

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Service Bulletin

Education Statistics

Education, Science and Culture Division

Vol. 4, No. 2

PRELIMINARY POSTSECONDARY ENROLMENT, FALL 1981

INTRODUCTION

This Service Bulletin presents preliminary information on fall enrolment in Canadian universities and affiliated colleges, and in postsecondary programs of community colleges for the 1981-82 academic year. More detailed information will be published in *Universities: Enrolment and Degrees, Catalogue 81-204*, and *Enrolment in Community Colleges, Catalogue 81-222*. The 1981-82 editions of these publications are expected to be released in the spring of 1983. For further information contact M. Mouelhi or R. Bélanger, Postsecondary Education Section, Education, Science and Culture Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0Z5, telephone (613) 995-1105 or 995-9797.

Objective of Survey

Preliminary data on the number of students are obtained in order to meet a demand for timely information by provincial, national and international organizations and by individual researchers. For this purpose, a short questionnaire is distributed in October requesting enrolment as of November 1. Summary data on preliminary enrolment are then released in the *Statistics Canada Daily* prior to their release in this publication.

April 1982
4-2204-501

Bulletin de service

Statistiques de l'éducation

Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vol. 4, n° 2

DONNÉES PROVISOIRES SUR LES EFFECTIFS POSTSECONDAIRES, AUTOMNE 1981

INTRODUCTION

Le présent Bulletin de service contient des données provisoires sur les inscriptions d'automne dans les universités et les collèges affiliés ainsi que dans les programmes postsecondaires des collèges communautaires pour l'année scolaire 1981-82. Des renseignements plus détaillés seront présentés dans les publications intitulées *Universités: Inscriptions et grades décernés*, n° 81-204 au catalogue, et *Effectifs des collèges communautaires*, n° 81-222 au catalogue. Les éditions de 1981-82 de ces publications devraient paraître au printemps 1983. Pour plus de renseignements contacter M. Mouelhi ou R. Bélanger, la Section de l'enseignement postsecondaire, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0Z5, téléphone (613) 995-1105 ou 995-9797.

Objet de l'enquête

On produit des données provisoires sur le nombre d'étudiants afin de répondre à une demande de données courantes de la part d'organismes provinciaux, nationaux et internationaux et des chercheurs individuels. Pour ce faire, un questionnaire abrégé est envoyé en octobre; ce questionnaire vise à recueillir des données sur les effectifs en date du 1^{er} novembre. Des données sommaires sur les effectifs provisoires sont ensuite diffusées dans le *Quotidien de Statistique Canada*, avant de paraître dans cette publication.

Avril 1982
4-2204-501

Explanatory Notes

When historical series are shown, it should be born in mind that the preliminary data for 1981 are being compared with final data for previous years. For Text Tables II and III, 1981 preliminary data were compared to the preliminary data of 1980.

Nova Scotia Agricultural College received degree-granting status in 1981. As such, its enrolment is now included with universities, having previously been included with community colleges.

The term community college in this bulletin represents postsecondary institutions that do not grant degrees such as Colleges of Applied Arts and Technology (CAAT), Institutes of Technology, Agricultural Colleges and Collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP). The Nova Scotia Teachers College and the Schools of Nursing, although not specifically community colleges, offer similar postsecondary training. Enrolment of these institutions is included when presenting total postsecondary enrolment, but excluded when the community college enrolment is being considered.

In the interest of providing consistent and comparable data for the provinces, Statistics Canada classifies all community college enrolment according to a standard program definition of postsecondary level and of trades level. These classifications do not conform in all cases to those used by the provinces. Enrolment reported herein may differ slightly, therefore, from that reported by the provinces.

While many colleges have large part-time enrolment, information is not collected on these students at present. Therefore, enrolment statistics presented refer to full-time students only.

Highlights

o Total full-time postsecondary enrolment in Canada has increased by 36% since 1971, reaching a total of 677,000 in 1981. Increases have been noted every year, although small from 1977 to 1978. The rate of increase diminished between 1975 and 1979 due to the effect of declining or static university enrolment, but appears to be on the upswing again as enrolment increased in both universities and community colleges in 1980 and 1981.

Notes explicatives

Mentionnons pour mémoire que les comparaisons des effectifs de l'année observée et des années précédentes sont faites à l'aide des données provisoires de 1981 et des données définitives des années antérieures. Ces données provisoires sont, cependant, comparées aux données provisoires de 1980 dans les tableaux explicatifs II et III.

Le Nova Scotia Agricultural College a eu le pouvoir d'octroyer des grades en 1981. Comme tel, ses effectifs scolaires sont maintenant inclus dans les inscriptions universitaires au lieu de celles des collèges communautaires.

Dans le présent bulletin, le terme collège communautaire désigne les établissements postsecondaires qui ne décernent pas de grades comme les collèges d'arts appliqués et de technologie (CAAT), les écoles techniques, les écoles d'agriculture et les collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP). Bien que le Nova Scotia Teachers College ainsi que les écoles de sciences infirmières ne sont pas des collèges communautaires comme tel, ils offrent une formation postsecondaire semblable. Ainsi lorsque nous parlons d'inscriptions postsecondaires, nous entendons inclure ces établissements qui, par contre, seront exclus lorsqu'on parle uniquement de collèges communautaires.

Afin de fournir des données cohérentes et comparables pour les provinces, Statistique Canada classe tous les effectifs des collèges communautaires selon une définition normalisée de programmes postsecondaires et professionnel au niveau des métiers. Ces classifications ne correspondent pas toujours à celles utilisées par les provinces. Il se peut, donc, qu'il y ait, une petite variation entre les données présentées ici et celles fournies par les provinces.

Bon nombre de collèges comptent beaucoup d'étudiants enregistrés à temps partiel qui ne sont pas pris en compte dans l'enquête. Donc, les inscriptions présentées ne représentent que les étudiants inscrits à plein temps.

Faits saillants

o Le total des effectifs postsecondaires à plein temps au Canada a augmenté de 36% depuis 1971, pour s'établir à 677,000 étudiants en 1981. On a observé des hausses chaque année, bien que minimales de 1977 à 1978. Le taux de progression a diminué entre 1975 et 1979 en raison de la baisse ou de l'état stationnaire des effectifs universitaires, mais il semble amorcer une nouvelle augmentation car les données indiquent une hausse des effectifs tant des universités que des collèges communautaires en 1980 et 1981.

c Full-time university undergraduate and community college university transfer enrolment displayed similar trends over time, although the trend changes in university transfer enrolment lagged one year behind.

o Les effectifs à plein temps des programmes de 1^{er} cycle des universités et des programmes de passage à l'université des collèges communautaires ont affiché les mêmes tendances au cours de la période observée mais avec décalage d'un an pour ce qui est des effectifs des programmes de passage à l'université.

TEXT TABLE I. Full-time Postsecondary Enrolment, Canada, 1971, 1973 to 1981

TABLEAU EXPLICATIF I. Effectifs postsecondaires à plein temps, Canada, 1971, 1973 à 1981

Type of institution	1971	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981P
Type d'établissement										
Universities - Universités	323,000	332,100	347,000	370,400	376,500	374,200	368,000	371,400	382,600	402,600
Community colleges(1) - Collèges communautaires(1)	173,800	201,500	211,200	221,600	226,200 ^F	241,700	249,800 ^F	252,100 ^F	260,800	274,400
Postsecondary - Total - Postsecondaire	496,800	533,600	558,200	592,000	602,700 ^F	615,900	617,800 ^F	623,500 ^F	643,400	677,000

(1) Includes enrolment (estimated for 1981) in Nova Scotia Teachers College and Schools of Nursing. These institutions are not community colleges, but offer similar postsecondary courses.

(1) Comprend les effectifs (estimés pour 1981) au Nova Scotia Teachers College et aux écoles de sciences infirmières. Ces établissements ne sont pas des collèges communautaires, mais ils offrent des cours comparables au niveau postsecondaire.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.

Figure I

Annual Percentage Change in Full-time Postsecondary Enrolment over 1971, by Type of Institution, Canada, Fall 1972 to 1981

Changements annuels en pourcentage des effectifs postsecondaires à plein temps par rapport à 1971, selon le genre d'établissement, Canada, automne 1972 à 1981

% increase over base year 1971

% d'augmentation par rapport à l'année de référence 1971

60 —

50 —

40 —

30 —

20 —

10 —

0 —

-10 —

% increase over base year 1971
% d'augmentation par rapport à l'année de référence 1971

— 60

— 50

— 40

— 30

— 20

— 10

— 0

1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981P

Community colleges
Collèges communautaires

Postsecondary total
Total postsecondaire

Universities
Universités

University

- o Although full-time undergraduate enrolment in universities began to decline in 1977 and graduate enrolment remained relatively constant from 1976 to 1979, university enrolment at both levels has substantially increased during the last couple of years.
- o Preliminary data indicate that the total full-time enrolment in Canadian universities in the fall of 1981 rose by over 15,000 students (4.5%) at the undergraduate level and by 2,600 students (6%) at the graduate level. In Ontario alone, there was an increase of 7,000 undergraduates (5.0%), almost half the national increase. Alberta had an increase of 2,500 students (8.5%), Quebec 1,800 (2.5%), Saskatchewan 1,500 (11%) and Manitoba 1,000 (7.0%).
- o Total part-time enrolment at the undergraduate level rose by 9,400 students (4.5%). Most of this increase is attributed to large increases in Ontario (7,100 or 9.5%) and Alberta (1,800 or 17%). A slight percentage drop was, however, recorded in Quebec (2%).

Université

- o Bien que l'année 1977 a été marquée par le déclin des effectifs universitaires à plein temps au 1^{er} cycle et que les inscriptions aux 2^e et 3^e cycles ont resté relativement constantes de 1976 à 1979, les effectifs universitaires aux deux niveaux ont augmenté considérablement durant les deux dernières années.
- o Les données provisoires révèlent que les effectifs totaux à plein temps des universités du Canada à l'automne 1981 ont affiché des gains de plus de 15,000 étudiants (4.5%) au niveau du 1^{er} cycle, et de 2,600 étudiants (6%) au niveau du 2^e et du 3^e cycles. Dans la seule province de l'Ontario, le nombre d'étudiants de 1^{er} cycle a crû de 7,000 (5.0%) ce qui correspond à presque la moitié de l'augmentation nationale. L'Alberta a eu une augmentation de 2,500 étudiants (8.5%), le Québec 1,800 (2.5%), le Saskatchewan 1,500 (11%) et le Manitoba 1,000 (7.0%).
- o Les effectifs totaux à temps partiel du 1^{er} cycle se sont accrus de 9,400 étudiants (4.5%). Une large partie de cette augmentation a été enregistrée en Ontario (7,100 ou 9.5%) et en Alberta (1,800 ou 17%). Une petite diminution a été relevée au Québec (2%).

TEXT TABLE II. Preliminary Fall Enrolment in Canadian Universities by Province, Level and Registration Status, 1981-82

TABLEAU EXPLICATIF II. Inscriptions préliminaires d'automne dans les universités du Canada selon la province, le niveau et le type de fréquentation, 1981-82

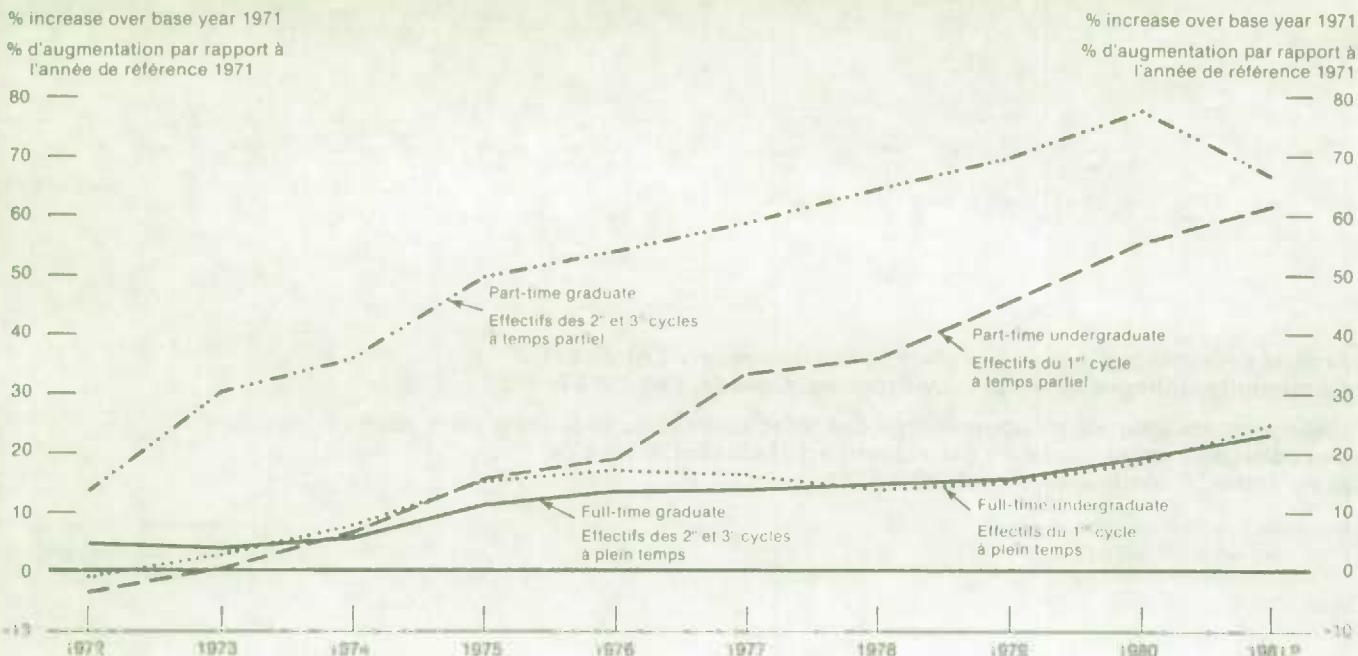
Level and registration status Niveau et type de fréquentation	Nfld. T.-N.	P.E.I. I. P.-E.	N.S. N.-É.	N.-B. 4,200	Qué. 81,250	Ont. 83,700	Man. 10,600	Sask. 7,700	Alta. 12,600	B.C. 11,700	Canada 221,400
Undergraduate - 1^{er} cycle:											
Full-time - À plein temps	7,550	1,400	17,650	11,750	79,400	149,100	16,450	15,000	31,750	28,350	358,400
Part-time - À temps partiel	3,150	700	5,800	4,200	81,250	83,700	10,600	7,700	12,600	11,700	221,400
Graduate - 2^e et 3^e cycle:											
Full-time - À plein temps	450	-	1,650	500	13,050	18,600	1,700	850	3,050	4,350	44,200
Part-time - À temps partiel	450	-	1,000	300	11,600	11,050	1,500	650	1,500	2,000	30,050
Total Enrolment - Inscription totale:											
Full-time - À plein temps	8,000	1,400	19,300	12,250	92,450	167,700	18,150	15,850	34,800	32,700	402,600
Part-time - À temps partiel	3,600	700	6,800	4,500	92,850	94,750	12,100	8,350	14,100	13,700	251,450

- nil or zero.
- nul ou zéro.

Figure II

**Annual Percentage Change over Fall 1971 Enrolment of Universities,
by Level and Registration Status, Canada, 1972 to 1981**

**Changements annuels en pourcentage des effectifs universitaires par
rapport à l'automne 1971, selon le niveau et le type de
fréquentation, Canada, 1972 à 1981**



Community College

- o Preliminary data indicate that the 1981 full-time fall enrolment in postsecondary programs of Canadian community colleges increased by 5.5% over 1980 preliminary figures.
- o The increase in enrolment for career programs was 5%, while university transfer enrolment increased by 7%. The increase in career programs enrolment was due mainly to increases in Ontario and Quebec of 4,800 and 2,300 respectively. The increase in university transfer enrolment can be attributed to the increase of 4,800 in Quebec.
- o The growth rate of enrolment in university transfer programs was greater than that in career programs in Quebec and Alberta, and smaller in British Columbia.

Collège communautaire

- o Les données préliminaires indiquent que le nombre d'étudiants à plein temps inscrits à l'automne de 1981 aux programmes postsecondaires des collèges communautaires au Canada a augmenté de 5.5% par rapport aux données provisoires de 1980.
- o Les inscriptions aux programmes professionnels ont enregistré une hausse de 5%, tandis que celles des programmes de passage à l'université ont augmenté de 7%. La croissance des effectifs des programmes professionnels est surtout attribuable à des augmentations en Ontario et au Québec de 4,800 et 2,300 respectivement. La hausse des effectifs des programmes de passage à l'université est imputable à l'augmentation de 4,800 au Québec.
- o Le taux de croissance des effectifs des programmes de passage à l'université a été supérieur à celui des programmes professionnels au Québec et en Alberta, mais inférieur en Colombie-Britannique.



1010507041

TEXT TABLE III. Preliminary Full-time Enrolment and Percentage Change from 1980-81 in Postsecondary Programs of Canadian Community Colleges by Province and Program Type, Fall 1981-82(1)

TABLEAU EXPLICATIF III. Effectifs préliminaires à plein temps et variation en pourcentage par rapport à 1980-81 dans les programmes postsecondaires des collèges communautaires canadiens selon la province et le type de programme, automne 1981-82(1)

Program - Programme		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	C.-B.	Canada
	T.-N.	I. P.-É.	N.-É.							Alb.	C.-B.		
Career - Carrrière	No. - nbre	1,500	600	1,400	1,300	69,100	81,800	3,000	2,400	15,100	10,600	8,000	186,900
	%	5.0	4.5	1.0	-	3.5	6.0	11.5	1.5	5.0	8.0	5.0	5.0
University transfer - Passage à l'université	No. - nbre	-	-	-	-	72,200	-	-	-	2,800	7,800	4,000	82,800
	%	-	-	-	-	7.0	-	-	-	11.0	4.0	7.0	7.0
Total	No. - nbre	1,500	600	1,400	1,300	141,300	81,800	3,000	2,400	17,900	18,400	6,000	269,700
	%	5.0	4.5	1.0	-	5.5	6.0	11.5	1.5	6.0	6.0	5.5	5.5

(1) Does not include enrolment in Schools of Nursing and Nova Scotia Teachers College.

(1) Ne comprend pas les inscriptions aux écoles de sciences infirmières et au Nova Scotia Teachers College.

- nil or zero.
- négatif ou zéro.

Figure III

**Annual Percentage Change in Full-time Postsecondary Enrolment of
Community Colleges over 1971, by Program, Canada, Fall 1972 to 1981****Changements annuels en pourcentage des effectifs postsecondaires à plein temps
des collèges communautaires par rapport à 1971, selon le type de
programme, Canada, automne 1972 à 1981**

% increase over base year 1971

% d'augmentation par rapport à
l'année de référence 1971

100 —

% increase over base year 1971

% d'augmentation par rapport à
l'année de référence 1971

100 —

Career
Carrrière

Total

University transfer
Passage à l'université