

C.3

83-226

NURSING IN CANADA 1988

PERSONNEL INFIRMIER AU CANADA

1988

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA

MAR 26 1990

LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE



Statistics
Canada Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Information Production Section,
Canadian Centre for Health Information,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-1637) or
to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Facsimile Number 1(613)951-0792

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'information,
Centre canadien d'information sur la santé,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-1637) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Numéro du bélénographe 1(613)951-0792

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Statistics Canada
Canadian Centre for Health Information
Health Care Section

Statistique Canada
Centre canadien d'information sur la santé
Section des soins de santé

83-226

NURSING IN CANADA 1988

PERSONNEL INFIRMIER AU CANADA 1988

Published under the authority of
the Minister of Regional Industrial Expansion

© Minister of Supply
and Services Canada 1990

Extracts from this publication may be reproduced
for individual use without permission provided the
source is fully acknowledged. However, reproduction
of this publication in whole or in part for purposes
of resale or redistribution requires written permission
from the Programs and Publishing Products Group,
Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration,
Canadian Government Publishing Centre, Ottawa,
Canada K1A 0S9.

March 1990

Price: Canada, \$18.00
Other Countries, \$22.00

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 83-226

ISSN 0384-2592

Ottawa

Publication autorisée par
le Ministre de l'Expansion industrielle régionale

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1990

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des
extraits de cette publication à des fins d'utilisation
personnelle à condition d'indiquer la source en
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits
d'édition, agent intérimaire aux permissions d'administration
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Mars 1990

Prix: Canada, \$18.00
Autres pays, \$22.00

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 83-226

ISSN 0384-2592

Ottawa

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

This publication was prepared under the direction of:

- **Dr. F. Bray**, Director, Canadian Centre for Health Information
- **Cyril Nair**, Chief, Health Care Section
- **Peter Paddon**, Analyst

Signes conventionnels

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

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **David F. Bray**, directeur, Centre canadien d'information sur la santé
- **Cyril Nair**, chef, Section des soins de santé
- **Peter Paddon**, analyste

Acknowledgements

We wish to thank the provincial/territorial registering and licensing bodies for supplying Statistics Canada and the Canadian Nurses Association with the nursing personnel.

Our sincere appreciation is extended to the hospital, regional and independent schools of nursing, community colleges and universities for their participation.

We are also grateful to Tina Labin and Margaret Harrison from the Canadian Nurses Association for their collaboration with us on the text and tables.

Remerciements

Nous désirons exprimer notre gratitude aux organismes de réglementation professionnelle provinciaux et territoriaux qui ont fourni à Statistique Canada et à l'Association des infirmières et des infirmiers du Canada les données sur le personnel infirmier.

Nous voulons également remercier de leur participation les hôpitaux d'enseignement, les écoles régionales et les écoles indépendantes de sciences infirmières, les collèges communautaires ainsi que les universités.

Nous sommes en outre reconnaissants envers Tina Labin et Margaret Harrison de l'Association des infirmiers et infirmières du Canada, qui ont collaboré à la préparation des textes et des tableaux.

Table of Contents

	Page		Page
Highlights	7	Faits saillants	7
Introduction	9	Introduction	9
Glossary	11	Glossaire	11
Data limitations	12	Limites des données	12
Descriptive Text	13	Texte explicatif	13
Demographic Profile	13	Profil démographique	13
Employment Profile	13	Profil de l'emploi	13
Educational Profile	14	Profil de la scolarité	14
Profile of Nursing Programs	14	Profil des programmes de sciences infirmières	14
Summary	16	Résumé	16
Text Table		Tableau explicatif	
I. Ratio of Administration/Management in Nursing to Direct Patient Care Staff in Canadian Hospitals, Selected Years, 1979-1988	17	I. Ratio des infirmières exerçant des fonctions administratives de gestion à celles qui sont affectées aux soins directs aux malades dans les hôpitaux canadiens, certaines années, 1979-1988	17
II. Distribution of Male and Female Registered Nurses in Canada, by Position, 1988	17	II. Répartition des infirmiers et infirmières autorisés au Canada, selon le poste, 1988	17
Chart		Graphique	
1. Ratio of Registered Nurses Employed in Nursing to the Population in Canada, 1983 and 1988	18	1. Ratio des infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières par rapport à la population du Canada, 1983 et 1988	18
2. Percentage Distribution of Registered Nurses, Employed in Nursing, by Sex and Age Group, Canada, 1988	18	2. Répartition procentuelle des infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1988	18
3. Distribution of Registered Nurses by Type of Employer, Canada, 1988	19	3. Répartition des infirmières autorisées selon le type d'employeur, Canada, 1988	19
4. Distribution of Registered Nurses by Position, Canada, 1988	19	4. Répartition des infirmières autorisées selon le poste occupé, Canada, 1988	19
5. Distribution of Registered Nurses Employed in Nursing by Highest Level of Education and Position, Canada, 1988	20	5. Répartition des infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières selon le poste et le niveau de formation le plus élevé en sciences infirmières, Canada, 1988	20
6. Distribution of Enrollment in All Nursing Programs in Canada, 1976, 1983, 1986 and 1988	21	6. Répartition des affectifs de tous les programmes de sciences infirmières, au Canada, 1976, 1983, 1986 et 1988	21
7. Distribution of Graduates from All Nursing Programs, Canada, 1976, 1983, 1986 and 1988	22	7. Répartition des diplômés de tous les programmes de sciences infirmières, Canada, 1976, 1983, 1986 et 1988	22

Table des matières

Table of Contents – Concluded

Table	Page
1. Registered Nurses in Canada by Employment Status, Age Group and Province of Employment/Residence, 1988	23
2. Registered Nurses Employed in Nursing in Canada by Full-time/Part-time Status, Type of Employer and Province of Employment/Residence, 1988	26
3. Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Position, Type of Employer and by Province of Employment/Residence, 1988	27
4. Registered Nurses Employed in Nursing in Canada by Position, and Highest Level of Education in Nursing and Province of Employment/Residence, 1988	30
5. Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Primary Area of Responsibility and Position, 1988	33
6. Diploma Schools of Nursing in Canada by Number of Schools, Admission, Enrollment, Graduation, Canada and Provinces, 1988	36
7. Number of Programs in University Schools of Nursing by Type of Program and by University, Canada and Provinces, 1988	37
8. Number of Diploma Schools of Nursing in Canada by Admission, Enrollment and Graduation, Canada and Provinces, 1984-1988	38
9. Admission, Enrollment and Graduation from University Schools of Nursing in Canada by Type of Program, Canada and Provinces, 1988	39
10. Students Enrollment and Graduation from University Schools of Nursing in Canada by Type of Program, Canada and Provinces, 1984-1988	40
11. Full-time and Part-time Nurse Faculty Members in Schools of Nursing in Canada by Type of Program and Level of Education, 1984-1988	42
How to Order Special Tabulations	

Table des matières – fin

Tableau	Page
1. Infirmières autorisées au Canada, selon le statut professionnel, le groupe d'âge et la province d'emploi/résidence, 1988	23
2. Infirmières autorisées travaillant à temps plein ou partiel en sciences infirmières au Canada, selon le genre d'employeur et la province d'emploi/résidence, 1988	26
3. Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le genre d'employeur et la province d'emploi/résidence, 1988	27
4. Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le niveau de formation le plus élevé en sciences infirmières et la province d'emploi/résidence, 1988	30
5. Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le principal domaine de responsabilité et le poste, 1988	33
6. Écoles de sciences infirmières décernant des diplômes au Canada, selon le nombre d'écoles, les admissions, les effectifs et les diplômées, Canada et provinces, 1988	36
7. Nombre de programmes dans les écoles universitaires de sciences infirmières, selon le genre de programme et l'université, Canada et provinces, 1988	37
8. Nombre d'écoles de sciences infirmières décernant des diplômes au Canada, selon les admissions, les effectifs et les diplômées, Canada et provinces, 1984-1988	38
9. Admissions, effectifs et diplômées des écoles universitaires de sciences infirmières au Canada, selon le genre de programme, Canada et provinces, 1988	39
10. Admissions, effectifs et diplômées des écoles universitaires de sciences infirmières au Canada, selon le genre de programme, Canada et provinces, 1984-1988	40
11. Enseignants à temps plein et partiel dans les écoles de sciences infirmières au Canada, selon le genre de programme et le niveau de formation, 1984-1988	42
Comment se procurer de totalisations spéciales	

Highlights

- The ratio of practising nurses to the Canadian population in 1988, at one nurse for every 123 people, remained very close to the 1987 rate of 1: 121. Twenty years earlier the ratio was 1: 212.
- There were 249,673 registered nurses in Canada in 1988, 3% more than in 1987. About 92% were employed in nursing while 8% worked outside the profession or were not employed.
- Nearly three quarters (74.4%) of all employed nurses were staff nurses in 1988.
- The percentage of part-time nurses, at 37%, was the same in 1988 as it was in 1987 as compared to 35% in 1980 and 30% in 1970. The percentage of female nurses working part-time (38%) was more than double that of male part-time nurses (15%) in 1988.
- About 91% of nurses in 1988 indicated they provided direct patient care. The remainder were involved in administration, nursing education or research.
- Hospitals were the largest employers of R.N.'s (74%) followed by employers in the area of community health (10%), facilities for the aging population (7%), physicians offices, educational institutions and others (9%).
- Quebec and Saskatchewan had the highest rate of employment for nurses in 1988, at 98% and 97% respectively. Ontario had the lowest rate (88%).
- Ontario and Quebec accounted for 66% of all nursing graduates in 1988 as well as 61% of all practising R.N.'s in Canada. Proportionately, about 62% of Canada's population lived in these two provinces.
- Schools of nursing in 1988 enrolled 64% of students in Basic R.N. diploma programs, 30% in Baccalaureate programs, 4% in post-R.N. diploma certificate programs and 2% in graduate programs (masters and doctoral levels).
- McGill University in 1988 became the first Canadian University to offer a doctorate degree in Nursing.
- Faculty members in diploma schools of nursing with a Masters or Doctorate degree increased 29% from 1987 to 1988.

Faits saillants

- En 1988, le ratio des infirmières exerçantes à l'ensemble de la population, à une infirmière pour 123 Canadiens, demeure très rapproché du taux de 1 à 121 de 1987. Vingt ans auparavant le ratio était de 1 à 212.
- Il y a 249,673 infirmières autorisées au Canada en 1988, soit 3% de plus qu'en 1987. Environ 92% travaillent en sciences infirmières tandis que 8% sont employées dans un autre domaine ou ne travaillent pas.
- Près des trois quarts (74.4%) de toutes les infirmières qui travaillent sont des infirmières de service général.
- Le pourcentage d'infirmières travaillant à temps partiel (37%) est le même en 1988 qu'en 1987, comparativement à 35% en 1980 et à 30% en 1970. En 1988, le pourcentage des infirmières travaillant à temps partiel (38%) est plus que le double de celui des infirmiers à temps partiel (15%).
- En 1988, environ 91% des infirmières indiquent qu'elles donnaient des soins directs aux patients. Les autres remplissaient des fonctions administratives, s'occupaient de la formation en sciences infirmières ou travaillaient dans le domaine de la recherche.
- Les hôpitaux sont les plus importants employeurs d'infirmières autorisées (74%), suivis par les employeurs du domaine de la santé communautaire (10%), les établissements pour personnes âgées (7%), les cabinets de médecin, les établissements d'enseignement et les autres employeurs (9%).
- Le Québec et la Saskatchewan ont les plus hauts taux d'emploi des infirmières en 1988, 98% et 97% respectivement. L'Ontario a le plus faible taux (88%).
- L'Ontario et le Québec comptent 66% de l'ensemble des diplômées en sciences infirmières en 1988 et 61% de toutes les infirmières autorisées au Canada. En proportion, environ 62% de la population du Canada vit dans ces deux provinces.
- En 1988, 64% des étudiantes des écoles infirmières étaient inscrites à un programme menant à l'obtention d'un diplôme de formation de base en sciences infirmières, 30% à un baccalaureat, 4% à un diplôme ou certificat supérieur à la formation de base et 2% à un programme de cycle supérieur (maîtrise et doctorat).
- L'Université McGill devient en 1988 la première université canadienne à offrir un doctorat en sciences infirmières.
- Le nombre de membres du corps professoral ayant une maîtrise ou un doctorat qui enseignent dans des écoles de sciences infirmières augmente de 29% entre 1987 et 1988.

Introduction

"Nursing In Canada" is a collaborative undertaking by the Canadian Nurses Association and Statistics Canada. The publication includes a description of the socio-economic characteristics of Registered Nurses in Canada, an account of nursing education programs, enrollments, graduations and the distribution of nurse educators in community colleges, hospitals and university schools of nursing.

The data presented in this publication were derived from two basic sources. The R.N. human resources data were obtained through the registration process in the Provinces and in the Northwest Territories. The data on nursing education and nursing programs resulted from a survey of hospital, regional and independent schools of nursing, community colleges and universities conducted by the Canadian Nurses Association.

La publication Personnel infirmier au Canada a été réalisée conjointement par l'Association des infirmières et infirmiers du Canada et Statistique Canada. Elle fait état de certaines caractéristiques socio-économiques des infirmières* autorisées du Canada, des programmes d'enseignement en sciences infirmières, des personnes inscrites à ces programmes, du nombre de diplômées et de la répartition des infirmières monitrices dans les collèges communautaires, les hôpitaux d'enseignement et les écoles universitaires de sciences infirmières.

Les données que renferme la présente publication proviennent de deux sources principales. Celles sur les ressources humaines ont été obtenues des organismes de réglementation professionnelle dans les provinces et dans les Territoires du Nord-Ouest tandis que les données sur l'enseignement des sciences infirmières et sur les programmes établis à cet effet proviennent d'une enquête menée par l'Association des infirmières et infirmiers du Canada auprès des hôpitaux d'enseignement, des écoles régionales et des écoles indépendantes de sciences infirmières, des collèges communautaires et des universités.

* Par souci d'allègement du présent texte et conformément à l'usage en vigueur dans les textes publiés par l'Association des infirmières et infirmiers du Canada, le mot "infirmières" renvoie, à moins qu'il ne soit accompagné du mot "infirmiers", aux personnes de sexe féminin ou masculin. Les titres des postes sont aussi au féminin. (N.D.L.T.)

Glossary

Registered Nurse

A nurse who has successfully completed an approved program for professional nursing, and after passing the nurse registration examination is currently registered in one of the provinces or territories.

Highest Level of Education in Nursing

Diploma – Those who have successfully completed the prescribed course of study in Hospital Schools of Nursing, Regional and Independent Schools of Nursing, Community Colleges, (diploma qualifications) and, in case of foreign graduates, the corresponding equivalents.

Post-RN diploma/certificate – This group includes diploma graduates who have upgraded their nursing science educational qualifications by successfully completing diploma/certificate courses such as Nursing Service Administration, Advanced Obstetrics, etc... of various length and sources.

Basic baccalaureate degree – Includes those nurses who have earned a Baccalaureate degree in Nursing or Nursing Science in an initial degree program.

Post-RN baccalaureate degree – Includes those nurses who have earned a baccalaureate degree in nursing science in a degree program after completing diploma level preparation.

Masters degree – Includes those nurses who have successfully completed a masters program in Nursing.

Doctoral degree – Includes those nurses who have successfully completed a doctoral program in nursing.

Glossaire

Infirmière autorisée

Une infirmière qui a terminé avec succès un programme approuvé pour la profession d'infirmière et qui, après avoir réussi l'examen d'autorisation d'infirmière, est actuellement inscrite au tableau dans une province ou un territoire.

Plus haut niveau de formation en sciences infirmières

Diplôme – S'applique aux personnes qui ont terminé avec succès le cours prescrit dans un hôpital d'enseignement des sciences infirmières, une école régionale ou indépendante de sciences infirmières, un collège communautaire (délivrant des diplômes) et, dans le cas des diplômés étrangers, à ceux qui possèdent les équivalences correspondantes.

Diplôme ou certificat supérieur à la formation de base – S'applique aux infirmières qui ont poursuivi leur formation en sciences infirmières au-delà du cours de base en terminant avec succès un cours menant à un diplôme ou un certificat, comme un cours d'administration des sciences infirmières, d'obstétrique avancée, etc.

Baccalauréat de base – S'applique aux infirmières qui ont obtenu un baccalauréat en sciences infirmières dans le cadre d'un programme de base.

Baccalauréat post-diplôme – S'applique aux infirmières qui ont obtenu un baccalauréat en sciences infirmières dans un programme de premier cycle après avoir acquis une formation au niveau du diplôme.

Maîtrise – S'applique aux infirmières qui détiennent une maîtrise en sciences infirmières.

Doctorat – S'applique aux infirmières qui ont obtenu un doctorat en sciences infirmières.

Data Limitations

Registration data from provincial/territorial licensing bodies represent those nurses who initially registered or re-registered during approximately the first four months of the registration period for 1988. For the most part, this took place during the months of October through February by which time at least 95% of the registration documents were received by the licensing authorities in the provinces/territories.

Because nurses can register in more than one province/territory, it is necessary to remove these interprovincial duplicates to provide a more accurate picture of the actual number of nurses registered in Canada. The bulk of the duplicates were removed by counting those nurses whose registrations met the following conditions:

- 1) for nurses employed in nursing – accept the record whose province of employment was identical to its province of registration.
- 2) for nurses not employed in nursing or where the employment status was not stated – accept the record whose province of residence was identical to its province of registration.

This method of eliminating inter-provincial duplicates does introduce certain errors.

- 1) A duplicate will not be detected when a nurse lives and registers in one province at the beginning of the year and, one to three months later, moves to and registers in another province.
- 2) A registration will be identified erroneously as a duplicate when a nurse, not working in nursing, is registered in a province other than his/her province of residence.
- 3) When a nurse working for the Department of National Defence or for Health and Welfare Canada is employed in a province other than his/her province of registration; this registration will be erroneously flagged as a duplicate. These two federal departments only require that their nurse employees be currently registered in Canada, although not necessarily in their province of employment. This will have significant effects on the distribution for the Northwest Territories and only minimal regional effects elsewhere.

Limites des données

Les données fournies par les organismes provinciaux et territoriaux de réglementation professionnelle ont trait aux infirmières qui étaient autorisées ou qui l'ont été de nouveau au cours des quatre premiers mois de la période d'inscription prévue en 1988. L'inscription se déroule surtout entre octobre et février; à la fin de cette période, ces organismes avaient reçu au moins 95% des demandes d'autorisation.

Comme les infirmières peuvent s'inscrire auprès d'un organisme de réglementation professionnelle dans plus d'une province ou d'un territoire, il est nécessaire de supprimer les cas de double inscription des chiffres déclarés afin que puisse être brossé un tableau exact du nombre réel d'infirmières autorisées au Canada. L'acceptation des dossiers qui satisfaisaient aux conditions suivantes a permis de réaliser en grande partie cette suppression:

- 1) pour les infirmières qui travaillaient en sciences infirmières: la province d'emploi devait être identique à la province d'inscription;
- 2) pour les infirmières qui ne travaillaient pas en sciences infirmières ou dont le statut professionnel n'était pas déclaré – la province de résidence devait être identique à la province d'inscription.

Cette méthode d'élimination entraîne cependant certaines erreurs.

- 1) Il est impossible de relever un cas de double inscription si, au début de l'année, une personne vivait dans une province et était autorisée par l'organisme de réglementation professionnelle de cette dernière et que, un à trois mois plus tard, elle est déménagée dans une province où elle s'est inscrite auprès de l'organisme de réglementation de celle-ci.
- 2) Un cas de double inscription est relevé de façon erronée lorsqu'une personne, ne travaillant pas en sciences infirmières, est autorisée par l'organisme de réglementation professionnelle d'une province autre que sa province de résidence.
- 3) Un cas de double inscription est relevé de façon erronée lorsqu'une personne, qui est au service du ministère de la Défense nationale ou du ministère de la Santé et du Bien-être social du Canada, travaille dans une province autre que sa province de résidence. Ces deux ministères fédéraux exigent seulement que leur personnel infirmier soit autorisé par un organisme de réglementation professionnelle du Canada, et ce, pas nécessairement dans la province d'emploi. Cette situation influe beaucoup sur la répartition observée pour les Territoires du Nord-Ouest, mais seulement de façon minime en ce qui concerne les autres régions.

Descriptive Text

Demographic Profile

A quarter of a million registered nurses (249,673) in 1988 represented almost half of all Canadian health care workers. There were 123 people for every practising nurse in 1988 compared to 212 people 20 years earlier. Most provinces were very close to the national ratio with two notable exceptions, Newfoundland (1 nurse for every 132 people) and Nova Scotia (1 : 106).

The proportion of nurses employed in a region was representative of the proportion of the Canadian population residing in that region. For example, Ontario and Quebec employed 61% of all nurses in Canada in 1988. The same two provinces accounted for 62% of the total Canadian population (36% in Ontario and 26% in Quebec). Proportionate nurse to population distributions also existed in the Western and Atlantic regions.

Male nurses comprised still only 3% of all R.N.'s in 1988 as was the case in 1987. More than half (56%) of them were employed in Quebec where male nurses accounted for nearly 7% of the R.N. work force.

The nursing population continued to age as the median age of a practising nurse increased to 38 years of age in 1988 and only 55% were under 40 years of age. In 1970, 65% of R.N.'s were under 40 and the median age was 33 years.

Employment Profile

The percentage of nurses employed in nursing increased by 3.4% to 92% in 1988 from 89% in 1987. Quebec and Saskatchewan had the highest employment rate, 97.9% and 96.7%, respectively. Ontario had the lowest rate (87.5%). About 33% of nurses not practising nursing in Canada were seeking employment as a nurse.

Hospitals continued to employ nearly three quarters (73.8%) of all nurses, the majority of whom worked directly with patients. Most were staff nurses and a very small number were employed as clinical specialists. Nurses not involved in direct patient care held management and administrative positions. As in the previous year, there were over six times as many nurses practising in direct patient care in 1988 as there were working in the administration and management category (directors/assistant directors; supervisors and head nurses). Text Table 1 portrays the increase from 1979 to 1988 in the difference between distribution of (A) administrative/management positions and (B) positions representing direct patient care. About 26% of male nurses held management/administration positions in 1988 while just 15% of female nurses worked in this category.

Texte explicatif

Profil démographique

En 1988, le quart de million d'infirmières autorisées (249,673) représente près de la moitié de tous les travailleurs canadiens de la santé. On compte 123 habitants pour chaque infirmière exerçante en 1988, comparativement à 212 habitants vingt ans auparavant. La plupart des provinces ont des ratios qui se rapprochent beaucoup du ratio national, sauf deux exceptions remarquables: Terre-Neuve (une infirmière pour 132 habitants) et la Nouvelle-Écosse (1 pour 106).

La proportion d'infirmières travaillant dans une région donnée est représentative de la proportion de Canadiens habitant cette région. Par exemple, l'Ontario et le Québec emploient 61% de toutes les infirmières au Canada en 1988. Ces mêmes provinces représentent 62% de l'ensemble de la population canadienne (36% en Ontario et 26% au Québec). Des répartitions proportionnelles des infirmières par rapport à la population se retrouvent dans les provinces de l'Ouest et de l'Atlantique.

Les infirmiers ne constituent toujours en 1988 que 3% de l'ensemble des infirmières et infirmiers autorisés, le même pourcentage qu'en 1987. Plus de la moitié (56%) d'entre eux travaillent au Québec, où les infirmiers représentent près de 7% de la population active des infirmières et infirmiers autorisés.

La population des infirmières continue à vieillir: l'âge médian d'une infirmière exerçante passe à 38 ans en 1988 et seulement 55% ont moins de 40 ans. En 1970, 65% des infirmières autorisées avaient moins de 40 ans et l'âge médian était de 33 ans.

Profil de l'emploi

Le pourcentage d'infirmières travaillant en sciences infirmières augmente de 3.4%, passant de 89% en 1987 à 92% en 1988. Le Québec et la Saskatchewan ont les taux d'emploi les plus élevés, 97.9% et 96.7% respectivement. L'Ontario enregistre le plus faible taux (87.5%). Environ 33% des infirmières qui ne travaillent pas en sciences infirmières au Canada cherchent un emploi dans ce domaine.

Les hôpitaux continuent à employer près des trois quarts (73.8%) de toutes les infirmières, dont la majorité travaille directement auprès des patients. La plupart sont des infirmières de service général et un nombre infime d'entre elles sont des cliniciennes spécialisées. Les infirmières qui ne sont pas affectées aux soins aux malades occupent des postes de gestion et d'administration. Comme pour l'année précédente, on retrouve six fois plus d'infirmières donnant des soins aux patients qu'il n'y a d'infirmières travaillant dans la catégorie de l'administration et de la gestion (directrices et directrices adjointes, surveillantes et infirmières en chef). Le tableau explicatif I illustre l'augmentation survenue entre 1979 et 1988 de la différence de la répartition entre (A) les postes d'administration et de gestion et (B) les postes de soins directs aux malades. Environ 26% des infirmiers occupent des postes de gestion ou d'administration en 1988 alors que seulement 15% des infirmières appartiennent à cette catégorie.

The percentage of part-time employment, at 37%, remained unchanged from the year before. By way of comparison, part-time employment was reported by 35% of nurses in 1980 and 30% in 1970. Nurses in Newfoundland and Manitoba were much less apt to work part-time than their colleagues elsewhere in Canada. In Prince Edward Island on the other hand, a higher percentage of nurses practised part-time (52%) than full-time (48%).

Based on type of employer, the part-time rate for all nurses was highest in physician's offices (57%) and nursing homes/homes for the aged (49%). By position, the rate was highest amongst staff nurses (41%) followed by "other" positions (35%), supervisors/assistant supervisors (31%), clinical specialists (26%), instructors/professors (23%), head nurses (21%) and directors/assistant directors (0%).

The rate of part-time employment for female nurses in Canada, at 38%, was two and a half times the male rate of 15%. Part-time participation was significantly higher for nurses without degrees in nursing (39.1%) than nurses with nursing degrees (28.9%).

Note: All employment data percentages were calculated after the "not-stated" category was subtracted from the appropriate total.

Educational Profile

The number of practising R.N.'s with degrees in nursing in 1988 increased 5% over the previous year. All together, 14% held a degree in nursing in 1988 compared to 13% in 1987, 10% in 1980 and 7% in 1970. In 1988 three provinces, Alberta, New Brunswick and British Columbia had a higher percentage of nurses with nursing degrees than the national figure. In Prince Edward Island, 8% held a nursing degree.

In 1988 just under 90% of staff nurses were diploma prepared, compared to only 34% of instructors/professors. Of all degree holders, 52% were staff nurses, 21% were managers/administrators and 13% were instructors/professors.

Profile of Nursing Programs

Nursing schools in Canada in 1988 were comprised of 83 community colleges, 27 hospitals, regional and independent schools and 27 universities. Ontario and Quebec alone accounted for 64 community colleges, 14 university schools of nursing and 64% of the enrollment in Canada. Of the 35,536 students enrolled in nursing programs in 1988, 36% were in degree programs and 64% were enrolled in basic R.N. diploma programs.

Le pourcentage d'emploi à temps partiel, à 37%, demeure stable en regard de l'année précédente. À des fins de comparaison, disons que 35% des infirmières déclaraient travailler à temps partiel en 1980 et 30% en 1970. Les infirmières de Terre-Neuve et du Manitoba sont beaucoup moins enclines à travailler à temps partiel que leurs collègues des autres provinces. Par contre, à l'Île-du-Prince-Edouard, un plus haut pourcentage d'infirmières exercent à temps partiel (52%) qu'à temps plein (48%).

Selon le type d'employeur, le taux d'emploi à temps partiel pour l'ensemble des infirmières est le plus élevé dans les cabinets de médecin (57%) et dans les maisons de soins infirmiers et foyers pour personnes âgées (49%). Selon le poste occupé, on observe le plus haut taux chez les infirmières de service général (41%) suivies par les postes "autres" (35%), les surveillantes et surveillantes adjointes (31%), les cliniciennes spécialisées (26%), les instructrices et professeures (23%), les infirmières en chef (21%) et les directrices et directrices adjointes (0%).

Le taux d'emploi à temps partiel pour les infirmières au Canada, à 38%, est deux fois et demi plus élevé que celui des infirmiers (15%). Le travail à temps partiel est beaucoup plus élevé pour les infirmières sans grade en sciences infirmières (39.1%) que pour les infirmières avec un grade en sciences infirmières (28.9%).

Nota: Les pourcentages concernant l'emploi ont été calculés après soustraction de la catégorie "non déclaré" du total approprié.

Profil de la scolarité

En 1988, le nombre d'infirmières autorisées exercantes avec un grade universitaire augmente de 5% par rapport à l'année précédente. Quand on considère l'ensemble des infirmières, 14% détiennent un grade universitaire en sciences infirmières en 1988 comparativement à 13% en 1987, 10% en 1980 et 7% en 1970. En 1988, trois provinces, l'Alberta, le Nouveau-Brunswick et la Colombie-Britannique, ont un plus haut pourcentage d'infirmières avec un grade universitaire que les chiffres nationaux. À l'Île-du-Prince-Edouard, 8% détiennent un grade universitaire en sciences infirmières.

En 1988, juste un peu moins de 90% des infirmières de service général sont titulaires d'un diplôme et seulement 34% des instructrices et professeures n'ont pas de grade universitaire. Parmi celles qui ont des grades universitaires, 52% sont infirmières de service général, 21% sont gestionnaires ou administratrices et 13% sont instructrices ou professeures.

Profil des programmes de sciences infirmières

En 1988, les écoles de sciences infirmières comprennent 83 collèges communautaires, 27 hôpitaux, écoles régionales et indépendantes et 27 universités. L'Ontario et le Québec à eux seuls comptent 64 collèges communautaires, 14 écoles universitaires de sciences infirmières et 64% des effectifs au Canada. Des 35,536 étudiantes inscrites à un programme de sciences infirmières en 1988, 36% le sont à un programme menant à un grade et 64% à un programme de diplôme de formation de base en sciences infirmières.

The 1988 enrollment in all programs was down by about 3% from 1987, including a 1.3% decrease in degree programs and a 4.3% drop in diploma programs. One CEGEP closed in Quebec in 1988, perhaps accounting for some of the decreased enrollment in diploma programs. The largest decrease in admissions to basic R.N. diploma programs occurred in Manitoba (18% fewer than in 1987). Enrollment in post-R.N. Baccalaureate programs continued to rise in 1988 with a 5% increase over the previous year.

From 1984 to 1988 the number of graduates with a Post-R.N. Baccalaureate degree increased 63%, the biggest increase occurring between 1986 and 1987 (27%).

Canadian schools of nursing employed 4,435 faculty members in 1988 which included 1,134 in university schools and 3,301 in diploma schools. Of these 5% had a Doctoral degree, 30% a Masters degree, 53% a Baccalaureate degree and the remainder were diploma nurses. University schools of nursing were comprised of 80% of faculty members with a Masters or Doctorate and 20% with a Baccalaureate. In the diploma schools, 21% of the faculty held a Doctorate or Masters degree. This was a 29% increase from 1987, in part due to the percentage increase in staffing.

Les effectifs de 1988 pour tous les programmes enregistrent une baisse d'environ 3% par rapport à 1987, dont une diminution de 1.3% pour les programmes menant à un grade et de 4.3% pour les programmes de diplôme de formation de base en sciences infirmières. Un cégep a fermé en 1988, ce qui explique peut-être en partie la baisse des effectifs des programmes de diplôme. La plus importante diminution des admissions aux programmes de formation de base en sciences infirmières s'est produite au Manitoba (18% de moins qu'en 1987). Les effectifs aux programmes de baccalauréat post-diplôme d'infirmière continuent à augmenter en 1988, une augmentation de 5% en regard de l'année précédente.

De 1984 à 1988, le nombre de diplômées avec un baccalauréat post-diplôme d'infirmière augmente de 63%, la plus importante hausse ayant lieu entre 1986 et 1987 (27%).

Les écoles canadiennes de sciences infirmières emploient 4,435 enseignants en 1988, dont 1,134 dans des écoles universitaires et 3,301 dans des écoles décernant le diplôme. Parmi ces enseignants, 5% détiennent un doctorat, 30% une maîtrise, 53% un baccalauréat et les autres un diplôme d'infirmière. Le corps professoral des écoles universitaires de sciences infirmières compte 80% d'enseignants avec un doctorat ou une maîtrise et 20% avec un baccalauréat. Dans les écoles décernant le diplôme, 21% du corps professoral détiennent un doctorat ou une maîtrise. Cela constitue une croissance de 29% par rapport à 1987, hausse en partie attribuable à l'augmentation en pourcentage du personnel.

Summary

In the last ten years, there has been a constant, small increase in the annual supply of nurses in Canada. For example, the number of graduates from nursing programs and the number of registered nurses in Canada have both increased each year, with few exceptions. The percentage of nurses employed in the profession has also increased from 1979 to 1988. The nursing profession is growing faster than the Canadian population as indicated by the ratios of nurse to population figures over the last twenty years. The recent small decrease in the number enrolling in nursing school programs may alter this trend slightly in the next few years.

The vast majority of registered nurses are employed in nursing, most frequently as staff nurses working in hospitals providing direct patient care. Part-time continues to be the employment status for more than a third of all nurses employed in nursing, reflecting lifestyle choices of the working women. As has been the case for many years, males constitute 3% of the registered nurses in Canada. Interestingly, more than half of the male nurses are employed in Quebec.

Diploma programs account for almost three-quarters of the nursing school program graduates though the numbers graduating with basic or Post-RN baccalaureate degrees are steadily increasing.

The nursing data presented here reflects the consistency in the supply of nurses in Canada. Data on the demand for nursing services may reveal a changing situation. Modern technology, innovations in medicine, a changing patient population, and rising costs are altering health care delivery. The challenge in the next few years will be to more fully understand the balance between supply and demand.

Résumé

Au cours des dix dernières années, il y a une augmentation faible et constante de la relève annuelle d'infirmières au Canada. Par exemple, le nombre de diplômées des programmes de sciences infirmières et le nombre d'infirmières autorisées au Canada augmentent tous les ans, à quelques rares exceptions près. Le pourcentage d'infirmières travaillant dans la profession augmente aussi de 1979 à 1988. La profession d'infirmière s'accroît plus rapidement que la population canadienne, comme l'indiquent les ratios des infirmières au nombre d'habitants au cours des vingt dernières années. La récente légère augmentation du nombre d'inscriptions aux programmes de sciences infirmières pourra influencer quelque peu cette tendance au cours des prochaines années.

La vaste majorité des infirmières autorisées travaille en sciences infirmières: la plupart du temps comme infirmières de service général, donnant des soins directs aux patients et dans un hôpital. Le temps partiel continue à être la situation d'emploi de plus du tiers de l'ensemble des infirmières travaillant en sciences infirmières, ce qui traduit un choix de mode de vie de la femme sur le marché du travail. Comme c'est le cas depuis plusieurs années, les infirmiers représentent 3% de l'ensemble des infirmières et infirmiers autorisés au Canada. Il est intéressant de noter que plus de la moitié des infirmiers travaillent au Québec.

Les programmes de diplôme de formation de base représentent près des trois quarts des diplômées des programmes de sciences infirmières. Toutefois, les nombres de diplômées avec un baccalauréat de base ou un baccalauréat post-diplôme augmentent constamment.

Les données sur le personnel infirmier présentées ici reflètent l'uniformité de l'offre d'infirmières au Canada. Les données sur la demande de services infirmiers peuvent traduire une évolution de la situation. La technologie moderne, les innovations de la médecine, l'évolution de la population des patients et les coûts en hausse transforment la prestation de soins de santé. Le défi des prochaines années sera de mieux comprendre l'équilibre entre l'offre et la demande d'infirmières.

Text table I

Ratio of Administration/Management in Nursing to Direct Patient Care Staff in Canadian Hospitals, Selected Years, 1979-1988

Tableau explicatif I

Ratio des infirmières exerçant des fonctions administratives de gestion à celles qui sont affectées aux soins directs aux malades dans les hôpitaux canadiens, certaines années, 1979-1988

Year Année	A			B			Ratio of A : B Ratio de A : B	
	Administration/Management			Direct Patient Care				
	Administration/gestion	Supervisor	Head nurse	Soins directs aux malades	Staff nurse	Clinical specialist		
Director/ Ass. Dir.	Directrice/ Directrice adjointe	Surveillante	Infirmière chef	Infirmière de service général	Clinicienne spécialisée			
1979	1,757	4,925	12,169	82,477	2,366		1:4.5	
1980	1,793	5,094	12,111	86,444	2,420		1:4.7	
1983	1,939	5,711	12,760	102,823	1,131		1:5.1	
1985	2,013	5,973	12,072	115,249	909		1:5.8	
1987	2,259	6,189	12,301	125,009	903		1:6.1	
1988	2,274	5,999	12,213	125,424	1,039		1:6.2	

Text table II

Distribution of Male and Female Registered Nurses in Canada, by Position, 1988

Tableau explicatif II

Répartition des infirmiers et infirmières autorisés au Canada, selon le poste, 1988

	Male % Hommes	Female % Femmes
Director/Assistant director – Directrice/directrice adjointe	4.2	2.5
Supervisor/Coordinator – Surveillante/coordonnatrice	7.1	5.2
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	0.8	0.7
Head nurse – Infirmière chef	14.2	7.5
Staff nurse – Infirmière de service général	66.5	74.6
Instructor – Instructrice	2.3	2.8
Other – Autres	4.9	6.7
Total	100.0	100.0

Chart 1

Ratio of Registered Nurses Employed in Nursing to the Population in Canada, 1983 and 1988

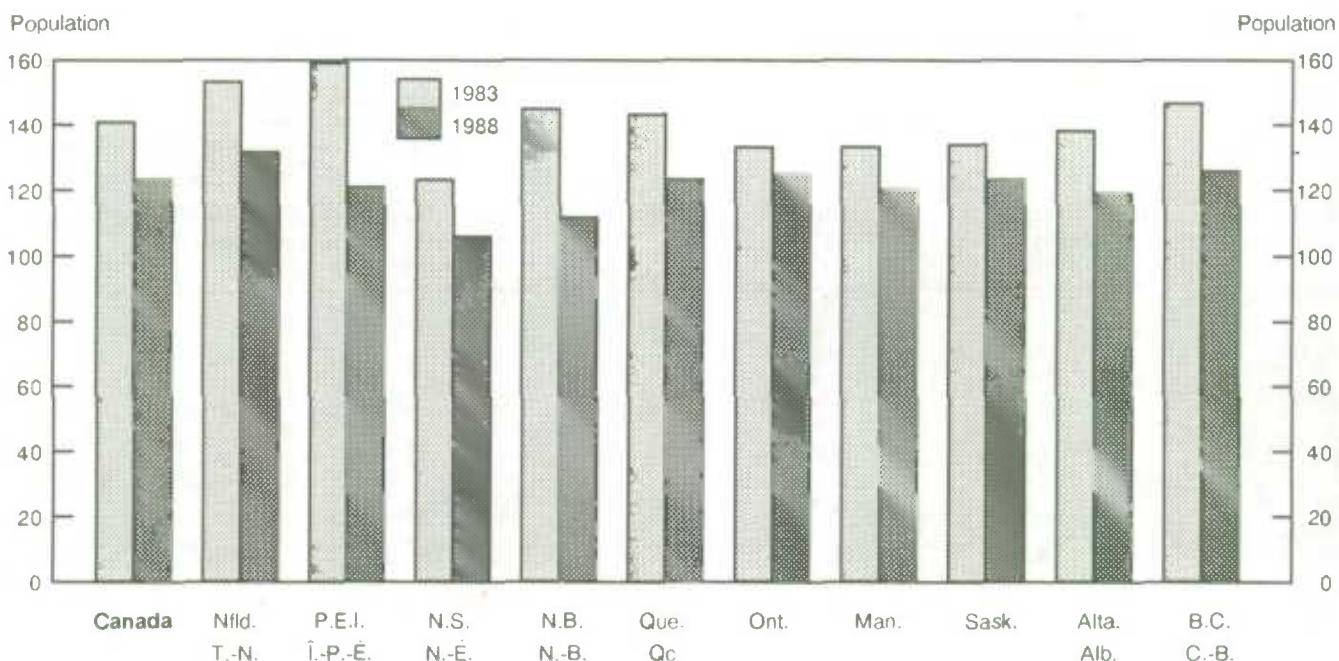
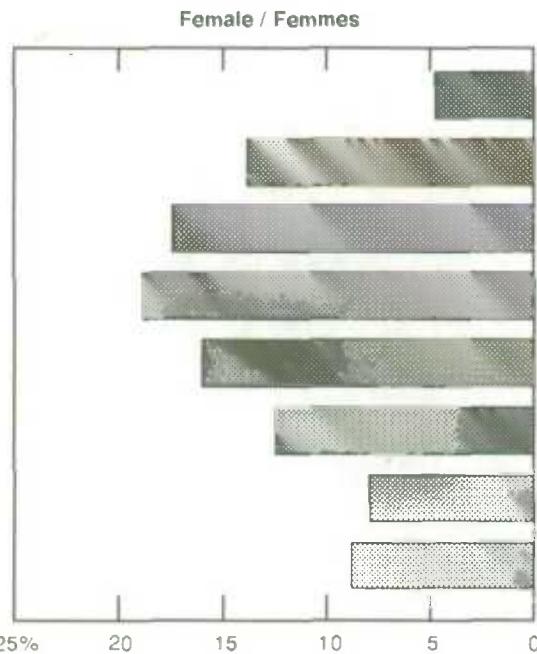


Chart 2

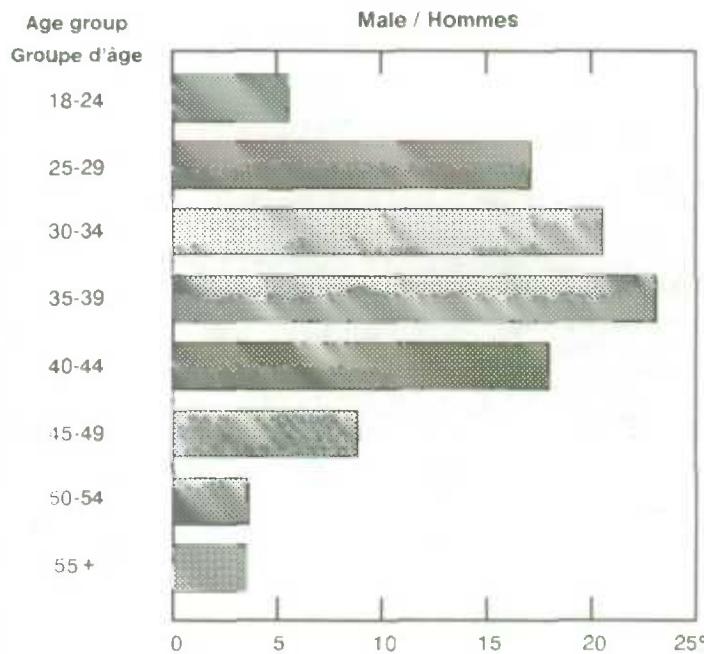
Percentage Distribution of Registered Nurses, Employed in Nursing, by Sex and Age Group, Canada, 1988



Note: In 1988, there were 204,261 female R.N.'s and 6,245 male R.N.'s.

Graphique 2

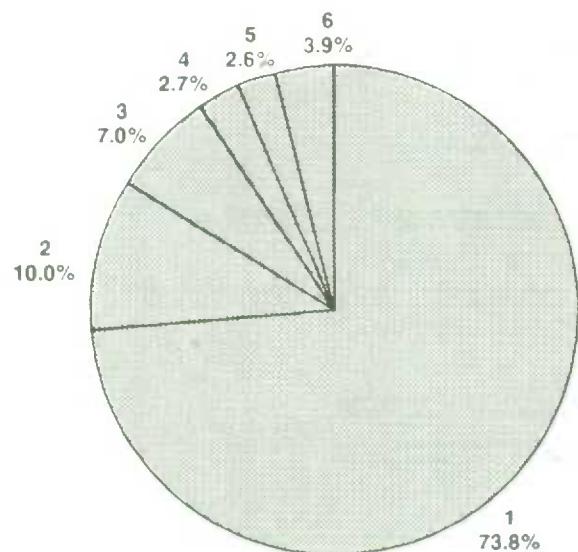
Répartition procentuelle des infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières, selon le sexe et le groupe d'âge, Canada, 1988



Nota: En 1988, il y avait 204,261 infirmières autorisées et 6,245 infirmiers autorisés.

Chart 3

**Distribution of Registered Nurses
by Type of Employer, Canada, 1988**



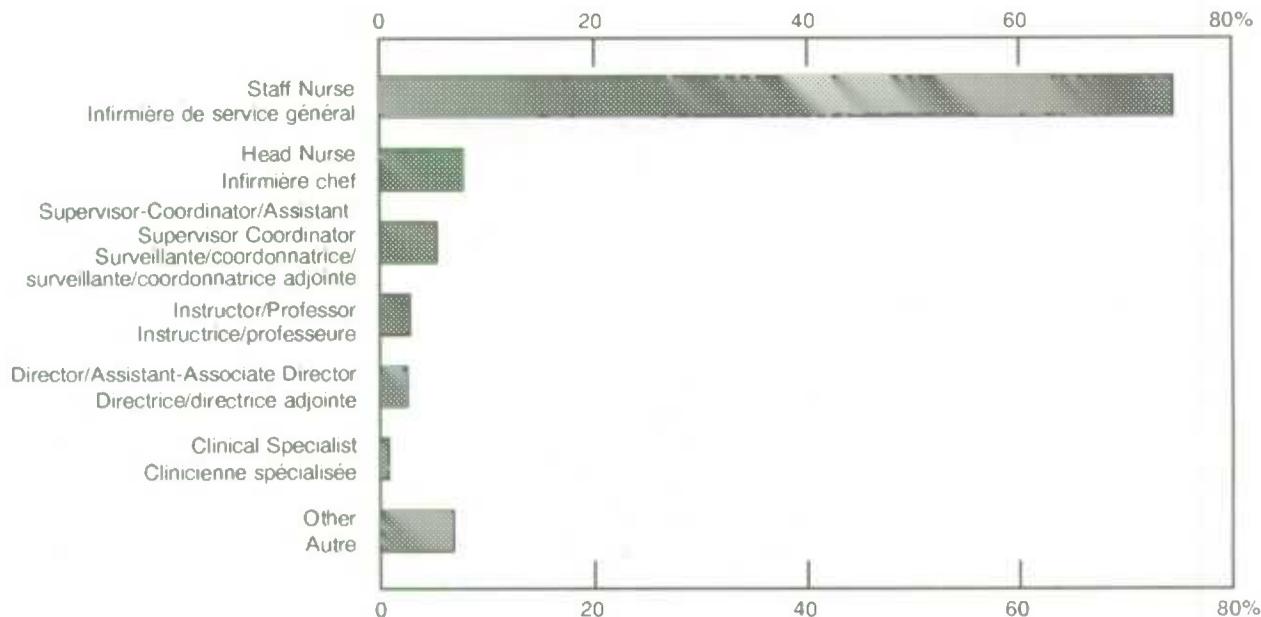
Graphique 3

Répartition des infirmières autorisées selon le type d'employeur, Canada, 1988

- 1 Hospitals
Hôpitaux
- 2 Community Health
Santé communautaire
- 3 Nursing Homes / Homes for the Aged
Maison de soins infirmiers / foyer pour personnes âgées
- 4 Educational Institution
Établissement d'enseignement
- 5 Physician's Office / Family Practice Unit
Cabinet de médecin / centre de médecine familiale
- 6 Other
Autre

Chart 4

Distribution of Registered Nurses by Position, Canada, 1988



Graphique 4

Répartition des infirmières autorisées selon le poste occupé, Canada, 1988

Chart 5

**Distribution of Registered Nurses Employed
in Nursing by Highest Level of Education
and Position, Canada, 1988**

Graphique 5

**Répartition des infirmières autorisées travaillant
en sciences infirmières selon le poste et le niveau
de formation le plus élevé en sciences infirmières,
Canada, 1988**

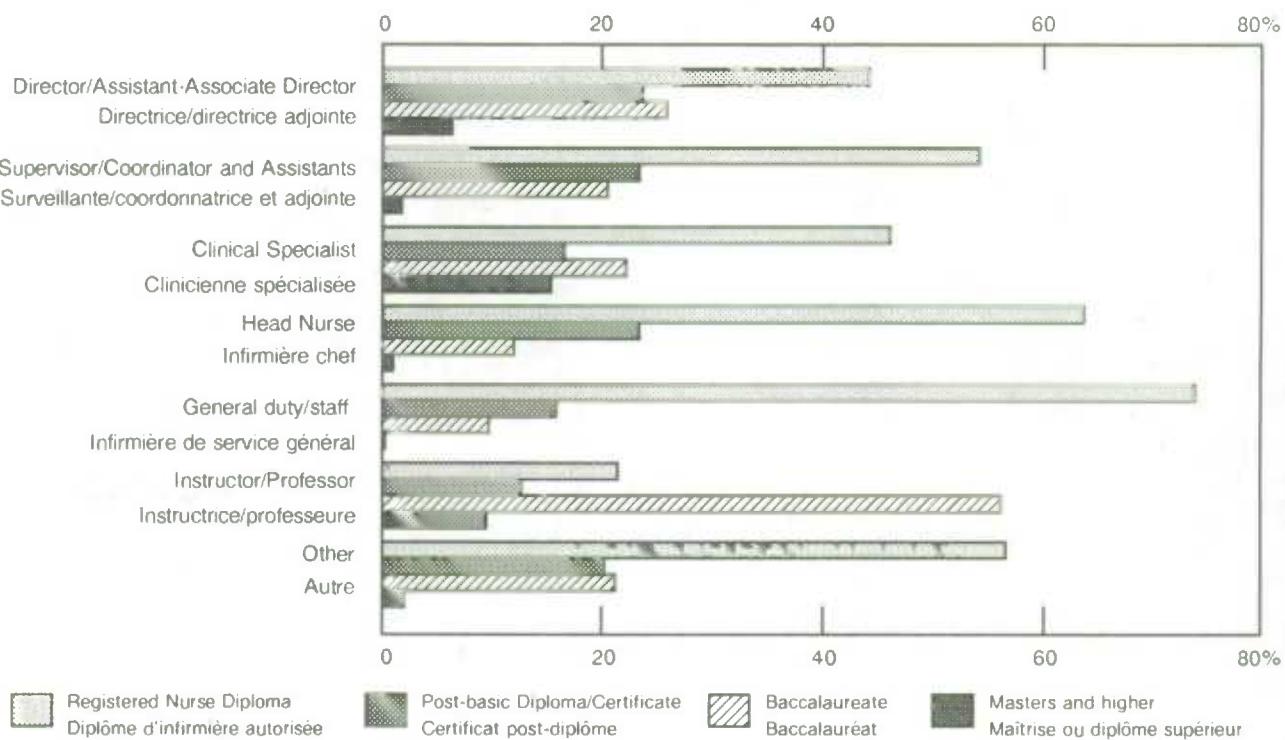


Chart 6

Distribution of Enrollment in All Nursing Programs in Canada, 1976, 1983, 1986 and 1988

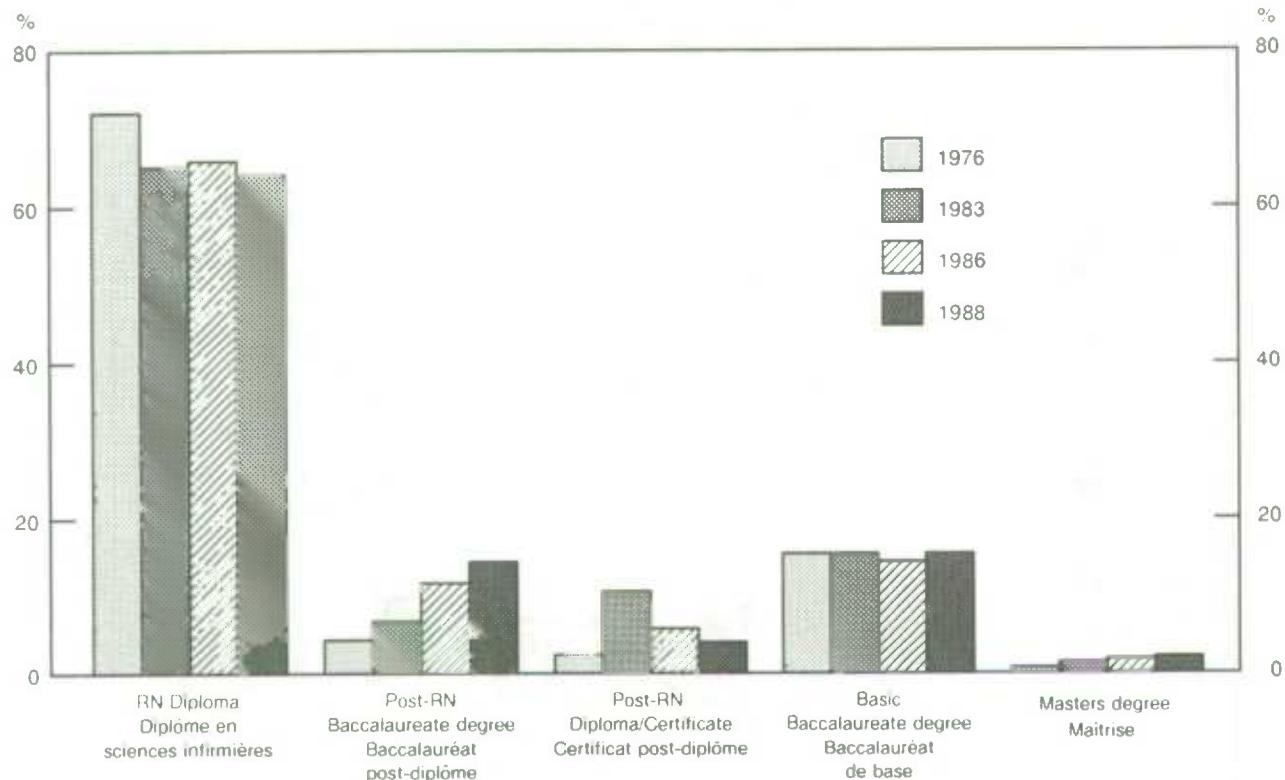


Chart 6

Répartition des effectifs de tous les programmes de sciences infirmières, au Canada, 1976, 1983, 1986 et 1988

Chart 7

Distribution of Graduates from All Nursing Programs, Canada, 1976, 1983, 1986 and 1988

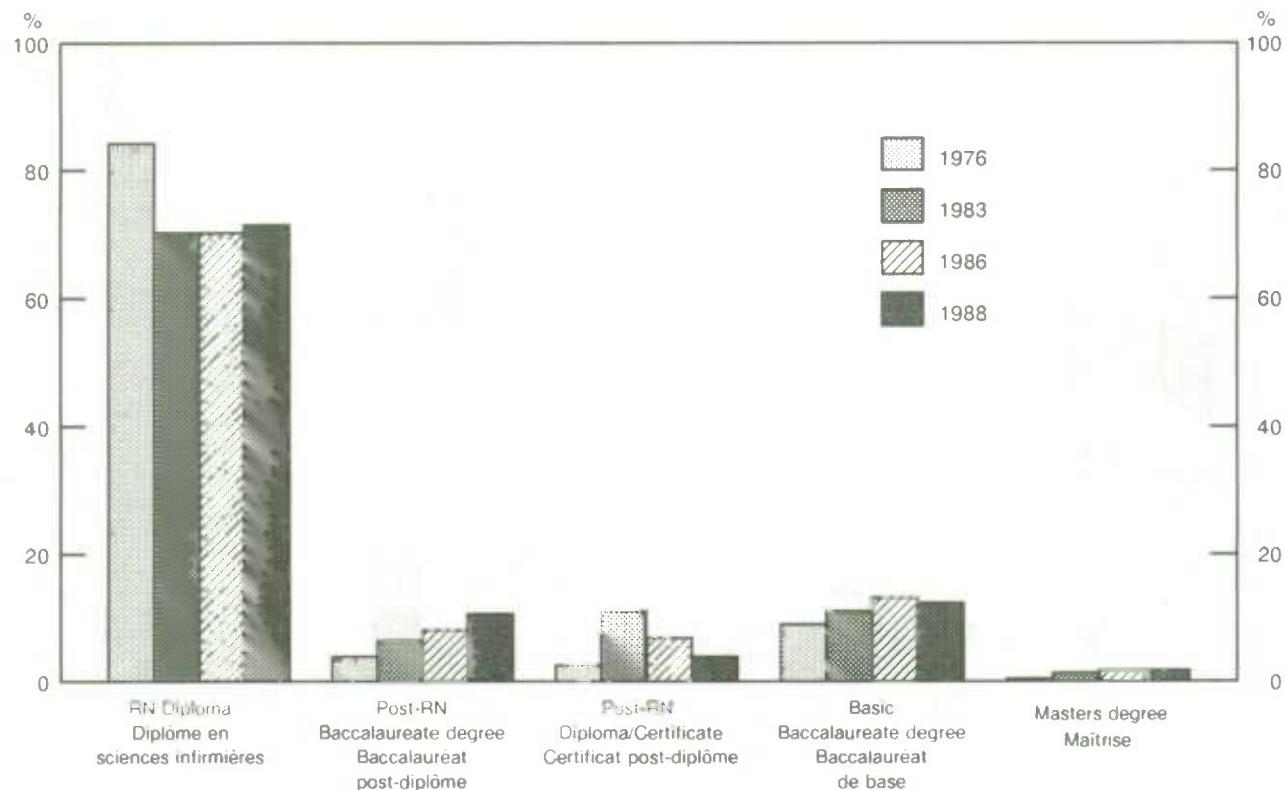


Chart 7

Répartition des diplômés de tous les programmes de sciences infirmières, Canada, 1976, 1983, 1986 et 1988

Table 1

Registered Nurses in Canada by Employment Status, Age Group and Province of Employment/Residence, 1988

Tableau 1

Infirmières autorisées au Canada, selon le statut professionnel, le groupe d'âge et la province d'emploi/résidence, 1988

Province and age group Province et groupe d'âge	Total	Employment status – Statut professionnel				
		Employed in nursing Travaillant en sciences infirmières		Not employed in nursing Ne travaillant pas en sciences infirmières		Not stated Non déclaré
		Total	Seeking employment in nursing Cherchant de l'emploi en sciences infirmières	Not seeking employment in nursing Ne cherchant pas d'emploi en sciences infirmières		
					Cherchant de l'emploi en sciences infirmières	Ne cherchant pas d'emploi en sciences infirmières
CANADA						
Total	249,673	210,506	19,349	6,355	12,994	19,818
Under 25 years – Moins de 25 ans	12,338	10,155	384	282	102	1,799
25-29 years – ans	33,147	29,155	1,340	753	587	2,652
30-34 "	42,406	36,712	2,754	1,013	1,741	2,940
35-39 "	46,035	39,687	3,254	1,037	2,217	3,094
40-44 "	39,276	33,771	2,961	989	1,972	2,544
45-49 "	30,072	25,773	2,287	791	1,496	2,012
50-54 "	19,927	16,662	1,716	537	1,179	1,549
55 years and over – ans et plus	25,775	18,243	4,554	915	3,639	2,978
Not stated – Non déclaré	697	348	99	38	61	250
Newfoundland – Terre-Neuve						
Total	4,633	4,304	324	118	206	5
Under 25 years – Moins de 25 ans	470	447	.21	10	11	2
25-29 years – ans	947	900	47	25	22	–
30-34 "	955	899	55	28	27	1
35-39 "	734	690	42	20	22	2
40-44 "	532	497	35	17	18	–
45-49 "	425	404	21	10	11	–
50-54 "	248	226	22	3	19	–
55 years and over – ans et plus	269	195	74	5	69	–
Not stated – Non déclaré	53	46	7	–	7	–
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard						
Total	1,135	1,064	71	29	42	–
Under 25 years – Moins de 25 ans	65	60	5	5	–	–
25-29 years – ans	162	153	9	2	7	–
30-34 "	181	175	6	3	3	–
35-39 "	215	204	11	4	7	–
40-44 "	176	169	7	5	2	–
45-49 "	142	133	9	5	4	–
50-54 "	84	79	5	2	3	–
55 years and over – ans et plus	110	91	19	3	16	–
Not stated – Non déclaré	–	–	–	–	–	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse						
Total	8,797	8,366	430	303	127	1
Under 25 years – Moins de 25 ans	565	526	39	31	8	–
25-29 years – ans	1,540	1,461	79	65	14	–
30-34 "	1,720	1,634	86	57	29	–
35-39 "	1,433	1,374	58	41	17	1
40-44 "	1,259	1,210	49	33	16	–
45-49 "	940	895	45	33	12	–
50-54 "	662	623	39	27	12	–
55 years and over – ans et plus	665	631	34	15	19	–
Not stated – Non déclaré	13	12	1	1	–	–

Table 1

Registered Nurses in Canada by Employment Status, Age Group and Province of Employment/Residence, 1988 – Continued

Tableau 1

Infirmières autorisées au Canada, selon le statut professionnel, le groupe d'âge et la province d'emploi/résidence, 1988 – suite

		Employment status – Statut professionnel						
		Employed in nursing		Not employed in nursing		Not stated		
		Total	Travaillant en sciences infirmières	Total	Ne travaillant pas en sciences infirmières	Seeking employment in nursing	Not seeking employment in nursing	
						Cherchant de l'emploi en sciences infirmières	Ne cherchant pas d'emploi en sciences infirmières	
Province and age group								
Province et groupe d'âge								
New Brunswick – Nouveau-Brunswick								
Total		7,910	6,398	534	77	457	978	
Under 25 years – Moins de 25 ans		719	524	14	6	8	181	
25-29 years – ans		1,310	1,131	57	12	45	122	
30-34 "	"	1,298	1,123	76	20	56	99	
35-39 "	"	1,324	1,166	68	8	60	90	
40-44 "	"	1,059	914	65	6	59	80	
45-49 "	"	722	627	52	5	47	43	
50-54 "	"	498	414	53	8	45	31	
55 years and over – ans et plus		765	499	136	9	127	130	
Not stated – Non déclaré		215	–	13	3	10	202	
Québec								
Total		58,632	53,832	1,227	928	299	3,573	
Under 25 years – Moins de 25 ans		3,354	3,143	105	80	25	106	
25-29 years – ans		8,489	7,801	166	143	23	522	
30-34 "	"	10,697	9,771	190	151	39	736	
35-39 "	"	11,750	10,874	189	146	43	687	
40-44 "	"	9,817	9,189	175	135	40	453	
45-49 "	"	6,333	5,886	148	117	31	299	
50-54 "	"	3,574	3,307	73	60	13	194	
55 years and over – ans et plus		4,594	3,839	179	95	84	576	
Not stated – Non déclaré		24	22	2	1	1	–	
Ontario								
Total		99,361	75,116	10,743	2,576	8,167	13,502	
Under 25 years – Moins de 25 ans		4,180	2,724	30	14	16	1,426	
25-29 years – ans		11,685	9,523	393	152	241	1,769	
30-34 "	"	15,137	12,032	1,322	346	976	1,783	
35-39 "	"	18,052	14,199	1,852	439	1,413	2,001	
40-44 "	"	15,790	12,263	1,752	448	1,304	1,775	
45-49 "	"	12,865	10,019	1,394	390	1,004	1,452	
50-54 "	"	9,021	6,762	1,065	246	819	1,194	
55 years and over – ans et plus		12,518	7,560	2,899	536	2,363	2,059	
Not stated – Non déclaré		113	34	36	5	31	43	
Manitoba								
Total		9,650	8,996	564	463	101	90	
Under 25 years – Moins de 25 ans		511	468	30	29	1	13	
25-29 years – ans		1,521	1,393	100	95	5	28	
30-34 "	"	1,885	1,760	109	87	22	16	
35-39 "	"	1,849	1,723	111	85	26	15	
40-44 "	"	1,366	1,267	94	70	24	5	
45-49 "	"	1,092	1,030	53	39	14	9	
50-54 "	"	708	666	39	35	4	3	
55 years and over – ans et plus		715	687	27	22	5	1	
Not stated – Non déclaré		3	2	1	1	–	–	

Table 1

Registered Nurses in Canada by Employment Status, Age Group and Province of Employment/Residence, 1988 – Concluded

Tableau 1

Infirmières autorisées au Canada, selon le statut professionnel, le groupe d'âge et la province d'emploi/résidence, 1988 – fin

	Province and age group Province et groupe d'âge	Employment status - Statut professionnel						
		Employed in nursing		Not employed in nursing			Not stated Non déclaré	
		Total	Travaillant en sciences infirmières	Total	Ne travaillant pas en sciences infirmières			
					Seeking employment in nursing	Not seeking employment in nursing		
Saskatchewan								
Total		8,523	8,231	279	180	99	13	
Under 25 years – Moins de 25 ans		435	412	21	13	8	2	
25-29 years – ans		1,278	1,236	40	30	10	2	
30-34 " "		1,642	1,589	53	36	17	–	
35-39 " "		1,434	1,394	39	25	14	1	
40-44 " "		1,111	1,085	25	17	8	1	
45-49 " "		914	888	24	18	6	2	
50-54 " "		773	754	18	15	3	1	
55 years and over – ans et plus		878	823	52	20	32	3	
Not stated – Non déclaré		58	50	7	6	1	1	
Alberta								
Total		22,600	20,171	2,370	735	1,635	59	
Under 25 years – Moins de 25 ans		1,064	989	73	54	19	2	
25-29 years – ans		3,051	2,778	266	118	148	7	
30-34 " "		4,141	3,673	457	135	322	11	
35-39 " "		4,131	3,718	408	124	284	5	
40-44 " "		3,542	3,213	320	104	216	9	
45-49 " "		2,748	2,510	231	73	158	7	
50-54 " "		1,735	1,577	153	49	104	5	
55 years and over – ans et plus		2,018	1,573	432	59	373	13	
Non stated – Non déclaré		170	140	30	19	11	–	
British Columbia – Colombie-Britannique								
Total		28,099	23,728	2,783	933	1,850	1,588	
Under 25 years – Moins de 25 ans		963	851	46	40	6	66	
25-29 years – ans		3,112	2,729	181	110	71	202	
30-34 " "		4,664	3,984	388	143	245	292	
35-39 " "		5,043	4,283	471	141	330	289	
40-44 " "		4,588	3,933	435	153	282	220	
45-49 " "		3,861	3,353	309	101	208	199	
50-54 " "		2,603	2,234	249	92	157	120	
55 years and over – ans et plus		3,226	2,328	702	151	551	196	
Non stated – Non déclaré		39	33	2	2	–	4	
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest								
Total		333	300	24	13	11	9	
Under 25 years – Moins de 25 ans		12	11	–	–	–	1	
25-29 years – ans		52	50	2	1	1	–	
30-34 " "		86	72	12	7	5	2	
35-39 " "		70	62	5	4	1	3	
40-44 " "		36	31	4	1	3	1	
45-49 " "		30	28	1	–	1	1	
50-54 " "		21	20	–	–	–	1	
55 years and over – ans et plus		17	17	–	–	–	–	
Non stated – Non déclaré		9	9	–	–	–	–	

Table 2

Registered Nurses Employed in Nursing in Canada by Full-time/Part-time Status, Type of Employer and Province of Employment/Residence, 1988

Employment status and place of employment Statut professionnel et lieu de travail	Canada	Province										Yukon and N.W.T. Yukon et T.N.-O.
		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	B.C.	
		T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.							
CANADA												
Total	210,506	4,304	1,064	8,366	6,398	53,832	75,116	8,996	8,231	20,171	23,728	300
Full-time - Plein temps	120,860	2,987	509	5,318	3,903	24,484	48,219	7,534	3,344	10,912	13,420	230
Part-time - Temps partiel	71,095	675	555	3,048	1,429	17,960	26,897	1,015	2,502	9,259	7,718	37
Not stated - Non déclaré	18,551	642	-	-	1,066	11,388	-	447	2,385	-	2,590	33
Hospital - Hôpital												
Total	153,932	3,253	679	6,676	4,782	40,113	52,679	6,718	5,581	15,404	17,883	164
Full-time - Plein temps	89,445	2,303	333	4,370	3,015	17,944	34,872	5,598	2,335	8,257	10,306	112
Part-time - Temps partiel	51,102	473	346	2,306	899	13,992	17,807	760	1,710	7,147	5,636	26
Not stated - Non déclaré	13,385	477	-	-	868	8,177	-	360	1,536	-	1,941	26
Nursing home/home for the aged - Maison de soins infirmiers/foyer pour personnes âgées												
Total	14,579	484	171	715	641	3,651	5,041	734	886	762	1,494	-
Full-time - Plein temps	6,801	277	61	321	289	1,381	2,588	601	317	313	653	-
Part-time - Temps partiel	6,410	120	110	394	272	1,513	2,453	101	347	449	651	-
Not stated - Non déclaré	1,368	87	-	-	80	757	-	32	222	-	190	-
Community health - Santé communautaire												
Total	20,890	300	73	396	381	5,482	8,820	653	645	2,001	2,096	43
Full-time - Plein temps	13,120	225	37	269	250	3,127	5,865	569	277	1,196	1,268	37
Part-time - Temps partiel	6,264	37	36	127	79	1,309	2,955	67	181	805	663	5
Not stated - Non déclaré	1,506	38	-	-	52	1,046	-	17	187	-	165	1
Physician's office/family practice unit - Cabinet de médecin/centre de médecine familiale												
Total	5,363	21	30	156	169	659	2,872	104	175	646	522	9
Full-time - Plein temps	2,248	14	17	61	72	222	1,210	91	64	257	233	7
Part-time - Temps partiel	2,970	6	13	95	89	374	1,662	11	72	389	259	-
Not stated - Non déclaré	145	1	-	-	8	63	-	2	39	-	30	2
Educational institution - Établissement d'enseignement												
Total	5,693	91	35	233	168	1,358	2,096	260	255	605	590	2
Full-time - Plein temps	4,043	75	27	192	121	896	1,547	227	131	447	378	2
Part-time - Temps partiel	1,227	11	8	41	35	181	549	28	45	158	171	-
Not stated - Non déclaré	423	5	-	-	12	281	-	5	79	-	41	-
Other - Autres												
Total	8,195	153	76	186	162	1,387	3,457	506	315	731	1,143	79
Full-time - Plein temps	4,748	91	34	103	105	701	2,052	439	135	437	582	69
Part-time - Temps partiel	2,751	28	42	83	37	390	1,405	44	84	294	338	6
Not stated - Non déclaré	696	34	-	-	20	296	-	23	96	-	223	4
Not stated - Non déclaré												
Total	1,854	2	-	4	95	1,182	151	21	374	22	-	3
Full-time - Plein temps	455	2	-	2	51	213	85	9	85	5	-	3
Part-time - Temps partiel	371	-	-	2	18	201	66	4	63	17	-	-
Not stated - Non déclaré	1,028	-	-	-	26	768	-	8	226	-	-	-

Tableau 2

Infirmières autorisées travaillant à temps plein ou partiel en sciences infirmières au Canada, selon le genre d'employeur et la province d'emploi/résidence, 1988

Table 3

Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Position, Type of Employer and by Province of Employment/Residence, 1988

Province and position	Total	Hospital	Nursing home/home for the aged	Community health	Physician's office/family practice unit	Educational institution	Other	Not stated
		Hôpital	Maison de soins infirmiers/foyer pour personnes âgées	Santé communautaire	Cabinet de médecin/centre de médecine familiale	Établissement d'enseignement	Autres	Non déclaré
CANADA								
Total	210,506	153,932	14,579	20,890	5,363	5,693	8,195	1,854
Director, assistant/associate director –								
Directrice, directrice adjointe	5,160	2,274	1,557	770	–	159	391	9
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice adjointe	10,834	5,999	1,675	2,285	–	236	632	7
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	1,382	1,039	12	202	–	34	94	1
Instructor/professor – Instructrice/professeure	5,613	1,197	–	–	–	4,298	109	9
Head nurse – Infirmière chef	15,872	12,213	2,522	624	248	–	258	7
Staff nurse – Infirmière de service général	152,516	125,424	8,015	12,704	2,872	–	3,421	80
Other – Autres	13,694	4,279	517	3,714	1,670	461	3,021	32
Not stated – Non déclaré	5,435	1,507	281	591	573	505	269	1,709
Newfoundland – Terre-Neuve								
Total	4,304	3,253	484	300	21	91	153	2
Director, assistant/associate director –								
Directrice, directrice adjointe	120	80	23	7	–	7	3	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	309	220	60	12	–	2	15	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	9	5	–	1	–	1	2	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	161	83	–	–	–	73	4	1
Head nurse – Infirmière chef	80	62	8	5	–	–	5	–
Staff nurse – Infirmière de service général	3,168	2,698	375	33	6	–	56	–
Other – Autres	453	105	18	242	15	6	67	–
Not stated – Non déclaré	4	–	–	–	–	2	1	1
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard								
Total	1,064	679	171	73	30	35	76	–
Director, assistant/associate director –								
Directrice, directrice adjointe	38	11	16	3	–	3	5	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	133	24	87	13	–	3	6	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	6	3	–	3	–	–	–	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	30	3	–	–	–	26	1	–
Head nurse – Infirmière chef	70	41	18	1	2	–	8	–
Staff nurse – Infirmière de service général	694	561	40	42	21	–	30	–
Other – Autres	62	26	1	6	4	1	24	–
Not stated – Non déclaré	31	10	9	5	3	2	2	–
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse								
Total	8,366	6,676	715	396	156	233	186	4
Director, assistant/associate director –								
Directrice, directrice adjointe	218	101	79	13	–	16	9	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	631	392	184	22	–	14	19	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	9	9	–	–	–	–	–	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	212	44	–	–	–	168	–	–
Head nurse – Infirmière chef	428	326	81	5	8	–	8	–
Staff nurse – Infirmière de service général	6,628	5,756	355	304	136	–	77	–
Other – Autres	200	48	14	50	1	14	73	–
Not stated – Non déclaré	40	–	2	2	11	21	–	4

Tableau 3

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le genre d'employeur et la province d'emploi/résidence, 1988

Table 3

Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Position, Type of Employer and by Province of Employment/Residence, 1988 – Continued

Province and position	Total	Hospital	Nursing home/home for the aged	Community health	Physician's office/family practice unit	Educational institution	Other	Not stated
		Hôpital	Maison de soins infirmiers/foyer pour personnes âgées	Santé communautaire	Cabinet de médecin/centre de médecine familiale	Établissement d'enseignement	Autres	Non déclaré
New Brunswick – Nouveau-Brunswick								
Total	6,398	4,782	641	381	169	168	162	95
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	166	72	61	16	–	11	6	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	266	189	34	27	–	1	15	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	19	12	–	4	–	1	2	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	160	13	–	–	–	145	2	–
Head nurse – Infirmière chef	372	274	62	33	–	–	3	–
Staff nurse – Infirmière de service général	4,935	4,108	463	264	22	–	78	–
Other – Autres	367	114	19	33	143	2	56	–
Not stated – Non déclaré	113	–	2	4	4	8	–	95
Québec								
Total	53,832	40,113	3,651	5,482	659	1,358	1,387	1,182
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	1,097	460	335	268	–	12	22	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	2,317	1,463	443	295	–	36	80	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	295	270	–	25	–	–	–	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	1,292	59	–	–	–	1,211	22	–
Head nurse – Infirmière chef	8,256	6,858	1,115	283	–	–	–	–
Staff nurse – Infirmière de service général	37,131	29,861	1,642	4,247	515	–	866	–
Other – Autres	1,765	906	90	304	57	75	333	–
Not stated – Non déclaré	1,679	236	26	60	87	24	64	1,182
Ontario								
Total	75,116	52,679	5,041	8,820	2,872	2,096	3,457	151
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	1,824	699	575	284	–	62	203	1
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	4,391	2,135	649	1,198	–	99	309	1
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	672	477	7	112	–	18	57	1
Instructor/professor – Instructrice/professeure	2,032	523	–	–	–	1,466	40	3
Head nurse – Infirmière chef	3,785	2,487	851	203	138	–	102	4
Staff nurse – Infirmière de service général	54,238	43,546	2,569	5,443	1,377	–	1,279	24
Other – Autres	5,595	1,761	216	1,136	994	190	1,286	12
Not stated – Non déclaré	2,579	1,051	174	444	363	261	181	105
Manitoba								
Total	8,996	6,718	734	653	104	260	506	21
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	327	167	92	8	–	13	47	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	604	292	84	151	–	18	59	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	34	27	1	2	–	–	4	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	321	113	–	–	–	202	6	–
Head nurse – Infirmière chef	680	441	169	23	12	–	35	–
Staff nurse – Infirmière de service général	6,637	5,532	372	410	75	–	248	–
Other – Autres	342	143	9	53	13	18	106	–
Not stated – Non déclaré	51	3	7	6	4	9	1	21

Tableau 3

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le genre d'employeur et la province d'emploi/résidence, 1988 – suite

Table 3

Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Position, Type of Employer and by Province of Employment/Residence, 1988 – Concluded

Province and position	Total	Hospital	Nursing home/ home for the aged	Community health	Physician's office/ family practice unit	Educational institution	Other	Not stated
		Hôpital	Maison de soins infirmiers/ foyer pour personnes âgées	Santé communautaire	Cabinet de médecin/ centre de médecine familiale	Établissement d'enseignement	Autres	Non déclaré
Saskatchewan								
Total	8,231	5,581	886	645	175	255	315	374
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	340	173	132	14	–	3	10	8
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	340	155	26	111	–	21	21	6
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	15	9	1	1	–	1	3	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	178	17	–	–	–	147	9	5
Head nurse – Infirmière chef	210	149	28	15	10	–	5	3
Staff nurse – Infirmière de service général	5,963	4,718	629	337	97	–	126	56
Other – Autres	487	159	25	120	27	13	124	19
Not stated – Non déclaré	698	201	45	47	41	70	17	277
Alberta								
Total	20,171	15,404	762	2,001	646	605	731	22
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	450	267	62	60	–	15	46	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	1,173	723	56	286	–	38	70	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	125	82	1	31	–	6	5	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	616	201	–	–	–	406	9	–
Head nurse – Infirmière chef	547	384	47	25	58	–	33	–
Staff nurse – Infirmière de service général	15,905	13,256	545	1,341	435	–	328	–
Other – Autres	1,212	489	37	254	122	70	240	–
Not stated – Non déclaré	143	2	14	4	31	70	–	22
British Columbia – Colombie-Britannique								
Total	23,728	17,883	1,494	2,096	522	590	1,143	–
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	568	239	182	94	–	17	36	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	643	392	52	166	–	4	29	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	196	145	2	23	–	7	19	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	609	141	–	–	–	452	16	–
Head nurse – Infirmière chef	1,407	1,176	143	22	20	–	46	–
Staff nurse – Infirmière de service général	17,037	15,266	1,025	262	185	–	299	–
Other – Autres	3,187	524	88	1,512	293	72	698	–
Not stated – Non déclaré	81	–	2	17	24	38	–	–
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest								
Total	300	164	–	43	9	2	79	3
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	12	5	–	3	–	–	4	–
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	27	14	–	4	–	–	9	–
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	2	–	–	–	–	–	2	–
Instructor/professor – Instructrice/professeure	2	–	–	–	–	2	–	–
Head nurse – Infirmière chef	37	15	–	9	–	–	13	–
Staff nurse – Infirmière de service général	180	122	–	21	3	–	34	–
Other – Autres	24	4	–	4	1	–	14	1
Not stated – Non déclaré	16	4	–	2	5	–	3	2

Tableau 3

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le genre d'employeur et la province d'emploi/résidence, 1988 – fin

Table 4

Registered Nurses Employed in Nursing in Canada by Position, and Highest Level of Education in Nursing and Province of Employment/Residence, 1988

Province and position Province et poste	Highest level of education Niveau de formation le plus élevé					Not stated Non déclaré
	Total	Diploma in nursing Diplôme en sciences infirmières	Post-basic diploma/certificate Certificat post-diplôme	Bachelor's degree Baccalauréat	Master's or higher Maîtrise ou diplôme supérieur	
CANADA						
Total	210,506	144,804	36,194	27,388	2,120	-
Director, assistant/associate director - Directrice, directrice adjointe	5,160	2,285	1,218	1,329	328	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator - Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	10,834	5,867	2,546	2,237	184	-
Clinical specialist - Clinicienne spécialisée	1,382	636	228	305	213	-
Instructor/professor - Instructrice/professeure	5,613	1,209	714	3,151	539	-
Head nurse - Infirmière chef	15,872	10,101	3,728	1,908	135	-
Staff nurse - Infirmière de service général	152,516	112,910	24,235	14,966	405	-
Other - Autres	13,694	7,741	2,781	2,905	267	-
Not stated - Non déclaré	5,435	4,055	744	587	49	-
Newfoundland - Terre-Neuve						
Total	4,304	2,450	1,306	519	29	- 12,73
Director, assistant/associate director - Directrice, directrice adjointe	120	10	76	26	8	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator - Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	309	57	219	32	1	-
Clinical specialist - Clinicienne spécialisée	9	2	4	2	1	-
Instructor/professor - Instructrice/professeure	161	25	30	90	16	-
Head nurse - Infirmière chef	80	14	59	7	-	-
Staff nurse - Infirmière de service général	3,168	2,220	702	246	-	-
Other - Autres	453	119	215	116	3	-
Not stated - Non déclaré	4	3	1	-	-	-
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard						
Total	1,064	850	130	80	4	- 7,80
Director, assistant/associate director - Directrice, directrice adjointe	38	19	11	7	1	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator - Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	133	99	24	10	-	-
Clinical specialist - Clinicienne spécialisée	6	2	-	2	2	-
Instructor/professor - Instructrice/professeure	30	17	2	11	-	-
Head nurse - Infirmière chef	70	50	19	1	-	-
Staff nurse - Infirmière de service général	694	607	58	29	-	-
Other - Autres	62	35	12	14	1	-
Not stated - Non déclaré	31	21	4	6	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse						
Total	8,366	6,685	559	1,049	73	- 13,41
Director, assistant/associate director - Directrice, directrice adjointe	218	99	26	78	15	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator - Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	631	444	80	101	6	-
Clinical specialist - Clinicienne spécialisée	9	-	-	1	8	-
Instructor/professor - Instructrice/professeure	212	40	15	129	28	-
Head nurse - Infirmière chef	428	295	50	83	-	-
Staff nurse - Infirmière de service général	6,628	5,634	367	620	7	-
Other - Autres	200	146	17	29	8	-
Not stated - Non déclaré	40	27	4	8	1	-

Tableau 4

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le niveau de formation le plus élevé en sciences infirmières et la province d'emploi/résidence, 1988

Table 4

Registered Nurses Employed in Nursing in Canada by Position, and Highest Level of Education in Nursing and Province of Employment/Residence, 1988 – Continued

Tableau 4

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le niveau de formation le plus élevé en sciences infirmières et la province d'emploi/résidence, 1988 – suite

Province and position Province et poste	Total	Highest level of education Niveau de formation le plus élevé				
		Diploma in nursing Diplôme en sciences infirmières	Post-basic diploma/certificate Certificat post-diplôme	Bachelor's degree Baccalauréat	Master's or higher Maîtrise ou diplôme supérieur	Not stated Non déclaré
New Brunswick – Nouveau-Brunswick						
Total	6,398	4,777	516	1,061	44	- 17.32
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	166	55	41	59	11	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	266	159	39	63	5	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	19	6	5	8	-	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	160	18	7	114	21	-
Head nurse – Infirmière chef	372	206	79	87	-	-
Staff nurse – Infirmière de service général	4,935	3,990	300	642	3	-
Other – Autres	367	251	44	68	4	-
Not stated – Non déclaré	113	92	1	20	-	-
Québec						
Total	53,832	36,250	10,975	5,783	824	- 12.27
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	1,097	447	289	278	83	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	2,317	1,110	637	486	84	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	295	139	63	42	51	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	1,292	298	226	626	142	-
Head nurse – Infirmière chef	8,256	5,374	1,936	836	110	-
Staff nurse – Infirmière de service général	37,131	26,761	7,130	3,002	238	-
Other – Autres	1,765	896	402	375	92	-
Not stated – Non déclaré	1,679	1,225	292	138	24	-
Ontario						
Total	75,116	59,209	5,381	9,872	654	- 14.01
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	1,824	1,017	245	436	126	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	4,391	2,926	595	811	59	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	672	389	53	133	97	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	2,032	590	207	1,070	165	-
Head nurse – Infirmière chef	3,785	2,953	388	433	11	-
Staff nurse – Infirmière de service général	54,238	45,149	3,179	5,804	106	-
Other – Autres	5,595	4,135	497	892	71	-
Not stated – Non déclaré	2,579	2,050	217	293	19	-
Manitoba						
Total	8,996	5,861	2,021	1,079	35	- 12.38
Director, assistant/associate director – Directrice, directrice adjointe	327	106	139	74	8	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/ co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	604	220	237	146	1	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	34	15	7	8	4	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	321	70	67	169	15	-
Head nurse – Infirmière chef	680	350	279	50	1	-
Staff nurse – Infirmière de service général	6,637	4,903	1,182	548	4	-
Other – Autres	342	161	103	76	2	-
Not stated – Non déclaré	51	36	7	8	-	-

Table 4

Registered Nurses Employed in Nursing in Canada by Position, and Highest Level of Education in Nursing and Province of Employment/Residence, 1988 – Concluded

Tableau 4

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le poste, le niveau de formation le plus élevé en sciences infirmières et la province d'emploi/résidence, 1988 – fin

Province and position Province et poste	Total	Highest level of education Niveau de formation le plus élevé				
		Diploma in nursing Diplôme en sciences infirmières	Post-basic diploma/certificate Certificat post-diplôme	Bachelor's degree Baccalauréat	Master's or higher Maîtrise ou diplôme supérieur	Not stated Non déclaré
Saskatchewan						
Total	8,231	5,695	1,491	1,016	29	- 12,70
Director, assistant/associate director –						
Directrice, directrice adjointe	340	223	52	64	1	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	340	196	64	80	-	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	15	7	-	5	3	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	178	30	9	128	11	-
Head nurse – Infirmière chef	210	133	44	33	-	-
Staff nurse – Infirmière de service général	5,963	4,340	1,114	506	3	-
Other – Autres	487	273	74	131	9	-
Not stated – Non déclaré	698	493	134	69	2	-
Alberta						
Total	20,171	11,739	4,766	3,504	162	- 18,17
Director, assistant/associate director –						
Directrice, directrice adjointe	450	160	111	156	23	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	1,173	455	355	351	12	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	125	36	25	47	17	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	616	73	38	449	56	-
Head nurse – Infirmière chef	547	269	162	110	6	-
Staff nurse – Infirmière de service général	15,905	10,073	3,755	2,053	24	-
Other – Autres	1,212	600	276	312	24	-
Not stated – Non déclaré	143	73	44	26	-	-
British Columbia – Colombie-Britannique						
Total	23,728	11,206	8,908	3,348	266	- 16,0
Director, assistant/associate director –						
Directrice, directrice adjointe	568	147	222	147	52	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	643	193	283	151	16	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	196	40	70	56	30	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	609	48	113	363	85	-
Head nurse – Infirmière chef	1,407	453	691	256	7	-
Staff nurse – Infirmière de service général	17,037	9,176	6,365	1,476	20	-
Other – Autres	3,187	1,120	1,131	883	53	-
Not stated – Non déclaré	81	29	33	16	3	-
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest						
Total	300	82	141	77	-	-
Director, assistant/associate director –						
Directrice, directrice adjointe	12	2	6	4	-	-
Supervisor/co-ordinator, assistant supervisor/co-ordinator – Surveillante/coordonnatrice, surveillante/coordonnatrice adjointe	27	8	13	6	-	-
Clinical specialist – Clinicienne spécialisée	2	-	1	1	-	-
Instructor/professor – Instructrice/professeure	2	-	-	2	-	-
Head nurse – Infirmière chef	37	4	21	12	-	-
Staff nurse – Infirmière de service général	180	57	83	40	-	-
Other – Autres	24	5	10	9	-	-
Not stated – Non déclaré	16	6	7	3	-	-

Table 5

Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Primary Area of Responsibility and Position, 1988

Tableau 5

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le principal domaine de responsabilité et le poste, 1988

Province and area of responsibility	Total	Position – Poste							
		Director, assistant/associate director	Supervisor/coordinator, assistant supervisor/coordinator	Clinical specialist	Head nurse	Staff nurse	Instructor/professor	Other	Not stated
		Directrice, directrice adjointe	Surveillante/coordinateur, surveillante/coordinateur adjointe	Clinicienne spécialisée	Infirmière chef	Infirmière de service général	Instructrice/professeure	Autres	Non déclaré
CANADA									
Total	210,506	5,160	10,834	1,382	15,872	152,516	5,613	13,694	5,435
Direct patient care – Soins directs aux patients	187,867	2,198	6,559	1,143	14,738	149,775	840	10,374	2,240
Administration	8,807	2,699	3,564	46	778	163	100	1,364	93
Education – Éducation	6,064	96	295	136	37	183	4,542	623	152
Research – Recherche	581	13	75	43	8	62	24	342	14
Other – Autres	2,762	44	130	7	44	1,543	68	860	66
Not stated – Non déclaré	4,425	110	211	7	267	790	39	131	2,870
Newfoundland – Terre-Neuve									
Total	4,304	120	309	9	80	3,168	161	453	4
Direct patient care – Soins directs aux patients	4,025	53	238	7	78	3,148	87	412	2
Administration	141	60	59	1	–	4	4	12	1
Education – Éducation	73	3	3	1	–	2	60	4	–
Research – Recherche	4	–	–	–	–	–	–	4	–
Other – Autres	57	4	8	–	2	12	10	21	–
Not stated – Non déclaré	4	–	1	–	–	2	–	–	1
Prince Edward Island – île-du-Prince-Édouard									
Total	1,064	38	133	6	70	694	30	62	31
Direct patient care – Soins directs aux patients	790	17	104	3	52	576	12	17	9
Administration	35	17	13	–	1	–	–	3	1
Education – Éducation	25	1	1	–	1	–	17	4	1
Other – Autres	174	3	8	2	16	108	1	36	–
Not stated – Non déclaré	40	–	7	1	–	10	–	2	20
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse									
Total	8,366	218	631	9	428	6,628	212	200	40
Direct patient care – Soins directs aux patients	7,484	13	225	9	419	6,620	17	151	30
Administration	601	197	356	–	9	4	4	27	4
Education – Éducation	243	6	42	–	–	2	191	1	1
Research – Recherche	32	2	8	–	–	1	–	20	1
Not stated – Non déclaré	6	–	–	–	–	1	–	1	4

Table 5

Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Primary Area of Responsibility and Position, 1988 – Continued

Tableau 5

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le principal domaine de responsabilité et le poste, 1988 – suite

Table 5

Registered Nurses, Employed in Nursing in Canada by Primary Area of Responsibility and Position, 1988 – Concluded

Tableau 5

Infirmières autorisées travaillant en sciences infirmières au Canada, selon le principal domaine de responsabilité et le poste, 1988 – fin

Province and area of responsibility Province et domaine de responsabilité	Total	Position – Poste								Not stated Non déclaré
		Director, assistant/associate director Directrice, directrice adjointe	Supervisor/coordinator, assistant supervisor/coordinator Surveillante/coordinateur, surveillante/coordinateur adjointe	Clinical specialist Clinicienne spécialisée	Head nurse Infirmière chef	Staff nurse Infirmière de service général	Instructor/professor Instructrice/professeure	Other Autres		
Saskatchewan										
Total	8,231	340	340	15	210	5,963	178	487	698	
Direct patient care – Soins directs aux patients	6,796	151	152	6	187	5,757	14	274	255	
Administration	399	156	127	2	14	7	1	85	7	
Education – Éducation	343	17	34	4	3	56	151	56	22	
Research – Recherche	46	2	5	1	–	16	8	12	2	
Not stated – Non déclaré	647	14	22	2	6	127	4	60	412	
Alberta										
Total	20,171	450	1,173	125	547	15,905	616	1,212	143	
Direct patient care – Soins directs aux patients	18,124	73	636	94	495	15,826	68	840	92	
Administration	1,142	364	486	8	50	40	5	181	8	
Education – Éducation	782	9	36	16	–	21	543	137	20	
Research – Recherche	92	4	14	7	1	13	–	53	–	
Not stated – Non déclaré	31	–	1	–	1	5	–	1	23	
British Columbia – Colombie-Britannique										
Total	23,728	568	643	196	1,407	17,037	609	3,187	81	
Direct patient care – Soins directs aux patients	20,985	151	228	116	1,191	16,812	26	2,412	49	
Administration	1,287	399	385	18	173	34	11	266	1	
Education – Éducation	918	8	13	51	18	51	567	182	28	
Research – Recherche	57	1	–	10	3	7	3	31	2	
Other – Autres	481	9	17	1	22	133	2	296	1	
Yukon and Northwest Territories – Yukon et Territoires du Nord-Ouest										
Total	300	12	27	2	37	180	2	24	16	
Direct patient care – Soins directs aux patients	256	3	21	2	35	171	1	17	6	
Administration	16	9	3	–	–	–	–	4	–	
Education – Éducation	2	–	1	–	–	–	1	–	–	
Not stated – Non déclaré	26	–	2	–	2	9	–	3	10	

Table 6

Diploma Schools of Nursing in Canada by Number of Schools, Admission, Enrollment, Graduation, Canada and Provinces, 1988

Province and schools	Number of schools	Admission	Enrollment	Graduation
Province et écoles	Nombre d'écoles	Admissions	Effectifs	Diplômées
CANADA				
Total	110	9,718	22,876	6,981
College - Collège	83	7,600	18,597	5,429
Hospital/independent - Hôpital indépendant	27	2,118	4,279	1,552
Newfoundland - Terre-Neuve				
Total	4	337	584	179
College - Collège	-	-	-	-
Hospital/independent - Hôpital indépendant	4	337	584	179
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard				
Total	1	58	147	49
College - Collège	-	-	-	-
Hospital/independent - Hôpital indépendant	1	58	147	49
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse				
Total	7	342	608	236
College - Collège	-	-	-	-
Hospital/independent - Hôpital indépendant	7	342	608	236
New Brunswick - Nouveau-Brunswick				
Total	5	332	622	235
College - Collège	-	-	-	-
Hospital/independent - Hôpital indépendant	5	332	622	235
Québec				
Total	41	2,702	7,249	1,970
College - Collège	41	2,702	7,249	1,970
Hospital/independent - Hôpital indépendant	-	-	-	-
Ontario				
Total	23	3,205	7,734	2,096
College - Collège	23	3,205	7,734	2,096
Hospital/independent - Hôpital indépendant	-	-	-	-
Manitoba				
Total	6	565	1,077	441
College - Collège	1	146	299	114
Hospital/independent - Hôpital indépendant	5	419	778	327
Saskatchewan				
Total	2	298	654	306
College - Collège	2	298	654	306
Hospital/independent - Hôpital indépendant	-	-	-	-
Alberta				
Total	11	960	2,060	755
College - Collège	7	464	850	346
Hospital/independent - Hôpital indépendant	4	496	1,210	409
British Columbia - Colombie-Britannique				
Total	10	919	2,141	714
College - Collège	9	785	1,811	597
Hospital/independent - Hôpital indépendant	1	134	330	117

Tableau 6

École de sciences infirmières décernant des diplômes au Canada, selon le nombre d'écoles, les admissions, les effectifs et les diplômées, Canada et provinces, 1988

Table 7

Number of Programs in University Schools of Nursing by Type of Program and by University, Canada and Provinces, 1988

Tableau 7

Nombre de programmes dans les écoles universitaires de sciences infirmières, selon le genre de programme et l'université, Canada et provinces, 1988

University Université	Total	Number and type of program Nombre et genre de programme				
		Post-R.N. diploma/ certificate	Basic baccalaureate	Post-R.N. baccalaureate	Master's	Doctoral
		Certificat post- diplôme	Bacca- lauréat de base	Bacca- lauréat post- diplôme	Maîtrise	Doctorat
CANADA	81	19	22	28	11	1
Newfoundland – Terre-Neuve						
Memorial University	6	3	1	1	1	–
Nova Scotia – Nouvelle-Ecosse						
Dalhousie University	5	2	1	1	1	–
St. Francis Xavier University	2	–	1	1	–	–
New Brunswick – Nouveau-Brunswick						
University of New Brunswick	2	–	1	1	–	–
University of Moncton	3	1	1	1	–	–
Prince Edward Island¹ – Île-du-Prince-Édouard¹						
Québec						
Université Laval	3	1	1	1	–	–
McGill University – Université McGill	4	–	1	1	1	1
Université de Montréal	4	1	1	1	1	–
Université du Québec	11	6	–	5	–	–
Université de Sherbrooke	2	1	–	1	–	–
Ontario						
Lakehead University	1	–	1	–	–	–
Laurentian University – Université Laurentienne	2	–	1	1	–	–
McMaster University	2	–	1	1	–	–
University of Ottawa – Université d'Ottawa	2	–	1	1	–	–
Queen's University	1	–	1	–	–	–
University of Toronto	2	–	1	–	1	–
University of Western Ontario	3	–	1	1	1	–
University of Windsor	3	1	1	1	–	–
Ryerson Polytechnical Institute	3	1	1	1	–	–
Manitoba						
University of Manitoba	3	–	1	1	1	–
Brandon University	1	–	–	1	–	–
Saskatchewan						
University of Saskatchewan	3	–	1	1	1	–
Alberta						
University of Alberta	5	2	1	1	1	–
University of Calgary	3	–	1	1	1	–
University of Lethbridge	1	–	–	1	–	–
British Columbia – Colombie-Britannique						
University of British Columbia	3	–	1	1	1	–
University of Victoria	1	–	–	1	–	–

¹ Prince Edward Island does not have a university school of nursing.

¹ L'île-du-Prince-Édouard n'a pas d'école universitaire de sciences infirmières.

Table 8

Number of Diploma Schools of Nursing in Canada by Admission, Enrollment and Graduation, Canada and Provinces, 1984-1988

Tableau 8

Nombre d'écoles de sciences infirmières décernant des diplômes au Canada, selon les admissions, les effectifs et les diplômées, Canada et provinces, 1984-1988

Year Année	Canada	Province									
		Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta	B.C. Colombie-Britannique
Number of Schools – Nombre d'écoles											
1984	110	4	1	7	5	42	23	6	2	11	9
1985	110	4	1	7	5	42	23	6	2	11	9
1986	111	4	1	7	5	42	23	6	2	11	10
1987	111	4	1	7	5	42	23	6	2	11	10
1988	110	4	1	7	5	41	23	6	2	11	10
Admission – Admissions											
1984	9,721	274	65	446	318	2,795	3,326	535	371	983	608
1985	9,982	286	65	377	375	2,975	3,214	517	383	970	820
1986	10,290	291	63	330	326	3,236	3,251	617	378	951	847
1987	9,842	331	50	344	334	2,797	3,235	690	293	954	814
1988	9,718	337	58	342	332	2,702	3,205	565	298	960	919
Enrollment – Effectifs											
1984	24,278	779	162	840	573	7,963	8,273	1,095	731	2,062	1,800
1985	23,217	683	161	703	586	7,268	8,051	994	790	2,028	1,953
1986	24,411	663	159	597	602	8,170	8,112	1,088	932	2,080	2,008
1987	23,898	709	149	571	568	7,698	8,394	1,069	685	2,136	1,919
1988	22,876	584	147	608	622	7,249	7,734	1,077	654	2,060	2,141
Graduation – Diplômées											
1984	6,871	266	56	374	263	1,857	2,001	478	340	622	614
1985	7,218	263	50	361	243	1,754	2,525	409	315	711	587
1986	6,762	229	45	343	242	1,414	2,419	446	314	700	610
1987	7,054	195	47	304	265	1,792	2,266	461	326	752	646
1988	6,981	179	49	236	235	1,970	2,096	441	306	755	714

Table 9

Admission, Enrollment and Graduation from University Schools of Nursing in Canada, by Type of Program, Canada, and Provinces, 1988

Tableau 9

Admissions, effectifs et diplômées des écoles universitaires de sciences infirmières au Canada, selon le genre de programme, Canada et provinces, 1988

Type of programs	Genre de programme	Canada	Province									Alta. Alb.	B.C. C.-B.
			Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan			
Admissions													
Total		5,329	81	-	214	316	1,697	1,721	243	132	558	367	
Post-registered nurse diploma/certificate –													
Certificat/post-diplôme d'infirmière		731	5	-	12	15	463	177	-	-	59	-	
Basic baccalaureate – Baccalauréat de base		2,023	53	-	79	277	289	874	88	87	183	93	
Post-registered nurse baccalaureate –													
Baccalauréat post-diplôme d'infirmière		2,153	16	-	108	24	844	548	102	40	237	234	
Master's – Maîtrise		420	7	-	15	-	99	122	53	5	79	40	
Doctoral		2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Enrollment – Effectifs													
Total		12,625	279	-	664	789	3,590	4,175	627	390	1,076	1,035	
Post-registered nurse diploma/certificate –													
Certificat/post-diplôme d'infirmière		1,294	4	-	12	15	1,018	186	-	-	59	-	
Basic baccalaureate – Baccalauréat de base		5,485	190	-	288	430	695	2,419	315	291	574	283	
Post-registered nurse baccalaureate –													
Baccalauréat post-diplôme d'infirmière		5,169	55	-	273	344	1,693	1,439	294	81	331	659	
Master's – Maîtrise		674	30	-	91	-	181	131	18	18	112	93	
Doctoral		3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Graduation – Diplômées													
Total		2,815	60	-	153	143	833	760	126	90	423	227	
Post-registered nurse diploma/certificate –													
Certificat/post-diplôme d'infirmière		374	1	-	10	15	284	25	-	-	39	-	
Basic baccalaureate – Baccalauréat de base		1,228	34	-	76	89	235	477	62	63	130	62	
Post-registered nurse baccalaureate –													
Baccalauréat post-diplôme d'infirmière		1,037	23	-	64	39	250	222	56	27	212	144	
Master's – Maîtrise		176	2	-	3	-	64	36	8	-	42	21	
Doctoral		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

2941

Table 10

Students Enrollment and Graduation from University Schools of Nursing in Canada by Type of Program, Canada and Provinces, 1984-1988

Year and program Année et programme	Canada	Province								
		Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan	Alta. Alberta
		Alb. Alberta	C.-B. Colombie-Britannique							

**Post-registered nurse diploma/
certificate – Certificat/post-
diplôme d'infirmière**

Enrollment – Effectifs

1984	3,551	22	–	19	–	3,174	320	–	–	16	–
1985	2,158	17	–	12	–	1,809	320	–	–	–	–
1986	2,217	17	–	3	13	1,585	552	–	–	47	–
1987	1,853	5	–	15	13	1,558	230	–	–	32	–
1988	1,294	4	–	12	15	1,018	186	–	–	59	–

Graduation – Diplômées

1984	558	34	–	8	–	360	146	–	–	10	–
1985	593	22	–	10	–	427	134	–	–	–	–
1986	657	10	–	7	–	476	126	–	–	38	–
1987	576	–	–	5	13	503	25	–	–	30	–
1988	374	1	–	10	15	284	25	–	–	39	–

**Basic Baccalaureate –
Baccalauréat de base**

Enrollment – Effectifs

1984	5,433	193	–	321	381	584	2,336	311	299	535	473
1985	5,442	198	–	329	389	687	2,311	318	301	567	342
1986	5,371	184	–	307	408	727	2,227	349	284	588	297
1987	5,351	188	–	309	421	767	2,230	316	279	570	271
1988	5,485	190	–	288	430	695	2,419	315	291	574	283

Graduation – Diplômées

1984	1,092	37	–	63	59	147	513	68	54	83	68
1985	1,196	39	–	78	61	236	484	55	60	97	86
1986	1,249	60	–	87	68	144	558	72	60	112	88
1987	1,218	61	–	64	99	191	4561	58	64	139	86
1988	1,228	34	–	76	89	235	477	62	63	130	62

**Post-registered nurse baccalaureate – Baccalauréat post-
diplôme d'infirmière**

Enrollment – Effectifs

1984	4,276	70	–	238	112	2,189	748	75	75	486	283
1985	3,765	104	–	303	74	1,299	899	95	67	496	428
1986	4,362	76	–	317	161	1,449	1,073	181	74	561	470
1987	4,916	67	–	273	241	1,661	1,234	237	80	562	561
1988	5,169	55	–	273	344	1,693	1,439	294	81	331	659

Graduation – Diplômées

1984	637	20	–	45	4	125	123	17	24	178	101
1985	761	18	–	31	25	201	137	19	32	180	118
1986	788	18	–	74	17	186	161	10	32	185	105
1987	1,003	28	–	71	57	239	1921	17	30	199	170
1988	1,037	23	–	64	39	250	222	56	27	212	144

Tableau 10

Admissions, effectifs et diplômées des écoles universitaires de sciences infirmières au Canada, selon le genre de programme, Canada et provinces, 1984-1988

Table 10

Students Enrollment and Graduation from University Schools of Nursing in Canada, by Type of Program, Canada and Provinces, 1984-1988 – Concluded

Tableau 10

Admissions, effectifs et diplômées des écoles universitaires de sciences infirmières au Canada, selon le genre de programme, Canada et provinces, 1984-1988 – fin

Year and program Année et programme	Canada	Province									Alta. Alb.	B.C. C.-B.		
		Nfld. T.-N.	P.E.I. Î.P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué. Québec	Ont. Ontario	Man. Manitoba	Sask. Saskatchewan					
Master's – Maîtrise														
Enrollment – Effectifs														
1984	524	24	–	56	–	147	134	31	2	57	73			
1985	699	28	–	56	–	286	139	32	3	74	81			
1986	632	28	–	72	–	185	120	37	8	88	94			
1987	709	29	–	84	–	198	127	45	12	116	98			
1988	674	30	–	91	–	181	131	18	18	112	93			
Graduation – Diplômées														
1984	98	–	–	4	–	31	42	3	1	10	7			
1985	130	1	–	12	–	54	28	4	–	16	15			
1986	155	2	–	11	–	71	37	7	1	16	10			
1987	161	2	–	7	–	82	33	6	2	21	8			
1988	176	2	–	3	–	64	36	8	–	42	21			
Doctoral Program														
Enrollment														
1984	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1985	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1988	3	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–			
Graduation														
1984	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1985	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1986	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1987	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			
1988	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			

¹ Baccalaureate programs not identified for one school (62 students).

¹ Programmes de baccalauréat non identifiés pour une école (62 étudiants).

Table 11

Full-time and Part-time Nurse Faculty Members in Schools of Nursing in Canada by Type of Program and Level of Education, 1984-1988

Tableau 11

Enseignants à temps plein et partiel dans les écoles de sciences infirmières au Canada, selon le genre de programme et le niveau de formation, 1984-1988

Programs and level of education Programmes et niveau de formation	Year - Année									
	1984		1985		1986		1987		1988	
	Full-time Plein temps	Part-time Temps partiel								
University - Université										
Total	651	224	647	345	613	569	624	533	674	460
Doctorate - Doctorat	100	9	114	14	115	27	120	34	153	14
Master's - Maîtrise	435	40	405	135	424	224	425	237	441	195
Baccalaureate - Baccalauréat	84	175	73	193	65	220	63	179	40	167
No degree - Aucun diplôme	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Not stated - Non déclaré	32	-	55	3	9	98	15	83	40	84
Diploma School - École décernant des diplômes en sciences infirmières										
Total	2,458	361	2,489	573	2,571	416	2,601	406	2,741	560
Doctorate - Doctorat	6	-	11	-	12	-	14	-	23	3
Master's - Maîtrise	320	24	347	27	420	38	477	30	587	60
Baccalaureate - Baccalauréat	1,668	237	1,696	242	1,697	250	1,692	267	1,717	311
No degree - Aucun diplôme	421	98	410	136	398	119	388	100	352	149
Not stated - Non déclaré	43	2	25	168	44	9	30	9	62	37

How to Order Special Tabulations

Requests for special tabulations should be directed to the Production Manager, Canadian Centre for Health Information, Statistics Canada, R.H. Coats Bldg., 18th floor, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

Comment se procurer de totalisations spéciales

Les demandes pour les totalisations spéciales doivent être adresser aux gestionnaires de production, Centre Canadien d'Information sur la Santé, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, 18ième étage, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

Facsimile number (613) 951-0792 Numéro du bélénographe
B. Sander (613) 951-1746
N. Nault (613) 951-1758

How to Order Standard Tables

Requests for standard tables should be directed to G. McLean, (613) 951-1637, Information Officer, Information Production Section, Canadian Centre for Health Information, Statistics Canada, R.H. Coats Bldg., 18th floor, Ottawa K1A 0T6.

Comment se procurer de tableaux normalisés

Les demandes de tableaux normalisés doivent être adressées à G. McLean, (613) 951-1637, agent d'information, Section de l'information, Centre canadien d'information sur la santé, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, 18ème étage, Ottawa K1A 0T6

Old catalogue number	Billing number	Price	Title	Reference year	No. of pages
Ancien numéro catalogue	Numéro de la facture	Prix	Titre	Année de référence	No de pages
82-206	41017	\$ 15	Hospital Morbidity La morbidité hospitalière	1985-86	52
82-207	41018	\$ 25	Cancer in Canada Le cancer au Canada	1984	169
82-208	41019	\$ 15	Surgical Procedures and Treatments Interventions chirurgicales et traitements	1985-86	42
82-211	41020	\$ 10	Therapeutic Abortions Avortements thérapeutiques	1987	20
82-212	41021	\$ 10	Tuberculosis Statistics La statistique de la tuberculose	1987	11
83-002	41022	\$ 10	Quarterly Hospital Information System Programme de renseignements hospitaliers trimestriels	1Q 1988/1989 2Q 1988/1989	18
83-204	41023	\$ 15	Mental Health Statistics La statistique de l'hygiène mentale	1984-85	17
83-217	41024	\$ 15	Hospital Statistics: Preliminary Annual Report La statistique hospitalière: Rapport annuel préliminaire	1987-88	31
83-232	41025	\$ 50	Hospital Annual Statistics – Detailed La statistique annuelle des hôpitaux détaillé	1986-87	479

Old catalogue number	Billing number	Price	Title	Reference year	No. of pages
Ancien numéro de catalogue	Numéro de la facture	Prix	Titre	Année de référence	Nº de pages
83-032	41026		Hospital Annual Statistics La statistique annuelle des hôpitaux	1986-87	
"	"	\$ 15	Volume 1 – Tables/tableaux 1-4 Beds and Patient Movement Lits et mouvements des malades	1986-87	82
"	"	\$ 15	Volume 2 – Tables/tableaux 5, 9-12 Outpatient Services Service aux malades externes	1986-87	91
"	"	\$ 15	Volume 3 – Tables/tableaux 5-9, 11, 13, 14 Diagnostic and Therapeutic Services Service diagnostique et thérapeutique	1986-87	156
"	"	\$ 15	Volume 4 – Tables/tableaux 17-20 Personnel Personnel	1986-87	91
"	"	\$ 15	Volume 5 – Tables/tableaux 15, 16, 21-25 Administrative and Support Services Service d'administration et de soutien Operating Expenses and Income Dépenses d'exploitation et revenus	1986-87	121
83-233	41027	\$ 30	Hospital Indicators – Detailed Indicateurs des hôpitaux – détaillé	1986-87	278
"	"	\$ 8	Volume 1 – Tables/tableaux 1-64 Hospitals and Beds Hôpitaux et lits	1986-87	126
"	"	\$ 8	Volume 2 – Tables/tableaux 65-94 Nursing Units Unités des soins infirmiers	1986-87	58
"	"	\$ 8	Volume 3 – Tables/tableaux 95-112 Diagnostic and therapeutic Diagnostique et thérapeutique	1986-87	34
"	"	\$ 8	Volume 4 – Tables/tableaux 113-119 Total Expenses Dépenses totales	1986-87	12
83-237	41028	\$ 15	Residential Care Facilities – Aged Établissements de soins spéciaux pour bénéficiaires internes – âgées	1986-87	23
83-238	41029	\$ 15	Residential Care Facilities – Mental Établissements de soins spéciaux pour bénéficiaires internes – troubles mentaux	1986-87	23
84-203	41030	\$ 30	Causes of Death Causes de décès	1987	225

Old catalogue number	Billing number	Price	Title	Reference year	No. of pages
Ancien numéro de catalogue	Numéro de la facture	Prix	Titre	Année de référence	Nº de pages
84-204	41031	\$ 15	Births and Deaths Naissances et décès	1986	71
84-205	41032	\$ 10	Marriages and Divorces Mariages et divorces	1986	32
84-206	41033	\$ 25	Mortality – Summary List of Causes Mortalité: Liste sommaire des causes	1987	135
	41036	\$ 25	Supplementary Classification of External Causes of Injury and Poisoning Rubrique supplémentaire des lésions et des empoisonnements	1985-86	120
83-201	41039	\$15	List of Canadian Hospitals Liste des hôpitaux canadiens	1989	50
83-221	41040	\$ 15	List of Residential Care Facilities Liste des établissements de soins pour bénéficiaires internes au Canada	1988	99
84-532	41044	\$ 15	Life tables, Canada and provinces Tables de mortalité, Canada et provinces	1985-87	54
83-236	41043	\$ 30	Residential Care Facilities – Detailed Établissements de soins pour bénéficiaires internes – détaillé	1986-87	157
84-204	41051	\$ 15	Births Naissances	1986	43
84-204	41052	\$ 10	Deaths Décès	1986	27
84-205	41053	\$ 5	Marriages Mariages	1987	12
84-205	41054	\$ 5	Divorces Divorces	1986	16

THE NEWS BEHIND THE NUMBERS

The 1986 Census Data Base collected the numbers on Canadians — but what do they mean to you? The *FOCUS ON CANADA* Series analyses the issues that emerged from the Census results, in layman's language.

FOCUS ON CANADA looks at the issues affecting Canada's seniors and its youth, its ethnic and aboriginal communities; its regions in the far north and the industrial south.

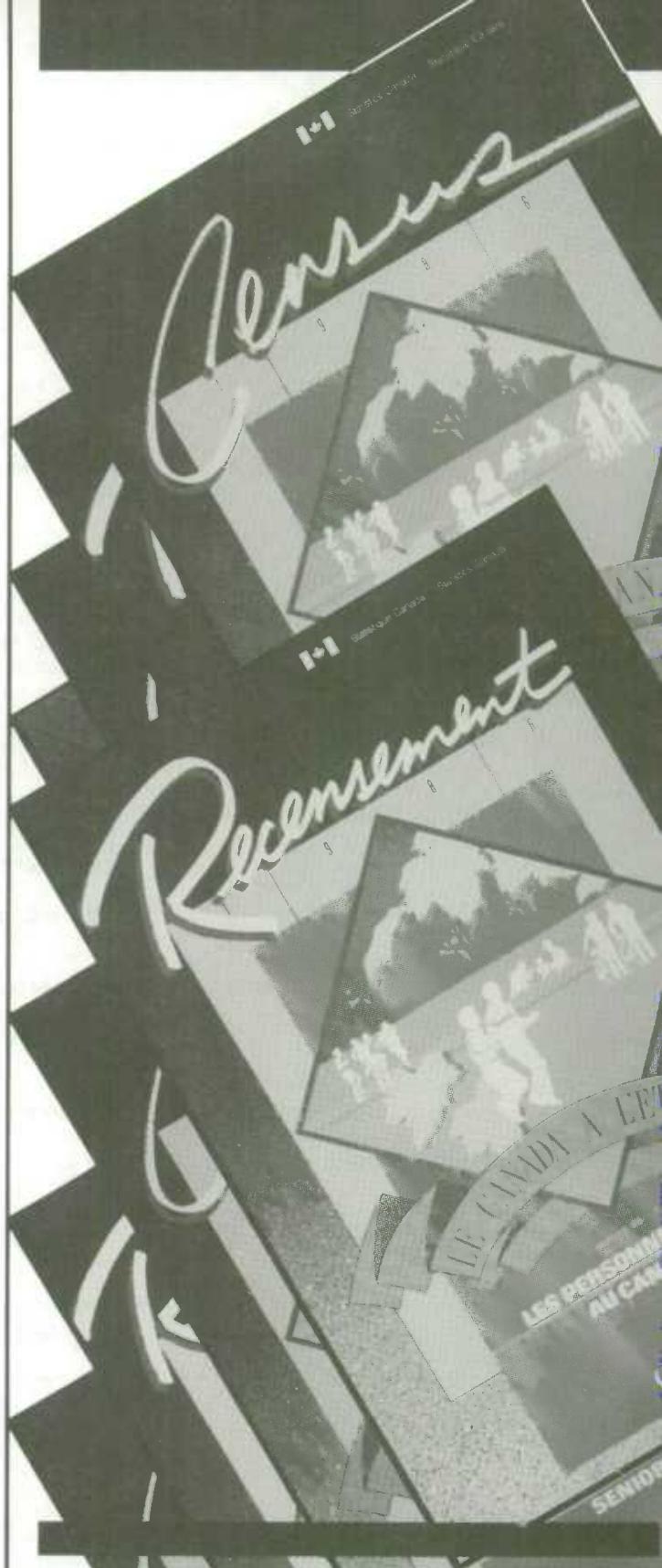
And there's much more to keep you informed — and enlightened. Each publication is bilingual, and costs \$10. Order the full set of 16 for a comprehensive reference tool for home, school or office.

CE QUI SE CACHE DERRIÈRE LES CHIFFRES

La base de données du recensement de 1986 renferme des chiffres sur les Canadiens. Mais que signifient-ils? La série *LE CANADA À L'ÉTUDE* analyse les questions qui proviennent des résultats du recensement, et ce, dans un langage de tous les jours.

LE CANADA À L'ÉTUDE examine les questions qui touchent les personnes âgées et les jeunes, les groupes ethniques et les autochtones, les régions éloignées du Grand Nord et la région industrialisée du sud du Canada.

De plus, cette série vous informe et vous éclaire grâce à d'innombrables autres renseignements. Chaque publication est bilingue et se vend 10\$. Commandez l'ensemble des 16 publications de façon à obtenir un outil de référence par excellence pour la maison, l'école ou le bureau.



To order, write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.



1010028863

**Parliamentary
Ottawa (Ontario) K1A 0T6**

(Lettres moulées s.v.p.)

Compagnie

Service

À l'attention de

Address

Ville Province

Code portal

Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications, en dollars canadiens ou l'équivalent.

PF
03551
06/89

Pour un service plus rapide, composez

1-800-267-6677

Comptes VISA
et MasterCard

English on Reverse

ORDER FORM

Mail to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

(Please print)

Company

Department

Attention

Addre

City _____ **Province** _____

Postal Code _____ Tel. _____

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications, in Canadian funds or equivalent.

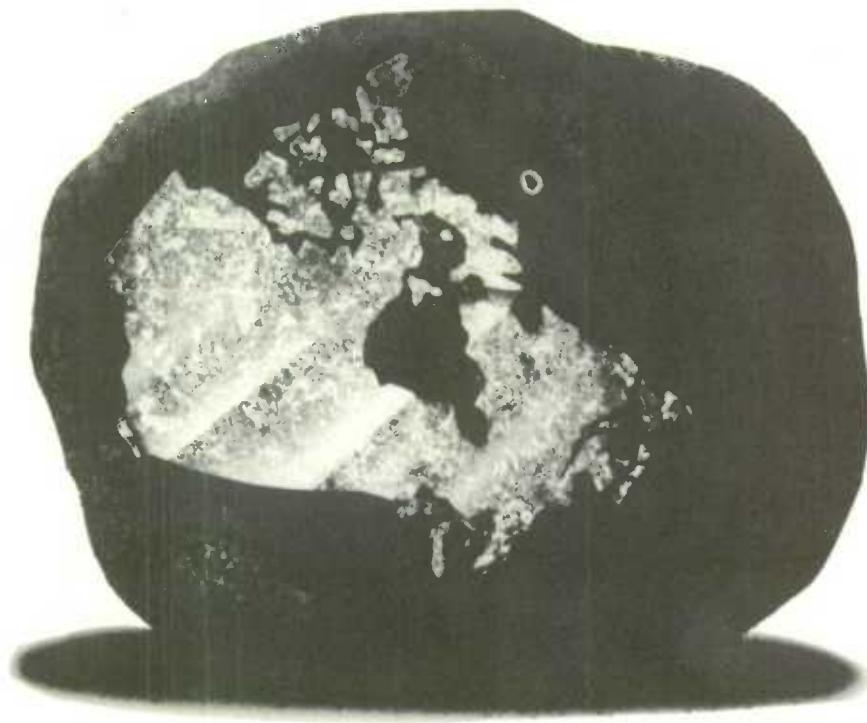
PF
03551
06/89

For faster service

1-800-267-6677

**VISA and MasterCard
Accounts**

Français au verso



ROCK SOLID INFORMATION

Get a focus on Canada's markets and business opportunities with **the** source of reliable information... Statistics Canada and its unequalled family of outstanding publications and services.

Relying on Statistics Canada means you're building your decisions on hard facts assembled by a professional organization with a world-wide reputation for scrupulous accuracy and complete reliability.

Join the thousands of corporations and individuals who base their Canadian business decisions on Statistics Canada publications. Year after year.

For more information on Statistics Canada's extensive range of publications and information services, please call toll-free 1-800-267-6677.

At Statistics Canada, we provide information you can build on.

DE L'INFORMATION SOLIDE COMME LE ROC

Statistique Canada vous offre des produits et services de qualité qui vous donnent une image claire du secteur canadien des affaires.

Joignez-vous aux milliers de personnes et d'entreprises qui, année après année, fondent leurs décisions sur les publications de Statistique Canada.

Vous fier à Statistique Canada, c'est fonder vos décisions sur des renseignements solides, recueillis par un organisme dont la réputation internationale en est une d'exactitude et de fiabilité.

Pour obtenir plus de renseignements sur toute la gamme de publications et de services qu'offre Statistique Canada, veuillez composer le numéro sans frais 1-800-267-6677.

Statistique Canada fournit l'information à la base des grandes réalisations.

ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:

Statistics Canada's New Monthly Economic Report

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:

Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

No other report on the Canadian economy has this much to offer

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy.

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single issue price of the **Canadian Economic Observer**.

Catalogue #11-010

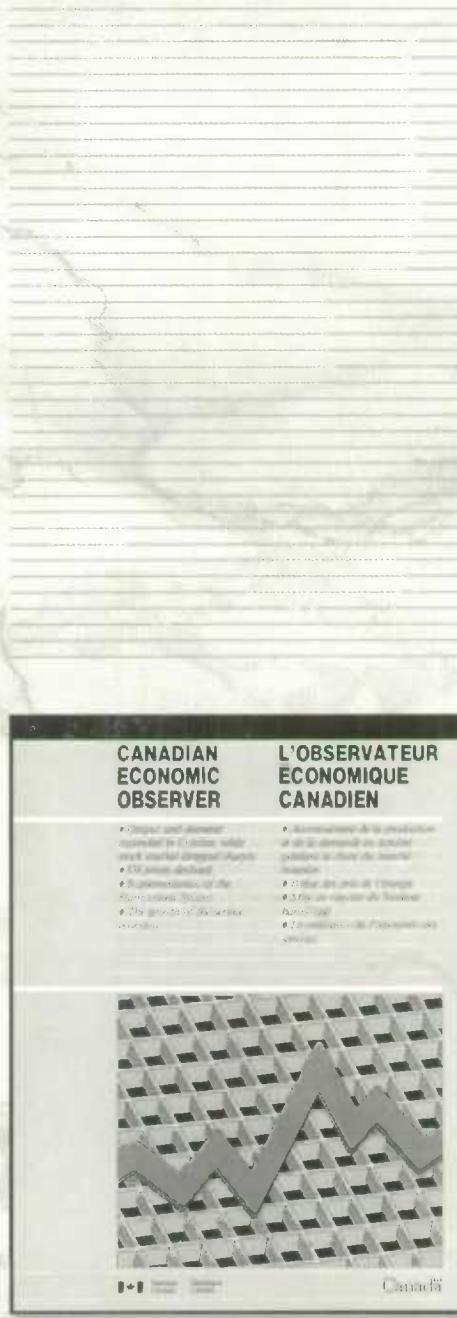
12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free
1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/ Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.



Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **40\$** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210 \$ au Canada; 252 \$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21 \$ au Canada; 25.20 \$ à l'étranger.
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais **1-800-267-6677** et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.