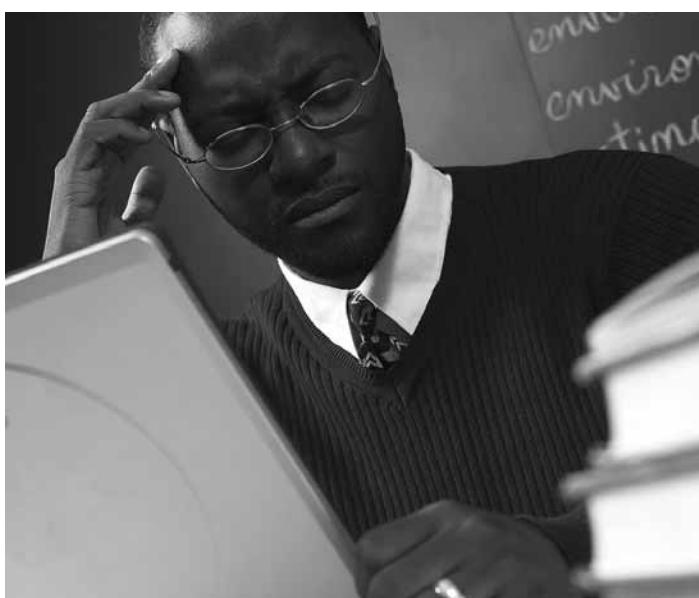
As mandatory retirement laws have been rescinded in a number of provinces in recent years, the proportion of full-time university teachers in Canada employed as teachers beyond the common retirement age of 65 has almost doubled between 2001 and 2007 to 3.0% (3.8% of males and 1.4% of females).

Over the same period there has been a steady increase in the proportion of university teachers in the younger age cohorts (under 40 years) from 17% in 2001 to 22% in 2007. In 2007 20% of male and 24% of female university teachers in Canada were under 40 years of age.

In 2007, 2,616 new full-time university teachers were appointed in Canada. Of these, 41% were female. This marks a slight increase from the proportion of female teachers appointed in 2001 (37%).

Female university teachers have made significant progress in attaining tenured and tenure track appointments over the past two decades. The proportion of full-time female university teachers holding tenured university positions more than doubled between 1987 and 2007, to 30%. Furthermore, in 2007 42% of full-time female university teachers were in tenure track positions, up from 28% in 1987.

However, in 2007, only 20% of Full Professors teaching in Canadian universities were female, an increase from 15% in 2001.



Points saillants

Au Canada, le salaire moyen des membres du corps professoral à temps plein a augmenté de 5,5 % de 2006 à 2007.

Au Canada, le salaire moyen des professeures et professeurs titulaires, en dollars constants de 2007, a crû de 15 % de 2001 à 2007, pour une croissance réelle moyenne de 2,5 % par année.

En 2007, l'écart salarial entre les hommes et les femmes persistait. Les pro-

fesseuses titulaires gagnaient 95 % du salaire de leurs homologues masculins, les professeures agrégées, 97 %, et les professeures adjointes, 96 %.

Des membres du corps professoral à temps plein, 34 % étaient des femmes en 2007 contre seulement 28 % en 2001.

En raison de l'abolition de la retraite obligatoire dans diverses provinces depuis quelques années, la proportion d'enseignantes et d'enseignants universitaires à temps plein qui travaillent après avoir atteint 65 ans a presque doublé de 2001 à 2007, pour atteindre

3 % (3,8 % des hommes et 1,4 % des femmes). Au cours de la même période, la proportion d'enseignantes et d'enseignants universitaires âgés de moins de 40 ans est passée de 17 % en 2001 à 22 % en 2007. Cette dernière année, 20 % des hommes et 24 % des femmes appartenaient à cette tranche d'âge.

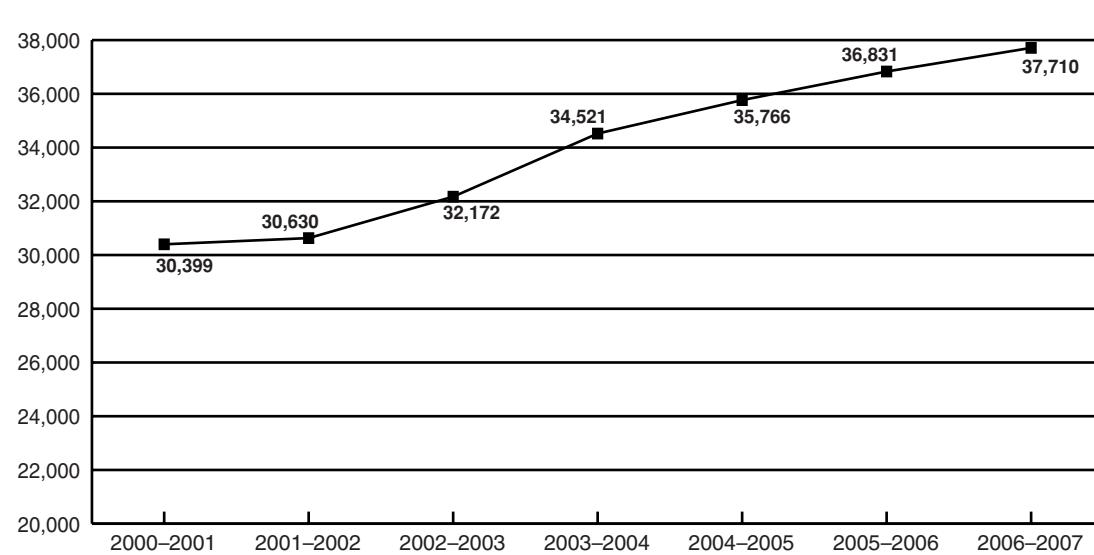
En 2007, 2616 enseignantes et enseignants à temps plein ont été embauchés dans les établissements postsecondaires du Canada. De ceux-ci, 41 % étaient des femmes, une légère augmentation par rapport aux 37 % de 2001.

Depuis 20 ans, les femmes ont fait des progrès importants dans l'obtention de postes permanents ou menant à la permanence. La proportion de professeures occupant un poste permanent à temps plein a plus que doublé de 1987 à 2007 pour atteindre 30 %. En outre, en 2007, 42 % des enseignantes occupaient un poste menant à la permanence contre 28 % 20 ans auparavant. Toutefois, en 2007, 20 % seulement du corps universitaire à temps plein était constitué de femmes, ce qui représente malgré tout une augmentation de 15 % par rapport à 2001.

Note: The 2009-2010 edition of the CAUT Almanac reports academic staff salaries and counts based on a revised definition of senior and non-senior administrative duties. Prior to 2008, Directors, Department Heads and Coordinators were included in the category of academic staff having senior administrative duties. As of the 2008-2009 edition Directors, Department Heads and Coordinators are now included in the non-senior administrative duties category. Faculty count figures using this new categorization have been revised back to 2000-2001. This revision to the categories of senior and non-senior administrative staff has been done to provide a more accurate reflection of the academic staff represented by the Canadian Association of University Teachers.

Note : Dans l'édition 2009-2010 de l'Almanach de l'ACPPU, les salaires et les effectifs du corps universitaire sont présentés compte tenu d'une nouvelle définition des catégories de postes avec ou sans fonctions de cadres administratifs supérieurs. Avant 2008-2009, les directeurs, chefs de département et coordonnateurs étaient compris dans la catégorie des membres du corps universitaire qui exerçaient des tâches administratives de niveau supérieur. Dans la présente édition, les directeurs, chefs de département et coordonnateurs sont maintenant compris dans la catégorie des membres sans fonctions de cadres administratifs supérieurs. Les données remontant jusqu'en 2000-2001 ont été révisées en conséquence. La révision des catégories avec ou sans fonctions de cadres administratifs supérieurs a été apportée afin de rendre compte de façon plus exacte des effectifs du corps universitaire représentés par l'Association canadienne des professeures et professeurs d'université.

Fig. 2.1
Full-time University Teachers¹ /
Professeurs d'université à temps plein¹



SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

2.1
Average Salaries of Full-time University Teachers by Rank, 2006-2007¹
Salaires moyens des professeurs d'université à temps plein, par rang, 2006-2007¹

Rank / Rang	Average Salary / Salaire moyen
Full professor / Professeur titulaire	\$119,126
Associate professor / Professeur agrégé	\$95,682
Assistant professor / Professeur adjoint	\$77,675
Lecturer / Chargé de cours	\$71,581
All ranks combined / Tous les rangs combinés	\$97,439

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

2 Academic Staff Corps universitaire

2.8 (continued / suite)

Subject / Sujet	Total	<30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70+
Education / Éducation											
Elementary-Secondary Education / Éducation élémentaire et secondaire	903	0.0%	2.3%	8.0%	12.0%	15.3%	18.3%	24.6%	16.9%	2.0%	0.7%
Post-Secondary Teacher / Enseignement supérieur	51	0.0%	0.0%	11.8%	5.9%	11.8%	29.4%	11.8%	23.5%	5.9%	0.0%
Kindergarten, Pre-School Teacher / Prématernelle et maternelle	33	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	18.2%	9.1%	45.5%	18.2%	0.0%	0.0%
Kinesiology / Sciences de l'activité physique	342	2.6%	11.4%	21.1%	15.8%	10.5%	14.9%	11.4%	12.3%	0.0%	0.0%
Non-Teaching Fields / Domaine parascolaire	492	0.0%	1.8%	6.7%	9.8%	16.5%	19.5%	22.6%	18.3%	3.7%	1.2%
Physical Education / Éducation physique	279	0.0%	7.5%	12.9%	16.1%	16.1%	16.1%	16.1%	14.0%	1.1%	0.0%
Recreation / Récrologie et administration des loisirs	84	0.0%	10.7%	25.0%	10.7%	21.4%	10.7%	14.3%	7.1%	0.0%	0.0%
Education Not Specified / Éducation (non spécifiée)	546	0.5%	5.5%	7.7%	12.1%	14.8%	16.5%	23.1%	15.4%	3.3%	1.1%
Total	2,730	0.4%	4.7%	10.3%	12.3%	15.1%	17.4%	21.1%	15.8%	2.2%	0.7%
Engineering and Applied Sciences / Génie et sciences appliquées											
Aeronautical and Aerospace Engineering / Génie aéronautique et aérospatial	45	6.7%	13.3%	0.0%	20.0%	26.7%	6.7%	6.7%	13.3%	0.0%	6.7%
Architecture / Architecture	177	0.0%	3.4%	6.8%	11.9%	22.0%	23.7%	15.3%	11.9%	3.4%	1.7%
Chemical Engineering / Génie chimique	327	0.9%	7.3%	12.8%	19.3%	20.2%	14.7%	11.0%	11.9%	1.8%	0.0%
Civil Engineering / Génie civil	435	0.0%	8.3%	14.5%	17.9%	20.7%	15.2%	11.0%	9.7%	2.1%	0.7%
Design Engineering / Génie systémique et de la conception	81	0.0%	11.1%	14.8%	25.9%	22.2%	11.1%	7.4%	7.4%	0.0%	0.0%
Electrical Engineering / Génie électrique	822	0.4%	11.3%	19.0%	19.7%	17.5%	13.9%	8.0%	7.3%	1.8%	0.7%
Engineering General / Génie général	69	0.0%	4.3%	17.4%	8.7%	17.4%	13.0%	21.7%	17.4%	0.0%	0.0%
Engineering Science / Sciences du génie	120	0.0%	10.0%	17.5%	20.0%	20.0%	12.5%	15.0%	5.0%	0.0%	0.0%
Forestry / Sciences forestières	153	0.0%	0.0%	11.8%	17.6%	23.5%	23.5%	11.8%	9.8%	2.0%	0.0%
Industrial Engineering / Génie industriel	84	0.0%	7.1%	17.9%	21.4%	17.9%	10.7%	10.7%	14.3%	0.0%	0.0%
Landscape Architecture / Architecture paysagiste	36	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	16.7%	25.0%	16.7%	8.3%	8.3%	0.0%
Mechanical Engineering / Génie mécanique	630	1.0%	8.6%	18.1%	22.9%	16.7%	12.4%	8.6%	9.5%	1.9%	0.5%
Metallurgical Engineering / Génie métallurgique	48	0.0%	6.3%	6.3%	18.8%	18.8%	12.5%	18.8%	12.5%	6.3%	0.0%
Mining Engineering / Génie minier	48	0.0%	0.0%	12.5%	12.5%	25.0%	18.8%	25.0%	6.3%	0.0%	0.0%
Other Engineering / Autres disciplines du génie	249	0.0%	7.2%	18.1%	19.3%	21.7%	13.3%	12.0%	7.2%	1.2%	0.0%
Engineering and Related Not Specified / Autres disciplines du génie (non spécifiées)	87	6.9%	17.2%	17.2%	24.1%	13.8%	10.3%	6.9%	3.4%	0.0%	0.0%
Total	3,411	0.6%	8.4%	15.7%	19.5%	19.2%	14.5%	10.6%	9.1%	1.8%	0.5%
Fine and Applied Arts / Beaux-arts et arts appliqués											
Fine Arts / Beaux-arts	471	0.6%	3.2%	8.9%	13.4%	15.3%	19.1%	21.0%	15.9%	2.5%	0.0%
Music / Musique	570	0.5%	5.3%	8.4%	13.2%	17.9%	20.5%	18.4%	13.2%	1.6%	1.1%
Other Applied Arts / Autres arts appliqués	246	1.2%	3.7%	12.2%	11.0%	17.1%	17.1%	20.7%	15.9%	0.0%	1.2%
Other Performing Arts / Autres arts d'interprétation	282	1.1%	2.1%	8.5%	9.6%	14.9%	26.6%	21.3%	13.8%	2.1%	0.0%
Fine and Applied Arts Not Specified / Beaux-arts et arts appliqués (non spécifiés)	126	0.0%	4.8%	7.1%	14.3%	19.0%	16.7%	23.8%	11.9%	2.4%	0.0%
Total	1,695	0.7%	3.9%	9.0%	12.4%	16.6%	20.4%	20.4%	14.3%	1.8%	0.5%
Health Professions and Occupations / Professions de la santé											
Basic Sciences-Medicine / Sciences médicales fondamentales	822	0.4%	3.3%	12.8%	16.8%	19.3%	16.4%	14.2%	15.0%	1.5%	0.4%
Dental Specialties / Spécialités de l'art dentaire	120	0.0%	2.5%	2.5%	7.5%	15.0%	27.5%	15.0%	22.5%	5.0%	2.5%
Dentistry / Art dentaire	132	0.0%	9.1%	11.4%	15.9%	11.4%	13.6%	22.7%	13.6%	2.3%	0.0%
Medical Specialization / Spécialisations médicales	1,614	0.0%	2.8%	10.2%	14.3%	18.2%	19.3%	16.9%	13.6%	3.5%	1.1%
Medical Technology / Technologies médicales	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Medicine / Médecine	897	0.7%	6.0%	14.7%	17.1%	16.7%	18.7%	12.7%	9.4%	3.0%	1.0%
Nursing / Sciences infirmières	891	1.0%	2.7%	6.7%	11.8%	18.5%	25.3%	21.2%	11.8%	1.0%	0.0%
Optometry / Optométrie	51	0.0%	0.0%	11.8%	11.8%	23.5%	29.4%	17.6%	5.9%	0.0%	0.0%
Other Health Occupations / Autres professions médicales	225	1.3%	8.0%	8.0%	12.0%	16.0%	16.0%	20.0%	12.0%	4.0%	2.7%
Paraclinical Sciences / Sciences paracliniques	414	0.7%	1.4%	10.1%	15.9%	19.6%	19.6%	13.8%	16.7%	1.4%	0.7%

2 Academic Staff Corps universitaire

2.8 (continued / suite)

Subject / Sujet	Total	<30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70+
Pharmacy / Pharmacie	168	0.0%	8.9%	17.9%	21.4%	21.4%	14.3%	8.9%	7.1%	0.0%	0.0%
Public Health / Santé publique	363	0.0%	4.1%	7.4%	14.0%	18.2%	23.1%	20.7%	10.7%	1.7%	0.0%
Rehabilitation Medicine / Médecine physique et de réadaptation	297	0.0%	4.0%	11.1%	15.2%	23.2%	22.2%	17.2%	6.1%	1.0%	0.0%
Surgery / Chirurgie	435	0.0%	2.8%	12.4%	16.6%	18.6%	20.0%	15.9%	11.0%	2.1%	0.7%
Total	6,438	0.4%	3.8%	10.7%	15.0%	18.4%	20.0%	16.5%	12.3%	2.3%	0.7%
Humanities and Related / Sciences humaines et disciplines connexes											
Classics, Classical and Dead Languages / Humanités, langues classiques, langues mortes	192	0.0%	10.9%	15.6%	18.8%	12.5%	9.4%	14.1%	14.1%	3.1%	1.6%
English Language and Literature / Anglais et littérature	1,245	0.7%	6.7%	15.2%	16.4%	13.7%	15.2%	13.7%	15.4%	2.7%	0.2%
French Language and Literature / Français et littérature	573	0.5%	7.9%	11.5%	13.1%	16.8%	13.6%	19.4%	14.1%	3.1%	0.0%
History / Histoire	1,071	0.3%	7.3%	16.0%	15.7%	14.3%	13.4%	11.5%	17.6%	3.6%	0.3%
Journalism / Journalisme	108	0.0%	2.8%	8.3%	16.7%	13.9%	22.2%	22.2%	11.1%	2.8%	0.0%
Library Science / Bibliothéconomie	75	0.0%	4.0%	16.0%	12.0%	16.0%	20.0%	20.0%	12.0%	0.0%	0.0%
Linguistics / Linguisitique	285	0.0%	7.4%	14.7%	10.5%	13.7%	16.8%	18.9%	15.8%	2.1%	0.0%
Other Languages and Literature / Autres langues et littératures	615	0.0%	4.9%	12.7%	14.1%	14.6%	13.7%	17.1%	18.0%	3.4%	1.0%
Other Mass Media Studies / Autres études de communication de masse	315	1.0%	5.7%	14.3%	20.0%	14.3%	18.1%	14.3%	10.5%	1.9%	0.0%
Other Records Sciences / Autres sciences des archives	15	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%
Philosophy / Philosophie	639	0.9%	6.6%	15.5%	17.4%	17.4%	11.3%	12.2%	13.6%	3.3%	1.9%
Religious Studies / Études religieuses	249	0.0%	3.6%	13.3%	12.0%	14.5%	18.1%	16.9%	14.5%	4.8%	2.4%
Theological Studies / Théologie et théogonie	243	1.2%	1.2%	7.4%	8.6%	19.8%	22.2%	17.3%	13.6%	3.7%	3.7%
Translation and Interpretation / Traduction et interprétation	36	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	8.3%	16.7%	25.0%	16.7%	0.0%	0.0%
Humanities and Related Not Specified / Sciences humaines et disciplines connexes (non spécifiées)	177	1.7%	6.8%	10.2%	16.9%	15.3%	22.0%	16.9%	10.2%	0.0%	0.0%
Total	5,838	0.5%	6.3%	14.0%	15.3%	15.0%	15.0%	15.1%	15.1%	3.0%	0.7%
Mathematics and Physical Sciences / Mathématiques et sciences physiques											
Chemistry / Chimie	903	1.7%	12.0%	17.3%	17.3%	14.6%	12.0%	10.0%	11.3%	3.0%	1.0%
Computer Science / Informatique	1,206	1.0%	9.5%	15.9%	20.1%	14.9%	13.2%	12.9%	10.0%	2.2%	0.2%
Geology and Related / Géologie et sciences connexes	393	0.0%	4.6%	9.2%	22.1%	19.1%	20.6%	12.2%	9.2%	3.1%	0.0%
Mathematics / Mathématiques	1,464	1.2%	11.5%	13.9%	15.6%	15.4%	11.7%	10.7%	14.5%	4.5%	1.0%
Metallurgy / Métallurgie	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Meteorology / Météorologie	36	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	16.7%	25.0%	8.3%	8.3%	8.3%	0.0%
Oceanography / Océanographie	66	0.0%	4.5%	18.2%	13.6%	13.6%	22.7%	18.2%	4.5%	4.5%	0.0%
Physics / Physique	822	0.0%	9.1%	17.5%	17.2%	16.4%	13.1%	11.3%	12.0%	2.9%	0.4%
Mathematics and Physical Sciences Not Specified / Mathématiques et sciences physiques (non spécifiées)	105	2.9%	8.6%	11.4%	22.9%	14.3%	14.3%	14.3%	11.4%	0.0%	0.0%
Total	5,007	1.0%	9.9%	15.2%	17.9%	15.6%	13.4%	11.4%	11.8%	3.2%	0.6%



2 Academic Staff Corps universitaire

2.8 (continued / suite)

Subject / Sujet	Total	<30	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70+
		Social Sciences and Related / Sciences sociales et connexes									
Anthropology / Anthropologie	384	0.0%	5.5%	14.1%	17.2%	11.7%	16.4%	14.1%	17.2%	3.1%	0.8%
Archeology / Archéologie	60	0.0%	5.0%	5.0%	15.0%	10.0%	30.0%	10.0%	25.0%	0.0%	0.0%
Area Studies / Études régionales	165	0.0%	5.5%	12.7%	25.5%	16.4%	21.8%	10.9%	5.5%	1.8%	0.0%
Canadian Studies / Études canadiennes	66	0.0%	4.5%	13.6%	9.1%	13.6%	22.7%	18.2%	18.2%	0.0%	0.0%
Commerce, Management, Business Administration / Commerce, gestion, administration	2,757	2.1%	8.8%	12.8%	15.5%	15.1%	16.4%	15.2%	11.9%	2.0%	0.2%
Criminology / Criminologie	126	2.4%	9.5%	16.7%	11.9%	14.3%	14.3%	14.3%	16.7%	0.0%	0.0%
Demography / Démographie	15	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%
Economics / Économie	1,002	1.2%	12.3%	13.5%	12.3%	12.6%	15.6%	14.1%	13.8%	4.2%	0.6%
Geography / Géographie	654	1.4%	7.3%	18.3%	13.3%	15.1%	15.6%	13.3%	13.3%	1.8%	0.5%
Law / Droit	717	1.7%	8.8%	12.1%	15.1%	14.2%	14.6%	16.7%	13.0%	2.9%	0.8%
Man and Environment Studies / Études de l'homme et de son environnement	258	0.0%	3.5%	11.6%	15.1%	16.3%	12.8%	24.4%	15.1%	1.2%	0.0%
Military Studies / Études militaires	-	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Other Social Services / Autres services sociaux	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Political Science / Science politique	894	1.3%	9.1%	16.1%	16.1%	12.1%	13.1%	12.8%	15.1%	4.0%	0.3%
Psychology / Psychologie	1,695	0.7%	10.1%	14.9%	14.3%	13.8%	13.8%	14.2%	15.2%	2.3%	0.5%
Social Work / Travail social	357	0.0%	2.5%	8.4%	10.9%	13.4%	21.8%	26.1%	15.1%	1.7%	0.0%
Sociology / Sociologie	1,152	0.5%	5.5%	11.7%	12.2%	14.6%	15.4%	19.0%	16.9%	3.6%	0.5%
Specialized Administration Studies / Études administratives spécialisées	213	0.0%	7.0%	11.3%	5.6%	12.7%	22.5%	23.9%	14.1%	1.4%	1.4%
Social Sciences and Related Not Specified / Sciences sociales et connexes (non spécifiées)	195	3.1%	6.2%	16.9%	13.8%	15.4%	10.8%	13.8%	16.9%	1.5%	1.5%
Total	10,719	1.2%	8.3%	13.5%	14.2%	14.1%	15.6%	15.7%	14.1%	2.6%	0.4%
Not reported / Non déclaré	288	2.1%	18.8%	24.0%	18.8%	11.5%	10.4%	7.3%	4.2%	2.1%	0.0%
Grand total / Total général	39,042	0.7%	6.9%	13.3%	15.4%	16.1%	16.3%	15.1%	13.0%	2.5%	0.6%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

 *Nous voyons grand*

Le monde est petit

À Concordia, nous contribuons au développement durable axé sur des stratégies souples. En 2002, nos étudiants ont vu grand en évaluant la viabilité du campus dans l'idée de faire de l'Université un modèle de durabilité pour la société. Mission accomplie.

**Concordia.
Pour voir grand.**



www.concordia.ca
Montréal (Québec)

2 Academic Staff Corps universitaire

2.9 (continued / suite)

Subject / Sujet	Full Professor / Professeur titulaire	Associate Professor / Professeur agrégé	Assistant Professor / Professeur adjoint	Lecturers and Other / Chargés de cours et autres	Total
Other Languages and Literature / Autres langues et littératures	\$116,573	\$95,239	\$73,383	\$69,890	\$90,196
Other Mass Media Studies / Autres études de communication de masse	\$109,741	\$89,361	\$70,409	\$59,091	\$85,199
Other Records Sciences / Autres sciences des archives	X	\$102,682			\$101,466
Philosophy / Philosophie	\$116,817	\$91,919	\$71,921	\$61,600	\$92,874
Religious Studies / Études religieuses	\$107,541	\$87,623	\$66,612	\$59,911	\$85,656
Theological Studies / Théologie et théogonie	\$91,096	\$79,630	\$62,895	\$50,127	\$76,676
Translation and Interpretation / Traduction et interprétation	\$112,714	\$96,801	\$66,738	\$63,710	\$89,419
Humanities and Related Not Specified / Sciences humaines et disciplines connexes (non spécifiées)	\$106,237	\$91,498	\$70,080	\$77,313	\$86,282
Total	\$113,809	\$91,228	\$70,161	\$66,464	\$89,149
Mathematics and Physical Sciences / Mathématiques et sciences physiques					
Chemistry / Chimie	\$121,079	\$90,926	\$76,080	\$78,478	\$97,698
Computer Science / Informatique	\$126,739	\$102,213	\$87,325	\$82,139	\$105,026
Geology and Related / Géologie et sciences connexes	\$115,524	\$92,597	\$75,859	\$71,015	\$100,209
Mathematics / Mathématiques	\$119,775	\$93,809	\$76,492	\$76,250	\$99,904
Metallurgy / Métallurgie	\$116,555	X	X		\$105,092
Meteorology / Météorologie	\$117,671	\$92,831	\$77,960		\$98,885
Oceanography / Océanographie	\$110,546	\$88,011	\$77,239	X	\$94,509
Physics / Physique	\$119,714	\$93,742	\$80,017	\$73,092	\$101,381
Mathematics and Physical Sciences Not Specified / Mathématiques et sciences physiques (non spécifiées)	\$111,225	\$88,601	\$74,501	\$75,538	\$92,354
Total	\$120,629	\$95,408	\$79,639	\$77,913	\$100,793
Social Sciences and Related / Sciences sociales et connexes					
Anthropology / Anthropologie	\$117,770	\$93,991	\$70,511	X	\$92,400
Archeology / Archéologie	\$109,202	\$92,423	\$79,569		\$95,823
Area Studies / Études régionales	\$121,329	\$92,785	\$70,816	\$64,277	\$83,372
Canadian Studies / Études canadiennes	\$115,797	\$95,817	\$74,150	\$62,501	\$90,736
Commerce, Management, Business Administration / Commerce, gestion, administration	\$131,806	\$110,613	\$96,778	\$78,243	\$108,475
Criminology / Criminologie	\$120,330	\$92,969	\$71,259	\$60,831	\$93,626
Demography / Démographie	\$109,981	\$97,590	X		\$96,663
Economics / Économie	\$125,203	\$102,182	\$86,094	\$69,402	\$105,938
Geography / Géographie	\$118,213	\$90,466	\$74,130	\$73,529	\$94,602
Law / Droit	\$130,893	\$112,066	\$87,557	\$70,805	\$113,382
Man and Environment Studies / Études de l'homme et de son environnement	\$118,600	\$94,537	\$77,419	\$71,179	\$97,110
Other Social Services / Autres services sociaux	X	\$85,497		X	\$79,817
Political Science / Science politique	\$118,402	\$93,490	\$72,780	\$61,324	\$94,726
Psychology / Psychologie	\$116,164	\$91,801	\$74,157	\$67,232	\$95,692
Social Work / Travail social et aide sociale	\$117,860	\$98,039	\$76,405	\$70,499	\$91,790
Sociology / Sociologie	\$116,216	\$93,499	\$73,322	\$63,454	\$93,129
Specialized Administration Studies / Études administratives spécialisées	\$122,804	\$99,301	\$76,578	\$74,477	\$100,987
Social Sciences and Related Not Specified / Sciences sociales et connexes (non spécifiées)	\$109,919	\$88,693	\$67,215	\$65,599	\$82,915
Total	\$122,424	\$99,623	\$81,204	\$72,427	\$100,086
Not Reported / Non déclaré	\$126,731	\$87,526	\$69,554	\$59,263	\$77,106
Total	\$120,726	\$96,573	\$79,129	\$72,151	\$98,475

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada



The University of Alberta's vision since its inception 100 years ago has been to be one of the world's great universities for the public good, or, in the words of first president Henry Marshall Tory, an institution for the "uplifting of the whole people."

Today that vision endures and is built upon a foundation of institutional values, vision, mission, and cornerstones.

Dare to Deliver, the University of Alberta's Academic Plan 2007-2011, is our vision in action. As we move into our second century, learn how you can join one of the world's top research universities and participate in our inspiring transformation

www.careers.ualberta.ca



www.ualberta.ca

UNIVERSITY OF ALBERTA
EDMONTON, ALBERTA, CANADA

(8) 10-F08-C08-1056

2 Academic Staff Corps universitaire

2.12

Full-time University Teachers by Major Discipline, Subject, Rank and Sex, 2006-2007¹Professeurs d'université à temps plein, selon la discipline principale, la matière, le rang et le sexe, 2006-2007¹

	Full Professor / Professeur titulaire		Associate Professor / Professeur agrégé		Assistant Professor / Professeur adjoint		Lecturer / Chargé de cours		All Ranks / Tous les rangs	
	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total
Agricultural and Biological Sciences / Agronomie et sciences biologiques	19.2%	1,203	31.1%	879	34.8%	690	60.5%	114	28.2%	2,886
Agriculture / Agriculture	16.7%	162	25.6%	117	28.6%	84	75.0%	12	24.0%	375
Biochemistry / Biochimie	14.7%	102	18.2%	66	20.0%	60	--	3	16.9%	231
Biology / Biologie	17.9%	435	30.0%	330	35.1%	291	65.0%	60	28.5%	1,116
Biophysics / Biophysique	--	9	--	9	--	6	0.0%	0	0.0%	24
Botany / Botanique	19.2%	78	29.2%	72	26.7%	45	--	9	25.0%	204
Fisheries and Wildlife Management / Gestion des pêches et de la faune	0.0%	9	--	6	--	3	0.0%	0	0.0%	18
Household Science / Économie domestique	46.2%	78	66.7%	72	66.7%	45	80.0%	15	60.0%	210
Toxicology / Toxicologie	--	6	--	3	--	3	0.0%	0	25.0%	12
Veterinary Medicine / Médecine vétérinaire	35.7%	42	36.4%	33	54.5%	33	0.0%	0	41.7%	108
Veterinary Medicine Specialties / Spécialités de la médecine vétérinaire	15.4%	39	14.3%	21	37.5%	24	--	3	20.7%	87
Veterinary Sciences / Sciences vétérinaires	20.0%	60	33.3%	54	50.0%	18	0.0%	0	29.5%	132
Zoology / Zoologie	14.8%	183	33.3%	90	28.0%	75	50.0%	12	23.3%	360
Agricultural and Biological Sciences Not Specified / Agronomie et sciences biologiques (non spécifiées)	--	0	--	6	--	3	0.0%	0	0.0%	9
Education / Éducation	38.3%	768	53.1%	978	57.7%	780	56.0%	225	50.5%	2,751
Elementary-Secondary Education / Éducation élémentaire et secondaire	46.8%	237	59.1%	330	62.7%	249	60.7%	84	57.0%	900
Post-Secondary Teacher / Enseignement supérieur	50.0%	18	50.0%	18	--	12	--	3	52.9%	51
Kindergarten, Pre-School Teacher / Prématernelle et maternelle	75.0%	12	--	12	--	12	0.0%	0	83.3%	36
Kinesiology / Sciences de l'activité physique	22.6%	93	38.2%	102	47.2%	108	33.3%	45	36.2%	348
Non-Teaching Fields / Domaine parascolaire	30.4%	168	52.5%	183	61.4%	132	66.7%	18	47.9%	501
Physical Education / Éducation physique	22.2%	81	38.9%	108	39.1%	69	50.0%	18	34.8%	276
Recreation / Récréologie et administration des loisirs	42.9%	21	50.0%	36	55.6%	27	--	6	53.3%	90
Education Not Specified / Éducation (non spécifiée)	47.8%	138	58.7%	189	57.9%	171	64.7%	51	56.3%	549
Engineering and the Applied Sciences / Génie et sciences appliquées	7.5%	1,356	12.2%	1,104	18.9%	855	20.0%	105	12.3%	3,420
Aeronautical and Aerospace Engineering / Génie aéronautique et aérospatial	0.0%	18	--	12	--	6	0.0%	3	0.0%	39
Architecture / Architecture	31.6%	57	16.0%	75	46.2%	39	--	6	27.1%	177
Chemical Engineering / Génie chimique	9.3%	162	14.8%	81	20.0%	75	--	9	13.8%	327
Civil Engineering / Génie civil	4.5%	201	19.0%	126	20.6%	102	--	6	13.1%	435
Design Engineering / Conception, génie des systèmes	16.7%	18	16.7%	36	14.3%	21	--	6	14.8%	81
Electrical Engineering / Génie électrique	3.8%	315	6.7%	270	13.9%	216	12.5%	24	7.6%	825
Engineering General / Génie général	9.1%	33	0.0%	21	--	9	--	3	4.5%	66
Engineering Science / Sciences du génie	7.1%	42	16.7%	36	27.3%	33	--	9	15.0%	120
Forestry / Forêt	13.0%	69	16.7%	54	20.0%	30	--	9	16.7%	162
Industrial Engineering / Génie industriel	23.1%	39	11.1%	27	40.0%	15	--	3	21.4%	84
Landscape Architecture / Architecture paysagiste	--	12	40.0%	15	--	9	--	3	23.1%	39
Mechanical Engineering / Génie mécanique	5.1%	234	10.3%	204	13.3%	180	--	12	9.0%	630
Metallurgical Engineering / Génie métallurgique	0.0%	24	14.3%	21	--	6	0.0%	0	5.9%	51
Mining Engineering / Génie minier	0.0%	21	0.0%	18	--	3	0.0%	0	0.0%	42
Other Engineering / Autres disciplines du génie	6.5%	93	10.7%	84	20.8%	72	--	3	11.9%	252
Engineering and Related Not Specified / Autres disciplines du génie (non spécifiées)	16.7%	18	25.0%	24	30.8%	39	--	9	33.3%	90
Fine and Applied Arts / Beaux-arts et arts appliqués	29.7%	414	43.2%	660	50.0%	498	45.0%	120	42.0%	1,692
Fine Art / Beaux-arts	31.4%	105	53.0%	198	55.3%	141	42.9%	21	48.4%	465
Music / Musique	20.0%	150	32.0%	225	46.9%	147	47.1%	51	34.0%	573

2 Academic Staff Corps universitaire



7:43 a.m.
Hamilton



7:43 a.m.
St. John's

Frantic rushing. Pushing through the crowd. Up before dawn just to get to work. This is big city life.
Remember your small city life? Fresh air and space, giving your brain a chance to wake up for the day.

get a life. BECOME AT MEMORIAL. www.mun.ca/careers



2.12 (continued / suite)

	Full Professor / Professeur titulaire		Associate Professor / Professeur agrégé		Assistant Professor / Professeur adjoint		Lecturer / Chargé de cours		All Ranks / Tous les rangs	
	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total
Other Applied Arts / Autres arts appliqués	36.4%	66	50.0%	78	39.3%	84	40.0%	15	42.0%	243
Other Performing Arts / Autres arts d'interprétation	38.1%	63	47.2%	108	56.7%	90	42.9%	21	47.9%	282
Fine and Applied Arts Not Specified / Beaux-arts et arts appliqués (non spécifiés)	40.0%	30	35.3%	51	50.0%	36	--	12	41.9%	129
Health Professions and Occupations / Professions de la santé	21.1%	2,298	44.0%	2,040	54.5%	1,782	87.5%	288	40.7%	6,408
Basic Sciences / Medicine / Sciences médicales fondamentales	13.9%	411	28.2%	213	32.8%	174	42.9%	21	22.3%	819
Dental Specialties / Spécialités dentaires	16.7%	54	21.4%	42	37.5%	24	--	6	21.4%	126
Dentistry / Art dentaire	9.1%	33	33.3%	36	35.3%	51	--	9	30.2%	129
Medical Specialization / Spécialités médicales	14.8%	687	30.5%	522	49.6%	405	--	6	28.7%	1,620
Medical Technology / Technologie médicale	--	3	--	6	--	3	0.0%	0	50.0%	12
Medicine / Médecine	13.0%	300	31.5%	267	43.3%	312	--	3	29.6%	882
Nursing / Sciences infirmières	92.7%	123	94.7%	282	91.2%	306	96.6%	177	93.6%	888
Optometry / Optométrie	--	12	60.0%	15	--	12	--	12	47.1%	51
Other Health Occupations / Autres professions médicales	23.1%	78	45.5%	66	50.0%	66	--	12	40.5%	222
Paraclinical Sciences / Sciences paracliniques	17.5%	171	36.4%	132	34.4%	96	--	6	28.9%	405
Pharmacy / Pharmacie	26.7%	45	55.6%	54	43.8%	48	100.0%	15	48.1%	162
Public Health / Santé publique	33.3%	153	46.5%	129	64.3%	84	0.0%	0	45.1%	366
Rehabilitation Medicine / Médecine physique et de réadaptation	70.6%	51	76.2%	126	80.6%	93	100.0%	21	78.4%	291
Surgery / Chirurgie	6.8%	177	22.0%	150	44.4%	108	0.0%	0	21.4%	435
Humanities and Related / Humanités et disciplines connexes	27.1%	1,581	43.4%	2,058	48.7%	1,749	65.8%	474	42.4%	5,862
Classics, Classical and Dead Languages / Humanités, langues classiques, langues mortes	6.7%	45	33.3%	63	44.0%	75	--	6	30.2%	189

2 Academic Staff Corps universitaire

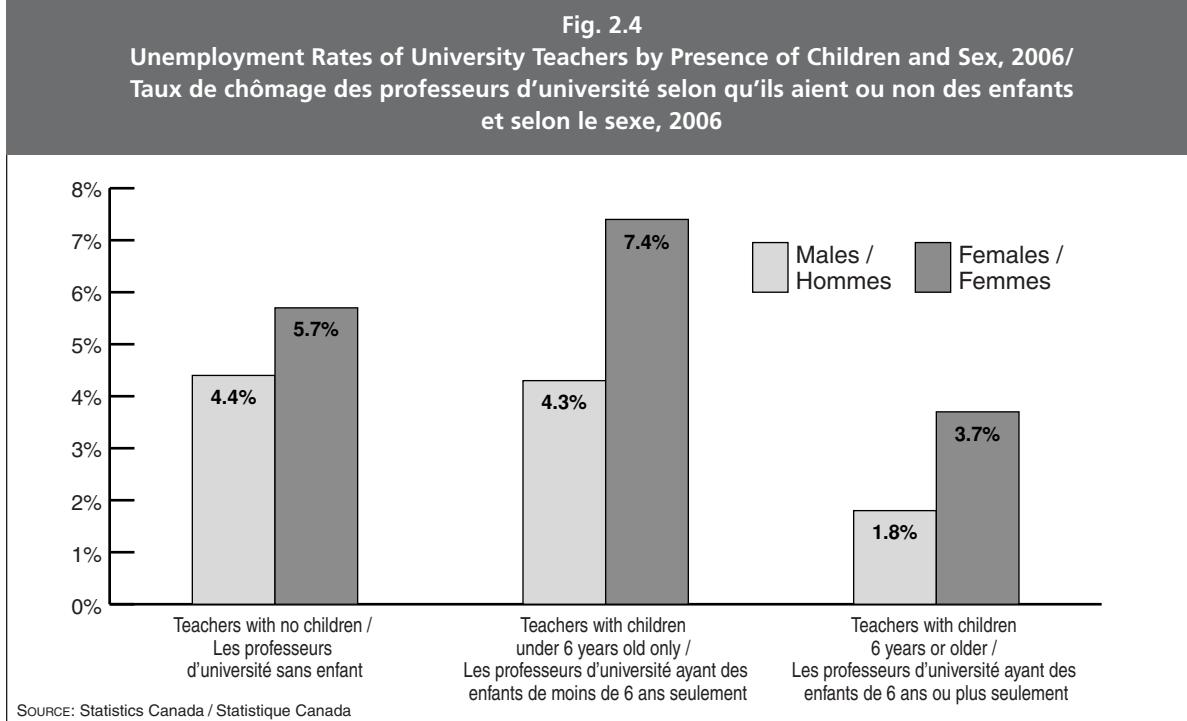
2.12 (continued / suite)

	Full Professor / Professeur titulaire		Associate Professor / Professeur agrégé		Assistant Professor / Professeur adjoint		Lecturer / Chargé de cours		All Ranks / Tous les rangs	
	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total	% Female / % Femmes	Total
English Language and Literature / Anglais et littérature	33.9%	336	54.7%	450	52.1%	363	71.9%	96	49.6%	1,245
French Language and Literature / Français et littérature	41.7%	144	54.1%	183	60.0%	150	75.8%	99	56.3%	576
History / Histoire	20.7%	348	37.9%	372	42.6%	345	--	12	34.3%	1,077
Journalism / Journalisme	20.0%	15	46.2%	39	38.5%	39	28.6%	21	36.8%	114
Library Science / Bibliothéconomie	40.0%	15	60.0%	30	55.6%	27	--	3	56.0%	75
Linguistics / Linguistique	44.4%	81	46.7%	90	58.3%	72	75.0%	36	52.7%	279
Other Languages and Literature / Autres langues et littératures	34.1%	132	45.2%	219	60.3%	189	72.0%	75	50.7%	615
Other Mass Media Studies / Autres études de communication de masse	28.0%	75	41.0%	117	42.9%	105	55.6%	27	39.8%	324
Other Records Sciences / Autres sciences des archives	--	3	--	6	--	3	0.0%	0	--	12
Philosophy / Philosophie	15.9%	189	26.7%	258	39.0%	177	42.9%	21	27.4%	645
Religious Studies / Études religieuses	11.5%	78	40.0%	75	39.3%	84	40.0%	15	31.0%	252
Theological Studies / Études théologiques	20.0%	60	21.9%	96	36.4%	66	--	12	25.6%	234
Translation and Interpretation / Traduction et interprétation	--	12	60.0%	15	--	6	--	9	64.3%	42
Humanities and Related Not Specified / Sciences humaines et disciplines connexes (non spécifiées)	25.0%	48	66.7%	45	56.3%	48	71.4%	42	54.1%	183
Mathematics and the Physical Sciences / Mathématiques et sciences physiques	9.0%	2,040	17.3%	1,455	21.7%	1,218	29.8%	312	15.8%	5,025
Chemistry / Chimie	9.5%	348	17.4%	258	21.3%	240	42.9%	63	17.2%	909
Computer Science / Informatique	8.3%	396	20.0%	420	19.2%	297	28.1%	96	16.6%	1,209
Geology and Related / Géologie et sciences connexes	12.3%	195	21.4%	126	21.7%	69	--	6	17.4%	396
Mathematics / Mathématiques	10.5%	630	13.8%	390	26.3%	354	27.6%	87	16.2%	1,461
Metallurgy / Métallurgie	--	6	--	3	--	3	0.0%	0	--	12
Meteorology / Météorologie	0.0%	15	20.0%	15	--	6	--	3	7.7%	39
Oceanography / Océanographie	0.0%	30	28.6%	21	33.3%	18	--	3	20.8%	72
Physics / Physique	7.0%	384	15.6%	192	17.4%	207	14.3%	42	12.0%	825
Mathematics and Physical Sciences Not Specified / Mathématiques et sciences physiques (non spécifiées)	0.0%	36	10.0%	30	25.0%	24	--	12	11.8%	102
Social Sciences and Related / Sciences sociales et connexes	22.6%	3,456	37.0%	3,522	45.2%	3,045	43.9%	669	35.1%	10,692
Anthropology / Anthropologie	34.2%	114	47.7%	132	58.7%	138	--	3	47.3%	387
Archeology / Archéologie	14.3%	21	40.0%	15	--	12	--	3	23.5%	51
Area Studies / Études régionales	22.2%	27	37.5%	48	48.0%	75	70.0%	30	45.0%	180
Canadian Studies / Études canadiennes	20.0%	15	28.6%	21	42.9%	21	--	6	33.3%	63
Commerce, Management, Business Administration / Commerce, gestion, administration	17.1%	720	28.4%	930	34.2%	780	42.2%	327	28.7%	2,757
Criminology / Criminologie	28.6%	42	40.0%	30	53.8%	39	--	6	41.0%	117
Demography / Démographie	--	6	--	6	--	3	0.0%	0	20.0%	15
Economics / Économie	7.5%	402	20.0%	300	30.5%	246	31.3%	48	18.1%	996
Geography / Géographie	10.7%	225	27.1%	210	36.5%	189	44.4%	27	24.9%	651
Law / Droit	30.2%	318	47.0%	198	55.2%	174	50.0%	24	41.6%	714
Man and Environment Studies / Études de l'homme et de son environnement	14.8%	81	35.3%	102	35.0%	60	50.0%	12	29.4%	255
Military Studies / Études militaires	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
Other Social Services / Autres services sociaux	0.0%	0	--	3	0.0%	0	--	3	--	6
Political Science / Science politique	18.8%	303	30.4%	306	39.5%	243	21.4%	42	28.5%	894
Psychology / Psychologie	30.8%	633	46.3%	564	50.6%	462	33.3%	36	41.4%	1,695
Social Work / Travail social	33.3%	72	53.5%	129	79.5%	132	72.7%	33	60.7%	366
Sociology / Sociologie	34.7%	354	50.4%	399	56.9%	348	53.3%	45	47.6%	1,146
Specialized Administration Studies / Études administratives spécialisées	17.9%	84	36.4%	66	47.1%	51	--	9	32.9%	210
Social Sciences and Related Not Specified / Sciences sociales et connexes (non spécifiées)	46.2%	39	57.1%	63	54.2%	72	40.0%	15	52.4%	189
Not Reported / Non déclaré	22.2%	27	23.5%	51	37.3%	177	36.4%	33	33.3%	288
Total	20.0%	13,143	35.8%	12,747	42.9%	10,794	52.7%	2,340	33.5%	39,024

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

2 Academic Staff Corps universitaire

2.14 Full-time University Teachers Appointed in 2006-2007¹ Professeurs d'université à temps plein nommés en 2006-2007¹			
	Male / Hommes	Female / Femmes	Total
Agricultural and Biological Sciences / Agronomie et sciences biologiques	70.2%	29.8%	141
Agriculture / Agriculture	--	--	12
Biochemistry / Biochimie	83.3%	16.7%	18
Biology / Biologie	60.0%	40.0%	75
Biophysics / Biophysique	--	--	3
Botany / Botanique	--	--	6
Fisheries and Wildlife Management / Gestion des pêches et de la faune	0.0%	0.0%	0
Household Science / Économie domestique	--	--	3
Toxicology / Toxicologie	0.0%	0.0%	0
Veterinary Medicine / Médecine vétérinaire	--	--	3
Veterinary Medicine Specialties / Spécialités de la médecine vétérinaire	--	--	6
Veterinary Sciences / Sciences vétérinaires	--	--	3
Zoology / Zoologie	75.0%	25.0%	12
Education / Éducation	46.5%	53.5%	213
Elementary-Secondary Education / Éducation élémentaire et secondaire	47.6%	52.4%	63
Post-Secondary Teacher / Enseignement supérieur	--	--	3
Kindergarten, Pre-School Teacher / Prématernelle et maternelle	--	--	6
Kinesiology / Sciences de l'activité physique	70.0%	30.0%	30
Non-Teaching Fields / Domaine parascolaire	50.0%	50.0%	36
Physical Education / Éducation physique	57.1%	42.9%	21
Recreation / Récréologie et administration des loisirs	--	--	6
Education Not Specified / Éducation (non spécifiée)	31.3%	68.8%	48
Engineering and the Applied Sciences / Génie et sciences appliquées	87.0%	13.0%	162
Aeronautical and Aerospace Engineering / Génie aéronautique et aérospatial	--	--	3
Architecture / Architecture	--	--	12
Chemical Engineering / Génie chimique	--	--	9
Civil Engineering / Génie civil	85.7%	14.3%	21
Design Engineering / Génie systémique et de la conception	--	--	6
Electrical Engineering / Génie électrique	83.3%	16.7%	36
Engineering General / Génie général	0.0%	0.0%	0
Engineering Science / Sciences du génie	--	--	9
Forestry / Sciences forestières	0.0%	0.0%	0
Industrial Engineering / Génier industriel	--	--	3
Landscape Architecture / Architecture paysagiste	--	--	6
Mechanical Engineering / Génier mécanique	100.0%	0.0%	33
Mining Engineering / Génier minier	0.0%	0.0%	0
Other Engineering / Autres disciplines du génie	--	--	6
Engineering and Related Not Specified / Autres disciplines du génie (non spécifiées)	83.3%	16.7%	18
Fine and Applied Arts / Beaux-arts et arts appliqués	51.1%	48.9%	141
Fine Arts / Beaux-arts	43.8%	56.3%	48
Music / Musique	58.3%	41.7%	36
Other Applied Arts / Autres arts appliqués	66.7%	33.3%	18
Other Performing Arts / Autres arts d'interprétation	28.6%	71.4%	21
Fine and Applied Arts Not Specified / Beaux-arts et arts appliqués (non spécifiés)	66.7%	33.3%	18



	Male / Hommes	Female / Femmes	Total
Health Professions and Occupations / Professions de la santé	49.1%	50.9%	330
Basic Sciences-Medicine / Sciences médicales fondamentales	100.0%	0.0%	24
Dental Specialties / Spécialités de l'art dentaire	--	--	3
Dentistry / Art dentaire	--	--	9
Medical Specializations / Spécialisations médicales	63.2%	36.8%	57
Medical Technology / Technologie médicale	--	--	3
Medicine / Médecine	55.6%	44.4%	54
Nursing / Sciences infirmières	9.5%	90.5%	63
Optometry / Optométrie	--	--	9
Other Health Occupations / Autres professions médicales	50.0%	50.0%	18
Paraclinical Sciences / Sciences paracliniques	71.4%	28.6%	21
Pharmacy / Pharmacie	--	--	9
Public Health / Santé publique	33.3%	66.7%	18
Rehabilitation Medicine / Médecine physique et de réadaptation	28.6%	71.4%	21
Surgery / Chirurgie	42.9%	57.1%	21
Humanities and Related / Humanités et disciplines connexes	55.9%	44.1%	429
Classics, Classical and Dead Languages / Humanités, langues classiques, langues mortes	50.0%	50.0%	24
English Language and Literature / Anglais et littérature	50.0%	50.0%	84
French Language and Literature / Français et littérature	46.2%	53.8%	39
History / Histoire	57.7%	42.3%	78
Journalism / Journalisme	80.0%	20.0%	15
Library Science / Bibliothéconomie	--	--	3
Linguistics / Linguistique	50.0%	50.0%	18
Other Languages and Literature / Autres langues et littératures	53.8%	46.2%	39
Other Mass Media Studies / Autres études de communication de masse	50.0%	50.0%	36
Philosophy / Philosophie	69.2%	30.8%	39
Religious Studies / Études religieuses	71.4%	28.6%	21
Theological Studies / Études théologiques	80.0%	20.0%	15
Translation and Interpretation / Traduction et interprétation	--	--	3
Humanities and Related Not Specified / Sciences humaines et disciplines connexes (non spécifiées)	40.0%	60.0%	15
Mathematics and the Physical Sciences / Mathématiques et sciences physiques	79.3%	20.7%	246
Chemistry / Chimie	76.5%	23.5%	51
Computer Science / Informatique	90.9%	9.1%	33
Geology and Related / Géologie et sciences connexes	71.4%	28.6%	21
Mathematics / Mathématiques	74.1%	25.9%	81
Meteorology / Météorologie	--	--	6
Oceanography / Océanographie	--	--	3
Physics / Physique	87.5%	12.5%	48
Mathematics and Physical Sciences Not Specified / Mathématiques et sciences physiques (non spécifiées)	--	--	3
Social Sciences and Related / Sciences sociales et connexes	56.7%	43.3%	825
Anthropology / Anthropologie	45.5%	54.5%	33
Archeology / Archéologie	--	--	3
Area Studies / Études régionales	--	--	12
Canadian Studies / Études canadiennes	--	--	6
Commerce, Management, Business Administration / Commerce, gestion, administration	58.3%	41.7%	216
Criminology / Criminologie	40.0%	60.0%	15
Demography / Démographie	--	--	3
Economics / Économie	71.4%	28.6%	63
Geography / Géographie	64.3%	35.7%	42
Law / Droit	50.0%	50.0%	36
Man and Environment Studies / Études de l'homme et de son environnement	60.0%	40.0%	15
Military Studies / Études militaires	0.0%	0.0%	0
Other Social Services / Autres services sociaux	--	--	3
Political Science / Science politique	66.7%	33.3%	90
Psychology / Psychologie	60.0%	40.0%	120
Social Work / Travail social	28.6%	71.4%	42
Sociology / Sociologie	41.4%	58.6%	87
Specialized Administration Studies / Études administratives spécialisées	57.1%	42.9%	21
Social Sciences and Related Not Specified / Sciences sociales et connexes (non spécifiées)	50.0%	50.0%	18
Not Reported / Non déclaré	60.5%	39.5%	129
Total	59.4%	40.6%	2,616

2 Academic Staff Corps universitaire

2.15 Labour Force Participation of University Teachers by Presence of Children and Sex, 2006
Professeurs d'université occupant un emploi selon qu'ils aient ou non des enfants et selon le sexe, 2006

	Male / Hommes	Female / Femmes
All University Professors 25+ years / Tous les professeurs d'université de 25 ans et plus		
In the labour force / Occupant un emploi	34,260	21,620
Unemployment rate / Taux de chômage	3.4%	5.2%
All University Professors With No Children / Tous les professeurs d'université sans enfant		
In the labour force / Occupant un emploi	16,690	11,525
Unemployment rate / Taux de chômage	4.4%	5.7%
All University Professors With Children / Tous les professeurs d'université ayant des enfants		
In the labour force / Occupant un emploi	17,570	10,100
Unemployment rate / Taux de chômage	2.4%	4.6%
All University Professors With Children Under 6 Years Old Only / Tous les professeurs d'université ayant des enfants de moins de 6 ans seulement		
In the labour force / Occupant un emploi	3,380	2,020
Unemployment rate / Taux de chômage	4.3%	7.4%
All University Professors With Children Under 6 Years Old and Over 6 Years Old / Tous les professeurs d'université ayant des enfants de moins de 6 ans et de plus de 6 ans		
In the labour force / Occupant un emploi	2,215	1,055
Unemployment rate / Taux de chômage	2.7%	4.7%
All University Professors With Children 6 Years Old or Older Only / Tous les professeurs d'université ayant des enfants de 6 ans ou plus seulement		
In the labour force / Occupant un emploi	11,975	7,025
Unemployment rate / Taux de chômage	1.8%	3.7%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

2.16 Average Librarian Salaries by Sex, 2007-2008
Salaires moyens des bibliothécaires selon le sexe, 2007-2008

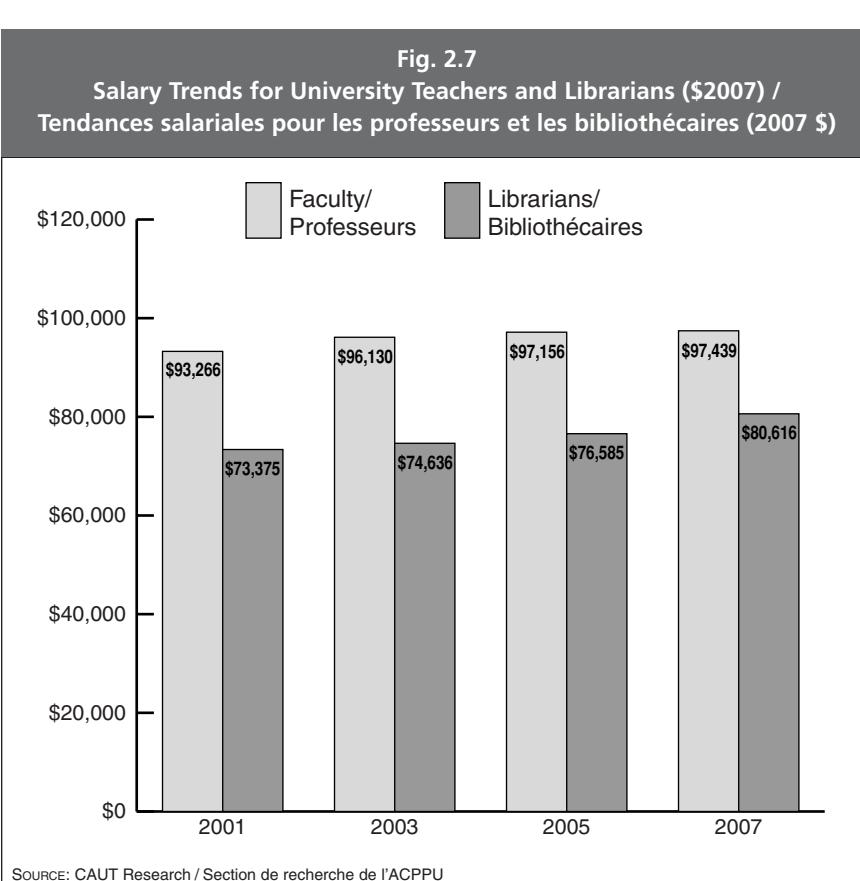
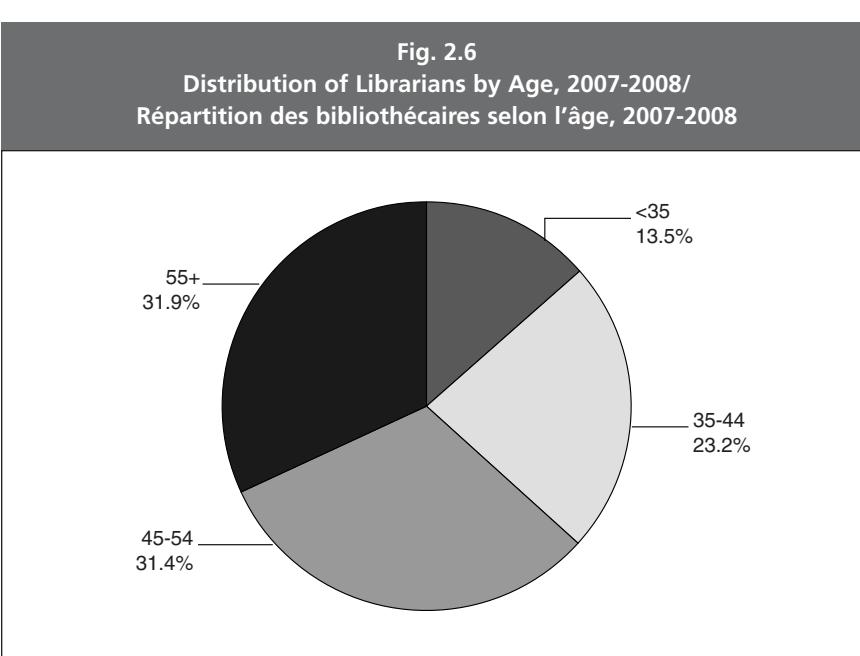
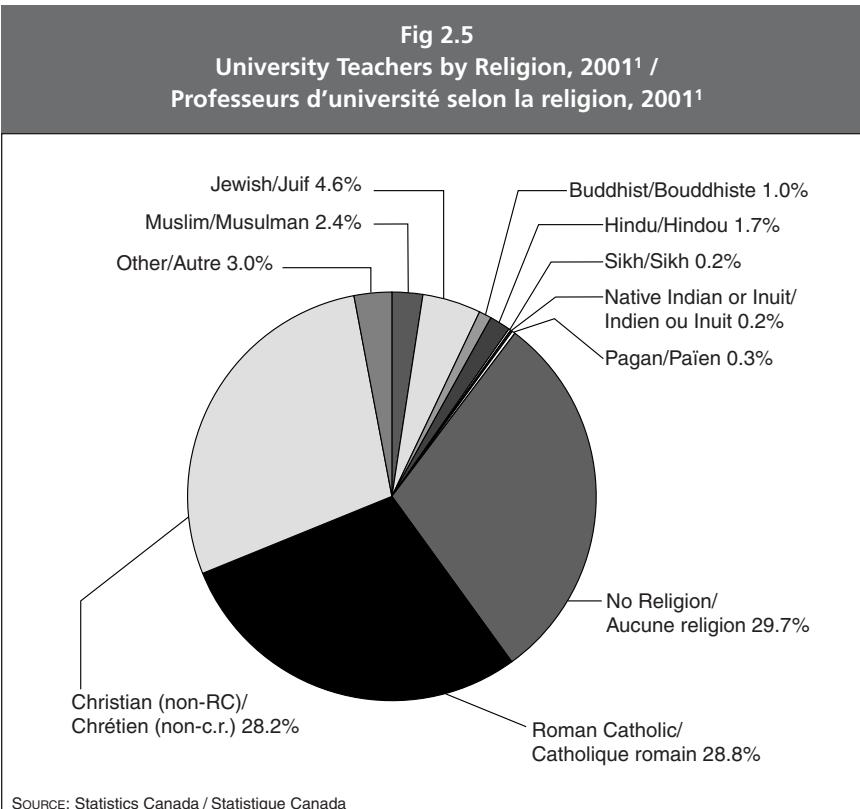
% of Librarians / % de bibliothécaires	Average Salary / Salaires moyens
Male / Hommes	\$80,616
Female / Femmes	\$80,092

SOURCE: CAUT / ACPPU

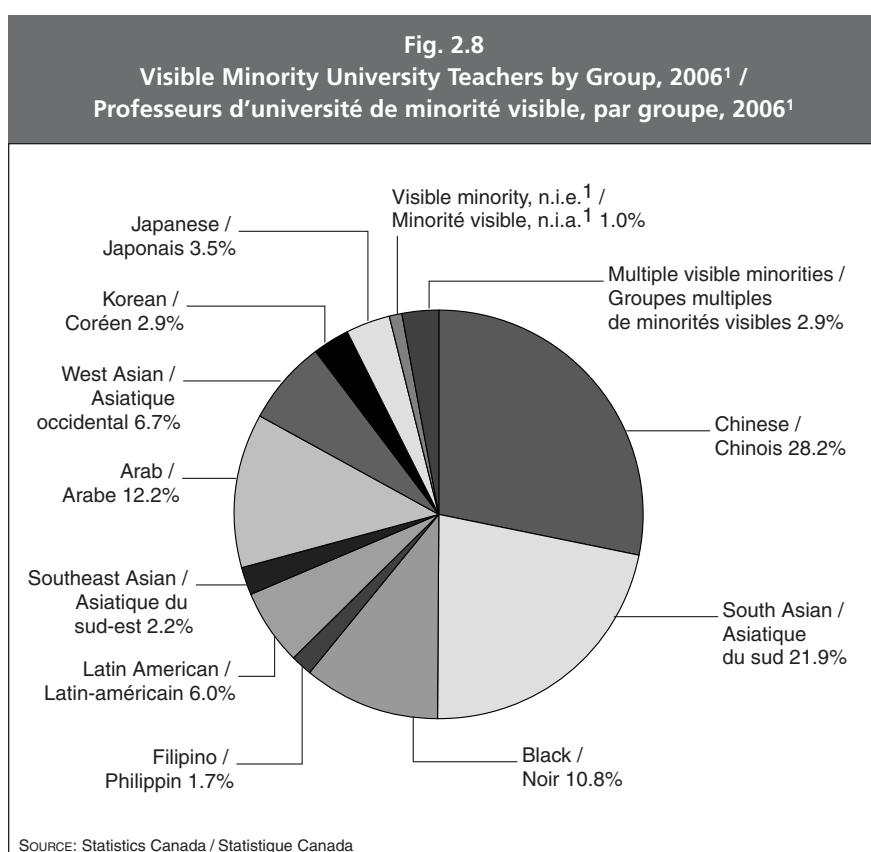
2.18 Average Librarian Salaries by University, 2007-2008
Salaires moyens des bibliothécaires par université, 2007-2008

University / Université	Average Librarian Salary / Salaires moyens des bibliothécaires	University / Université	Average Librarian Salary / Salaires moyens des bibliothécaires
Acadia University	-	St. Thomas More College	X
Algoma University	-	Trent University	\$104,557
Atlantic School of Theology	-	Université de Hearst	-
Athabasca University	\$73,380	Université de Moncton	\$80,876
Bishop's University	\$63,861	Université de Moncton (Edmundston)	-
Brandon University	-	Université de Moncton (Shippagan)	-
Brock University	\$81,882	Université d'Ottawa / University of Ottawa	\$74,755
Cape Breton University	\$63,079	Université Sainte-Anne	-
Carleton University	\$96,447	Université Saint-Paul / Saint Paul University	-
Federation of Post-Secondary Educators of BC	\$72,787	University of Alberta	\$93,688
Collège universitaire de Saint-Boniface	X	University of British Columbia	\$84,594
Concordia University	\$72,414	University of Calgary	\$77,673
Dalhousie University	\$76,239	University of Guelph	-
King's College (ON)	X	University of Lethbridge	\$86,797
Lakehead University	\$73,899	University of Manitoba	\$80,670
Laurentian University / Université Laurentienne	\$101,693	University of New Brunswick	\$79,577
McMaster University	\$70,023	University of Northern British Columbia	\$70,134
Memorial University of Newfoundland	\$73,985	University of Prince Edward Island	\$76,484
Mount Allison University	\$80,700	University of Regina	\$78,964
Mount Saint Vincent University	\$69,773	University of Saskatchewan	\$84,685
Northern Ontario School of Medicine	\$59,460	University of Toronto	\$88,747
NSCAD University	X	University of Victoria	\$74,119
Ontario College of Art and Design	-	University of Waterloo	\$77,371
Queen's University at Kingston	\$77,758	University of Western Ontario	\$65,950
Royal Military College of Canada	\$68,317	University of Windsor	\$80,990
Ryerson University	\$79,628	University of Winnipeg	-
St. Francis Xavier University	\$77,852	Wilfrid Laurier University	\$83,300
Saint Mary's University	\$69,203	York University	\$95,471
Simon Fraser University	\$74,846		

SOURCE: CAUT / ACPPU



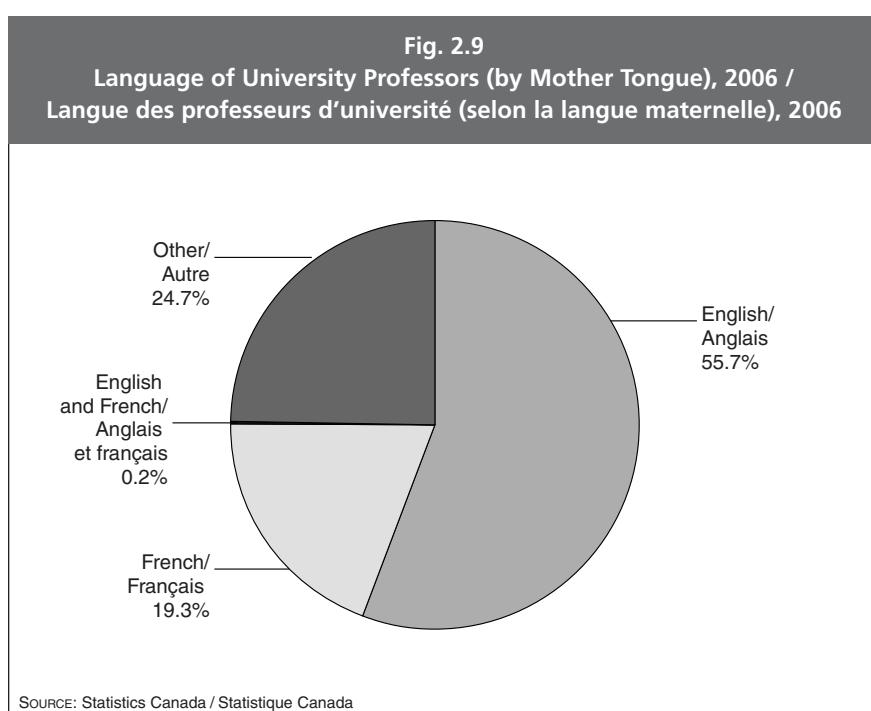
2 Academic Staff Corps universitaire



2.19
Ethnocultural Background of University Teachers, 2006
Origine ethnoculturelle des professeurs d'université, 2006

Ethnocultural Group / Origine ethnoculturelle	%	Ethnocultural Group / Origine ethnoculturelle	%
Aboriginal / Autochtone	1.0%	Filipino / Philippin	0.2%
Black / Noir	1.6%	Arab / Arabe	1.8%
South Asian / Asiatique du sud	3.3%	West Asian / Asiatique de l'ouest	1.0%
Chinese / Chinois	4.2%	Latin American / Latino-américain	0.9%
Korean / Coréen	0.4%	White / Blanc	84.2%
Japanese / Japonais	0.5%	Visible minority, n.i.e. ¹ / Minorité visible, n.i.a. ¹	0.1%
Southeast Asian / Asiatique du sud-est	0.3%	Multiple visible minority / Minorité visible multiple	0.4%

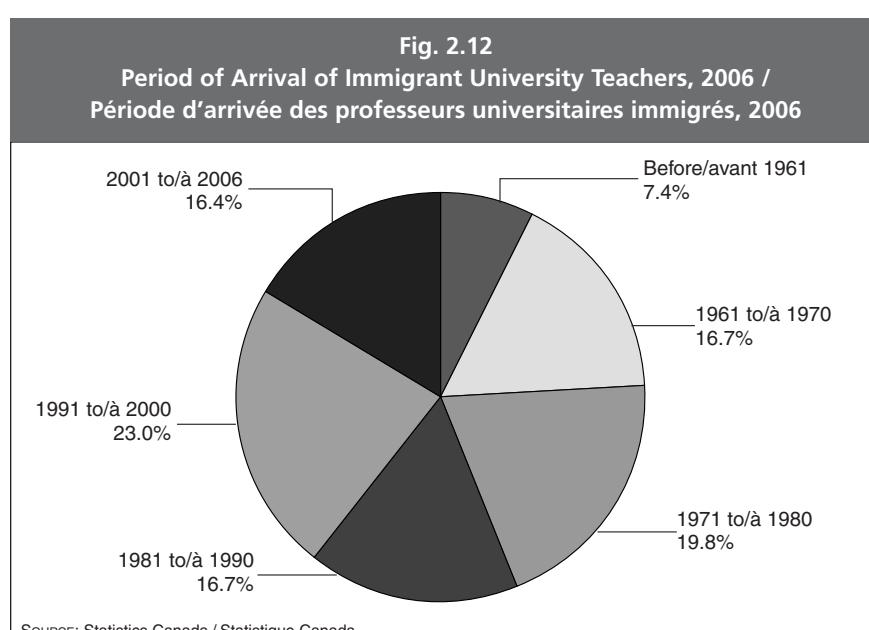
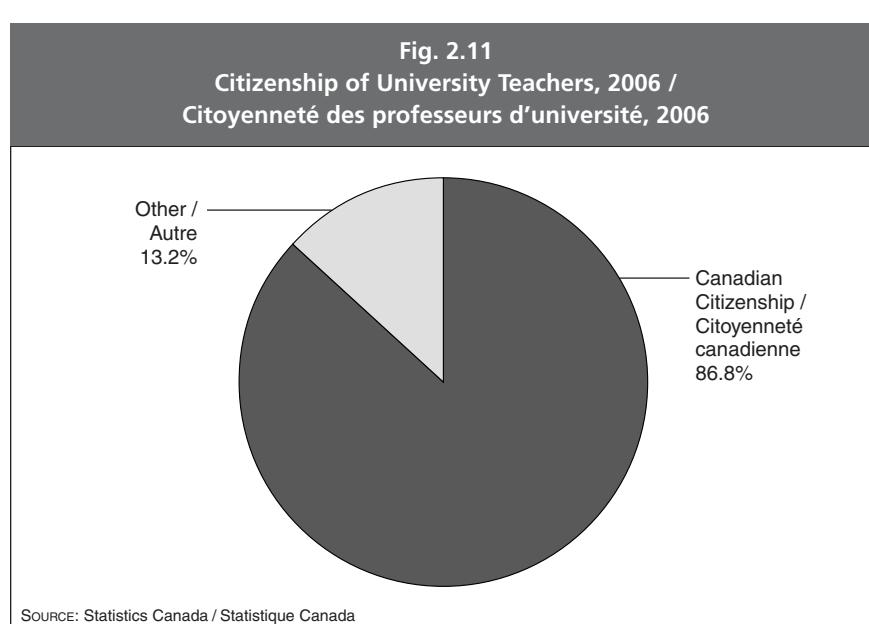
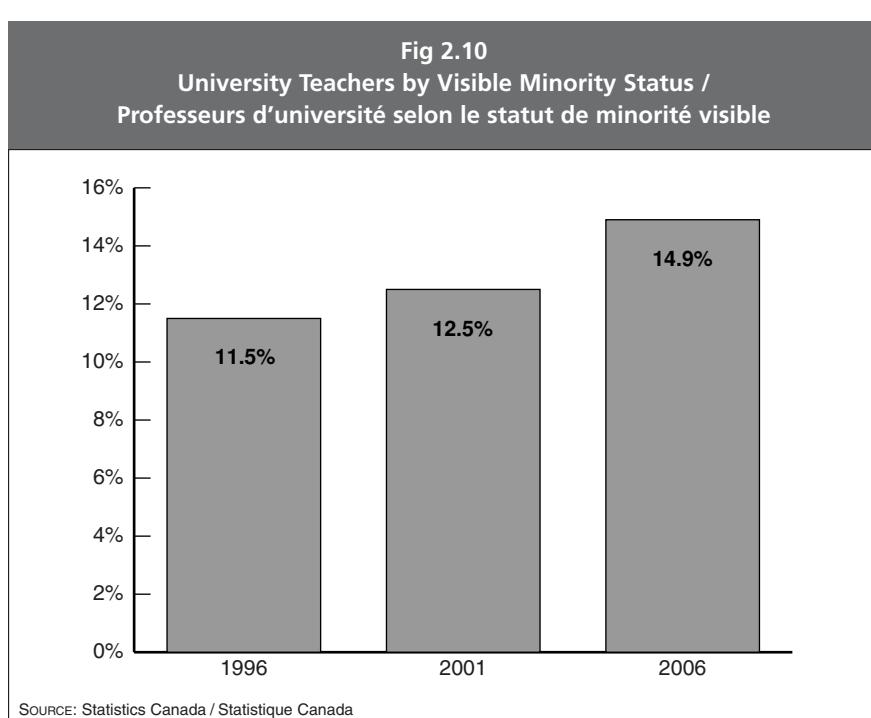
SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada



2.20
Immigrant Status of University Teachers
Statut d'immigrant des professeurs d'université

	1996	2001	2006
Total - University Professors / Total - Professeurs d'université	45,960	43,765	56,115
Canadian-born / Nés au Canada	26,925	26,100	33,220
Immigrant / Immigrants	18,245	16,830	20,620
Immigrated before 1961 / Immigrés avant 1961	2,485	1,705	1,525
Immigrated 1961 to 1970 / Immigrés entre 1961 et 1970	6,090	4,335	3,445
Immigrated 1971 to 1980 / Immigrés entre 1971 et 1980	4,440	4,300	4,080
Immigrated 1981 to 1990 / Immigrés entre 1981 et 1990	3,435	3,245	3,445
Immigrated 1991 to 1995 / Immigrés entre 1991 et 1995	1,795	1,915	2,075
Immigrated 1996 to 2000 / Immigrés entre 1996 et 2000	-	1,330	2,670
Immigrated 2001 to 2006 / Immigrés entre 2001 et 2006	-	-	3,375
Non-permanent residents / Résidents non permanents	785	835	2,275
% Immigrants and non-permanent residents / % Immigrants et résidents non permanents	39.7%	38.5%	40.8%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada



3 Students Étudiants

Highlights

■ In 2006, Canadian universities awarded 161,000 Bachelor's degrees, 34,110 Master's and 4,450 Doctorates.

■ The participation rate of 21-year-olds in university education grew from 12% in 1972/73 to 27% in 2006/07. The participation rate for youth aged 18-24 in university programs was 22% in 2006/07, up from 18% in 1992/93.

■ In 2006/07, 41% of graduates of undergraduate programs attended university in Ontario and 27% attended universities in Quebec.

■ Full-time university enrolment grew from 573,100 in 1997/98 to 788,000 in 2006/07, an increase of 38%. Part-time enrolment grew only marginally over the same period.

■ In 2006/07, two-thirds (66%) of all undergraduate enrolment was in the social sciences and humanities. Enrolments in the natural sciences and engineering comprised about one-quarter (24%).

■ Women accounted for a majority of students enrolled at the Bachelor's (58%) and Master's (54%) program levels and 46% at the PhD levels in 2006/07.

■ In 2006/07, international students made up 6.8% of Bachelor's and other undergraduate degree program FTE enrolment, but 17% of Master's and 21% of PhD programs.

■ Among undergraduate students surveyed in 2007, about 3% self-identified as aboriginal, 19% self-identified as a member of a visible minority group and 8% of students self-identified as disabled.

■ The cost of undergraduate tuition has grown markedly over the past twenty years, from an average of \$1,706 in 1991/92 to \$4,724 in 2008/09, an increase of 177%. Over the same period, the cost of living increased by only 38%. Tuition costs grew the fastest in Ontario (+210% to \$5,643 in 2008/09) and the slowest in Quebec (+65%), where the average tuition of \$2,167 in 2008/09 is the lowest in the country. The highest average tuition of \$5,932 is found in Nova Scotia.

■ In 2006, youth aged 18-24 with parents earning more than \$100,000 in pre-tax income were almost twice as likely (49%) to have been enrolled in university than those whose parents earning less than \$25,000 (28%).

■ Just over half of full-time students aged 20-29 participated in the labour market in 2008, whether working part-time or full-time, or looking for work.

■ Over 1990/91 to 2006/07, the number of full-time Canada Student Loan recipients grew by 92% in Ontario and by 64% in British Columbia, while declining by 31% in Newfoundland and by 28% in Manitoba.

■ In 2005, the average debt at graduation among those with both private and government loans was \$22,600 at the college level, \$37,000 at the Bachelor's level, \$37,800 at the Master's level and \$43,700 at the Doctoral level.

Points saillants

■ En 2006, les universités canadiennes ont octroyé 161 000 baccalauréats, 34 110 maîtrises et 4 450 doctorats.

■ Le taux de participation aux études universitaires des adultes de 21 ans est passé de 12 % en 1972-1973 à 27 % en 2006-2007. Chez les jeunes de 18 à 24 ans, il était de 22 % en 2006-2007 contre 18 % en 1992-1993.

■ En 2006-2007, 41 % des bachelières et des bacheliers avaient fréquenté une université établie en Ontario et 27 %, au Québec.

■ L'effectif universitaire à temps plein est passé de 573 100 en 1997-1998 à 788 000 en 2006-2007, une hausse de 38 %. Pour la même période, l'effectif à temps partiel n'a connu qu'une croissance marginale.

■ En 2006-2007, deux tiers (66 %) de l'effectif total du premier cycle visaient les programmes de sciences humaines et environ le quart (24 %), ceux de sciences de la nature et de génie.



en 2008-2009) et au Québec qu'elle l'a été le moins (+65%). C'est d'ailleurs cette dernière province qui rapporte les droits les moins élevés au pays, soit 2 167 \$ en 2008-2009, la Nouvelle-Écosse enregistrant les plus coûteux, soit 5 932 \$ en moyenne.

■ En 2006, les jeunes de 18 à 24 ans dont les parents avaient un revenu brut supérieur à 100 000 \$ étaient près de deux fois plus susceptibles (48,6 %) de faire des études universitaires que ceux dont les parents gagnaient moins de 25 000 \$ (27,5 %).

■ Plus de la moitié des étudiantes et des étudiants à temps plein âgés de 20 à 29 ans participaient à la population active en 2008, occupant un poste à temps plein ou à temps partiel, ou cherchant un emploi.

■ De 1990-1991 à 2006-2007, le nombre de bénéficiaires de prêts d'études canadiens étudiant à temps plein a augmenté de 92 % en Ontario et de 64 % en Colombie-Britannique alors qu'il a baissé de 31 % à Terre-Neuve-et-Labrador et de 28 % au Manitoba.

■ En 2005, l'endettement moyen à l'obtention du diplôme, prêts privés et gouvernementaux confondus, s'élevait à 22 600 \$ au palier collégial, à 37 000 \$ au premier cycle universitaire, à 37 800 \$ au deuxième cycle et à 43 700 \$ au troisième cycle.

Student enrolment and graduate data is random rounded to base-3. Totals may therefore vary slightly across tables.

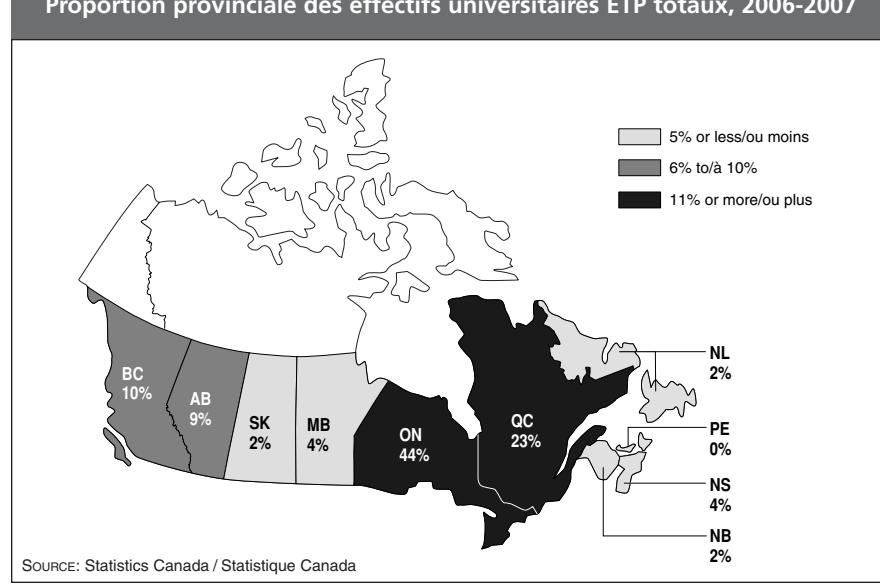
Les données sur l'effectif étudiant et les diplômés sont maintenant arrondies aléatoirement à la base 3. Les totaux peuvent donc varier légèrement d'un tableau à l'autre.

3.1 Post-Secondary Status of Youth No Longer Attending Secondary School
Situation postsecondaire des jeunes qui ne poursuivaient plus d'études secondaires

	Age 20 in Dec 1999 / 20 ans en décembre 1999	Age 22 in Dec 2001 / 22 ans en décembre 2001	Age 24-26 in Dec 2005 / 24 à 26 ans en décembre 2005
No PSE / Pas d'études postsecondaires	30%	24%	21%
Some PSE / Études postsecondaires	70%	76%	79%
PSE leavers / Ayant abandonné leurs études postsecondaires	8%	11%	15%
PSE continuers with no previous PSE credential / Ayant poursuivi leurs études postsecondaires sans attestation postsecondaire	48%	31%	9%
PSE continuers with a previous PSE credential / Ayant poursuivi des études postsecondaires avec attestation postsecondaire	7%	13%	9%
PSE graduates / Diplômés du postsecondaire	8%	21%	60%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Map / Carte 3.1
Provincial Share of Total University FTE Enrolment, 2006-2007 /
Proportion provinciale des effectifs universitaires ETP totaux, 2006-2007



3 Students Étudiants

3.2**Permanent Resident Students as a Share of Provincial University Enrolment, 2008****Étudiants résidents permanents en proportion des effectifs universitaires provinciaux, 2008**

	NL ¹	PE ¹	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC
% Students Who Are Permanent Residents / % d'étudiants qui ont étudié dans leur province de résidence permanente	-	-	74%	90%	84%	85%	94%	91%	67%	92%

SOURCE: Canadian Undergraduate Survey Consortium

3.3**Full-time and Part-time Community College Enrolment, 2005-2006¹****Effectif à temps plein et à temps partiel des collèges communautaires, 2005-2006¹**

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Full-time College Enrolment / Effectif universitaire – Temps plein	4,587	1,356	6,546	8,046	167,706	160,458	5,235	7,248	41,796	57,867	461,589
% Change 1992-1993 to 2005-2006 / Variation en % de 1992-1993 à 2005-2006	-1.1%	46.8%	110.0%	154.2%	-1.1%	37.0%	28.7%	104.7%	53.1%	89.5%	26.6%
Part-time College Enrolment / Effectif universitaire – Temps partiel	3,264	627	7,803	4,137	96,840	83,967	10,848	4,872	26,886	30,051	269,298
% Change 1992-1993 to 2005-2006 / Variation en % de 1992-1993 à 2005-2006	-29.7%	-31.3%	-7.7%	-27.6%	-20.9%	-22.6%	-36.2%	-51.5%	50.0%	46.4%	-14.8%
Full-time College Enrolment / Effectif universitaire – Temps plein											
% Male / % Hommes	51.0%	52.0%	53.2%	53.9%	41.9%	48.9%	46.0%	41.2%	42.7%	42.3%	44.9%
% Female / % Femmes	49.0%	48.0%	46.8%	46.1%	58.1%	51.1%	54.0%	58.8%	57.3%	57.7%	55.1%
Part-time College Enrolment / Effectif universitaire – Temps partiel											
% Male / % Hommes	41.1%	32.1%	36.1%	33.4%	38.8%	37.6%	42.5%	38.7%	35.5%	40.4%	38.4%
% Female / % Femmes	58.9%	67.9%	63.9%	66.6%	61.2%	62.4%	57.5%	61.3%	64.5%	59.6%	61.6%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.4**Full-time and Part-time University Enrolment, 2006-2007¹****Effectif à temps plein et à temps partiel des universités, 2006-2007¹**

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Full-time University Enrolment / Effectif universitaire – Temps plein	14,547	3,372	34,659	19,617	169,875	357,528	29,271	25,365	67,560	75,822	797,616
% Change 1992-1993 to 2006-2007 / Variation en % de 1992-1993 à 2006-2007	10.1%	23.8%	17.8%	2.7%	25.8%	55.1%	42.3%	11.0%	34.2%	66.1%	40.1%
Part-time University Enrolment / Effectif universitaire – Temps partiel	3,264	627	7,803	4,137	96,840	83,967	10,848	8,771	26,886	30,051	273,194
% Change 1992-1993 to 2006-2007 / Variation en % de 1992-1993 à 2006-2007	-29.7%	-31.3%	-7.7%	-27.6%	-20.9%	-22.6%	-36.2%	-12.7%	50.0%	46.4%	-13.6%
Full-time University Enrolment / Effectif universitaire – Temps plein											
% Male / % Hommes	39.7%	35.3%	42.2%	41.7%	44.0%	43.1%	42.1%	43.4%	44.3%	43.1%	43.2%
% Female / % Femmes	60.3%	64.7%	57.8%	58.3%	56.0%	56.9%	57.9%	56.6%	55.7%	56.9%	56.8%
Part-time University Enrolment / Effectif universitaire – Temps partiel											
% Male / % Hommes	41.1%	32.1%	36.1%	33.4%	38.8%	37.6%	42.5%	36.1%	35.5%	40.4%	38.9%
% Female / % Femmes	58.9%	67.9%	63.9%	66.6%	61.2%	62.4%	57.5%	63.9%	64.5%	59.6%	61.1%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.5**University and Community College Enrolment****Effectif des universités et des collèges communautaires**

	1997-1998	1998-1999	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007
Full-time University Enrolment / Effectif universitaire - Temps plein	573,099	580,377	592,320	606,861	635,076	677,475	738,216	760,401	781,461	797,616
Part-time University Enrolment / Effectif universitaire - Temps partiel	249,672	245,985	254,709	243,762	251,589	258,915	255,552	259,371	266,232	269,298
Full-time College Enrolment / Effectif collégial - Temps plein	398,643	403,518	411,549	432,438	442,344	449,601	463,122	469,386	461,589	-
Part-time College Enrolment / Effectif collégial - Temps partiel	91,578	91,437	85,701	105,228	111,855	114,297	135,930	138,507	151,911	-

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.6**Community College FTE Enrolment by Program Level, 2005-2006****Effectif ETP du postsecondaire par niveau de programme, 2005-2006**

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA ³
Community college or CEGEP post-secondary or other program ¹ / Programme postsecondaire collégial ou du Cégep et autre niveau d'études ¹	5,336.6	1,430.6	6,876.0	8,726.6	95,357.1	170,680.3	5,843.6	7,855.3	32,952.9	36,771.0	372,626.6
Community college or CEGEP university transfer program ² / Programme de passage à l'université de niveau collégial ou Cégep ²	273.0	0.0	84.0	15.0	77,402.6	3,124.3	405.4	69.9	10,289.1	22,168.7	113,956.7
Community college-based baccalaureate or graduate program / Programme de premier, de deuxième ou de troisième cycle donné en milieu collégial	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,356.6	39.0	0.0	3,898.3	11,119.7	18,412.7
Total community college FTE enrolment / Effectif collégial ETP total	5,609.6	1,430.6	6,960.0	8,741.6	172,759.7	177,161.1	6,288.0	7,925.1	47,140.3	70,059.4	504,996.0

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3 Students Étudiants

3.11 (continued / suite)

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Humanities / Sciences humaines											
% Female / % Femmes	66.7%	64.9%	59.6%	62.0%	62.7%	63.3%	59.5%	63.6%	60.8%	61.4%	62.3%
Total FTE / Total ETP	1,892.6	701.6	7,830.9	4,914.9	11,481.4	58,745.6	7,926.0	769.7	7,533.4	20,645.1	122,441.1
Mathematics, Computer and Information Sciences / Mathématiques, informatique et sciences de l'information											
% Female / % Femmes	43.0%	23.1%	24.7%	17.1%	21.0%	27.2%	24.4%	20.4%	25.5%	24.0%	25.4%
Total FTE / Total ETP	267.9	71.6	693.9	362.1	3,196.7	11,972.1	423.9	258.9	1,713.4	2,490.9	21,449.1
Personal, Protective and Transportation Services / Services personnels, de protection et de transport											
% Female / % Femmes	45.5%	-	--	-	65.4%	38.3%	45.5%	-	38.1%	44.0%	52.3%
Total FTE / Total ETP	30.9	0.0	6.0	0.0	396.9	486.9	246.4	0.0	28.7	78.0	1,269.4
Physical and Life Sciences, and Technologies / Sciences physiques et de la vie, et technologies											
% Female / % Femmes	56.6%	65.3%	61.3%	58.6%	56.7%	57.2%	57.4%	59.8%	55.4%	51.9%	56.6%
Total FTE / Total ETP	1,472.1	566.6	2,886.4	1,670.6	7,272.4	37,822.3	896.6	1,012.3	9,491.1	7,568.6	70,659.9
Social and Behavioural Sciences, and Law / Sciences sociales et du comportement, et droit											
% Female / % Femmes	67.4%	73.7%	68.5%	66.4%	65.2%	66.2%	62.0%	62.5%	64.5%	64.2%	65.7%
Total FTE / Total ETP	1,452.9	530.6	5,354.1	2,169.4	27,993.0	75,780.9	3,817.3	1,951.3	10,034.6	10,698.4	139,782.4
Visual and Performing Arts, and Communications Technologies / Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications											
% Female / % Femmes	64.2%	50.0%	60.8%	65.7%	62.6%	69.1%	66.0%	66.7%	66.9%	64.2%	66.3%
Total FTE / Total ETP	348.4	30.9	1,303.7	299.1	6,744.0	14,180.1	845.6	218.1	2,915.1	2,290.7	29,177.6
Other / Autres											
% Female / % Femmes	-	-	68.4%	63.0%	67.1%	59.9%	54.7%	59.6%	75.0%	62.4%	60.5%
Total FTE / Total ETP	0.0	0.0	114.0	239.6	3,870.9	3,300.9	4,914.4	2,858.1	145.3	1,631.1	17,073.4
Total											
% Female / % Femmes	60.4%	64.8%	58.9%	59.5%	59.4%	58.0%	59.0%	58.9%	57.9%	57.8%	58.5%
Total FTE / Total ETP	10,776.0	3,225.0	31,634.1	18,473.6	144,329.1	325,306.7	28,154.1	13,672.3	57,191.1	65,835.9	698,607.0

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada



YORK TO THE POWER OF 50. Fifty years ago a dream began. A vision of bringing together researchers, teachers, students and partners from different disciplines to tackle real-world issues. This is the essence of our interdisciplinary approach. For fifty years now, York University has looked to the future and discovered answers along unconventional paths. As we look back on our first fifty years, we believe there is no limit to what can be accomplished in our next fifty. yorku50.ca



Presenting Sponsors:





Media Sponsor:



3 Students Étudiants

3.13

Bachelor's and Other Undergraduate Degree, Master's and PhD Enrolment by Major Discipline, Field of Study and Sex, Canada, 2006-2007¹

Effectif au baccalauréat et aux autres programmes de premier cycle, à la maîtrise et au doctorat selon la discipline principale, le domaine d'études et le sexe au Canada, 2006-2007¹

Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Bachelor's and Other Undergraduate Degree / Baccalauréat et autres programmes de premier cycle		Master's Enrolment / Effectif à la maîtrise		PhD Enrolment / Effectif au doctorat	
		Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes
Agriculture, Natural Resources and Conservation / Agriculture, ressources naturelles et conservation	Agricultural business and management / Exploitation et gestion d'entreprise agricole	298.7	41.5%	104.6	63.2%	21.9	55.6%
	Agricultural production operations / Travaileurs et gestionnaires de la production agricole	54.9	57.9%	9.0	--	0.0	-
	Agriculture, agriculture operations and related sciences, other / Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes (autres)	75.4	60.7%	3.0	--	0.0	-
	Agriculture, general / Agriculture (général)	1,109.1	58.9%	159.0	64.3%	117.4	53.5%
	Animal sciences / Zootechnie	1,175.1	78.4%	184.7	64.7%	85.7	43.3%
	Applied horticulture / horticultural business services / Exploitation et gestion de services d'horticulture	3.9	--	0.0	-	0.0	-
	Fishing and fisheries sciences and management / Sciences halieutiques et gestion des pêches	6.9	--	11.6	40.0%	0.0	-
	Food science and technology / Science et techniques alimentaires	233.1	70.2%	98.6	64.9%	69.0	43.5%
	Forestry / Sciences forestières	774.0	28.1%	332.6	42.7%	161.6	33.9%
	Historic preservation and conservation / Préservation historique et conservation	0.0	-	3.9	--	0.0	-
	International agriculture / Agriculture internationale	9.0	--	0.0	-	0.0	-
	Natural resources conservation and research / Conservation des ressources naturelles	4,724.6	59.0%	1,197.0	61.7%	248.6	52.3%
	Natural resources management and policy / Gestion des ressources naturelles et politique	203.1	54.1%	362.1	52.8%	75.0	50.0%
	Plant sciences / Phytologie	280.3	41.2%	142.3	53.8%	103.7	34.3%
	Soil sciences / Science des sols	12.0	0.0%	120.0	51.3%	54.9	36.8%
	Wildlife and wildlands science and management / Gestion de la faune et des terrains en friche	141.9	63.0%	54.9	55.0%	0.0	-
	Total	9,102.0	57.7%	2,783.1	57.9%	937.7	44.9%
Architecture, Engineering and Related Technologies / Architecture, génie et technologies connexes	Aerospace, aeronautical and astronautical engineering / Génie aérospatial, génie aéronautique et génie astronautique	738.4	12.2%	150.9	10.6%	58.7	15.8%
	Agricultural / biological engineering and bioengineering / Génie agricole / génie biologique et bio-ingénierie	390.0	38.5%	70.7	36.0%	57.9	22.2%
	Architectural history and criticism / Histoire de l'architecture et critique architecturale	0.0	-	9.0	--	0.0	-
	Architecture (B.Arch, B.A. / B.Sc) / Architecture (B.Arch, B.A. / B.Sc)	1,966.3	54.3%	995.6	48.4%	42.0	40.0%
	Biomedical / medical engineering / Génie biomédical / génie médical	0.0	-	126.4	35.6%	99.0	36.4%
	Chemical engineering / Génie chimique	4,244.1	36.7%	678.0	31.8%	480.0	27.1%
	City / urban, community and regional planning / Planification urbaine, communautaire et régionale	1,647.4	41.2%	826.7	51.5%	129.0	50.0%
	Civil engineering / Génie civil	6,780.0	22.3%	1,293.0	27.9%	742.7	17.9%
	Computer engineering, general / Génie informatique (général)	2,950.3	9.7%	143.6	16.0%	60.0	20.0%
	Computer systems networking and telecommunications / Réseauage de systèmes informatiques et télécommunications	3.9	--	0.0	-	0.0	-
	Computer / information technology administration and management / Technologie informatique / Technologie de l'information - Administration et gestion	13.7	12.5%	116.6	14.9%	0.0	-
	Construction engineering / Génie construction	579.9	21.4%	161.6	24.2%	48.0	18.8%
	Electrical, electronics and communications engineering / Génie électrique, génie électronique et génie des communications	9,101.1	12.1%	2,379.9	18.9%	1,834.3	15.4%
	Electromechanical and instrumentation and maintenance technologies / technicians / Utilisation et entretien d'instruments et d'appareils électromécaniques - technologue / technicien	0.0	-	24.9	55.6%	0.0	-
	Engineering physics / Génie physique	613.3	11.3%	39.9	14.3%	33.0	25.0%
	Engineering science / Génie technique	1,734.9	20.5%	51.0	18.2%	185.6	17.5%
	Engineering general / Génie général	4,689.0	20.3%	469.7	21.5%	373.7	16.8%
	Engineering / Industrial Management / Gestion industrielle	156.9	28.0%	0.0	-	0.0	-
	Engineering, other / Autres disciplines du génie	5,622.9	16.3%	540.0	29.5%	145.3	28.8%
	Environmental design / architecture / Design de l'environnement / Architecture	656.6	63.1%	21.9	71.4%	15.0	40.0%
	Environmental / environmental health engineering / Génie de l'environnement et de l'hygiène du milieu	189.0	39.7%	82.3	31.3%	15.0	50.0%
	Forest engineering / Génie forestier	66.4	15.4%	6.0	--	9.0	--
	Geological / geophysical engineering / Génie géologique / géophysique	264.9	35.1%	9.0	--	0.0	-
	Industrial engineering / Génie industriel	1,134.0	29.0%	199.7	31.2%	83.6	34.5%
	Landscape architecture (B.Sc, B.SLA, B.L.A.) / Architecture de paysage (B.Sc., B.Sc.A.P., B.A.P.)	277.3	54.2%	221.6	65.3%	0.0	-
	Manufacturing engineering / Génie manufacturier	740.6	10.5%	24.4	10.0%	12.0	0.0%
	Materials engineering / Génie des matériaux	465.4	17.9%	118.3	24.4%	101.6	24.3%

3 Students Étudiants

3.13 (continued / suite)

Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Bachelor's and Other Undergraduate Degree / Baccalauréat et autres programmes de premier cycle		Master's Enrolment / Effectif à la maîtrise		PhD Enrolment / Effectif au doctorat	
		Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes
	Mechanical engineering / Génie mécanique	11,775.9	10.4%	1,400.1	16.2%	943.3	15.8%
	Metallurgical engineering / Génie métallurgique	229.3	25.3%	58.7	42.9%	81.0	18.5%
	Mining and mineral engineering / Génie minier	402.0	16.0%	107.1	22.5%	84.9	17.2%
	Naval architecture (B.Arch, B.A. / B.Sc) and marine engineering / Architecture (B.Arch, B.A. / B.Sc) navale et génie maritime	69.0	26.1%	14.6	14.3%	10.7	14.3%
	Nuclear engineering / Génie nucléaire	166.7	14.0%	9.0	--	6.0	--
	Operations research / Recherche opérationnelle	18.0	60.0%	12.0	50.0%	0.0	-
	Petroleum engineering / Génie pétrolier	204.9	16.0%	12.0	0.0%	0.0	-
	Surveying engineering / Génie de l'arpentage	374.6	23.1%	96.0	29.7%	72.4	23.1%
	Systems engineering / Ingénierie des systèmes	524.6	22.2%	110.6	28.9%	37.7	23.1%
	Total	58,791.0	19.9%	10,580.6	28.1%	5,761.3	19.6%
Business, Management and Public Administration / Commerce, gestion et administration publique	Accounting and related services / Comptabilité et services connexes	5,982.0	55.2%	140.6	42.9%	0.0	-
	Business administration, management and operations / Administration / gestion commerciale	19,371.4	45.9%	5,700.4	36.3%	605.1	36.2%
	Business, management, marketing and related support services, other / Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes (autres)	0.0	-	3.0	--	0.0	-
	Business / commerce, general / Commerce (général)	46,147.7	46.8%	4,123.7	34.3%	465.0	41.2%
	Business / managerial economics / Économie d'entreprise	282.4	41.7%	0.0	-	0.0	-
	Community organization and advocacy / Organisation et services communautaires	417.4	57.9%	10.7	100.0%	0.0	-
	Entrepreneurial and small business operations / Entrepreneuriat et exploitation de petites et moyennes entreprises	785.6	41.9%	133.7	37.6%	0.0	-
	Finance and financial management services / Finance et services de gestion financière	3,386.1	38.7%	665.1	30.7%	0.0	-
	General sales, merchandising and related marketing operations / Vente générale, merchandising et activités de marketing connexes	12.0	50.0%	0.0	-	0.0	-
	Hospitality administration / management / Gestion touristique	3,304.3	58.4%	93.4	39.8%	0.0	-
	Human resources management and services / Gestion des ressources humaines et services en ressources humaines	2,783.1	68.6%	821.1	64.9%	38.6	46.5%
	Human services, general / Services humains (général)	407.6	89.4%	55.7	68.3%	0.0	-
	International business / trade / commerce / Commerce international	1,182.4	55.8%	164.1	50.0%	0.0	-
	Management information systems and services / Systèmes et services d'information de gestion	440.6	27.5%	124.7	35.1%	0.0	-
	Management sciences and quantitative methods / Science de la gestion et méthodes quantitatives	1,325.1	37.9%	9.9	--	0.0	-
	Marketing / Marketing	2,720.6	55.6%	211.3	56.4%	0.0	-
	Public administration / Administration publique	689.1	59.2%	1,024.7	54.7%	60.0	39.9%
	Public policy analysis / Analyse des politiques publiques	6.0	--	63.0	57.1%	0.0	-
	Real estate / Immobilier	68.6	28.8%	15.0	20.0%	0.0	-
	Social work / Travail social	7,467.0	87.4%	1,657.7	84.4%	234.9	72.4%
	Specialized sales, merchandising and marketing operations / Vente spécialisée, merchandisage et marketing	304.7	93.8%	0.0	-	0.0	-
	Taxation / Fiscalité	0.0	-	53.1	37.9%	0.0	-
	Total	97,083.9	51.5%	15,071.1	44.3%	1,403.6	44.4%
Education / Éducation	Bilingual, multilingual and multicultural education / Éducation bilingue, multilingue et multiculturelle	77.1	85.4%	0.0	-	0.0	-
	Curriculum and instruction / Programme d'études et enseignement	42.4	94.1%	656.1	76.7%	286.3	72.7%
	Education, general / Éducation (général)	11,978.1	76.5%	1,674.9	76.3%	763.3	67.7%
	Educational administration and supervision / Éducation - administration et supervision	0.9	--	625.7	61.9%	189.0	58.0%
	Educational assessment, evaluation, and research / Évaluation et recherche dans le domaine de l'éducation	0.0	-	355.7	69.7%	90.4	67.6%
	Educational / instructional media design / Conception de médias didactiques / pédagogiques	0.0	-	238.7	61.1%	37.3	62.5%
	International and comparative education / Éducation comparée et internationale	554.6	91.4%	177.4	75.2%	237.9	75.8%
	Social and philosophical foundations of education / Fondements sociaux et philosophiques de l'éducation	3.0	--	354.0	69.7%	302.1	67.3%
	Special education and teaching / Éducation spécialisée et enseignement spécial	2,018.6	93.4%	126.9	86.1%	6.0	--
	Student counselling and personnel services / Services de conseil aux étudiantes et services du personnel	443.6	85.5%	446.1	83.8%	12.9	75.0%
	Teacher education and professional development, specific levels and methods / Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, niveaux spécifiques et méthodes spécifiques	14,413.3	87.0%	512.1	80.1%	103.3	69.0%
	Teacher education and professional development, specific subject areas / Formation et perfectionnement professionnel des enseignants, matières spécifiques	11,359.3	63.2%	753.4	79.5%	256.3	80.9%
	Teaching English or French as a second or foreign language / Enseignement de l'anglais ou du français comme langue seconde ou langue étrangère	1,429.3	76.3%	52.3	83.9%	24.9	88.9%

3 Students Étudiants

3.13 (continued / suite)

Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Bachelor's and Other Undergraduate Degree / Baccalauréat et autres programmes de premier cycle		Master's Enrolment / Effectif à la maîtrise		PhD Enrolment / Effectif au doctorat	
		Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes
	Education, other / Éducation (autres)	27.9	70.0%	36.0	84.2%	0.0	-
	Total	42,348.0	77.4%	6,009.4	74.6%	2,309.6	69.9%
Health, Parks, Recreation and Fitness / Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	Advanced / graduate dentistry and oral sciences (Cert., MS, PhD) / Programme de cycle supérieur en dentisterie (Cert., MS, PhD)	0.0	-	104.6	45.9%	12.0	40.0%
	Allied health diagnostic, intervention and treatment professions / Services de diagnostic, d'intervention et de traitement connexes au domaine de la santé	246.0	75.3%	0.0	-	0.0	-
	Bioethics / medical ethics / Bioéthique / Ethique médicale	0.0	-	29.6	81.8%	0.0	-
	Chiropractic (DC) / Chiropratique (DC)	222.0	61.6%	0.0	-	0.0	-
	Clinical / medical laboratory science and allied professions / Sciences de laboratoire médical / clinique et professions connexes	255.4	70.7%	0.0	-	0.0	-
	Communication disorders sciences and services / Troubles de la communication - sciences et services	198.9	98.5%	564.0	95.5%	33.0	90.9%
	Dental residency programs / Programmes de résidence en médecine dentaire	0.0	-	99.9	51.4%	27.0	55.6%
	Dental support services and allied professions / Services dentaires de soutien et professions connexes	76.7	96.0%	0.0	-	0.0	-
	Dentistry (DDS, DMD) / Dentisterie (DDS, DMD)	1,860.0	55.6%	0.0	-	3.0	--
	Dietetics and clinical nutrition services / Diététique et nutrition clinique	333.0	95.9%	0.0	-	0.0	-
	Health and medical administrative services / Services d'administration / de gestion sanitaire et médicale	679.7	72.9%	393.9	64.2%	71.6	61.5%
	Health and physical education / fitness / Santé et éducation physique / Conditionnement physique	18,558.0	59.4%	817.7	56.5%	285.9	50.5%
	Health professions and related clinical sciences, other / Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes (autres)	710.1	72.6%	42.9	80.0%	31.7	75.0%
	Health services / allied health / health sciences, general / Services de santé / Services paramédicaux / Sciences de la santé (général)	1,302.0	65.6%	91.7	74.2%	0.0	-
	Health / medical preparatory programs / Programmes préparatoires aux études en médecine ou en sciences de la santé	153.9	77.4%	0.0	-	0.0	-
	Medical illustration and informatics / Illustration et informatique médicales	3.0	--	22.7	37.5%	0.0	-
	Medical residency programs / Programmes de résidence en médecine	889.7	72.7%	159.4	43.9%	117.9	48.8%
	Medical scientist (MSc, PhD) / Scientifique médical (M.Sc., PhD)	0.0	-	403.7	60.5%	358.3	49.2%
	Medicine (MD) / Médecine (MD)	8,798.6	58.3%	0.0	-	15.0	60.0%
	Mental and social health services and allied professions / Services en santé mentale et sociale et professions connexes	448.7	89.8%	116.1	92.9%	0.0	-
	Nursing / Sciences infirmières	21,790.3	91.2%	1,350.9	93.9%	314.1	93.9%
	Optometry (OD) / Optométrie (OD)	474.9	73.6%	15.0	60.0%	20.6	62.5%
	Parks, recreation and leisure facilities management / Gestion d'installations - parcs, récréation et loisirs	126.9	37.8%	0.0	-	0.0	-
	Parks, recreation and leisure studies / Études des parcs, de la récréation et des loisirs	2,713.3	55.1%	85.7	63.9%	43.7	62.5%
	Parks, recreation, leisure and fitness studies, other / Études des parcs, de la récréologie, des loisirs et du conditionnement physique (autres)	44.6	70.6%	0.0	-	0.0	-
	Pharmacy, pharmaceutical sciences and administration / Pharmacie, sciences pharmaceutiques et administration	4,333.3	68.7%	234.4	65.9%	248.6	53.0%
	Podiatric medicine / podiatry (DPM) / Podiatrie (D.P.M.)	72.0	65.2%	0.0	-	0.0	-
	Public health / Santé publique	1,955.6	70.2%	1,143.0	76.2%	369.0	69.9%
	Rehabilitation and therapeutic professions / Professions dans les domaines de la réadaptation et de la thérapeutique	2,268.9	84.8%	1,808.6	82.9%	114.4	74.4%
	Veterinary biomedical and clinical sciences (Cert., MS, PhD) / Sciences vétérinaires biomédicales et cliniques (Cert., MS, PhD)	0.0	-	201.9	63.0%	161.6	53.7%
	Veterinary medicine (DVM) / Médecine vétérinaire (DVM)	1,371.9	82.3%	6.0	--	15.0	0.0%
	Veterinary residency programs / Programmes de résidence en médecine vétérinaire	0.0	-	12.0	100.0%	0.0	-
	Total	69,887.1	73.6%	7,703.6	78.2%	2,242.3	62.9%
Humanities / Sciences humaines	Aboriginal and foreign languages, literatures and linguistics, other / Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères (autres)	1,416.0	77.4%	67.3	76.9%	135.9	73.9%
	Aboriginal language as a second language / Autochtone, langue seconde	72.4	66.7%	0.0	-	0.0	-
	Bible / biblical studies / Bible / études bibliques	24.0	0.0%	0.0	-	9.0	--
	Classical and ancient studies / Études classiques et anciennes	153.9	66.1%	42.9	64.3%	0.0	-
	Classics and classical languages, literatures, and linguistics / Humanités, linguistique et langues et littératures classiques	1,320.9	62.1%	109.7	59.0%	114.0	59.0%
	East Asian languages, literatures, and linguistics / Linguistique et langues et littératures est-asiatiques	640.3	60.5%	28.7	45.5%	69.0	47.8%
	English composition / Composition anglaise	3.0	--	0.0	-	0.0	-
	English creative writing / Création littéraire en anglais	336.4	65.9%	114.9	67.5%	0.0	-
	English language and literature, general / Langue et littérature anglaises (général)	19,522.3	72.2%	840.9	65.3%	770.6	61.6%
	English speech and rhetorical studies / Discours et rhétorique en anglais	25.7	90.0%	0.0	-	0.0	-
	French-Canadian literature / Littérature canadienne-française	0.0	-	64.3	76.9%	45.9	60.0%
	French composition / Composition française	75.4	86.2%	0.0	-	0.0	-

3 Students Étudiants

3.13 (continued / suite)

Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Bachelor's and Other Undergraduate Degree / Baccalauréat et autres programmes de premier cycle		Master's Enrolment / Effectif à la maîtrise		PhD Enrolment / Effectif au doctorat	
		Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes
	French creative writing / Création littéraire en français	30.0	80.0%	0.0	-	0.0	-
	French language and literature, general / Langue et littérature françaises, général	4,642.3	82.7%	716.1	75.0%	381.9	66.9%
	French language and literature / letters, other / Langue et littérature / Lettres françaises (autres)	146.6	73.1%	25.7	55.6%	18.0	80.0%
	Germanic languages, literatures, and linguistics / Linguistique et langues et littératures germaniques	158.6	66.7%	30.9	63.6%	9.0	--
	History / Histoire	16,691.1	50.8%	1,184.6	49.6%	744.0	44.0%
	Liberal arts and sciences, general studies and humanities / Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines	59,639.1	60.8%	110.1	57.4%	45.9	58.8%
	Linguistic, comparative and related language studies and services / Études linguistiques, études de linguistique comparée et études connexes	3,630.9	79.3%	682.7	73.2%	501.0	64.0%
	Medieval and renaissance studies / Études du moyen âge et de la renaissance	72.4	57.7%	0.0	-	0.0	-
	Modern Greek language and literature / Langue et littérature grecques modernes	16.7	50.0%	0.0	-	0.0	-
	Pastoral counselling and specialized ministries / Consultation pastorale et cultes spécialisés	85.7	45.2%	4.7	--	0.0	-
	Philosophy and religious studies, other / Philosophie et études religieuses (autres)	15.0	60.0%	0.0	-	0.0	-
	Philosophy, logic and ethics / Philosophie, logique et éthique	4,953.4	42.3%	618.9	32.9%	577.3	36.3%
	Religion / religious studies / Religion / études religieuses	2,108.1	64.1%	371.6	53.9%	369.4	41.7%
	Religious education / Éducation religieuse	45.9	88.2%	0.0	-	0.0	-
	Religious / sacred music / Musique religieuse / sacrée	9.9	--	0.0	-	0.0	-
	Romance languages, literatures, and linguistics / Linguistique et langues et littératures romanes	322.3	83.1%	46.7	70.6%	12.0	75.0%
	Slavic, Baltic and Albanian languages, literatures, and linguistics / Linguistique et langues et littératures slaves, baltes et albaniennes	123.0	64.4%	27.0	66.7%	24.0	85.7%
	South Asian languages, literatures and linguistics / Linguistique et langues et littératures sud-asiatiques	3.0	--	0.0	-	0.0	-
	Theological and ministerial studies / Études théologiques et ecclésiastiques	1,501.3	41.2%	885.0	41.2%	377.1	32.6%
	Total	117,785.6	62.0%	5,972.6	55.5%	4,203.9	51.6%
Mathematics, Computer and Information Sciences / Mathématiques, informatique et sciences de l'information	Applied mathematics / Mathématiques appliquées	291.4	43.8%	24.0	42.9%	0.0	-
	Computer and information sciences and support services, general / Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes (général)	6,487.7	14.6%	795.9	23.7%	649.3	23.1%
	Computer science / Informatique	5,172.9	13.4%	1,401.9	20.9%	642.4	22.6%
	Computer software and media applications / Applications liées aux logiciels et aux supports informatiques	249.9	16.2%	20.1	16.7%	0.0	-
	Computer systems analysis / analyst / Analyse de systèmes informatiques / Analyste de systèmes informatiques	270.0	16.7%	24.9	31.6%	0.0	-
	Information science / studies / Sciences de l'information / Études sur l'information	117.0	16.7%	22.7	40.0%	0.0	-
	Library science / librarianship / Bibliothéconomie	8.6	--	917.1	76.7%	93.9	66.7%
	Mathematics / Mathématiques	7,867.3	42.8%	791.1	36.3%	750.4	28.4%
	Mathematics and computer science / Mathématiques et informatique	81.9	24.2%	53.6	15.0%	0.0	-
	Statistics / Statistique	374.6	51.7%	189.9	44.3%	123.9	29.3%
	Total	20,921.1	25.4%	4,241.1	37.8%	2,259.9	26.9%
Personal, Protective and Transportation Services / Services personnels, de protection et de transport	Air transportation / Services de transport aérien	100.7	44.4%	23.6	20.0%	25.7	36.4%
	Criminal justice and corrections / Justice pénale et services correctionnels	846.9	61.1%	0.0	-	0.0	-
	Military technologies / Technologies militaires	0.0	-	114.0	16.0%	6.9	0.0%
	Security and protective services, other / Sécurité et services de protection (autres)	213.0	31.8%	0.0	-	0.0	-
	Total	1,160.6	50.9%	137.6	16.3%	32.6	30.8%
Physical and Life Sciences, and Technologies / Sciences physiques et de la vie, et technologies	Astronomy and astrophysics / Astronomie et astrophysique	270.0	28.3%	61.7	40.9%	100.7	33.3%
	Atmospheric sciences and meteorology / Sciences atmosphériques et météorologie	73.7	56.0%	60.0	33.3%	24.0	44.4%
	Biochemistry, biophysics and molecular biology / Biochimie, biophysique et biologie moléculaire	7,998.0	55.0%	1,009.7	53.5%	1,094.6	43.6%
	Biological and biomedical sciences, other / Sciences biologiques et biomédicales (autres)	0.0	-	52.7	63.2%	21.0	42.9%
	Biological and physical sciences / Sciences biologiques et sciences physiques	13,641.0	55.2%	56.6	33.3%	9.9	--
	Biology, general / Biologie (général)	25,795.7	63.1%	1,734.4	60.4%	1,225.7	48.7%
	Biomathematics and bioinformatics / Biomathématiques et bioinformatique	99.9	36.4%	42.9	28.6%	21.0	28.6%
	Biotechnology / Biotechnologie	175.7	58.3%	17.6	55.6%	0.0	-
	Botany / plant biology / Botanique / biologie végétale	44.6	68.8%	133.3	61.2%	120.0	50.0%
	Cell / cellular biology and anatomical sciences / Biologie cellulaire et sciences anatomiques	318.4	61.1%	189.9	60.0%	219.0	46.6%
	Chemistry / Chimie	5,325.9	49.6%	953.1	44.9%	1,221.0	34.2%

3 Students Étudiants

3.13 (continued / suite)

Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Bachelor's and Other Undergraduate Degree / Baccalauréat et autres programmes de premier cycle		Master's Enrolment / Effectif à la maîtrise		PhD Enrolment / Effectif au doctorat	
		Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes
	Ecology, evolution, systematics and population biology / Écologie, évolution, systématique et biologie des populations	626.1	67.1%	129.4	62.7%	115.7	66.7%
	Genetics / Génétique	915.0	61.6%	199.7	61.2%	201.0	53.0%
	Geological and earth sciences / geosciences / Sciences de la terre / Géosciences	2,006.6	43.1%	804.0	48.1%	659.6	36.9%
	Microbiological sciences and immunology / Sciences microbiologiques et immunologie	1,691.6	59.9%	488.1	61.7%	457.7	51.0%
	Natural Sciences / Sciences naturelles	846.0	55.1%	3.0	--	0.0	-
	Neuroscience / Neuroscience	385.3	65.2%	229.3	62.5%	237.9	50.6%
	Nutrition sciences / Sciences de la nutrition	521.1	97.2%	85.3	84.4%	64.7	70.8%
	Pharmacology and toxicology / Pharmacologie et toxicologie	4,349.6	63.7%	623.1	60.0%	666.0	55.5%
	Physical sciences - General / Sciences physiques (général)	1,152.4	24.8%	21.9	25.0%	24.0	37.5%
	Physical sciences - Other / Sciences physiques (autres)	3.0	--	0.0	-	0.0	-
	Physics / Physique	2,712.0	20.6%	703.3	22.8%	807.4	21.0%
	Physiology, pathology and related sciences / Physiologie, pathologie et sciences connexes	417.9	56.0%	456.0	56.1%	421.7	48.9%
	Zoology / animal biology / Zoologie / biologie animale	1,059.4	67.0%	214.7	59.7%	162.0	43.6%
	Total	70,428.9	56.6%	8,269.7	52.9%	7,874.6	42.8%
Social and Behavioural Sciences, and Law / Sciences sociales et du comportement, et droit	Anthropology / Anthropologie	4,236.0	74.8%	557.6	73.2%	381.0	65.9%
	Apparel and textiles / Vêtements et textiles	114.4	95.2%	0.0	-	0.0	-
	Archeology / Archéologie	634.3	69.8%	85.7	60.0%	51.9	55.6%
	Area studies / Études régionales	1,300.7	63.3%	249.0	61.3%	95.6	67.6%
	Area, ethnic, cultural minority and gender studies, other / Études régionales, ethniques et culturelles et études sur la condition féminine (autres)	3,214.3	71.8%	56.1	65.2%	0.0	-
	Behavioural sciences / Sciences du comportement	76.3	80.0%	0.0	-	3.0	--
	Biopsychology / Biopsychologie	55.7	68.4%	0.0	-	0.0	-
	Clinical child psychology / Psychologie clinique de l'enfant	1,016.6	88.3%	314.1	86.4%	10.7	--
	Clinical psychology / Psychologie clinique	0.0	-	39.9	85.7%	207.0	62.5%
	Cognitive science / Science cognitive	109.7	34.1%	12.9	60.0%	39.9	23.1%
	Cognitive psychology and psycholinguistics / Psychologie cognitive et psycholinguistique	12.0	80.0%	0.0	-	3.0	--
	Communication and media studies / Étude de la communication et des médias	9,556.3	68.8%	783.9	68.2%	299.1	54.4%
	Counselling psychology / Psychologie de l'orientation	0.0	-	347.6	83.3%	166.7	80.7%
	Criminology / Criminologie	6,914.1	61.5%	274.3	76.2%	117.9	61.5%
	Demography and population studies / Démographie et études de la population	9.9	--	54.0	55.6%	21.0	37.5%
	Developmental and child psychology / Psychologie de l'enfant et du développement de l'enfant	99.9	94.7%	0.0	-	0.0	-
	Economics / Économie	12,473.1	37.5%	1,284.9	46.6%	631.7	32.7%
	Educational psychology / Psychologie de l'éducation	26.1	83.3%	283.3	89.9%	156.4	78.3%
	Ethnic, cultural minority and gender studies / Études sur les groupes ethniques, les minorités culturelles et la condition féminine	538.7	83.3%	112.3	82.5%	18.0	83.3%
	Experimental psychology / Psychologie expérimentale	0.0	-	18.9	50.0%	3.0	--
	Family and consumer sciences / Human sciences, general / Sciences de la famille et de la consommation / Sciences humaines (général)	189.9	70.0%	0.0	-	0.0	-
	Family and consumer sciences / Human sciences, other / Sciences de la famille et de la consommation / Sciences humaines (autres)	1,157.1	75.7%	33.9	91.7%	15.0	100.0%
	Foods, nutrition and related services / Alimentation, nutrition et services connexes	2,721.9	89.7%	214.3	79.1%	106.7	67.6%
	Geography and cartography / Géographie et cartographie	6,878.6	52.1%	753.9	49.7%	498.4	42.2%
	Gerontology / Gérontologie	52.3	80.0%	54.9	75.0%	21.0	71.4%
	Housing and human environments / Logement et environnements humains	3.0	--	0.0	-	0.0	-
	Human development, family studies and related services / Études du développement humain et de la famille, et services connexes	812.6	95.2%	45.4	100.0%	16.7	100.0%
	Industrial and organizational psychology / Psychologie industrielle et organisationnelle	3.0	--	0.0	-	6.0	--
	Intercultural / multicultural and diversity studies / Études interculturelles / multiculturelles et de la diversité	3.9	--	0.0	-	0.0	-
	International relations and affairs / Affaires et relations internationales	909.4	59.8%	153.0	59.7%	0.0	-
	International / global studies / Études internationales / mondiales	828.4	71.8%	127.3	60.9%	3.0	-
	Journalism / Journalisme	1,862.6	72.7%	124.7	72.1%	0.0	-

3 Students Étudiants

3.13 (continued / suite)

Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Bachelor's and Other Undergraduate Degree / Baccalauréat et autres programmes de premier cycle		Master's Enrolment / Effectif à la maîtrise		PhD Enrolment / Effectif au doctorat	
		Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes	Total FTE / Total ETP	% Female / % Femmes
Law (LL.B, J.D., BCL) / Droit (LL.B, J.D., B.C.L.)	6,845.6	58.1%	48.9	58.8%	0.0	-	-
Legal professions and studies, other / Droit, professions connexes et études du droit (autres)	140.1	62.0%	0.0	-	0.0	-	-
Legal research and advanced professional studies (Post-LL.B / J.D.) / Recherche juridique et études du droit avancées (Post-LL.B / J.D.)	8.6	--	499.7	60.9%	191.1	48.5%	
Museology / Museum studies / Muséologie / Techniques de muséologie	0.0	-	84.0	89.5%	15.0	100.0%	
Non-professional general legal studies (undergraduate) / Études générales du droit pour les non-juristes (premier cycle)	5,374.3	53.4%	298.3	56.1%	147.9	43.6%	
Peace studies and conflict resolution / Études de la paix et résolution de conflits	67.3	77.4%	180.0	55.9%	6.0	--	
Political science and government / Science politique et gouvernement	16,980.0	47.6%	1,406.6	47.6%	757.3	44.0%	
Psychology, general / Psychologie (général)	32,681.6	78.5%	1,078.7	77.3%	2,235.0	75.0%	
Public relations, advertising and applied communication / Relations publiques, publicité et communication orale et écrite	1,464.4	77.8%	21.4	77.8%	0.0	-	
Publishing / Édition	0.0	-	39.0	83.3%	0.0	-	
Radio, television and digital communication / Radiodiffusion, télédiffusion et communication numérique	54.9	68.4%	27.0	25.0%	0.0	-	
School psychology / Psychologie scolaire	0.0	-	50.6	84.2%	12.0	100.0%	
Science, technology and society / Science, technologie et société	54.4	43.5%	0.0	-	0.0	-	
Social psychology / Psychologie sociale	200.6	67.6%	26.6	75.0%	11.6	100.0%	
Social sciences, general / Sciences sociales (général)	279.9	69.7%	72.0	50.0%	52.7	33.3%	
Social sciences, other / Sciences sociales (autres)	108.4	75.5%	39.9	80.0%	58.7	77.3%	
Sociology / Sociologie	16,095.4	77.1%	889.7	68.8%	726.9	60.1%	
Urban studies / affairs / Études / Affaires urbaines	143.1	38.5%	81.9	60.6%	60.9	40.0%	
Total	136,309.3	65.5%	10,825.7	65.1%	7,147.7	60.1%	
Visual and Performing Arts, and Communications Technologies / Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	Crafts / craft design, folk art and artisanry / Artisanat et arts populaires	0.0	-	6.0	--	0.0	-
	Dance / Danse	135.4	92.3%	25.7	80.0%	0.0	-
	Design and applied arts / Design et arts appliqués	7,428.9	63.1%	243.0	51.2%	24.0	50.0%
	Drama / theatre arts and stagecraft / Art dramatique / Arts de la scène / Théâtre	1,856.1	68.7%	111.4	61.5%	3.0	--
	Film / video and photographic arts / Arts de la cinématographie, de la vidéographie et de la photographie	1,132.3	47.9%	94.7	54.5%	0.0	-
	Fine arts and art studies / Beaux-arts et arts plastiques	8,250.9	76.8%	768.4	70.1%	273.0	70.8%
	Graphic communications / Communications graphiques	380.6	61.2%	12.0	0.0%	3.0	--
	Music / Musique	5,757.4	55.8%	787.3	55.5%	347.6	44.4%
	Visual and performing arts, general / Arts visuels et arts d'interprétation (général)	1,030.3	71.4%	94.3	61.8%	0.0	-
	Visual and performing arts, other / Arts visuels et arts d'interprétation (autres)	2,328.9	68.0%	72.0	72.4%	75.0	52.0%
	Total	28,300.7	66.3%	2,214.9	61.7%	725.6	55.5%
Other / Autres	High school / secondary diploma programs / Programmes menant à l'obtention d'un diplôme d'études secondaires	4,520.1	53.9%	0.0	-	0.0	-
	Multi / interdisciplinary studies, other / Études multidisciplinaires / interdisciplinaires (autres)	2,598.9	68.4%	229.3	58.0%	225.9	64.6%
	Other instructional program / Autres programmes d'enseignement	7,649.1	60.5%	18.0	50.0%	0.0	-
	Total	14,768.1	59.9%	247.3	57.5%	225.9	64.6%
Total		669,970.7	58.1%	74,395.3	54.4%	35,136.9	46.4%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.14 Secondary and Post-Secondary Graduates Diplômés du secondaire et du postsecondaire

Level / Grades	Graduates / Diplômés	Level / Grades	Graduates / Diplômés
Secondary school graduates (2006) / Diplômés d'écoles secondaires (2006)	313,580	College graduate level (2004-2005) / Collège – Cycles supérieurs (2004-2005)	168
College or CEGEP post-secondary program (2004-2005) / Programme postsecondaire donné dans un collège ou un Cégep (2004-2005)	129,315	Bachelor's and other undergraduate degrees (2006) / Baccalauréat et autres diplômes de premier cycle (2006)	160,998
College post-diploma program (2004-2005) / Programme destiné aux diplômés collégiaux (2004-2005)	1,779	Other undergraduate programs (2006) / Autres programmes de 1 ^{er} cycle (2006)	20,361
College or CEGEP transfer program (includes associate degree) (2004-2005) / Programme de passage à l'université donné dans un collège ou un Cégep (grades associés compris) (2004-2005)	26,055	Master's degrees (2006) / Maîtrises (2006)	34,107
College Baccalaureate level (2004-2005) / Collège – Premier cycle (2004-2005)	3,987	Doctorates (2006) / Doctorats (2006)	4,449
		Other graduate programs (2006) / Autres programmes de 2 ^e et 3 ^e cycle (2006)	4,179

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada



3 Students Étudiants

3.15**Community College, University Undergraduate and Graduate Qualifications Awarded****Titres décernés aux collèges communautaires, au premier cycle et aux études supérieures**

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Community college certificate or diploma and other community college level and Baccalaureate and graduate level programs / Certificats ou diplômes collégiaux, y compris les grades de premier cycle et des cycles supérieurs											
2004-2005	1,893	1,053	3,579	2,667	50,604	56,640	2,250	3,093	17,481	21,810	161,304 ¹
% of Canada / % du Canada	1.2%	0.7%	2.2%	1.7%	31.4%	35.1%	1.4%	1.9%	10.8%	13.5%	99.9%
Undergraduate programs ² / Programmes de premier cycle ²											
2006	3,003	699	8,094	4,839	48,348	74,223	5,982	3,033	15,198	17,937	181,359
% of Canada / % du Canada	1.7%	0.4%	4.5%	2.7%	26.7%	40.9%	3.3%	1.7%	8.4%	9.9%	100.0%
Graduate programs ³ / Programmes des études supérieures ³											
2006	594	90	1,929	558	14,481	14,751	750	522	3,981	5,082	42,738
% of Canada / % du Canada	1.4%	0.2%	4.5%	1.3%	33.9%	34.5%	1.8%	1.2%	9.3%	11.9%	100.0%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.16**University Degrees Awarded, 2006****Diplômes universitaires conférés, 2006**

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Bachelor and other undergraduate degree / Baccalauréat et autres diplômes de premier cycle											
2,739	609	7,383	4,467	32,976	72,705	5,658	2,982	15,099	16,386	160,998	
Other undergraduate programs / Autres programmes de 1 ^{er} cycle	267	90	714	375	15,372	1,518	324	51	102	1,551	20,361
Master's / Maîtrise	546	84	1,803	489	9,927	12,717	660	435	3,345	4,098	34,107
Doctorate / Doctorat	36	9	99	60	1,254	1,803	84	63	519	519	4,449
Other graduate programs / Autres programmes de 2 ^e et 3 ^e cycle	6	-	24	9	3,300	231	9	18	114	465	4,179

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.17**Bachelor and Other Undergraduate Degrees Awarded by Major Discipline and Sex, 2006****Baccalauréat et autres diplômes de premier cycle, selon la discipline principale et le sexe, 2006**

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Female (%) / % Femmes											
Agriculture, Natural Resources and Conservation / Agriculture, ressources naturelles et conservation	--	-	72.5%	29.4%	63.6%	63.2%	55.9%	57.5%	52.1%	55.2%	59.7%
Architecture, Engineering and Related Technologies / Architecture, génie et technologies connexes	25.0%	-	25.6%	16.0%	22.4%	22.6%	28.4%	23.3%	20.1%	17.8%	22.2%
Business, Management and Public Administration / Commerce, gestion et administration publique	58.8%	46.4%	51.0%	56.9%	57.8%	55.4%	58.2%	55.3%	55.6%	56.0%	56.1%
Education / Éducation	76.0%	73.1%	77.6%	76.9%	83.2%	75.4%	73.1%	73.2%	76.6%	76.5%	77.2%
Health, Parks, Recreation and Fitness / Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	79.8%	84.6%	74.1%	85.5%	79.1%	74.4%	74.2%	78.7%	78.7%	74.3%	76.7%
Humanities / Sciences humaines	67.5%	68.2%	62.0%	63.9%	63.7%	66.1%	67.7%	63.9%	65.9%	65.4%	65.6%
Mathematics, Computer and Information Sciences / Mathématiques, informatique et sciences de l'information	28.6%	--	27.0%	20.0%	20.8%	28.8%	24.1%	16.7%	27.7%	27.2%	26.7%
Personal, Protective and Transportation Services / Services personnels, de protection et de transport	-	-	-	-	45.5%	27.3%	54.5%	-	48.0%	61.1%	45.9%
Physical and Life Sciences, and Technologies / Sciences physiques et de la vie, et technologies	62.4%	66.7%	60.7%	62.9%	60.4%	62.8%	59.4%	60.0%	56.6%	56.6%	60.6%
Social and Behavioural Sciences, and Law / Sciences sociales et du comportement, et droit	70.2%	69.8%	70.5%	69.2%	66.4%	67.2%	63.6%	61.1%	66.4%	64.8%	66.7%
Visual and Performing Arts, and Communications Technologies / Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	72.2%	-	65.0%	72.0%	66.5%	71.4%	67.8%	73.9%	72.6%	66.5%	69.5%
Other / Autres	-	-	55.6%	68.8%	70.9%	60.0%	--	-	78.9%	-	70.0%
Total	64.2%	68.0%	61.7%	63.9%	61.5%	61.7%	62.8%	61.1%	62.6%	60.4%	61.8%
Degrees Awarded / Diplômes conférés											
Agriculture, Natural Resources and Conservation / Agriculture, ressources naturelles et conservation	6	0	120	54	324	813	102	120	222	264	2,025
Architecture, Engineering and Related Technologies / Architecture, génie et technologies connexes	303	0	363	282	3,447	5,478	267	255	1,047	777	12,219
Business, Management and Public Administration / Commerce, gestion et administration publique	363	84	1,311	828	7,665	9,690	765	369	2,253	2,412	25,740
Education / Éducation	612	78	408	582	3,888	8,733	726	411	2,067	1,545	19,056
Health, Parks, Recreation and Fitness / Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	357	114	1,029	657	3,909	6,888	735	606	2,349	1,341	17,991
Humanities / Sciences humaines	360	66	969	624	1,905	10,371	951	249	1,524	2,307	19,332
Mathematics, Computer and Information Sciences / Mathématiques, informatique et sciences de l'information	66	9	270	138	981	3,465	162	111	498	783	6,486
Personal, Protective and Transportation Services / Services personnels, de protection et de transport	0	0	0	0	33	69	66	0	78	51	297
Physical and Life Sciences, and Technologies / Sciences physiques et de la vie, et technologies	255	90	771	294	1,908	6,012	468	195	1,452	1,815	13,257
Social and Behavioural Sciences, and Law / Sciences sociales et du comportement, et droit	363	159	1,779	888	6,564	18,114	1,230	594	2,916	4,443	37,044
Visual and Performing Arts, and Communications Technologies / Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	54	0	309	75	1,551	3,018	177	69	639	648	6,540
Other / Autres	0	0	54	48	804	45	6	0	54	0	1,014
Total	2,739	609	7,383	4,467	32,976	72,705	5,658	2,982	15,099	16,386	160,998

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

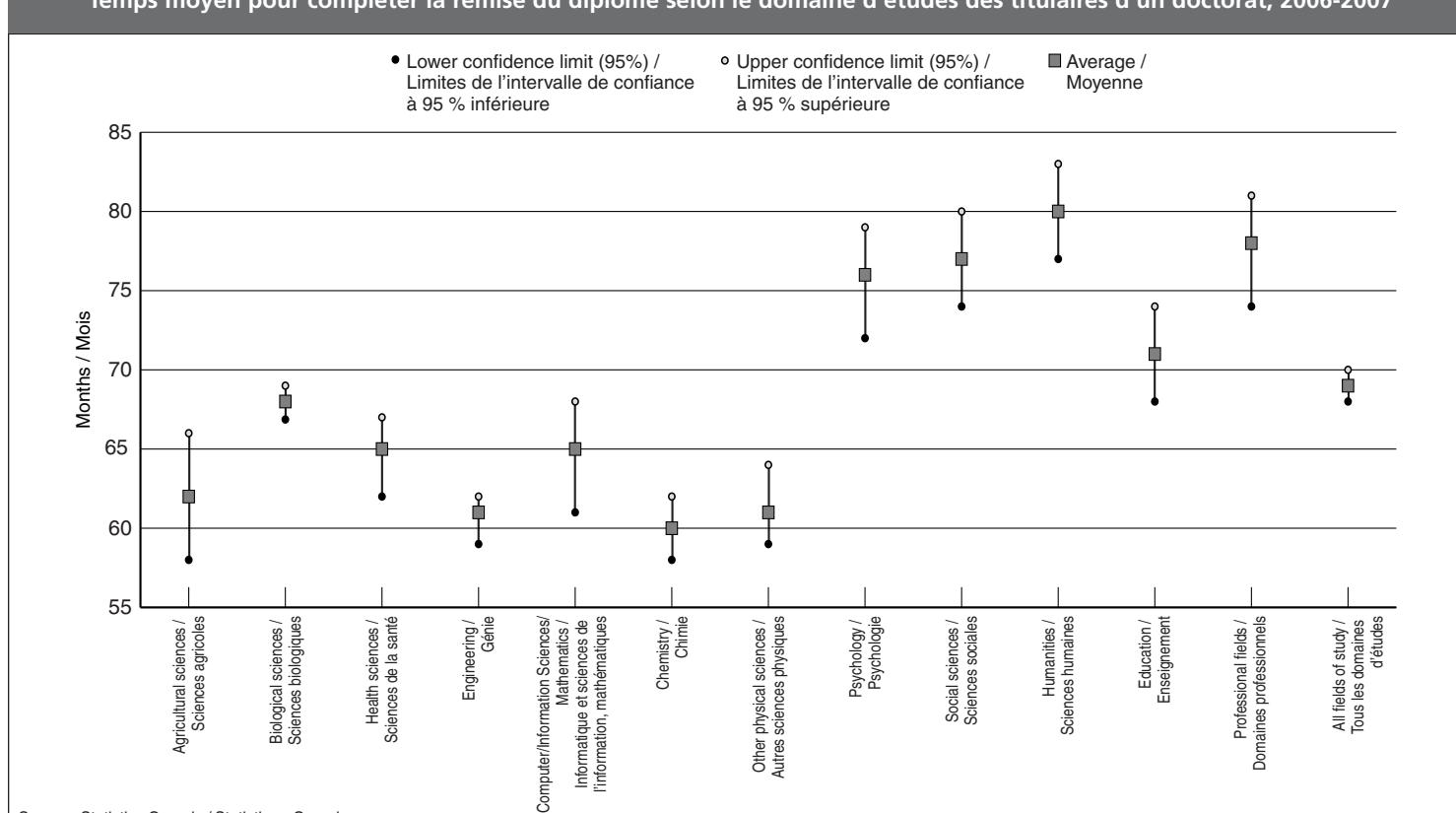
3 Students Étudiants

3.18 Master's Degrees Awarded by Major Discipline and Sex, 2006 Maîtrises, selon la discipline principale et le sexe, 2006

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
	Female (%) / % Femmes										
Agriculture, Natural Resources and Conservation / Agriculture, ressources naturelles et conservation	50.0%	-	63.2%	50.0%	49.5%	59.8%	60.0%	37.5%	55.0%	55.3%	54.7%
Architecture, Engineering and Related Technologies / Architecture, génie et technologies connexes	27.3%	-	23.7%	19.4%	26.4%	29.9%	34.1%	30.0%	25.6%	35.4%	28.4%
Business, Management and Public Administration / Commerce, gestion et administration publique	52.4%	-	48.8%	33.3%	40.1%	42.8%	40.7%	60.0%	38.8%	45.2%	42.2%
Education / Éducation	58.3%	71.4%	74.5%	67.5%	70.7%	76.6%	64.3%	58.3%	70.6%	70.4%	71.8%
Health, Parks, Recreation and Fitness / Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	71.4%	100.0%	79.5%	80.0%	77.1%	78.1%	80.0%	76.5%	83.0%	71.6%	78.2%
Humanities / Sciences humaines	54.5%	-	64.7%	55.6%	61.0%	57.7%	50.0%	50.0%	62.5%	54.7%	58.1%
Mathematics, Computer and Information Sciences / Mathématiques, informatique et sciences de l'information	100.0%	-	43.5%	25.0%	39.9%	40.2%	28.6%	40.0%	36.8%	43.2%	40.1%
Personal, Protective and Transportation Services / Services personnels, de protection et de transport	-	-	-	-	-	33.3%	-	-	0.0%	-	25.0%
Physical and Life Sciences, and Technologies / Sciences physiques et de la vie, et technologies	50.0%	-	59.3%	46.7%	54.6%	55.1%	57.1%	63.6%	53.5%	55.9%	55.0%
Social and Behavioural Sciences, and Law / Sciences sociales et du comportement, et droit	76.9%	-	66.7%	76.9%	64.7%	59.2%	71.4%	56.3%	72.9%	64.2%	63.0%
Visual and Performing Arts, and Communications Technologies / Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	0.0%	-	50.0%	-	58.3%	65.5%	60.0%	100.0%	52.6%	59.1%	60.5%
Other / Autres	-	-	-	0.0%	-	50.0%	-	-	-	100.0%	62.5%
Total	55.9%	75.0%	57.9%	46.2%	48.3%	52.3%	54.1%	55.2%	53.3%	54.2%	51.7%
	Degrees awarded / Diplômes conférés										
Agriculture, Natural Resources and Conservation / Agriculture, ressources naturelles et conservation	21	0	69	18	216	288	45	24	63	123	861
Architecture, Engineering and Related Technologies / Architecture, génie et technologies connexes	54	0	147	72	1,542	1,656	114	63	438	348	4,440
Business, Management and Public Administration / Commerce, gestion et administration publique	72	0	408	117	3,450	3,267	93	90	816	1,314	9,630
Education / Éducation	186	72	651	111	531	1,140	87	72	393	630	3,879
Health, Parks, Recreation and Fitness / Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	48	12	108	27	570	1,338	93	51	486	282	3,015
Humanities / Sciences humaines	42	0	57	27	645	1,143	45	30	126	276	2,391
Mathematics, Computer and Information Sciences / Mathématiques, informatique et sciences de l'information	21	0	117	33	528	870	27	15	237	234	2,082
Personal, Protective and Transportation Services / Services personnels, de protection et de transport	0	0	0	0	0	12	0	0	15	0	24
Physical and Life Sciences, and Technologies / Sciences physiques et de la vie, et technologies	39	0	102	39	885	966	69	36	186	219	2,541
Social and Behavioural Sciences, and Law / Sciences sociales et du comportement, et droit	57	0	138	42	1,257	1,770	69	48	507	582	4,467
Visual and Performing Arts, and Communications Technologies / Arts visuels et d'interprétation, et technologie des communications	3	0	9	-	306	243	18	6	63	81	729
Other / Autres	-	-	-	3	-	24	0	-	15	9	51
Total	546	84	1,803	489	9,927	12,717	660	435	3,345	4,098	34,107

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Fig. 3.2
Average Time to Completion of Earned Doctorates by Field of Study, 2006-2007
Temps moyen pour compléter la remise du diplôme selon le domaine d'études des titulaires d'un doctorat, 2006-2007

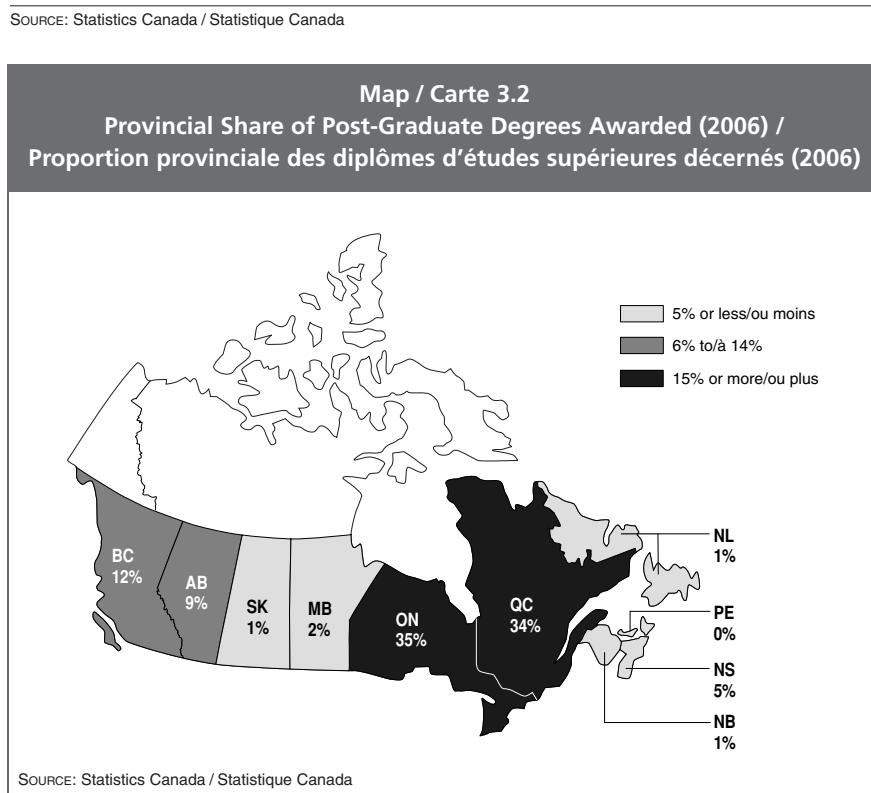


SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3 Students Étudiants

3.19 Doctorates Awarded by Major Discipline, Field of Study and Sex, Canada, 2006 Doctorats, selon la discipline principale, le programme d'études et le sexe, Canada, 2006

Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Total	% Female / % femmes	Major Discipline / Discipline principale	Field of Study / Programmes d'études	Total	% Female / % femmes
Agriculture, Natural Resources and Conservation / Agriculture, ressources naturelles et conservation	Agriculture, agricultural operations, and related sciences / Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes	75	37.5%	Social and Behavioural Sciences, and Law / Sciences sociales et du comportement, et droit	Area, ethnic, cultural, and gender studies / Études régionales, ethniques et culturelles et études sur la condition féminine	12	40.0%
	Natural resources and conservation / Ressources naturelles renouvelables et conservation	72	45.8%		Communication, journalism, and related programs / Communications, journalisme et programmes connexes	18	42.9%
	Total	144	39.6%		Family and consumer sciences / human sciences / Sciences de la famille et de la consommation / Sciences humaines	24	66.7%
Architecture, Engineering and Related Technologies / Architecture, génie et technologies connexes	Architecture and related services / Architecture et programmes connexes	18	50.0%	Legal professions and studies / Droit, professions connexes et études du droit	Droit, professions connexes et études du droit	33	36.4%
	Engineering / Génie	717	15.1%		Multidisciplinary / interdisciplinary studies / Études multidisciplinaires et interdisciplinaires	3	--
	Total	735	15.9%		Psychology / Psychologie	342	75.4%
Business, Management and Public Administration / Commerce, gestion et administration publique	Business, management, marketing, and related support services / Commerce, gestion, marketing et services de soutien connexes	126	37.2%	Social sciences / Sciences sociales	Social sciences / Sciences sociales	357	45.8%
	Public administration and services / Administration publique et services publics	39	69.2%		Total	792	58.7%
	Total	168	44.6%				
Education / Éducation	Education / Éducation	348	72.4%	Visual and performing arts / Arts visuels et arts d'interprétation	Visual and performing arts / Arts visuels et arts d'interprétation	78	50.0%
	Total	348	72.4%		Total	78	50.0%
Health, Parks, Recreation and Fitness / Santé, parcs, récréation et conditionnement physique	Dental, medical and veterinary residency programs / Programmes de résidence en médecine, en médecine dentaire et en médecine vétérinaire	18	50.0%	Other / Autres	Multidisciplinary / interdisciplinary studies / Études multidisciplinaires et interdisciplinaires	30	44.4%
	Health professions and related clinical sciences / Professions dans le domaine de la santé et sciences cliniques connexes	261	59.3%		Total	30	44.4%
	Parks, recreation, leisure and fitness studies / Études des parcs, de la récréation, des loisirs et du conditionnement physique	45	53.3%				
	Total	324	57.9%				
Humanities / Sciences humaines	Aboriginal and foreign languages, literature and linguistics / Linguistique, langues et littératures autochtones et étrangères	72	60.9%	Total		4,449	43.4%
	English language and literature / lettres / Langue et littérature anglaises / lettres anglaises	78	64.0%		SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada		
	French language and literature / lettres / Langue et littératures françaises / lettres	36	75.0%				
	History / Histoire	87	44.8%				
	Liberal arts and sciences, general studies, and humanities / Arts libéraux et sciences, études générales et lettres et sciences humaines	9	--				
	Philosophy and religious studies / Philosophie et études religieuses	96	37.5%				
	Theological studies and religious vocations / Théologie et vocations religieuses	33	27.3%				
	Total	411	50.0%				
	Computer and information sciences and support services / Informatique, sciences de l'information et services de soutien connexes	123	19.0%				
	Library science / Bibliothéconomie	6	--				
Mathematics, Computer and Information Sciences / Mathématiques, informatique et sciences de l'information	Mathematics and statistics / Mathématiques et statistiques	114	23.7%				
	Total	246	23.2%				
	Transportation and materials moving / Transport de personnes et de matériel	9	--				
Personal, Protective and Transportation Services / Services personnels, de protection et de transport	Total	9	--				
Physical and Life Sciences, and Technologies / Sciences physiques et de la vie, et technologies	Biological and biomedical sciences / Sciences biologiques et biomédicales	666	47.7%	Map / Carte 3.2 Provincial Share of Post-Graduate Degrees Awarded (2006) / Proportion provinciale des diplômes d'études supérieures décernés (2006)			
	Multi / interdisciplinary studies / Études multidisciplinaires et interdisciplinaires	66	42.9%				
	Physical sciences / Sciences physiques	429	27.3%				
	Total	1,161	39.8%				



3.20 Employed PhD Graduates by Major Disciplinary Group and Sex, 2001 Titulaires de doctorat travaillant selon le groupe disciplinaire principal et le sexe, 2001

Sex / Sexe	Science & Engineering PhDs / Titulaires de PhD en sciences et génie	% by Sex / % par sexe	Non- Science & Engineering PhDs / Titulaires de PhD dans des domaines autres que les sciences et le génie	% by Sex / % par sexe	Total PhDs / Nombre total de titulaires de PhD	% by Sex / % par sexe
Male / Hommes	45,670	80.0%	27,250	63.5%	72,920	72.9%
Female / Femmes	11,425	20.0%	15,695	36.5%	27,120	27.1%
Total	57,095	100.0%	42,945	100.0%	100,040	100.0%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.21 Full-year, Full-time Employed PhD Graduates by Major Disciplinary Group and Industry, 2001 Titulaires de doctorat travaillant toute l'année à temps plein selon le groupe disciplinaire principal et le secteur d'activité, 2001

Industry / Secteur d'activité	Total PhDs / Nombre total de titulaires de PhD	% by Industry / % par secteur d'activité	Science & Engineering PhDs / Titulaires de PhD en sciences et génie	% by Industry / % par secteur d'activité	Non- Science & Engineering PhDs / Titulaires de PhD dans des domaines autres que les sciences et le génie	% by Industry / % par secteur d'activité
Educational Services / Services d'enseignement	32,590	47.0%	15,330	37.7%	17,260	60.4%
Other Public Sector / Autres composantes du secteur public	13,825	20.0%	8,630	21.2%	5,185	18.1%
Other Industries / Autres secteurs d'activité	22,870	33.0%	16,750	41.1%	6,125	21.4%
Total	69,285	100.0%	40,710	100.0%	28,570	100.0%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

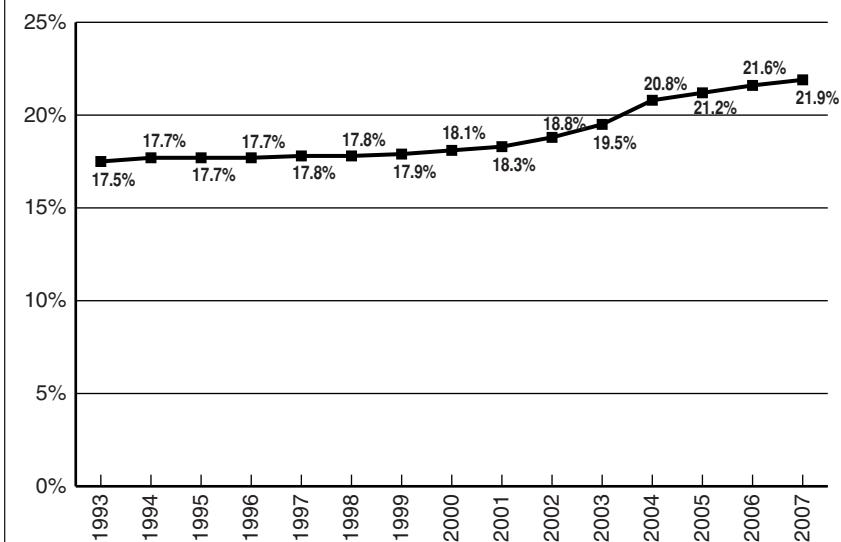
3 Students Étudiants

3.22
Participation Rate of Youth Aged 18-24 in Post-Secondary Education by Annual Parental Income and Parental Educational Attainment, 2006¹
Proportion des jeunes de 18 à 24 ans faisant des études postsecondaires, selon le revenu annuel et la scolarisation des parents, Canada, 2006¹

	Ever enrolled in university / Études universitaires quelconques	Ever enrolled in college / Études collégiales quelconques	Ever enrolled in post-secondary education / Études postsecondaires quelconques ²
Before-tax parental income / Revenu parental brut			
Less than \$25,000 / Moins de 25 000 \$	27.5%	40.0%	58.5%
\$25,001-\$50,000 / 25 001 \$ à 50 000 \$	21.7%	45.5%	60.8%
\$50,001-\$75,000 / 50 001 \$ à 75 000 \$	30.6%	45.2%	64.9%
\$75,001-\$100,000 / 75 001 \$ à 100 000 \$	40.9%	44.0%	73.1%
More than \$100,000 / 100 000 \$ et plus	48.6%	44.3%	80.9%
At least one parent with post-secondary educational attainment / Au moins un parent ayant fait des études postsecondaires			
University / Université	57.6%	47.4%	88.4%
Post-secondary certificate or diploma / Certificat ou diplôme postsecondaire	35.2%	54.1%	76.5%
High school or less / Études secondaires partielles	23.0%	47.6%	62.6%

SOURCE: Canadian Council on Learning / Conseil Canadien sur l'apprentissage

Fig. 3.3
University Participation Rates for Ages 18-24, Canada / Taux de participation à l'université des 18 à 24 ans, Canada

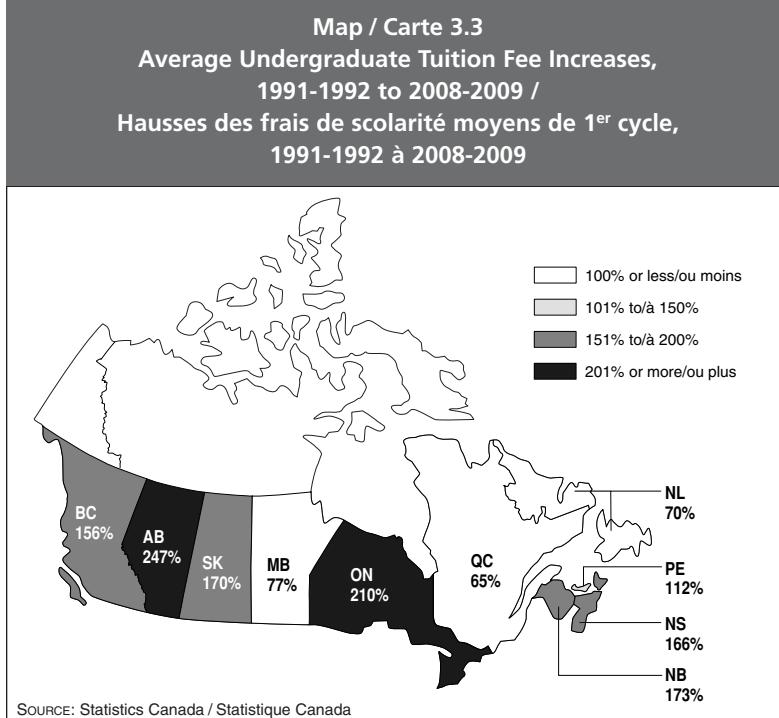


SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.23
Average Undergraduate Tuition¹
Frais de scolarité moyens, au premier cycle¹

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
1991-1992	\$1,544	\$2,141	\$2,232	\$2,046	\$1,311	\$1,818	\$1,848	\$1,859	\$1,544	\$1,970	\$1,706
2008-2009	\$2,632	\$4,530	\$5,932	\$5,590	\$2,167	\$5,643	\$3,276	\$5,015	\$5,361	\$5,040	\$4,724
% Change 1991-1992 to 2008-2009 / Variation en % de 1991-1992 à 2008-2009	70.5%	111.6%	165.7%	173.2%	65.3%	210.3%	77.3%	169.7%	247.2%	155.9%	176.8%

Source: Statistics Canada / Statistique Canada

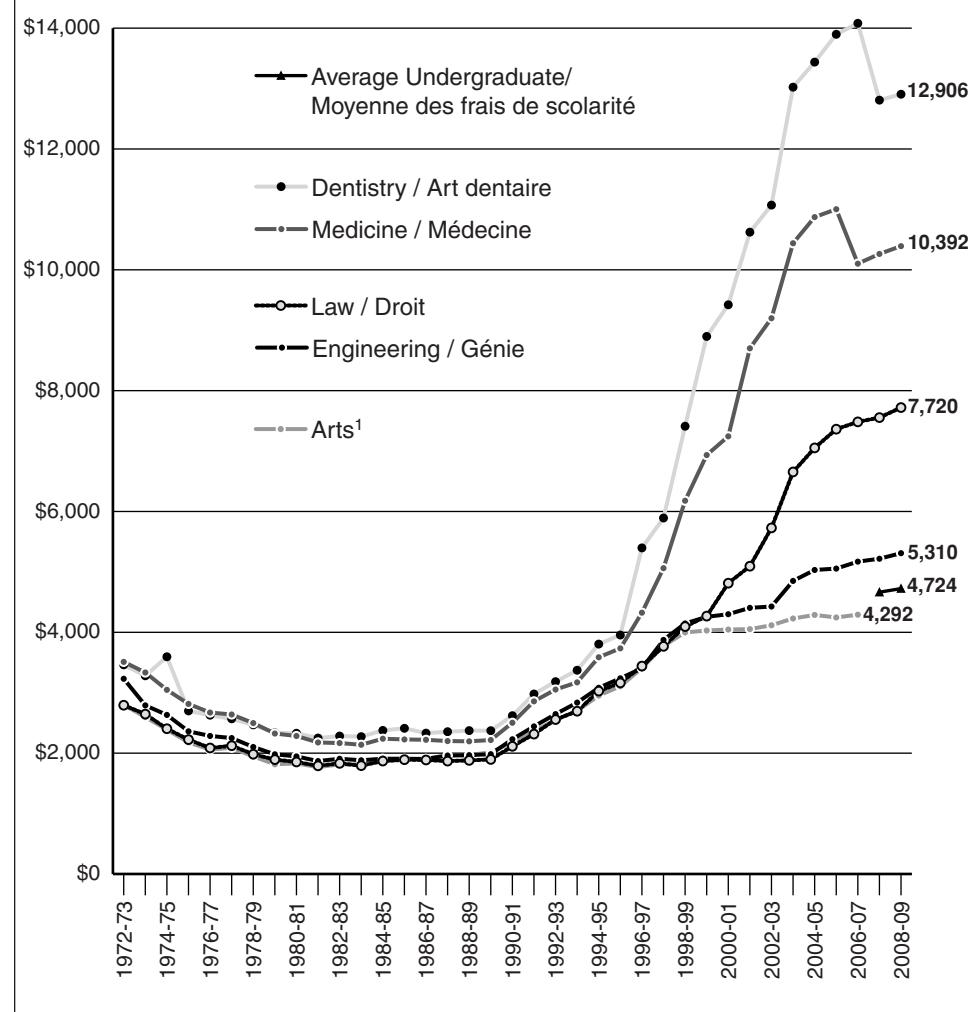


3.24
Most Expensive Undergraduate University Programs in Canada, 2008-2009
Programmes universitaires de premier cycle les plus dispendieux au Canada, 2008-2009

University / Université	Faculty / Faculté	Tuition Fees / Frais de scolarité
University of Saskatchewan	Dentistry / Art dentaire	\$32,000
University of British Columbia	Dentistry / Art dentaire	\$21,735
University of Toronto	Dentistry / Art dentaire	\$21,402
University of Western Ontario	Dentistry / Art dentaire	\$20,388
University of Toronto	Pharmacy / Pharmacie	\$20,138
University of Toronto	Law / Droit	\$19,423
University of Western Ontario	Business, Management & Public Administration / Commerce, gestion et administration publique	\$19,388
University of Alberta	Dentistry / Art dentaire	\$18,578
Trinity Western University	All Programs / Tous les programmes	\$17,460
McMaster University	Medicine / Médecine	\$17,222

Source: Statistics Canada / Statistique Canada

Fig. 3.4
Average Annual Cost of University Tuition (\$2008) / Coût annuel moyen des droits universitaires (2008 \$)



Source: Statistics Canada / Statistique Canada

3 Students Étudiants

3.25 Average Canada Student Loan by Type of Institution, 2006-2007 Prêts d'études canadiens moyens selon le type d'université, 2006-2007

Institution Type / Type d'établissement	NL	PE	NS	NB	QC ¹	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
University / Université											
Number of Borrowers / Nombre d'emprunteurs	5,421	2,288	10,809	9,422	-	116,702	5,729	7,692	17,227	25,780	201,070
Average Canada Student Loan / Prêts d'études canadiens moyens	\$5,134	\$7,019	\$6,480	\$6,041	-	\$5,429	\$5,112	\$5,785	\$5,635	\$6,155	\$5,640
College / Collège											
Number of Borrowers / Nombre d'emprunteurs	1,953	486	2,921	3,281	-	63,188	1,650	3,001	12,620	17,508	106,608
Average Canada Student Loan / Prêts d'études canadiens moyens	\$4,582	\$6,775	\$6,281	\$5,070	-	\$4,913	\$4,883	\$5,742	\$5,086	\$5,489	\$5,095
Private / Privé											
Number of Borrowers / Nombre d'emprunteurs	1,513	432	1,747	2,973	-	12,985	1,117	1,653	3,932	9,010	35,362
Average Canada Student Loan / Prêts d'études canadiens moyens	\$5,919	\$7,413	\$8,135	\$6,007	-	\$6,999	\$6,191	\$7,441	\$7,162	\$7,341	\$7,031
Totals / Totaux											
Number of Borrowers / Nombre d'emprunteurs	8,887	3,206	15,477	15,676	-	192,875	8,496	12,346	33,779	52,298	343,040
Average Canada Student Loan / Prêts d'études canadiens moyens	\$5,146	\$7,035	\$6,629	\$5,831	-	\$5,366	\$5,210	\$5,997	\$5,607	\$6,136	\$5,614

SOURCE: HRSDC / RHDCC

3.26 Number of Full-time Canada Student Loans Granted by Type of Institution Nombre de prêts canadiens aux étudiants à temps plein accordés par type d'établissement

Type of Institution / Type d'établissement	% Change 1990-1991 to 2006-2007	
	% de changement 1990-1991 à 2006-2007	
	1990-1991	2006-2007
University / Université	135,545	201,070
College / Collège	75,253	106,608
Private / Privé	26,201	35,362
Other ¹ / Autres ¹	3,544	-
Total	240,543	343,040
		42.7%

SOURCE: HRSDC / RHDCC

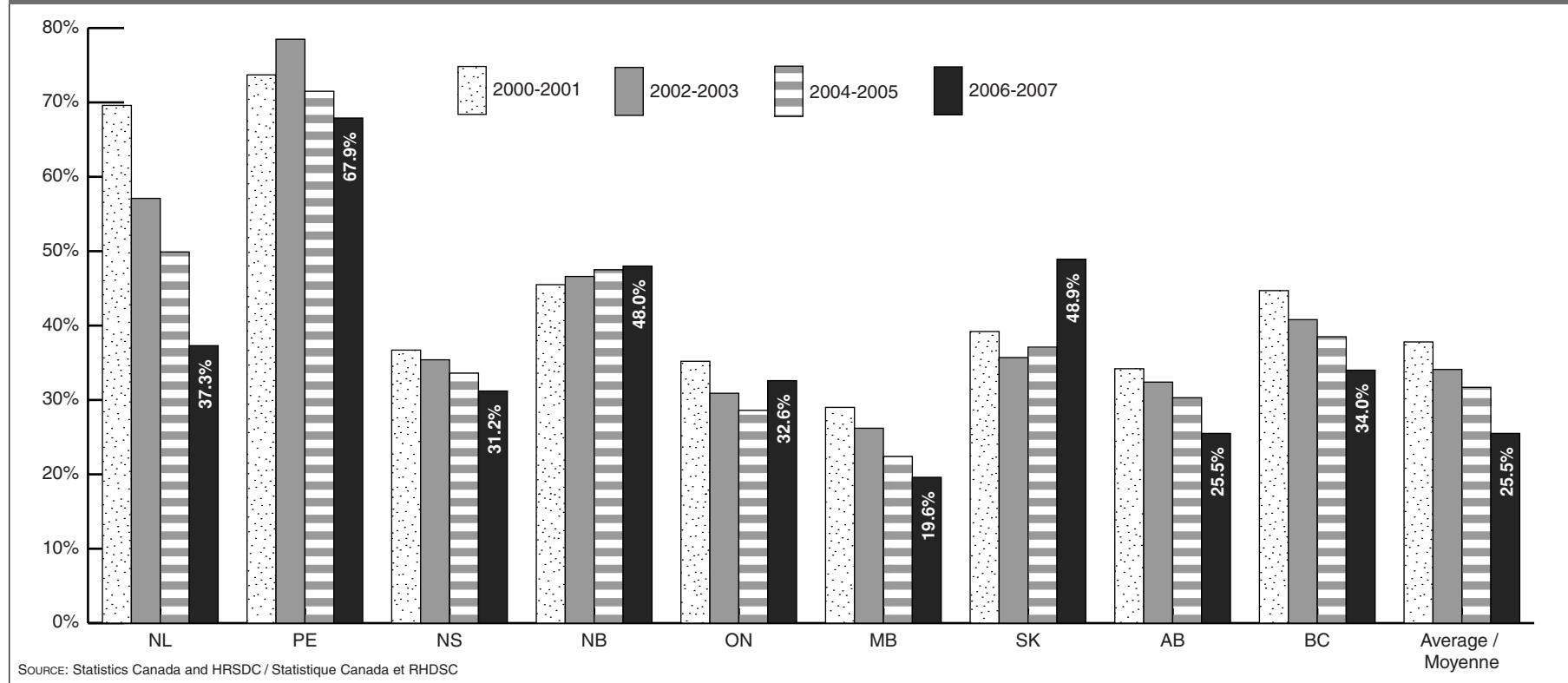


3.27 Canada Student Loan Recipients¹ Bénéficiaires de prêts d'études canadiens¹

	NL	PE	NS	NB	QC ²	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
FT Student Loan Recipients / Bénéficiaires TP de prêts étudiants											
1990-1991	12,960	2,451	14,957	13,040	-	100,623	11,801	15,306	37,193	31,911	240,242
2006-2007	8,887	3,206	15,477	15,676	-	192,875	8,496	12,346	33,779	52,298	343,040
% Change 1990-1991 to 2006-2007 / Variation en % de 1990-1991 à 2006-2007	-31.4%	30.8%	3.5%	20.2%	-	91.7%	-28.0%	-19.3%	-9.2%	63.9%	42.8%

SOURCE: HRSDC / RHDCC

Fig. 3.5
Full-Time University Students Receiving a Canada Student Loan /
Étudiants universitaires à temps plein ayant bénéficié d'un prêt canadien d'études

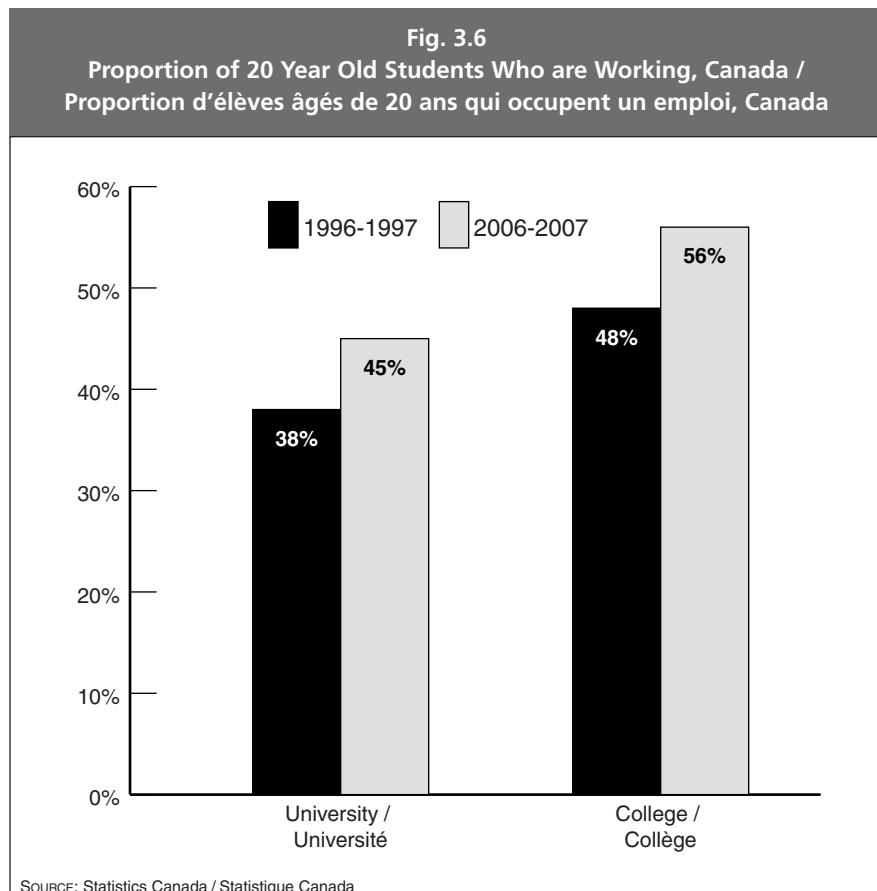
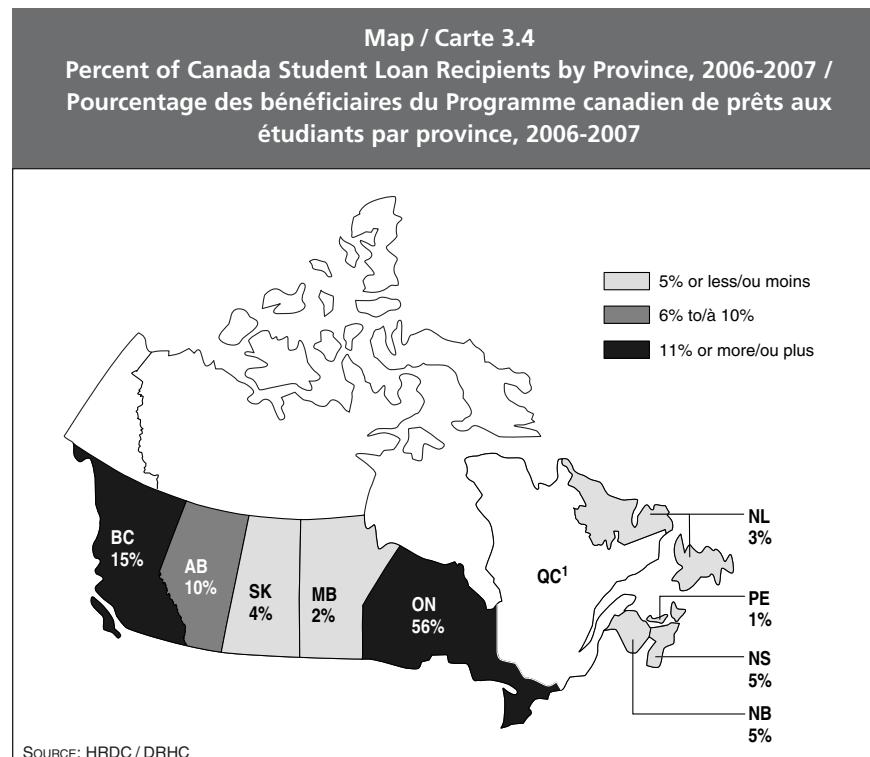


SOURCE: Statistics Canada and HRSDC / Statistique Canada et RHSDCC

3 Students Étudiants

Sources of Debt / Sources de la dette	College / Collège	Bachelor / Baccalauréat	Master / Maîtrise	Doctorate / Doctorat
Government loans only / Prêts gouvernementaux seulement	25%	27%	24%	24%
Average debt / Dette moyenne	\$12,300	\$18,200	\$17,900	\$21,600
Private loans only / Prêts privés seulement	11%	11%	12%	10%
Average debt / Dette moyenne	\$9,300	\$14,100	\$20,100	\$16,800
Both government and private loans / Prêts gouvernementaux et privés	9%	15%	10%	10%
Average debt / Dette moyenne	\$22,600	\$37,000	\$37,800	\$43,700

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada



3.29 Student Indebtedness by Discipline and Level of Study, 2007 (Class of 2005) Endettement des étudiants selon la discipline en 2007 (Diplômés de l'an 2005)												
Debt by Discipline / Dette selon la discipline	College / Collège			Bachelor / Baccalauréat			Master's / Maîtrise			PhD / Doctorat		
	% with Debt / % d'endettés	% Reporting Difficulties Repaying Debt / % éprouvant des difficultés à rembourser leur dette	Average Debt Load of Debtors at Graduation / Endettement moyen des débiteurs à l'obtention du diplôme	% with Debt / % d'endettés	% Reporting Difficulties Repaying Debt / % éprouvant des difficultés à rembourser leur dette	Average Debt Load of Debtors at Graduation / Endettement moyen des débiteurs à l'obtention du diplôme	% with Debt / % d'endettés	% Reporting Difficulties Repaying Debt / % éprouvant des difficultés à rembourser leur dette	Average Debt Load of Debtors at Graduation / Endettement moyen des débiteurs à l'obtention du diplôme	% with Debt / % d'endettés	Average Debt Load of Debtors at Graduation / Endettement moyen des débiteurs à l'obtention du diplôme	
Agriculture, natural resources and conservation / Agriculture, ressources naturelles et conservation	37%	24%	\$12,000	46%	17%	\$16,300	46%	25%	\$18,600	23%	18%	\$19,800
Agriculture, agricultural operations, and related sciences / Agriculture, exploitation agricole et sciences connexes	34%	17% ¹	\$10,000	48%	14% ¹	\$15,700	42%	17% ¹	\$18,600	32%	41%	\$21,900
Natural resources and conservation / Ressources naturelles renouvelables et conservation	41%	30%	\$13,900	45%	19% ¹	\$16,800	48%	28%	\$18,700	-	-	-
Architecture, engineering and related technologies / Architecture, génie et technologies connexes	34%	25%	\$11,300	44%	17% ¹	\$18,100	41%	25%	\$19,600	-	-	-
Architecture and related services and related interdisciplinary studies / Architecture, services connexes et études interdisciplinaires connexes	-	-	-	54% ¹	X	\$20,700 ¹	60%	23% ¹	\$24,400	-	-	-
Engineering / Génie	-	-	-	43%	17% ¹	\$18,200	37%	26%	\$17,700	22%	19%	\$20,200
Engineering technologies / Technicians / Technologie du génie / Technicien	37%	26% ¹	\$12,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mechanic and repair technologies / Technicians / Technologue / Technicien / Mécanique et réparation	39%	24% ¹	\$10,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Business, management and public administration / Commerce, gestion et administration publique	31%	30%	\$11,900	36%	23%	\$15,800	25%	19% ¹	\$17,400	29%	32% ¹	\$17,900

3 Students Étudiants

3.31 Estimated Pre-Tax Earnings of PSE Graduates, 2007 (Class of 2005) ¹ Revenu estimatif avant l'impôt des diplômés postsecondaires, 2007 (Diplômés de l'an 2005) ¹				
Earnings Cohort / Cohorte des gains	College / Collège	Bachelor / Baccalauréat	Master / Maîtrise	Doctorate / Doctorat
All graduates / Tous les diplômés				
25 th percentile / 25 ^e centile	\$27,500	\$35,900	\$46,800	\$48,000
Median / Médian	\$35,000	\$45,000	\$60,000	\$65,000
75 th percentile / 75 ^e centile	\$44,300	\$55,000	\$77,900	\$78,000
Male / Hommes				
25 th percentile / 25 ^e centile	\$30,000	\$38,500	\$50,000	\$47,000
Median / Médian	\$38,400	\$48,000	\$65,000	\$65,000
75 th percentile / 75 ^e centile	\$50,000	\$60,000	\$85,000	\$80,000
Female / Femmes				
25 th percentile / 25 ^e centile	\$26,000	\$34,000	\$45,000	\$49,400
Median / Médian	\$32,200	\$43,000	\$58,000	\$63,000
75 th percentile / 75 ^e centile	\$41,100	\$52,000	\$72,000	\$77,400

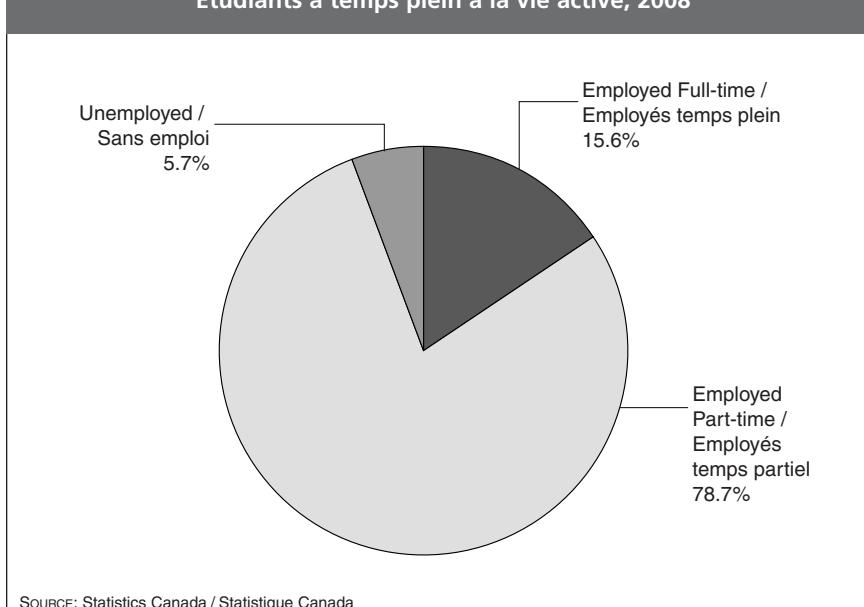
SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

3.32 Student Labour Force Participation, Ages 20-29 Participation des étudiants à la population active, âges de 20 à 29 ans

Population	1988	1998	2008
Labour Force Participation Rate for Students / Taux de participation des étudiants à la population active	52.9%	51.3%	56.6%
Full-time Students / Étudiants à temps plein	38.1%	43.2%	50.2%
Part-time Students / Étudiants à temps partiel	91.0%	88.1%	86.3%
Full-time Students as % of All Employed Students / Étudiants à temps plein en % de tous les étudiants employés	52.7%	69.0%	73.0%
Full-time Students Employed on a Full-time Basis as % of Full-time Students / Étudiants à temps plein employés à temps plein en % des étudiants à temps plein	4.2%	5.0%	7.8%

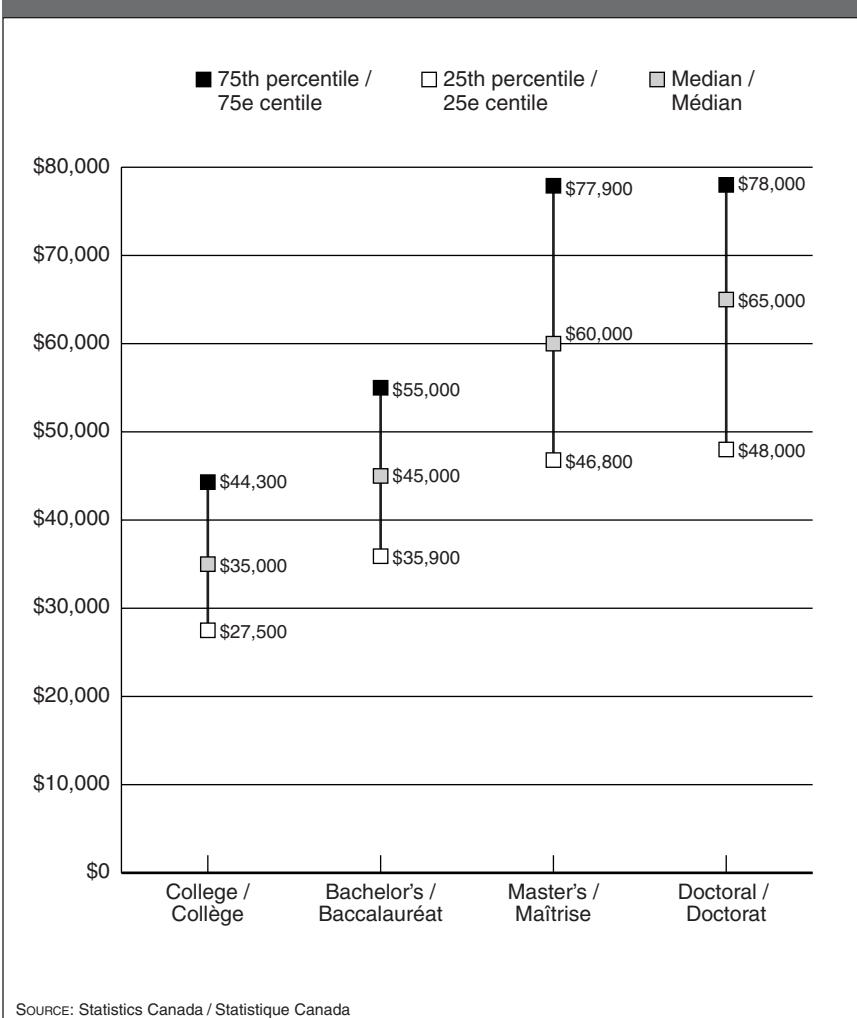
SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Fig. 3.8
Full-time Students in the Labour Force, 2008 /
Étudiants à temps plein à la vie active, 2008



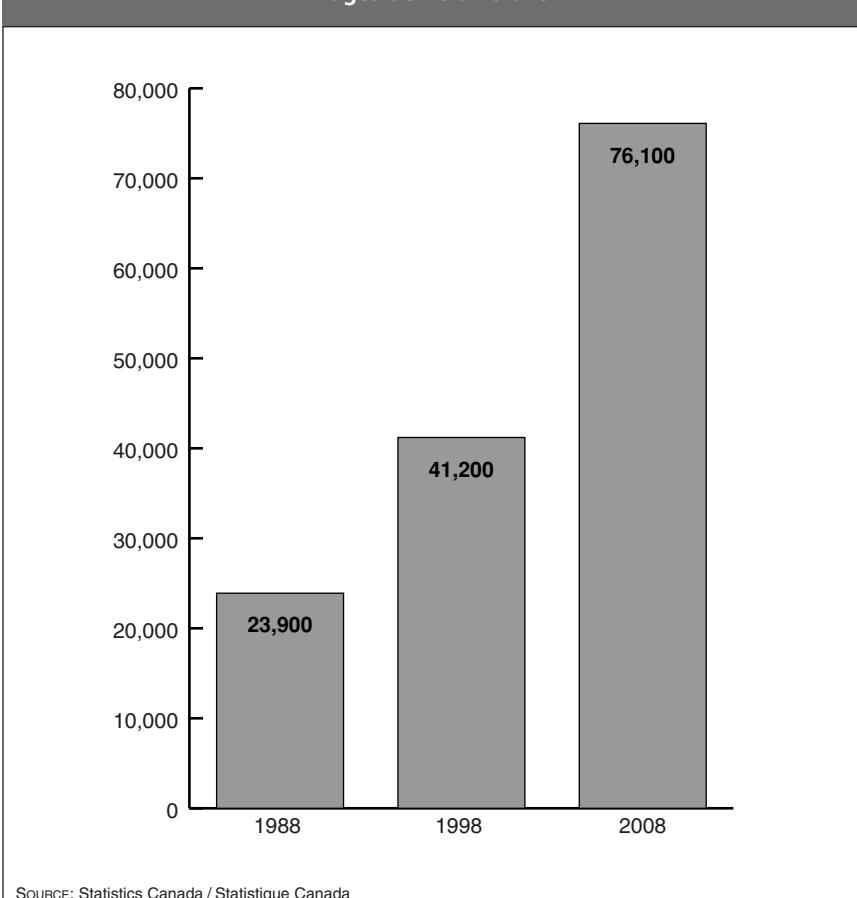
SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Fig. 3.7
Distribution of Graduate Earnings by Educational
Attainment, 2007 (Class of 2005) /
Répartition des revenus des diplômés selon
le niveau d'études et le sexe, 2007 (Diplômés de l'an 2005)



SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Fig. 3.9
Full-time Students Who Are Also Full-time Employees, Ages 20-29 /
Étudiants et étudiantes à temps plein employés à temps plein,
âgés de 20 à 29 ans



SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

5 Research Recherche

1 Highlights

■ Federal government funding for university based research declined from the early 1990s to 1998. Between 1999 and 2004 federal funding more than doubled but since 2004 federal funding has been essentially flat.

■ SSHRC continues to be seriously underfunded when compared to the other Granting Councils, NSERC and CIHR. While 49% of full-time Canadian university teachers teach in the Humanities, Education and Social Science disciplines, SSHRC only received 13% of federal granting council funds in 2006-2007.

■ As of December 2008, the Canada Foundation for Innovation had granted 5,473 awards for research for a total value of more than \$3 billion.

■ 44% of CFI awards have been given for research in the Health sector, followed by 26% in Science and 21% in Engineering. Research awards in the fields of Environment and Social Sciences have received only 6.8% and 2.8% of awards granted to date.

■ In 2006-2007, Canadian universities received more than \$5.7 billion in Sponsored Research revenue, an increase of 3.8% from 2005-2006.

■ 67% of Sponsored Research revenues were provided by Canadian government sources

in 2006-2007. In contrast, private funding sources in the form of business donations, grants and contracts comprised 13% of the total.

■ Research and Development in Canada is increasingly conducted in universities and colleges. In 2006, 36% of all R&D expenditures in Canada were by Canadian post-secondary education institutions, up from 27% in 1995. R&D expenditures in the Business Enterprise sector dropped from 58% to 55% over the same time period. Small declines in R&D expenditures were also experienced in the government and non-profit sectors.



recherche totalisant plus de trois milliards de dollars.

■ Des bourses de la FCI, 44 % visaient des travaux en santé contre 26 % et 21 % respectivement en sciences et en génie. Le secteur de l'environnement n'en a reçu à ce jour que 6,8 % et celui des sciences sociales, 2,8 %.

■ En 2006-2007 les établissements postsecondaires du Canada ont reçu plus de 5,7 milliards de dollars en revenus de recherche subventionnée, une hausse de 3,8 % en comparaison avec 2005-2006.

■ En 2006-2007, 67 % des revenus de recherche subventionnée ont été obtenus du gouvernement fédéral. En comparaison, le financement de source privée sous forme de dons d'entreprises, de subventions et de contrats ne représentait que 13 % du total.

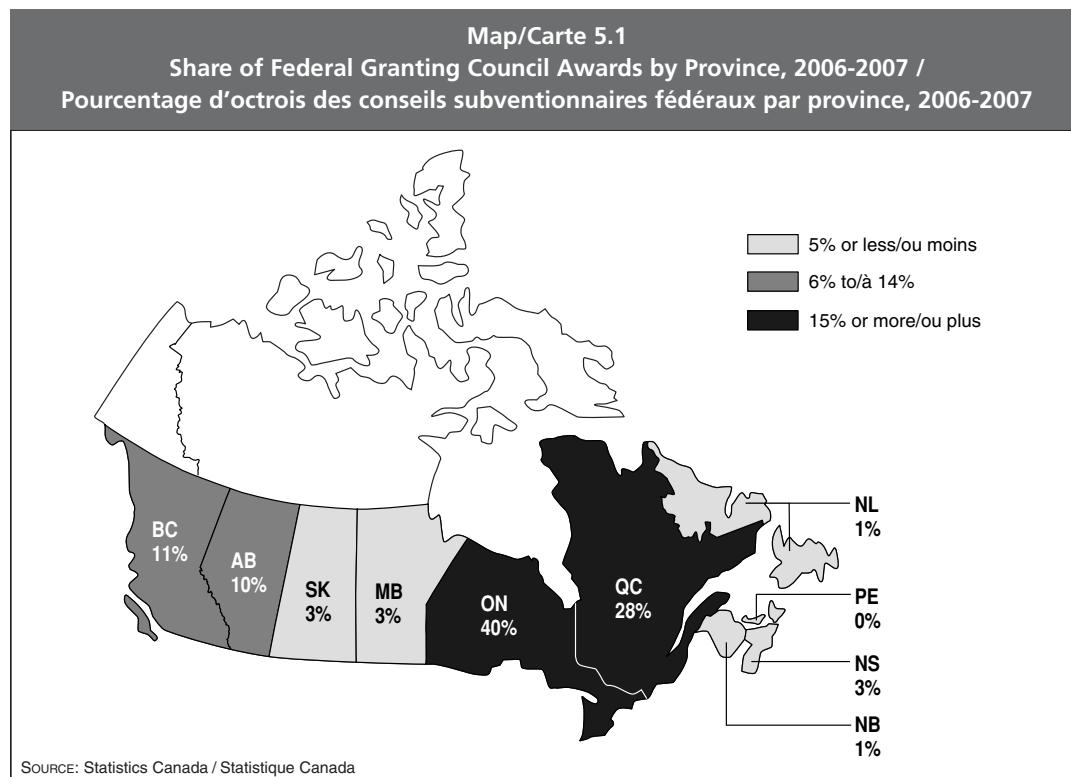
■ Au Canada, les activités de recherche-développement sont de plus en plus menées dans les établissements postsecondaires, qui étaient en 2006 à l'origine de 36 % des dépenses de cet ordre contre seulement 27 % en 1995. Au cours de la même période, elles ont baissé dans le secteur commercial, passant de 58 % à 55 %. Un léger déclin dans les dépenses de recherche-développement a également été constaté dans les secteurs public et sans but lucratif.

Points saillants

■ Le financement gouvernemental consacré à la recherche universitaire a chuté du début des années 1990 à 1998. Toutefois, il a plus que doublé de 1999 à 2004, bien qu'il soit demeuré essentiellement constant depuis 2004.

■ Le CRSH continue d'être nettement sous-financé en comparaison avec les autres organismes subventionnaires, le CRSNG et les IRSC. Bien que 49 % des membres du corps professoral à temps plein enseignent dans les domaines des sciences humaines, de l'éducation et des sciences sociales, le CRSH n'a reçu que 13 % des fonds versés aux organismes subventionnaires en 2006-2007.

■ En décembre 2008, la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) avait déjà octroyé 5473 bourses de



5.1 Federal Granting Council Awards by Province, 2006-2007 Octrois des conseils subventionnaires fédéraux par province, 2006-2007

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
SSHRC / CRSH	\$2,933,000	\$408,000	\$6,401,000	\$3,049,000	\$52,935,000	\$87,371,000	\$5,538,000	\$3,497,000	\$18,360,000	\$24,087,000	\$204,579,000
% Canada	1.4%	0.2%	3.1%	1.5%	25.9%	42.7%	2.7%	1.7%	9.0%	11.8%	100.0%
NSERC / CRSNG	\$7,986,000	\$1,014,000	\$21,233,000	\$11,317,000	\$175,616,000	\$265,249,000	\$18,994,000	\$35,397,000	\$70,989,000	\$79,212,000	\$687,007,000
% Canada	1.2%	0.1%	3.1%	1.6%	25.6%	38.6%	2.8%	5.2%	10.3%	11.5%	100.0%
CIHR / IRSC	\$4,597,000	\$796,000	\$20,176,000	\$1,645,000	\$203,872,000	\$273,921,000	\$17,831,000	\$12,122,000	\$71,964,000	\$70,716,000	\$677,640,000
% Canada	0.7%	0.1%	3.0%	0.2%	30.1%	40.4%	2.6%	1.8%	10.6%	10.4%	100.0%
Total Research Funding / Financement total de la recherche	\$15,516,000	\$2,218,000	\$47,810,000	\$16,011,000	\$432,423,000	\$626,541,000	\$42,363,000	\$51,016,000	\$161,313,000	\$174,015,000	\$1,569,226,000
% Canada	1.0%	0.1%	3.0%	1.0%	27.6%	39.9%	2.7%	3.3%	10.3%	11.1%	100.0%

SOURCE: Statistics Canada and CAUBO / Statistique Canada et CPAU

5.2 Canada Foundation for Innovation Awards by Province Octrois de la Fondation canadienne pour l'innovation par province

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
% of CFI Awards ¹ / % d'octrois FCI ¹	1.1%	0.3%	1.7%	0.7%	27.9%	40.6%	1.7%	3.0%	9.3%	13.7%	100.0%
% of Faculty ² / % de professeurs ²	2.2%	0.5%	5.4%	2.9%	23.8%	37.8%	4.1%	3.5%	9.5%	10.3%	100.0%
% of FTE Enrollment ³ / % de l'effectif ETP ³	1.8%	0.4%	4.3%	2.4%	22.8%	44.1%	3.7%	2.0%	8.7%	9.8%	100.0%

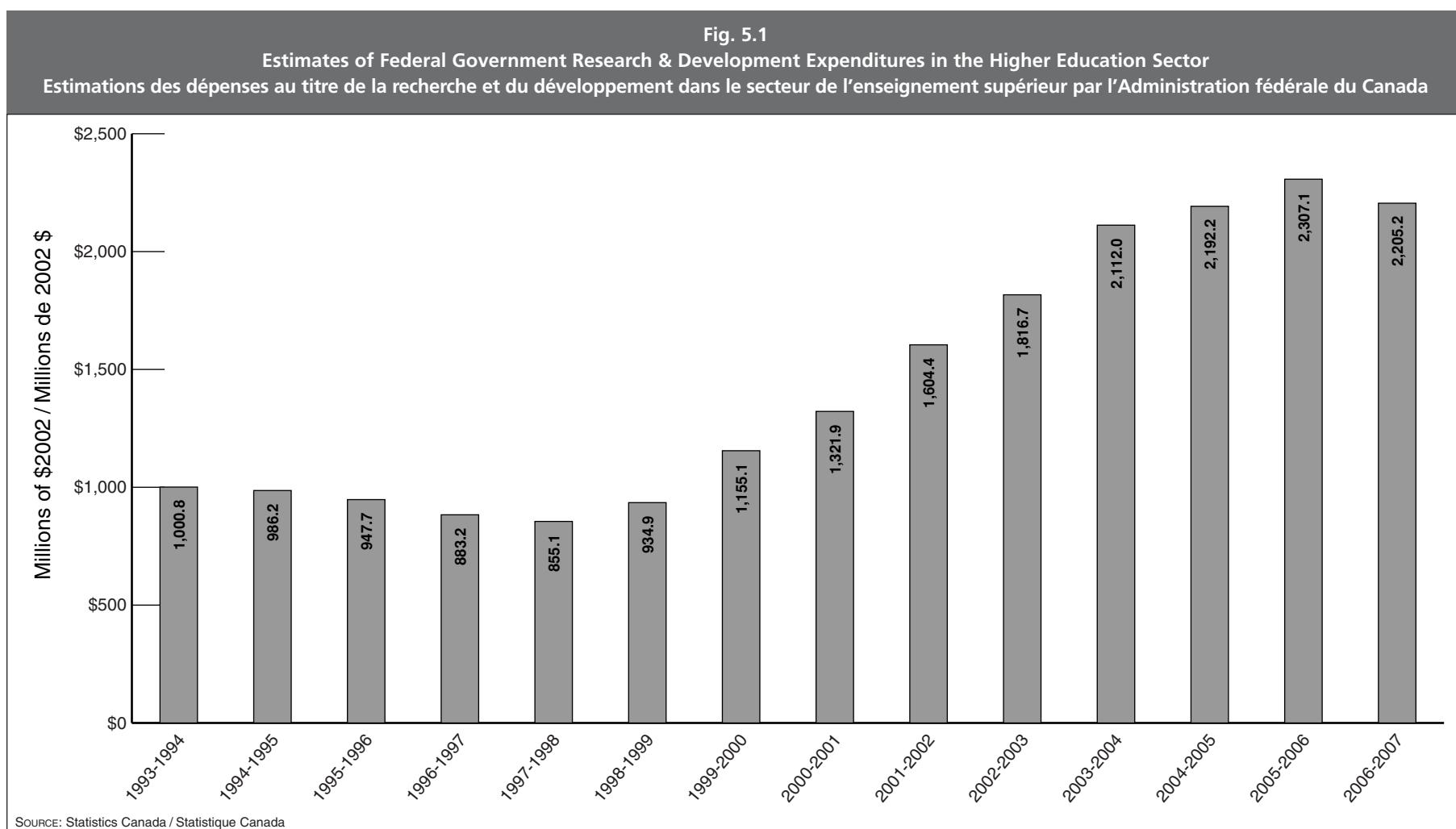
SOURCE: Statistics Canada and CFI / Statistique Canada et FCI

5 Research Recherche

5.3 Canada Foundation for Innovation Awards by Province and Research Sector¹ Fondation canadienne pour l'innovation - Octrois par province et secteur de recherche¹

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	National Projects ² / Projets nationaux ²	CANADA
Awards / Octrois												
No. of Awards / Nombre d'octrois	97	22	243	108	1,421	2,102	184	170	479	631	16	5,473
\$ Awarded / argent octroyé	\$32,686,779	\$8,218,965	\$48,781,860	\$18,962,614	\$795,500,730	\$1,157,857,983	\$48,778,008	\$86,879,254	\$264,614,436	\$390,408,785	\$149,736,816	\$3,002,426,230
% of Awards / % d'octrois	1.8%	0.4%	4.4%	2.0%	26.0%	38.4%	3.4%	3.1%	8.8%	11.5%	0.3%	100.0%
% of \$ awarded / % d'argent octroyé	1.1%	0.3%	1.6%	0.6%	26.5%	38.6%	1.6%	2.9%	8.8%	13.0%	5.0%	100.0%
Sector / Secteur												
Engineering / Génie	\$4,819,119	\$0	\$8,392,824	\$6,867,770	\$159,972,555	\$281,553,699	\$9,969,486	\$12,461,946	\$37,407,376	\$59,590,564	\$37,446,280	\$618,481,619
Environment / Environnement	\$3,040,389	\$338,462	\$5,818,534	\$4,805,587	\$43,828,942	\$85,733,610	\$5,883,408	\$8,057,655	\$9,696,695	\$35,764,390	\$0	\$202,967,672
Health / Santé	\$3,752,363	\$2,360,445	\$9,118,385	\$1,013,326	\$377,612,668	\$536,182,111	\$22,912,541	\$44,859,545	\$150,523,158	\$159,833,650	\$20,797,425	\$1,328,965,617
Science / Science	\$19,993,722	\$3,952,786	\$23,177,921	\$5,331,072	\$190,195,899	\$231,634,843	\$9,245,702	\$21,134,616	\$64,620,395	\$112,173,722	\$86,113,022	\$767,573,700
Social Science / Science sociale	\$1,081,186	\$1,567,272	\$2,274,196	\$944,859	\$23,890,666	\$22,753,720	\$766,871	\$365,492	\$2,366,812	\$23,046,459	\$5,380,089	\$84,437,622
Total	\$32,686,779	\$8,218,965	\$48,781,860	\$18,962,614	\$795,500,730	\$1,157,857,983	\$48,778,008	\$86,879,254	\$264,614,436	\$390,408,785	\$149,736,816	\$3,002,426,230

SOURCE: CFI / FCI



SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada



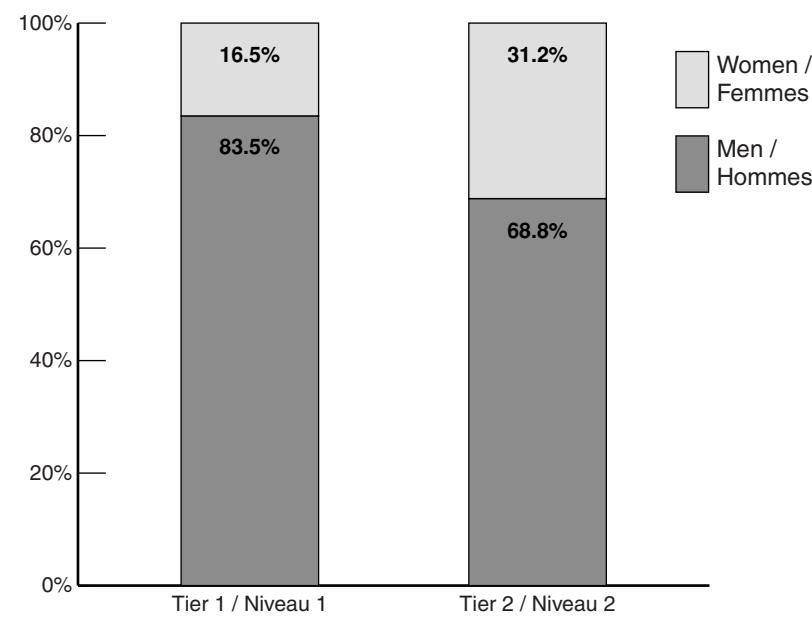
5 Research Recherche

5.4 Canada Research Chairs Allocations by Province, 2000-2008 Attribution des chaires de recherche du Canada par province, 2000-2008

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
FT Faculty 3 Year Avg 2004-2005 to 2006-2007 / Professeurs à TP Moyenne triennale 2004-2005 à 2006-2007	651	202	1,717	1,084	8,057	12,360	1,257	1,021	2,818	3,172	31,311
FTE Enrolment 3 Year Avg 2004-2005 to 2006-2007 / Effectif ETP Moyenne triennale 2004-2005 à 2006-2007	15,737	3,505	37,460	21,440	195,654	369,851	32,105	27,562	74,429	81,636	859,379
Provincial Share of All Faculty / Part provinciale de tous les professeurs	2.1%	0.6%	5.5%	3.5%	25.7%	39.5%	4.0%	3.3%	9.0%	10.1%	100.0%
Provincial Share of All Students / Part provinciale de tous les étudiants	1.8%	0.4%	4.4%	2.5%	22.8%	43.0%	3.7%	3.2%	8.7%	9.5%	100.0%
Provincial Share of Chairs Allocated Years 2000-2008 / Part provinciale des chaires attribuées 2000-2008	1.1%	0.4%	3.7%	2.0%	27.2%	37.2%	3.0%	2.4%	9.8%	13.4%	100.0%
Winners / Losers ¹ (+/-)	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	+
Gagnants / Perdants ¹ (+/-)											

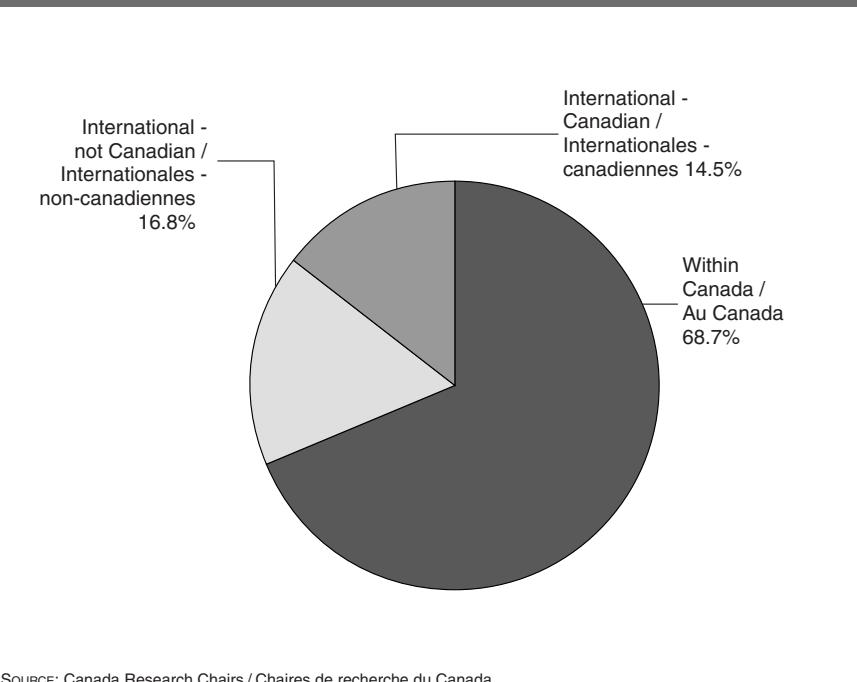
SOURCE: Statistics Canada and CRC / Statistique Canada et CRC

Fig. 5.2
Distribution of Allocated Canada Research Chairs by Tier and Gender (Up to February 2009)/
Répartition des chaires de recherche du Canada octroyées, par niveau et par sexe (jusqu'à février 2009)



SOURCE: Canada Research Chairs / Chaires de recherche du Canada

Fig. 5.3
Recruitment of Canada Research Chairs from Within and Outside Canada (Up to February 2009)/
Recrutement des chaires canadiennes de recherche au Canada et à l'étranger (jusqu'à février 2009)



SOURCE: Canada Research Chairs / Chaires de recherche du Canada

5.5 Total Research and Development Expenditures by Sector
Dépenses totales en recherche-développement par secteur

	Universities and Colleges / Universités et collèges	Government / Gouvernement	Non-Profit Organizations / Organismes à but non lucratif	Business Enterprises / Entreprises privées
1995	26.8%	14.4%	0.7%	58.1%
2000	28.1%	11.3%	0.3%	60.2%
2006	35.5%	9.3%	0.4%	54.7%

SOURCE: OECD / OCDE



6 Libraries Bibliothèques

6.3 Research Library Acquisitions Acquisitions des bibliothèques de recherche

University / Université	Notes ¹ / Notes ¹	Total Volumes Held 2006-2007 / Total des volumes détenus 2006-2007	Net Change 2005-2006 to 2006-2007 / Changement net 2005-2006 à 2006-2007	Total Current Serials 2006-2007 / Total des périodiques actuels 2006-2007	Net Change 2005-2006 to 2006-2007 / Changement net 2005-2006 à 2006-2007
Carleton University	PG	1,788,821	0.9%	44,404	191.2%
Concordia University	P	3,045,374	0.5%	35,859	317.8%
Dalhousie University	PGLM	1,902,393	1.2%	63,457	57.3%
McGill University	PGLM	3,627,433	1.2%	42,425	12.6%
McMaster University	PG	2,019,006	0.7%	57,487	118.0%
Memorial University of Newfoundland	PGM	1,832,138	1.6%	48,232	8.9%
Queen's University at Kingston	PLM	2,517,328	1.6%	55,024	21.0%
Simon Fraser University	PG	1,562,791	2.5%	58,120	9.1%
Université de Montréal	PGLM	2,498,479	2.0%	23,233	2.5%
Université de Sherbrooke	PGLM	837,423	0.7%	19,913	18.2%
Université d'Ottawa / University of Ottawa	PLM	1,838,589	2.9%	22,919	1.8%
Université du Québec à Montréal	PGL	1,682,157	2.9%	26,239	13.8%
Université Laval	PGLM	2,834,119	1.8%	29,329	8.5%
University of Alberta	PGLM	6,324,903	2.9%	44,231	1.2%
University of British Columbia	PGLM	5,668,040	1.8%	67,359	17.6%
University of Calgary	PGLM	2,661,034	2.2%	31,256	11.8%
University of Guelph	PG	1,578,968	1.4%	11,787	2.5%
University of Manitoba	PGLM	2,111,253	1.2%	35,181	34.1%
University of New Brunswick	PG	1,259,409	1.0%	22,564	7.3%
University of Regina	P	1,054,235	1.4%	16,592	18.2%
University of Saskatchewan	PGLM	2,016,709	1.0%	33,632	3.8%
University of Toronto	PGL	10,755,904	2.2%	78,023	13.4%
University of Victoria	PGL	1,953,704	3.3%	37,261	16.3%
University of Waterloo	PG	2,017,312	0.5%	21,706	5.8%
University of Western Ontario	PGL	3,016,704	1.9%	58,745	27.4%
University of Windsor	PGL	1,727,098	0.8%	55,713	18.9%
York University	PGL	2,575,683	1.4%	35,383	24.5%
Total		72,707,007	1.8%	1,076,074	25.1%

SOURCE: CARL / ABRC

6.4 Research Library Holdings in Canada and the United States, 2006-2007 Fonds des bibliothèques de recherche au Canada et aux États-Unis, 2006-2007

	Volumes in Library / Volumes des bibliothèques	Volumes Added / Volumes ajoutés	Current Serials / Collections et périodiques actuels	Permanent Staff ¹ / Personnel permanent ¹	Total Expenditures ² / Dépenses totales ²	Rank ³ / Rang ³	2002-2003 Rank / Rang 2002-2003
Harvard University	15,965,675	22,597	110,463	1,149	110,849,458	1	1
Yale University	12,283,594	251,071	89,649	647	77,403,912	2	2
University of Toronto	10,719,219	199,906	47,916	527	60,344,407	3	5
Columbia University	10,004,848	206,459	119,637	572	60,071,960	4	6
University of California at Berkeley	10,725,334	187,748	87,265	445	53,231,754	5	3
University of California at Los Angeles	8,272,112	114,930	76,248	459	51,792,128	6	8
University of Michigan	8,414,070	141,020	71,788	485	50,591,407	7	4
Pennsylvania State University	5,220,080	150,226	68,876	544	50,251,356	8	7
University of Texas	9,323,252	94,787	56,097	453	45,044,095	9	11
Cornell University	7,999,177	117,509	92,000	430	43,832,341	10	9
New York University	4,946,277	65,171	58,968	352	42,669,230	11	12
University of Illinois at Urbana-Champaign	10,712,706	190,761	107,666	409	41,919,073	12	14
Princeton University	6,778,675	160,211	41,120	357	41,813,758	13	13
Washington State University	7,304,234	193,169	61,272	398	41,583,736	14	22
University of Wisconsin	7,916,419	87,783	54,164	391	41,536,552	15	10
University of Minnesota	6,867,777	122,790	77,446	319	39,927,096	16	18
Duke University	5,872,136	86,640	47,122	333	35,769,252	17	15
University of Alberta	6,720,775	256,955	45,110	298	35,476,594	18	49
University of North Carolina	6,154,365	126,306	56,647	361	35,425,976	19	21
University of Pennsylvania	5,994,465	91,082	84,182	292	35,258,073	20	19
University of Southern California	4,039,228	70,300	89,971	252	34,881,430	21	17
University of Virginia	5,465,077	-1,084	82,440	307	34,444,481	22	27
Emory University	3,298,971	72,835	54,218	258	33,741,980	23	26
Indiana University	7,553,823	179,039	57,534	345	33,641,171	24	16
University of British Columbia	5,929,597	109,070	67,827	297	32,863,086	25	37
Texas A&M University	3,739,081	157,855	51,797	266	32,596,645	26	35
Ohio State University	6,244,095	35,194	68,550	295	32,480,575	27	25
University of Chicago	7,926,905	161,322	57,236	259	31,966,296	28	31
Johns Hopkins University	3,726,532	48,890	91,851	274	31,807,561	29	24
University of Arizona	5,632,559	-34,354	75,181	263	30,769,327	30	32
Rutgers University	4,462,249	88,427	54,450	338	30,653,693	31	20
University of Pittsburgh	5,116,305	207,041	48,637	296	29,890,593	32	30
University of Florida	4,229,717	52,595	73,747	295	28,841,337	33	29
University of California at San Diego	3,360,442	80,703	37,385	286	28,240,980	34	33
Université de Montréal	3,150,386	60,097	54,265	378	28,153,803	35	71
McGill University	4,143,904	156,654	54,490	217	27,836,855	36	54



7 Canada + Provinces

Highlights

- In January 2009, over 60% of Canadians aged 25 and older reported having at least some post-secondary education. 33.5% indicated that they had received a certificate or diploma, while 15.4% reported a Baccalaureate and 7.4% reported a graduate degree.
- The unemployment rate in January 2009 was 6.4% for those with a post-secondary certificate, 4.5% for those with an undergraduate degree, and 3.8% for those with a graduate degree. For the overall population, the rate was 6.8%.
- National GDP growth in Canada was 2.7% in 2007. Provincial GDP growth varied significantly across Canada, with Nova Scotia and New Brunswick at 1.7% each on the low end, and with 9.1% growth in Newfoundland at the high end. Per capita income in Canada was \$27,374 in 2006, varying from a low of \$22,405 in Newfoundland to a high of \$33,058 in Alberta.

■ Average after-tax family income in 2006 was \$67,600. The top 20% of income-earning families (households with incomes of \$92,201 or greater) received 40% of all total after-tax family income. The bottom 20% (households with incomes of \$35,200 or less) received just over 7%.

■ Between 1980-2005, the top 20% of regular income earners experienced an increase in median earnings of 16.4% (in constant dollars). Median earnings of the bottom 20% dropped by 20.6% over the same period.

■ Between 1999-2005, the poorest Canadians became poorer while the wealthiest became richer. The average debt levels of the poorest 20% of Canadian families grew by 70.3%, while the wealth and assets of the richest 20% grew 43.1%, after adjusting for inflation.

Points saillants

■ En janvier 2009, plus de 60 % de la population âgée d'au moins 25 ans a déclaré avoir fait des études postsecondaires.

En tout, 33,5 % ont dit avoir un certificat ou un diplôme collégial, 15,4 %, un baccalauréat et 7,4 %, un diplôme d'études supérieures.

■ Le taux de chômage en janvier 2009 était de 6,4 % pour les personnes détenant un certificat d'études postsecondaires, de 4,5 % pour celles ayant un diplôme de premier cycle universitaire et de 3,8 % pour celles qui avaient un grade supérieur. Pour l'ensemble de la population, il était de 6,8 %.

■ La croissance du PIB au pays a été de 2,7 % en 2007. Au niveau provincial, elle a varié considérablement d'un littoral à l'autre, oscillant entre 1,7 % pour la Nouvelle-Écosse comme pour le Nouveau-Brunswick et 9,1 % à Terre-Neuve-et-Labrador. En 2006, le revenu par habitant était de 27 374 \$ à l'échelle nationale, le plus faible ayant été enregistré à Terre-Neuve-et-Labrador

(22 405 \$) et le plus élevé, en Alberta (33 058 \$).

■ Le revenu familial net d'impôt était de 67 600 \$ en 2006. Les foyers touchant un revenu d'au moins 92 201 \$ (quintile le plus riche) ont reçu 40 % de tout le revenu familial net

revenus les moins élevés (quintile le plus pauvre) l'ont vu diminuer de 20,6 %.

■ Entre 1999 et 2005, les Canadiens et Canadiennes les plus pauvres se sont appauvris tandis que les plus riches se sont enrichis. Le niveau d'en-



d'impôt, tandis que les foyers touchant 35 200 \$ ou moins (quintile le plus pauvre) en ont reçu à peine 7 %.

■ De 1980 à 2005, les personnes touchant les revenus les plus élevés (quintile le plus riche) ont vu leur revenu médian augmenter de 16,4 % (en dollars constants), tandis que les personnes touchant les

dettement des familles les moins favorisées (quintile le plus pauvre) s'est accru de 70,3 % tandis que les avoirs des plus nantis (quintile le plus riche) se sont accrus de 43,1 %, en tenant compte de l'inflation.



*Meet my new
teaching assistant.*

I take my students to Sable Island because the best place to study seals is in their natural environment. Being able to facilitate that kind of learning is a wonderful thing, and it's only possible because I'm here at Dalhousie.

Sara

Dr. Sara Iverson - Biology Professor

www.dal.ca

 DALHOUSIE
UNIVERSITY
Inspiring Minds

7 Canada + Provinces

DEMOGRAPHY / DÉMOGRAPHIE

Population: 33,504,680 (January / janvier 2009)	West Asian / Asiatique de l'ouest0.4%
Age / Âge	Latin American / Latino-américain0.8%
0 - 45.4%	White / Blanc83.3%
5 - 95.4%	Visible minority, n.i.e. ¹ / Minorité visible, n.i.a. ¹0.2%
10 - 146.0%	Multiple visible minority / Minorité visible multiple0.3%
15 - 196.8%	
20 - 246.9%	
25 - 4428.1%	Educational attainment of adult population (aged 25+) / Degré de scolarité de la population adulte (25 ans et plus)
45 - 6427.7%	0-8 years / 0-8 ans7.6%
65+13.7%	Some secondary school / Quelques années d'études secondaires10.7%
Language (by mother tongue) / Langue (selon la langue maternelle)	Secondary school graduate / Diplôme d'études secondaires19.5%
English / Anglais57.2%	Some post-secondary education / Quelques années d'études postsecondaires5.9%
French / Français21.8%	Post-secondary certificate / Certificat universitaire33.5%
English and French / Anglais et français0.3%	Bachelor's degree / Baccalauréat15.4%
Other / Autre20.6%	Post-graduate degree / Diplôme d'études supérieures7.4%
Ethnocultural background / Origine ethnoculturelle	
Aboriginal / Autochtone3.8%	
Black / Noir1.8%	
South Asian / Asiatique du sud3.1%	
Chinese / Chinois3.2%	
Korean / Coréen0.4%	
Japanese / Japonais0.2%	
Southeast Asian / Asiatique du sud-est0.6%	
Filipino / Philippin1.0%	
Arab / Arabe0.6%	

ECONOMY / ÉCONOMIE

Unemployment rate / Taux de chômage	(2008).....6.1%
Poverty rate¹ / Taux de pauvreté¹	(2006).....10.5%
Average after-tax family income² / Revenu familial après l'impôt moyen²	(2006)\$67,600
Share of after-tax family income by quintile (2006) / Part du revenu familial après l'impôt selon le quintile (2006)	
\$0 - \$35,200.....7.3%	
\$35,201 - \$50,600.....12.6%	
\$50,601 - \$67,30017.3%	
\$67,301 - \$92,20023.2%	
\$92,201+39.6%	
Median earnings of full-year, full-time workers by quintile, 1980-2005 (\$2005) / Gains médians des travailleurs à temps plein toute l'année selon le quintile, 1980-2005 (2005 \$)	
Bottom 20% / Quintile inférieur-70.3% (0.1%)	
Second 20% / Deuxième quintile+22.6% (2.4%)	
Middle 20% / Quintile intermédiaire.....+35.4% (8.4%)	
Fourth 20% / Quatrième quintile+42.3% (20.2%)	
Top 20% / Quintile supérieur+43.1% (69.2%)	



**Distribution of net worth by
quintile, 1999-2005 (\$2005)³**
**Répartition de la valeur nette par
quintile, 1999-2005 (2005 \$)³**

Bottom 20% /
Quintile inférieur-70.3% (0.1%)

Second 20% /
Deuxième quintile+22.6% (2.4%)

Middle 20% /
Quintile intermédiaire.....+35.4% (8.4%)

Fourth 20% /
Quatrième quintile+42.3% (20.2%)

Top 20% /
Quintile supérieur+43.1% (69.2%)



7.1 Demography Démographie

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
Population (January 2009) ¹ / Population (janvier 2009) ¹	508,990	140,402	939,531	748,319	7,782,561	12,986,857	1,213,815	1,023,810	3,632,483	4,419,974	33,504,680
% Population Aged 0-17 (2008) % de la population âgée de 0-17 ans (2008)	18.8%	21.1%	19.1%	19.4%	19.8%	21.2%	23.4%	23.4%	22.3%	19.5%	20.8%
% Population Aged 18-24 (2008) % de la population âgée de 18-24 ans (2008)	8.9%	9.6%	9.3%	8.9%	8.8%	9.7%	10.0%	10.4%	10.9%	9.6%	9.6%
% Population Aged 65+ (2008) % de la population âgée de 65 ans et plus (2008)	14.4%	15.1%	15.4%	15.2%	14.6%	13.5%	13.8%	14.9%	10.4%	14.5%	13.7%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

7 Canada + Provinces

7.2 Economy Économie

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
GDP growth (2007) / Croissance du PIB (2007)	9.1%	2.4%	1.7%	1.7%	2.6%	2.3%	3.3%	2.5%	3.1%	3.0%	2.7%
Per capita income (2006) / Revenu par habitant (2006)	\$22,405	\$22,727	\$24,281	\$22,383	\$25,281	\$28,730	\$23,513	\$24,192	\$33,058	\$27,371	\$27,374
Unemployment rate (2008) / Taux de chômage (2008)	13.2%	10.8%	7.7%	8.6%	7.2%	6.5%	4.2%	4.1%	3.6%	4.6%	6.1%
Poverty rate (2006) Taux de pauvreté (2006)	7.6%	5.4%	8.4%	9.2%	11.6%	10.3%	11.4%	10.5%	7.0%	13.0%	10.5%
Union coverage (2008) / Couverture syndicale (2008)	38.4%	30.9%	28.7%	29.2%	39.4%	27.9%	36.7%	35.1%	24.0%	31.0%	31.2%

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

7.3 University FTE Enrolment – Full-time Faculty Ratios by Province¹ Ratios d'effectif ETP universitaire – corps professoral à temps plein par province¹

Year / Année	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK ²	AB	BC	CANADA
2000-2001	17.7	16.2	18.3	20.1	21.9	23.0	19.5	-	21.7	20.4	22.3
2001-2002	17.9	16.4	18.8	20.4	20.9	25.4	19.9	-	21.1	22.0	22.9
2002-2003	18.8	16.5	19.9	20.1	22.5	24.4	22.1	-	21.3	21.8	23.4
2003-2004	19.4	17.3	19.7	20.8	23.0	26.3	21.0	22.0	21.7	21.8	23.5
2004-2005	19.8	17.7	18.9	20.1	22.3	26.6	21.1	20.9	21.6	21.7	23.3
2005-2006	19.4	16.0	18.5	20.1	22.1	27.0	21.1	21.0	21.7	23.1	23.6
2006-2007	18.7	18.5	18.0	19.1	22.0	26.7	20.8	21.3	21.1	21.7	22.9

SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

7.4 Educational Attainment of Population Aged 25+, January 2009¹ Niveau d'instruction des adultes 25 ans et plus, janvier 2009¹

	NL	PE	NS	NB	QC	ON	MB	SK	AB	BC	CANADA
0-8 years / 0-8 ans	14.0%	7.3%	6.8%	11.5%	11.6%	6.9%	7.5%	6.8%	3.6%	4.7%	7.6%
Some secondary school / Quelques années d'études secondaires	14.8%	16.3%	15.3%	13.0%	11.3%	9.5%	14.6%	13.6%	10.7%	9.4%	10.7%
Secondary school graduate / Diplôme d'études secondaires	15.9%	18.6%	16.5%	20.3%	15.8%	20.2%	20.2%	23.2%	22.3%	22.1%	19.5%
Some post-secondary education / Quelques années d'études postsecondaires	5.1%	7.1%	5.9%	5.6%	5.1%	5.3%	8.3%	6.6%	5.9%	8.1%	5.9%
Post-secondary certificate or diploma / Certificat ou diplôme universitaire	36.1%	33.8%	35.4%	33.6%	36.1%	32.0%	30.2%	33.3%	35.2%	31.9%	33.5%
University degree – Bachelor's / Diplôme universitaire – Baccalauréat	10.1%	11.7%	12.5%	11.5%	14.5%	16.7%	13.8%	12.1%	16.2%	15.6%	15.4%
University degree – post-graduate / Diplôme universitaire d'études supérieures	4.0%	5.0%	7.4%	4.6%	5.7%	9.4%	5.4%	4.4%	6.0%	8.2%	7.4%

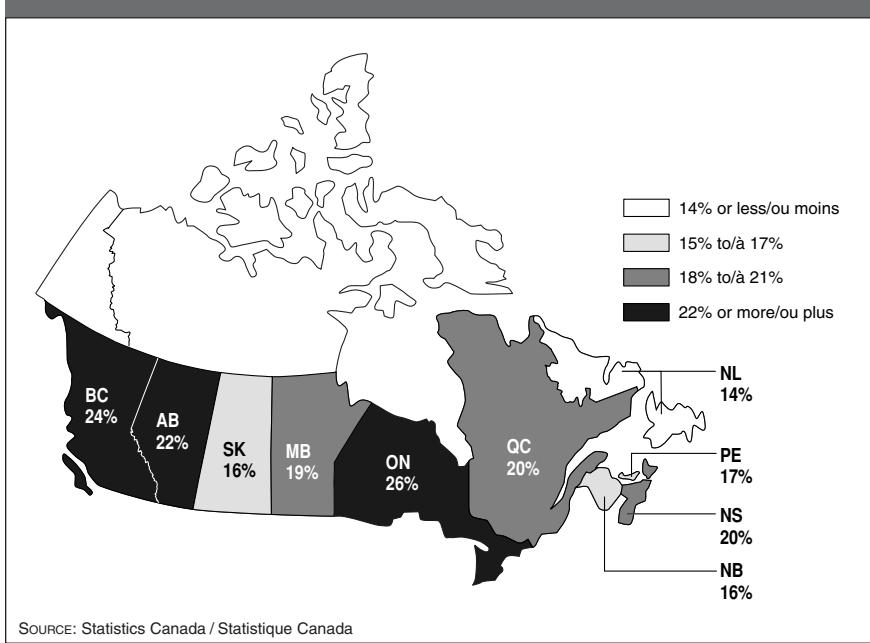
SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

7.5 Labour Force Estimates by Educational Attainment, Aged 25+, January 2009¹ Estimations de la population active selon le niveau d'instruction, 25 ans et plus, janvier 2009¹

	PSE Attainment / Degré d'études postsecondaires			
	Total	Post-Secondary Certificate / Certificat postsecondaire	Undergraduate Degree / Diplôme de 1 ^{er} cycle	Graduate Degree / Diplôme d'études supérieures
Population (aged 25+) / Population (25 ans et plus)	22,742,300	33.5%	15.4%	7.4%
Labour force / Population active	15,306,600	37.7%	18.2%	8.9%
Employed / Actif	14,269,200	37.9%	18.6%	9.2%
Full-time / Temps plein	12,185,200	38.1%	18.7%	9.1%
Part-time / Temps partiel	2,084,000	36.4%	18.3%	9.5%
Unemployed / Chômeur	1,037,400	35.4%	12.1%	5.0%
Not in labour force / Population inactive	7,435,700	24.7%	9.6%	4.5%
Labour force participation rate / Taux de participation de la population active	67.3%	75.8%	79.6%	80.4%
Unemployment rate / Taux de chômage	6.8%	6.4%	4.5%	3.8%

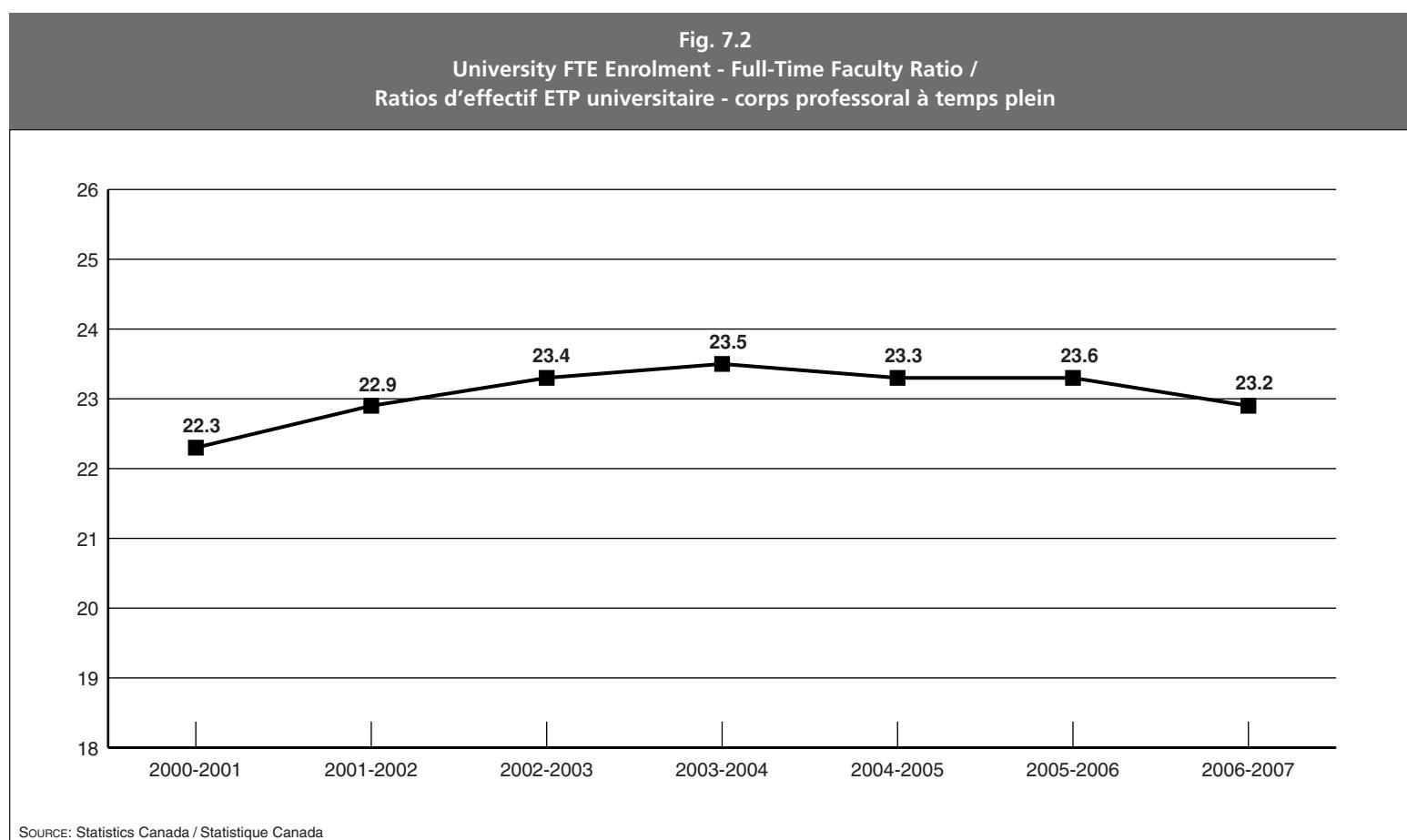
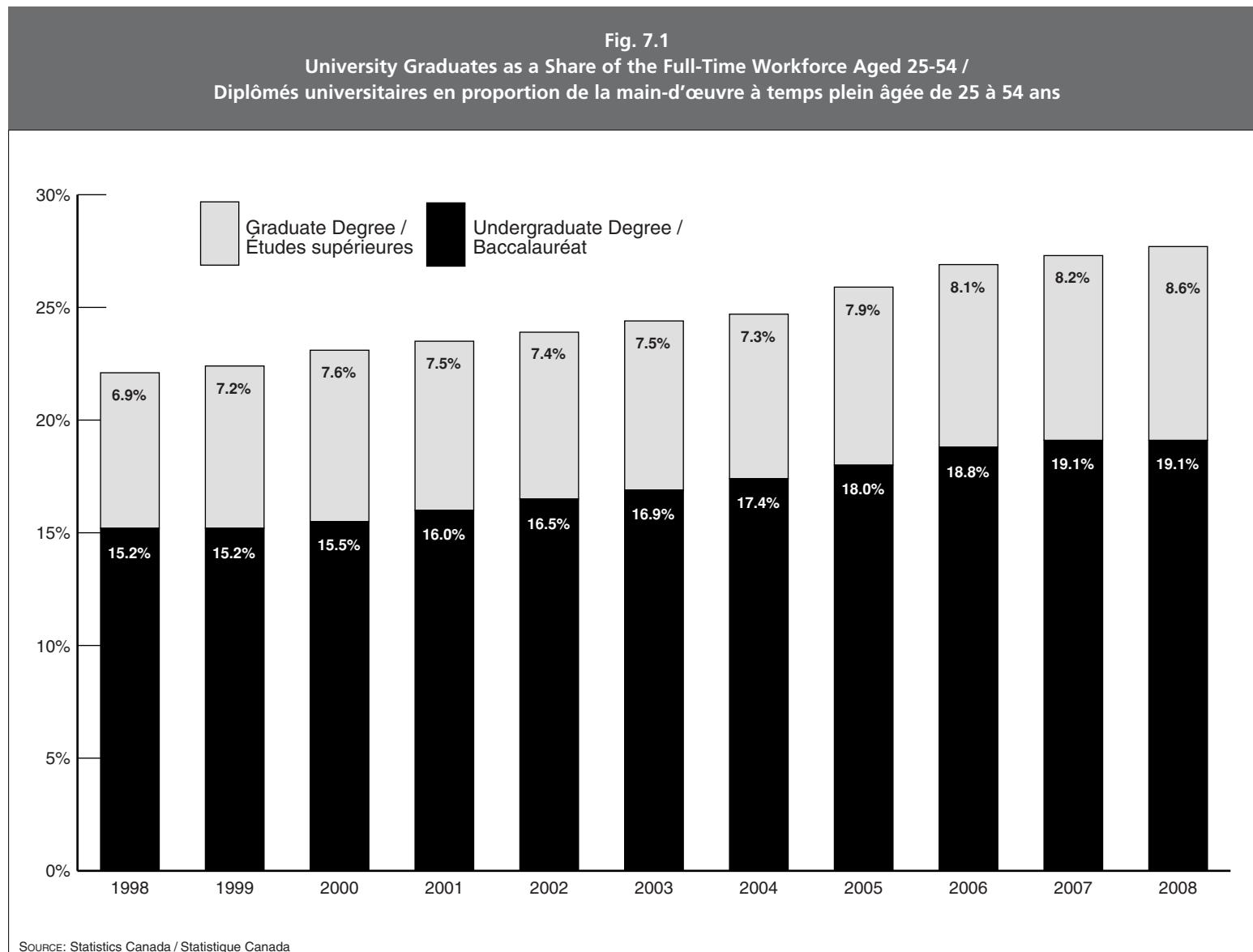
SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

Map/Carte 7.1
**Percent of Adults (Aged 25+) with a Bachelor's or Higher Degree
by Province, January 2009 /**
Pourcentage d'adultes (25 ans et plus) ayant un baccalauréat ou un diplôme supérieur par province, janvier 2009



SOURCE: Statistics Canada / Statistique Canada

7 Canada + Provinces



8 International

■ Highlights

■ The primary source for international education comparisons is the OECD's annual publication *Education at a Glance*. Please note that for many of the indicators reported the data for Canada are unavailable. In these instances, we have chosen to report for Canada the most current available data.

■ Canada's reported student-teacher ratio of 16 is slightly higher than the OECD average of 15 in 2006. This ratio needs to be treated with caution, however, as it has not been updated since 2001.

■ Canada's population continues to be very well-educated when compared to citizens of other OECD countries. Canada, in fact, leads all OECD countries in the proportion of its population that has successfully attained a college or university education (47%).

■ Private funding sources for post-secondary education have increased in almost all OECD countries between 2000 and 2005.

■ In 2005, only four OECD countries reported a lower percentage of public funding for post-secondary education than Canada. In 2004, just 55% of funding for post-secondary education in Canada came from public sources, down from 61% in 2000. Canada has the fifth highest share of private funding (including tuition fees) of post-secondary education amongst OECD countries.

■ Expenditures on Research and Development in Canada are concentrated in the post-secondary education sector to a much higher degree than in other OECD countries. When measured as a percentage of total domestic R&D expenditures, the Canadian higher education sector accounts for 36% of total Canadian R&D expenditures (2006 reported figure). This is roughly double the OECD average of 17% reported for 2006. In contrast, in the United States, which has a much more developed private sector R&D capability, only 14% of R&D expenditures were conducted in the higher education sector in 2006.

■ When higher education R&D expenditures are measured as a percentage of GDP, the results for Canada indicate a much higher level of R&D investment at the post-secondary level than other OECD countries. In 2006, Canadian higher education R&D expenditures were 0.69% of GDP, in contrast to the OECD average of 0.39%. The corresponding figure for the United States was 0.36%.

■ Canada's universities and colleges have aggressively recruited full fee-paying international students in recent years. In 2005, 5.1% of all international students in the world chose to pursue their post-secondary education in Canada. This ranks Canada as the sixth most popular destination behind the United States, the United Kingdom, Germany, France and Australia.

■ Points saillants

■ *Regards sur l'éducation*, publication annuelle de l'OCDE, est la principale source de données de comparaison internationales. Attention cependant : pour bien des indicateurs, aucun renseignement n'est fourni à l'égard du Canada, auquel cas les données disponibles les plus récentes ont été employées.

■ De 2000 à 2005, la proportion des sources de financement privées dans le secteur postsecondaire a augmenté dans presque tous les pays de l'OCDE.

■ En 2005, seuls quatre pays de l'OCDE ont rapporté une proportion de sources de financement publiques inférieure à celle du Canada, qui était de 55 % en 2004 contre 61 % en 2000. De tous les membres de l'OCDE, le Canada est cinquième en importance quant à la propor-

dépenses ont été effectuées dans des établissements d'enseignement supérieur en 2006.

■ Lorsque les dépenses de recherche-développement en éducation supérieure sont mesurées en proportion du PIB, les résultats du Canada révèlent un investissement nettement plus important que celui des autres membres de l'OCDE : en 2006, elles étaient de 0,69 % contre 0,39 % en moyenne dans les autres pays et 0,36 % aux États-Unis.



■ À 16, le rapport étudiants-enseignant donné pour le Canada est légèrement au-dessus de la moyenne des pays de l'OCDE, qui était de 15 en 2006. Il importe toutefois de traiter ces données avec circonspection, car elles n'ont pas été mises à jour depuis 2001.

■ La population canadienne demeure très scolarisée comparativement à celle d'autres pays de l'OCDE. En fait, le Canada est en tête en ce qui concerne la proportion de titulaires d'un diplôme d'études postsecondaires (47 %).

tion du financement tiré de sources privées (droits de scolarité compris).

■ Les dépenses en recherche-développement sont beaucoup plus concentrées dans le secteur postsecondaire au Canada que dans les autres pays de l'OCDE, représentant 36 % (2006) des dépenses intérieures totales à cet égard, soit plus ou moins le double de la moyenne rapportée la même année par les autres membres de l'organisation. En comparaison, aux États-Unis, où le rôle du secteur privé dans ce domaine est beaucoup plus grand, seules 14 % de ces

■ Depuis quelques années, les établissements postsecondaires du Canada mènent des campagnes de recrutement intensif d'étudiantes et d'étudiants étrangers payant leurs pleins droits de scolarité. En 2005, 5,1 % des étudiantes et des étudiants étrangers ont choisi de faire des études postsecondaires au Canada, ce qui classe le pays parmi les six destinations les plus prisées derrière les États-Unis, le Royaume-Uni, l'Allemagne, la France et l'Australie.

8.1 Percentage of Female Teachers, 2006 Proportion des professeures, 2006

OECD Countries / Pays de l'OCDE	Universities / Universités	College Institutes and Other / Établissements collégiaux et autres	All Post-Secondary / Tous les établissements postsecondaires	OECD Countries / Pays de l'OCDE	Universities / Universités	College Institutes and Other / Établissements collégiaux et autres	All Post-Secondary / Tous les établissements postsecondaires
Canada ^{1,2} / Canada ^{1,2}	28.9%	49.0%	42.6%	Japan / Japon	16.1%	35.7%	17.9%
Australia / Australie	-	-	-	Korea / Corée	28.8%	35.6%	30.9%
Austria / Autriche	-	43.1%	-	Netherlands / Pays-Bas	35.2%	-	35.2%
Belgium / Belgique	a(3) ³	a(3)	41.4%	New Zealand / Nouvelle-Zélande	36.3%	-	-
Czech Republic / République tchèque	33.4%	57.1%	37.6%	Norway ² / Norvège ²	48.4%	54.0%	49.9%
Denmark ³ / Danemark ³	-	-	-	Spain / Espagne	a(3)	a(3)	39.9%
Finland / Finlande	47.7%	-	47.7%	Sweden / Suède	a(3)	a(3)	43.1%
France / France	35.7%	42.2%	37.1%	Switzerland ² / Suisse ²	31.4%	-	31.4%
Germany / Allemagne	31.6%	49.9%	34.8%	United Kingdom / Royaume-Uni	a(3)	a(3)	40.8%
Ireland / Irlande	a(3)	a(3)	38.3%	United States / États-Unis	a(3)	a(3)	44.6%
Italy / Italie	34.2%	33.0%	34.1%	OECD average / OCDE moyen	35.7%	46.0%	38.6%

SOURCE: OECD / OCDE

International

8.2

Average Salaries for Full-time University Teachers in United States, 2007-2008 (\$US)¹ Salaires moyens des professeurs à temps plein aux États-Unis, 2007-2008 (US \$)¹

	All / Tous	Public Institutions / Établissements publics	Private, independant / Privés et indépendants	Church-related / Confessionnels		All / Tous	Public Institutions / Établissements publics	Private, independant / Privés et indépendants	Church-related / Confessionnels
Doctoral institutions / Établissements de troisième cycle									
Professor / Professeur titulaire	\$118,444	\$109,569	\$144,256	\$124,435	No rank / Aucun rang	\$52,232	\$49,556	\$58,362	\$53,231
Associate professor / Professeur agrégé	\$80,043	\$77,033	\$92,148	\$84,004	All / Tous	\$67,119	\$66,107	\$71,982	\$66,629
Assistant professor / Professeur adjoint	\$68,112	\$65,416	\$78,840	\$71,061	Baccalaureate institutions / Établissements de premier cycle				
Instructor / Instructeur	\$46,321	\$44,116	\$55,982	\$56,833	Professor / Professeur titulaire	\$83,560	\$80,408	\$94,333	\$72,445
Lecturer / Chargé de cours	\$51,404	\$49,079	\$59,153	\$50,289	Associate professor / Professeur agrégé	\$64,277	\$65,431	\$69,562	\$58,293
No rank / Aucun rang	\$59,845	\$52,751	\$68,663	\$62,007	Assistant professor / Professeur adjoint	\$53,351	\$54,844	\$56,621	\$49,240
All / Tous	\$86,520	\$80,962	\$106,272	\$90,247	Instructor / Instructeur	\$43,609	\$44,349	\$45,441	\$41,668
Comprehensive institutions / Établissements polyvalents									
Professor / Professeur titulaire	\$87,272	\$85,726	\$95,171	\$86,158	Lecturer / Chargé de cours	\$49,479	\$47,699	\$56,832	\$41,877
Associate professor / Professeur agrégé	\$68,637	\$68,034	\$71,931	\$67,328	No rank / Aucun rang	\$51,151	\$46,878	\$56,177	\$44,894
Assistant professor / Professeur adjoint	\$57,549	\$57,540	\$58,930	\$55,845	All / Tous	\$64,498	\$62,447	\$72,104	\$57,901
Instructor / Instructeur	\$42,959	\$41,794	\$47,459	\$45,912	Two-year institutions with academic ranks / Établissements à programmes de deux ans avec rangs universitaires				
Lecturer / Chargé de cours	\$47,585	\$47,263	\$51,311	\$47,762	Professor / Professeur titulaire	\$71,779	\$71,910	\$59,969	-
									
Associate professor / Professeur agrégé	\$58,492	\$58,708	\$49,144	-	Associate professor / Professeur agrégé	\$51,183	\$51,329	\$41,434	-
Assistant professor / Professeur adjoint	\$44,132	\$44,174	\$40,015	-	Instructor / Instructeur	\$48,338	\$48,338	-	-
Instructor / Instructeur	\$48,338	\$48,338	-	-	Lecturer / Chargé de cours	\$40,109	\$40,109	-	-
No rank / Aucun rang	\$57,642	\$57,772	\$48,571	-	All / Tous	\$55,302	\$55,316	-	-
Institutions without ranks / Établissements sans rangs									
No rank / Aucun rang	-	-	-	-	All Institutions combined, except no rank / Tous les établissements combinés excepté aucun rang				
Professor / Professeur titulaire	\$102,867	\$98,314	\$122,159	\$90,935	Professor / Professeur titulaire	\$49,846	\$48,282	\$57,740	\$47,773
Associate professor / Professeur agrégé	\$72,961	\$72,187	\$79,214	\$67,820	Associate professor / Professeur agrégé	\$56,245	\$50,945	\$64,348	\$56,660
Assistant professor / Professeur adjoint	\$61,103	\$60,802	\$65,826	\$55,733	Assistant professor / Professeur adjoint	\$75,677	\$73,191	\$88,190	\$68,771
Instructor / Instructeur	\$44,533	\$43,386	\$49,894	\$46,243	Instructor / Instructeur	-	-	-	-
Lecturer / Chargé de cours	\$49,846	\$48,282	\$57,740	\$47,773	Lecturer / Chargé de cours	-	-	-	-
No rank / Aucun rang	-	-	-	-	No rank / Aucun rang	-	-	-	-
All / Tous	\$75,677	\$73,191	\$88,190	\$68,771	SOURCE: AAUP				

8.3

Average Academic Salaries by Rank, Canada, UK, Australia and US, 2006-2007 Salaires moyens des professeurs par rang, Canada, R.-U., Australie et É.-U., 2006-2007

Academic Rank ¹ / Rang académique ¹	Canada		United Kingdom / Royaume-Uni		Australia ² / Australie		United States (public 4-year) / États-Unis (public – 4 ans)		United States (private 4-year) / États-Unis (privé – 4 ans)	
	Average Academic Salary / Salaire universitaire moyen	% of Average Annual Labour Compensation / % de la rémunération moyenne annuelle du travail	Average Academic Salary / Salaire universitaire moyen	% of Average Annual Labour Compensation / % de la rémunération moyenne annuelle du travail	Average Academic Salary / Salaire universitaire moyen	% of Average Annual Labour Compensation / % de la rémunération moyenne annuelle du travail	Average Academic Salary / Salaire universitaire moyen	% of Average Annual Labour Compensation / % de la rémunération moyenne annuelle du travail	Average Academic Salary / Salaire universitaire moyen	% of Average Annual Labour Compensation / % de la rémunération moyenne annuelle du travail
Full Professor / Professor Professeur titulaire	\$CDN 128,805	255%	£UK 69,870	256%	\$AUS 122,587	204%	\$USD 127,018	224%	\$USD 106,668	188%
Associate Professor / Senior Lecturer (UK) / Reader Professeur agrégé	\$CDN 102,007	202%	£UK 46,319	170%	\$AUS 95,407	159%	\$USD 93,400	165%	\$USD 78,464	138%
Assistant Professor / Senior Lecturer Professeur adjoint	\$CDN 82,238	163%	-	-	\$AUS 79,337	132%	\$USD 77,070	136%	\$USD 67,835	120%
Lecturer / Lecturer B / Instructor Chargé de cours	\$CDN 79,075	157%	£UK 36,489	134%	\$AUS 64,865	108%	\$USD 56,728	100%	\$USD 51,045	90%
Lecturer / Associate Lecturer / Lecturer A Chargé de cours	-	-	£UK 30,161	111%	\$AUS 45,702	76%	\$USD 62,274	110%	\$USD 63,747	112%
All Ranks Combined / Tous les rangs combinés	\$CDN 103,317	205%	£UK 41,128	151%	-	-	\$USD 93,954	166%	\$USD 77,749	137%

SOURCE: Statistics Canada, HESA, NTEU, NEA and OECD / Statistique Canada, HESA, NTEU, NEA and OCDE

8 International

8.8 Proportion of Public and Private Funding in the Post-Secondary Sector Proportion des sources de financement publiques et privées dans le secteur postsecondaire

OECD countries / Pays de l'OCDE	Public sources / Dépenses publiques		Private sources ¹ / Dépenses privées ¹	
	2005	2000	2005	2000
Canada ² / Canada ²	55.1%	61.0%	44.9%	39.0%
Australia / Australie	47.8%	51.0%	52.2%	49.0%
Austria / Autriche	92.9%	96.3%	7.1%	3.7%
Belgium / Belgique	90.6%	91.5%	9.4%	8.5%
Czech Republic / République tchèque	81.2%	85.4%	18.8%	14.6%
Denmark / Danemark	96.7%	97.6%	3.3%	2.4%
Finland / Finlande	96.1%	97.2%	3.9%	2.8%
France / France	83.6%	84.4%	16.4%	15.6%
Germany / Allemagne	85.3%	88.2%	14.7%	11.8%
Ireland / Irlande	84.0%	79.2%	16.0%	20.8%
Italy / Italie	69.6%	77.5%	30.4%	22.5%
Japan / Japon	33.7%	38.5%	66.3%	61.5%
Korea / Corée	24.3%	23.3%	75.7%	76.7%
Netherlands / Pays-Bas	77.6%	78.2%	22.4%	21.8%
New Zealand / Nouvelle-Zélande	59.7%	-	40.3%	-
Norway / Norvège	-	96.3%	-	3.7%
Spain / Espagne	77.9%	74.4%	22.1%	25.6%
Sweden / Suède	88.2%	91.3%	11.8%	8.7%
Switzerland / Suisse	-	-	-	-
United Kingdom / Royaume-Uni	66.9%	67.7%	33.1%	32.3%
United States / États-Unis	34.7%	31.1%	65.3%	68.9%
Total OECD / Total OCDE	73.1%	78.0%	26.9%	22.0%

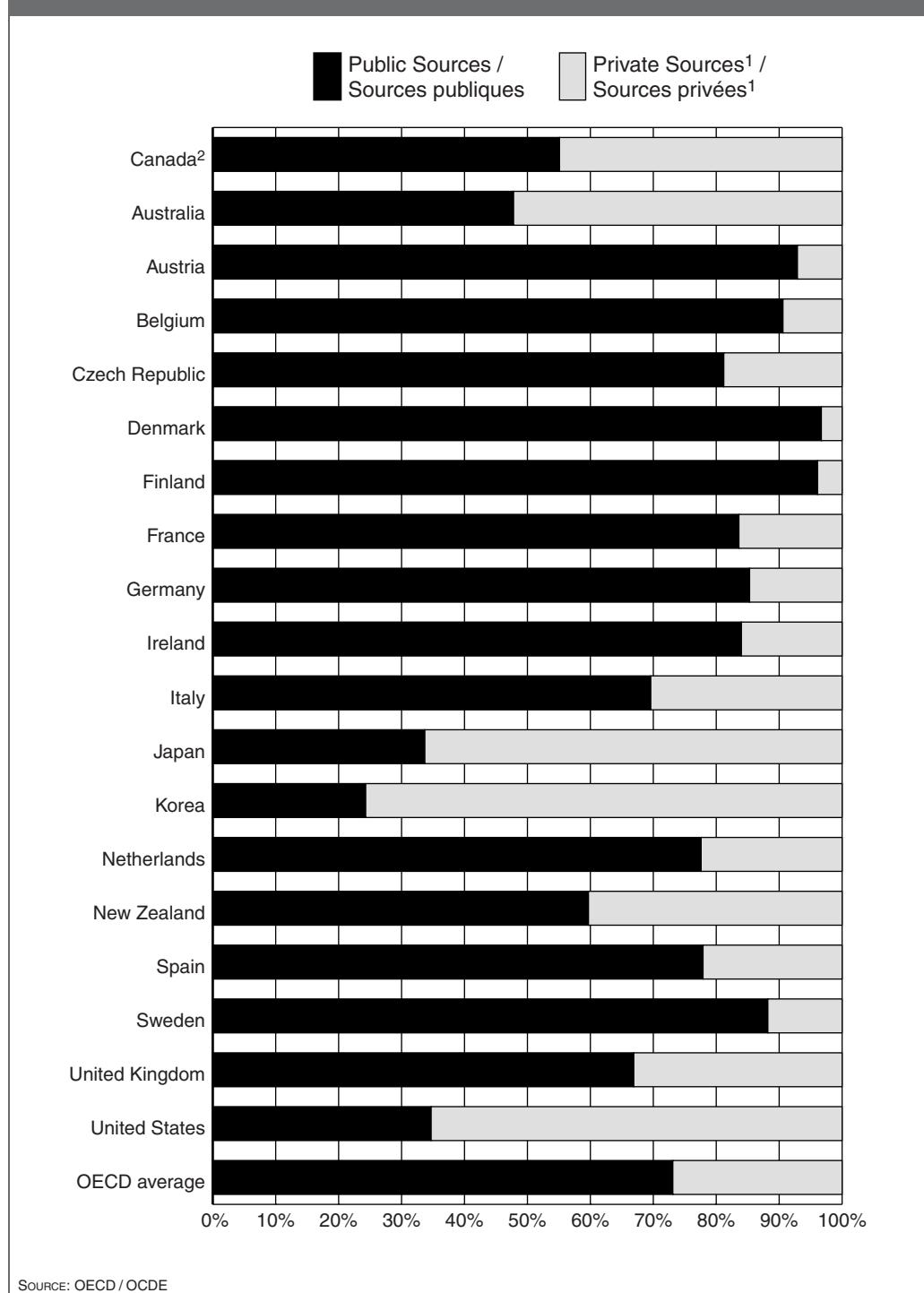
SOURCE: OECD / OCDE

8.9 Total Expenditures on R&D Dépenses totales de la R-D

OECD countries / Pays de l'OCDE	2006	
	% R&D in Higher Education As a % of GDP / En proportion du PIB	Dépenses de la R-D en enseignement supérieur en proportion du PIB
Sweden / Suède	3.74%	0.77%
Finland / Finlande	3.45%	0.65%
Japan / Japon	3.39%	0.43%
Korea / Corée	3.23%	0.32%
United States / États-Unis	2.66%	0.36%
Germany / Allemagne	2.54%	0.41%
Denmark / Danemark	2.46%	0.64%
Austria / Autriche	2.46%	0.59%
Total OECD / Total OCDE	2.26%	0.39%
France / France	2.10%	0.40%
Australia / Australie	2.01%	0.52%
Canada / Canada	1.94%	0.69%
Belgium / Belgique	1.89%	0.42%
United Kingdom / Royaume-Uni	1.78%	0.47%
Netherlands / Pays-Bas	1.73%	0.47%
Czech Republic / République tchèque	1.55%	0.25%
Norway / Norvège	1.52%	0.46%
Ireland / Irlande	1.32%	0.34%
Spain / Espagne	1.20%	0.33%
Italy / Italie	1.14%	0.34%
Switzerland / Suisse	-	-
New Zealand / Nouvelle-Zélande	-	-

SOURCE: OECD / OCDE

Fig. 8.1
Proportion of Public and Private Funding in the Post-Secondary Sector, 2005 /
Proportion des sources de financement publiques et privées dans le secteur
postsecondaire, 2005



SOURCE: OECD / OCDE

Appendix Annexe

Classification of Universities Classement des universités

Medical-Doctoral / Écoles de médecine et de 3 ^e cycle	Comprehensive / Polyvalentes	Undergraduate / Premier cycle
Dalhousie University	Carleton University	Acadia University
McGill University	Concordia University	Bishop's University
McMaster University	Memorial University of Newfoundland	Brandon University
Queen's University at Kingston	Simon Fraser University	Brock University
Université de Montréal	University of Guelph	Cape Breton University
Université de Sherbrooke	University of New Brunswick	Lakehead University
Université Laval	University of Regina	Laurentian University / Université Laurentienne
University of Alberta	University of Victoria	Mount Allison University
University of British Columbia	University of Waterloo	Mount Saint Vincent University
University of Calgary	University of Windsor	Nipissing University
University of Manitoba	York University	Ryerson University
University of Ottawa / Université d'Ottawa		St. Francis Xavier University
University of Saskatchewan		Saint Mary's University
University of Toronto		St. Thomas University
University of Western Ontario		Trent University
		Université de Moncton
		University of Northern British Columbia
		University of Prince Edward Island
		University of Winnipeg
		Wilfrid Laurier University

