



Cat. No. 88F0006XIB-99008

N° 88F0006XIB-99008 au catalogue

Science, Innovation and Electronic
Information Division

Division des sciences, de
l'innovation et de l'information
électronique

**Estimates of Canadian
Research and
Development
Expenditures (GERD),
Canada, 1988 to 1999^e,
and by Province, 1988 to
1997**



**Estimations des
dépenses canadiennes
au titre de la recherche
et du développement
(DIRD), Canada, 1988 à
1999^e et selon la
province, 1988 à 1997**



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

**Estimates of Canadian Research
and Development Expenditures
(GERD), Canada, 1988 to 1999^e,
and by Province 1988 to 1997**

**Estimations des dépenses canadiennes
au titre de la recherche et du
développement (DIRD), Canada, 1988 à
1999^e et selon la province 1988 à 1997**

88F0006XPB No. 8

Prepared by:

Janet Thompson
Science and Innovation Surveys Section
Science, Innovation and Electronic
Information Division

November, 1999

ST-99-08

Préparé par:

Janet Thompson
Section des enquêtes des sciences et
de l'innovation
Division des sciences, de l'innovation et
de l'information électronique

Novembre 1999

ST-99-08

TABLE OF CONTENTS

	Page
Technical notes	5
Total Sciences	
National GERD, 1988 to 1999 ^e	13
Provincial GERD, 1988 to 1997	
Newfoundland	16
Prince Edward Island	19
Nova Scotia	22
New Brunswick	25
Québec	28
Ontario	31
Manitoba	34
Saskatchewan	37
Alberta	40
British Columbia	43
Yukon and Northwest Territories	46
National Capital Region	49
 Natural Sciences	
 National GERD, 1988 to 1999 ^e	 55
Provincial GERD, 1988 to 1997	
Newfoundland	58
Prince Edward Island	61
Nova Scotia	64
New Brunswick	67
Québec	70
Ontario	73
Manitoba	76
Saskatchewan	79
Alberta	82
British Columbia	85
Yukon and Northwest Territories	88
National Capital Region	91

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Notes techniques	5
Total Sciences	
DIRD nationale, 1988 à 1999 ^e	13
DIRD provinciale, 1988 à 1997	
Terre-Neuve	16
Île-du-Prince-Édouard	19
Nouvelle-Écosse	22
Nouveau-Brunswick	25
Québec	28
Ontario	31
Manitoba	34
Saskatchewan	37
Alberta	40
Colombie-Britannique	43
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	46
Région de la Capitale nationale	49
 Sciences naturelles	
 DIRD nationale, 1988 à 1999 ^e	 55
DIRD provinciale, 1988 à 1997	
Terre-Neuve	58
Île-du-Prince-Édouard	61
Nouvelle-Écosse	64
Nouveau-Brunswick	67
Québec	70
Ontario	73
Manitoba	76
Saskatchewan	79
Alberta	82
Colombie-Britannique	85
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	88
Région de la Capitale nationale	91

TABLE OF CONTENTS - concluded

Social Sciences

National GERD, 1988 to 1999 ^e	97
Provincial GERD, 1988 to 1997	
Newfoundland	100
Prince Edward Island	103
Nova Scotia	106
New Brunswick	109
Québec	112
Ontario	115
Manitoba	118
Saskatchewan	121
Alberta	124
British Columbia	127
Yukon and Northwest Territories	130
National Capital Region	133

Statistical Publications	139
---	------------

Symbols

The following symbols are used in this publication.

-	nil or zero
p	preliminary figures
r	revised figures
e	estimated figures
N/A	Figures not available
NSE	Natural sciences and engineering
NSE + SSH	Natural sciences and engineering plus social sciences and humanities
SSH	Social sciences and humanities
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development

TABLE DES MATIÈRES - fin

Sciences sociales

DIRD nationale, 1988 à 1999 ^e	97
DIRD provinciale, 1988 à 1997	
Terre-Neuve	100
Île-du-Prince-Édouard	103
Nouvelle-Écosse	106
Nouveau-Brunswick	109
Québec	112
Ontario	115
Manitoba	118
Saskatchewan	121
Alberta	124
Colombie-Britannique	127
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	130
Région de la Capitale nationale	133

Publications statistiques	139
--	------------

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés dans cette publication.

-	néant ou zéro
p	nombres provisoires
r	nombres rectifiés
e	nombres estimés
N/A	Nombres indisponibles
SNG	sciences naturelles et génie
SNG + SSH	sciences naturelles et génie plus sciences sociales et humaines
SSH	sciences sociales et humaines
OCDÉ	Organisation de coopération et de développement économiques

TECHNICAL NOTES

GERD

Presentation of the GERD

This publication presents the National GERD from 1988 to 1999 as well as the Provincial GERD from 1988 to 1997. Up until 1985, GERD included R&D expenditures in the Natural Sciences and Engineering (NSE) only. Beginning in 1985, Social Sciences and Humanities (SSH) activities are also included in GERD. An additional series of tables showing R&D expenditures at the national level in either science from 1963 to 1987, or at the provincial level from 1979 to 1987, may be obtained from the Science and Innovation Surveys Section, Science, Innovation and Electronic Information Division.

Note that the estimate for R&D in the higher education sector has been revised to include estimated values for R&D in hospitals not covered by university reports and not previously included. These values have been previously identified in Vol. 23 No. 4 of this service bulletin.

Also note that the values in the Business Enterprise sector for the years 1992, 1994 and 1997 are estimates as a complete survey was not conducted for those years.

Definition

Gross domestic expenditures on research and development (GERD) is a statistical series, constructed by adding together the intramural expenditures on R&D as reported by the performing sectors. As a term used by OECD Member countries, it is defined as "total intramural expenditures on R&D performed on the national territory during a given period. It includes R&D performed within a country and funded from abroad but excludes payments made abroad for R&D".¹

It is often displayed as a matrix of performing and funding sectors. The GERD and GERD matrix are fundamental to the national and international examination of R&D expenditures.

The matrix illustrates three aspects of a country's R&D effort:

- it shows how much R&D each sector performed over a 12-month period;
- it shows the amount of R&D each sector financed over a 12-month period; and,
- it indicates the flow of funds between sectors.

The GERD is an indicator of S&T activities; it is appropriately used as a summary of R&D activities and the basic flow of funds. General guidelines to follow when using a summary statistical series such as the GERD, include:

¹ **The measurement of Scientific and Technical Activities - Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development**, OECD, Paris, 1993, p. 101.

NOTES TECHNIQUES

DIRD

La présentation de la DIRD

Cette publication présente la DIRD nationale, de 1988 à 1999 ainsi que la DIRD provinciale, de 1988 à 1997. Jusqu'en 1985, seules les dépenses de R-D en sciences naturelles et génie (SNG), étaient incluses dans la DIRD. Depuis 1985, les activités en sciences sociales et humaines (SSH) sont aussi incluses dans la DIRD. Une série supplémentaire de tableaux indiquant les dépenses de R-D au niveau national pour l'un ou l'autre des domaines scientifiques de 1963 à 1987, ou selon la province de 1979 à 1987, peut être obtenue de la section des enquêtes des sciences et de l'innovation, Division de la science, de l'innovation et de l'information électronique.

Veillez noter que les estimations de la R-D effectuées par le secteur de l'enseignement supérieur ont été révisées. Sont maintenant inclus les montants estimés au titre de la R-D par les hôpitaux universitaires, non couverts par les universités et non inclus dans les données publiées antérieurement. Ces données peuvent être trouvées au Vol. 23, N° 4 de la présente publication.

À noter aussi, que les données du secteur des entreprises commerciales sont des estimations pour les années 1992, 1994 et 1997, étant donné qu'aucune enquête n'a eu lieu, durant ces années.

Définition

Les dépenses intérieures brutes au titre de la R-D (DIRD) est une série statistique obtenue en additionnant les dépenses intra-muros en R-D telles que déclarées par les secteurs d'exécution. Cet acronyme, utilisé par les pays de l'OCDE, est défini comme "la dépense totale intra-muros afférente aux travaux de R-D sur le territoire national d'un pays pendant une période donnée. Elle comprend la R-D financée de l'étranger et exécutée sur le territoire national, mais elle ne tient pas compte du paiement des travaux de R-D exécutés à l'étranger".¹

La DIRD est souvent présentée sous forme de matrice des secteurs d'exécution et de financement. La DIRD et sa matrice sont des données essentiels pour l'analyse nationale et internationale des dépenses en R-D.

La matrice illustre trois aspects de l'effort de R-D d'un pays:

- elle indique le volume de R-D exécuté par chaque secteur pendant une période de 12 mois;
- elle indique le volume de R-D financé par chaque secteur pendant une période de 12 mois; et,
- elle indique le flux des fonds entre les différents secteurs.

La DIRD est un indicateur des activités S-T; elle sert à juste titre de sommaire des activités de R-D et du flux principal des fonds. Voici les principes généraux dont il faut tenir compte dans l'utilisation des séries des statistiques sommaires telles que la DIRD:

¹ **La mesure des activités scientifiques et techniques: méthode-type proposée pour les enquêtes sur la recherche et le développement expérimental**, OCDE, Paris, 1993, p. 101.

- Such series provide only a summary of very complex patterns of activities. The series should, therefore, be used in conjunction with other relevant information.
 - Users generally refer to R&D data with a question in mind: "Is our national university research effort declining?" "Does my firm spend a higher proportion of its funds on R&D than the average for my industry?" etc. It is, therefore, necessary to identify the basic data relevant to each question in order to know which R&D indicator is best suited to answering the question. The user should keep in mind that the data used for the R&D indicator may be accurate enough to answer one question but not another.
- Ces séries ne sont qu'un reflet sommaire des structures très complexes d'activités. Il faut donc s'en servir à la lumière d'autres informations pertinentes.
 - La plupart du temps, les utilisateurs consultent les statistiques de la R-D en vue d'obtenir une réponse à des questions précises: "Est-ce que notre effort national de recherche universitaire est en baisse?" "Ma firme dépense-t-elle une proportion plus élevée de ses fonds de R-D que la moyenne des autres entreprises de la même branche d'industrie?", etc. Il est donc nécessaire de trouver les données de base qui se rapportent à la question qu'on se pose pour savoir quel indicateur de R-D y répondra le mieux. L'utilisateur ne doit pas perdre de vue que les données servant d'indicateur de la R-D peuvent être suffisamment précises pour répondre à une question, mais pas nécessairement à une autre.

Provincial estimates of GERD

In a country as large as Canada it is useful to have a general idea of where R&D activities are located both to indicate the level of scientific and technical endeavour in a particular area and to use the statistics in association with other provincial data. For these reasons, an estimate of the provincial distribution of the Canadian GERD has been prepared.

The definition of GERD in a provincial context is similar to that provided above.

The expenditures are assigned to the province in which the performing establishment is located. Personnel may live in an adjoining province (e.g., the National Capital Region) and materials and equipment will often come from another province or country; these factors must be taken into consideration when using GERD as a provincial indicator of S&T activity.

The funding shown is of R&D carried out in a province; it is not R&D funding from a province. For example, when the federal government is shown as the funder for R&D in a province, the funds are received from the central government and are to be spent on R&D in an establishment in that province. The federal government, of course, raises funds from many sources, outside of that province. Similarly, when R&D is shown as being funded by the business enterprise sector, the funds are not necessarily raised from activities within the province.

Limitations of GERD

The GERD, like any other social or economic statistic, can only be approximately true. Different components are of different accuracy: sector estimates probably vary from $\pm 5\%$ to $\pm 15\%$ in accuracy. However, the GERD estimates are sufficiently reliable for their main use as an aggregate indicator for science policy.

One of the most important problems relating to GERD concerns its definition. There remains some ambiguity in defining precisely what constitutes R&D or, for example, in a continuing project, determining the precise point at which the project passes the boundary of R&D and becomes exploitation of a process or product on which it may be said that the R&D stage has been completed. This ambiguity is perhaps less serious in internal time series, where it may be expected that the year-to-year application of the definitions by the same reporting units are at least consistent.

Estimations provinciales de la DIRD

Dans un pays aussi vaste que le Canada, il est bon d'avoir une idée générale des régions où se déroulent les activités de R-D, aussi bien pour connaître le niveau d'efforts déployés sur le plan scientifique et technique dans telle ou telle région, que pour se servir des statistiques de la R-D de pair avec d'autres données provinciales. Une estimation de la DIRD canadienne, selon sa répartition provinciale a été préparée à cette fin.

La définition provinciale de la DIRD est semblable au contexte mentionné précédemment.

On attribue les dépenses à la province où se trouve l'établissement qui exécute la R-D. Le personnel habite parfois dans une province voisine (ex., Région de la Capitale nationale), et souvent les fournitures et l'équipement proviennent d'une autre province ou d'un autre pays. Il faut tenir compte de ces détails lorsqu'on se sert de la DIRD comme indicateur provincial de l'activité S-T.

Les sommes indiquées concernent la R-D exécutée dans telle ou telle province, et non le financement fourni par une province. Par exemple, lorsque l'État finance la R-D dans une province en particulier, l'argent provient du gouvernement central pour être dépensé pour des projets de R-D dans une institution de cette même province. Les fonds de l'État peuvent naturellement provenir de diverses sources situées à l'extérieur de la province. De la même façon, lorsque la R-D est financée par l'entreprise privée, les fonds ne proviennent pas nécessairement d'une activité exercée à l'intérieur de la province.

Limitations de la DIRD

La DIRD, comme toute autre statistique économique ou sociale, n'a qu'une exactitude approximative. La précision de ses composantes varie: dans le cas des estimations de secteurs, l'intervalle de confiance se situe probablement entre $\pm 5\%$ et $\pm 15\%$. Toutefois, les estimations DIRD sont suffisamment fiables pour leur utilisation principale, soit celle d'un indicateur global de la politique scientifique.

L'un des problèmes les plus importants que pose la DIRD est celui de sa définition. En effet, une certaine ambiguïté persiste lorsqu'on veut définir la R-D de façon précise: par exemple, dans le cas d'un projet en cours, il est difficile de préciser le point où les travaux dépassent les frontières de la R-D et se transforment en exploitation d'un procédé ou d'un produit dont on peut dire que l'étape R-D est terminée. Cette ambiguïté est peut-être moins grave dans le cas des séries chronologiques internes, où l'on peut s'attendre que l'application annuelle des définitions par les mêmes unités recensées est plus ou moins plus cohérente.

A second difficulty arises with regards to survey design. The people best qualified to apply the R&D definitions and classifications - scientific and technical personnel engaged in the direct management of S&T activity - rarely participate in the statistical agency's data collection process. Because the data collected are concerned not with scientific and technical content, but financial and labour inputs to achieving this content, the questionnaires tend to be addressed to and completed by financial and management staff. This is a fundamental problem of all surveys addressed to large organizations, whether they are public or private.

These two problems account for the limited amount of geographic and scientific detail in the published GERD. The amount of detail presented, for example, in the Canadian GERD as published by Statistics Canada is limited by the nature of the surveys, and the other data collection and analysis instruments. Nor is it possible to increase the amount of detail because this would require switching to new kinds of data collection instruments in a vastly expanded survey operation.

Another reason for the limited detail about sectors stems from the fact that R&D is often a secretive endeavour. Private sector companies usually want to surprise competitors with a new product. Thus the money spent on the R&D may be reported, but details about R&D projects would not. Similarly, a government department such as National Defence might report R&D expenditures but not the nature and detail of the respective R&D projects. At best, the GERD provides broad categories of the nature of the R&D work underway; for example, "Transportation equipment", "Business machines", "Aircraft", etc.

To summarize, the GERD serves as a general indicator of S&T activity and not as a detailed inventory of R&D projects within an organization, sector, or province. It is an estimate and as such can show trends in R&D expenditures by sector and sub-sector, by province and country, from year-to-year. In this capacity, the GERD estimates are sufficiently reliable for their main use as an aggregate indicator for science policy.

R&D PERFORMERS AND FUNDERS CATEGORIZED

Sectoring

Considering that the GERD is the aggregate of the total R&D expenditures of the performing sectors, it is useful now to look at these sectors individually. Sectors are reviewed in terms of an international (OECD) framework for measuring R&D expenditures. There are five major sectors of R&D performance and funding:

- Government;
- Business Enterprise;
- Higher Education;
- Private Non-Profit Organizations;
- Foreign.

La conception de l'enquête présente une autre difficulté. Les personnes les plus compétentes pour appliquer les définitions et les classifications - soit les membres du personnel scientifique et technique chargés de la gestion directe de l'activité S-T - participent rarement au travail de collecte des données qu'effectue l'organisme statistique. Comme les données recueillies visent, non pas le contenu scientifique et technique des programmes d'activités, mais plutôt les rapports sur les ressources financières et humaines requises pour les réaliser, les questionnaires sont souvent adressés au personnel des services financiers et administratifs pour qu'ils les remplissent. C'est là un problème fondamental inhérent à toutes les enquêtes menées auprès des grands organismes, tant publics que privés.

Ces deux problèmes expliquent le nombre restreint de détails géographiques et scientifiques qui figurent dans les publications sur la DIRD. C'est ainsi que le nombre de détails présentés sur la DIRD au Canada et publiés par Statistique Canada est limité par la nature des enquêtes et des autres instruments de collecte et d'analyse des données. De même, il n'est pas possible d'augmenter le niveau de détails car cela nécessiterait l'adoption de nouveaux types d'instruments de collecte dans le cadre d'une enquête bien plus vaste.

Le niveau limité de détails sur les secteurs s'explique aussi par le fait que les activités de R-D sont souvent entourés de secret. Les entreprises du secteur privé tiennent généralement à prendre leurs concurrents par surprise avec un nouveau produit. Les sommes consacrées à la R-D seront peut-être déclarées, mais pas les détails sur le travail de R-D. De la même façon, un ministère comme celui de la Défense nationale pourrait déclarer ses dépenses de R-D, mais pas la nature ni le détail des projets de R-D correspondants. Au mieux la DIRD brosse à très grands traits un tableau de la nature des travaux de R-D en cours par exemple: "Équipement de transport", "Machines des bureaux", "Avions", etc.

En résumé, la DIRD sert d'indicateur global de l'activité S-T et non d'inventaire détaillé des projets de R-D au sein d'un organisme, d'un secteur ou d'une province. La DIRD est une estimation et, à ce titre, elle peut indiquer les tendances observées d'une année à l'autre dans les dépenses de R-D par secteur et sous-secteur, par province et par pays. De ce point de vue, les estimations de la DIRD sont suffisamment fiables pour remplir leur rôle principal d'indicateur global aux fins de la politique scientifique.

CATÉGORIES D'EXÉCUTANTS ET DE LEURS SOURCES DE FINANCEMENT

Approche sectorielle

Étant donné que la DIRD représente le total des dépenses de R-D des secteurs d'exécution, il convient d'étudier ces secteurs un à un. Nous les examinons dans le cadre d'un système international (OCDE) établi pour mesurer les dépenses de R-D. Il existe cinq secteurs principaux d'exécution et de financement de la R-D:

- le secteur de l'État;
- le secteur des entreprises commerciales;
- le secteur de l'enseignement supérieur;
- le secteur des organismes privées sans but lucratif;
- le secteur de l'étranger.

The sectors for the GERD, as chosen and defined by the OECD, are based largely on existing United Nations classifications and in particular, the System for National Accounts (SNA). Under the general heading of "Institutional classifications", the OECD approach focuses on the characteristic properties of the performing and funding institutions. Each statistical unit is classified according to its principal economic activity and, consequently, the whole of the R&D resources of the unit classified are allocated to one sector or sub-sector.

Government

The OECD definition of this sector is: "All departments, offices and other bodies which furnish but normally do not sell to the community those common services which cannot otherwise be conveniently and economically provided and administer the state and the economic and social policy of the community."²

Public enterprises such as Petro-Canada and Ontario Hydro are excluded from this sector and included in the Business enterprise sector. Many non-profit organizations and bodies, however, are included in this sector if they either serve or are controlled by government, or both.

In Canada the distribution of GERD amongst the government sub-sectors are published. The sub-sectors are the federal government, the provincial governments and the provincial research organizations (PRO's). Currently Canada has eight PRO's. They are the InNOVAcorp (formerly the Nova Scotia Research Foundation Corporation), the New Brunswick Research and Productivity Council, the "Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ)", ORTECH Corporation (Ontario), the Industrial Technology Centre (Manitoba) (formerly the Economic Innovation and Technology Council), the Saskatchewan Research Council, the Alberta Research Council and the NUNAVUT Research Institute (formerly the Science Institute of the Northwest Territories).

² OECD, op cit., p. 46

Pour la DIRD, les secteurs choisis et définis par l'OCDE sont en grande partie basés sur les classifications actuelles des Nations Unies et, en particulier, sur le "Système de comptabilité nationale" (SCN). Sous le titre général "Classifications institutionnelles", l'approche de l'OCDE porte essentiellement sur les caractéristiques des institutions qui exécutent et qui financent les travaux de R-D. Chaque unité statistique est classée en fonction de sa principale activité économique et, par conséquent, toutes les ressources de R-D de l'unité classée sont attribuées à un secteur ou à un sous-secteur particulier.

Le secteur de l'État

L'OCDE définit ce secteur comme suit: "Tous les ministères, bureaux et autres organismes qui fournissent, sans normalement les vendre, des services collectifs qu'il n'est pas possible d'assurer de façon pratique et économique par d'autres moyens, et qui, de surcroît, administrent les affaires publiques et appliquent la politique économique et sociale de la collectivité."²

Les entreprises publiques telles que Pétro-Canada et Hydro-Ontario sont exclues de ce secteur et incluses dans celui des entreprises commerciales. Par contre, de nombreux organismes et entreprises sans but lucratif sont compris dans ce secteur, s'ils sont, soit au service de l'État, soit contrôlés par l'État, soit à la fois au service de l'État et contrôlés par l'État.

Au Canada, la répartition de la DIRD se fait aussi au niveau des sous-secteurs composant le secteur de l'Etat. Ces sous-secteurs sont: le gouvernement fédéral, les gouvernements provinciaux et les organismes de recherche provinciaux (OPR). Actuellement, le Canada possède huit OPR. Il s'agit du "InNOVAcorp" (antérieurement le "Nova Scotia Research Foundation Corporation"), du "New Brunswick Research and Productivity Council", du Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ), du "ORTECH Corporation (Ontario)", du "Industrial Technology Centre (Manitoba)" (antérieurement du "Economic Innovation and Technology Council"), du "Saskatchewan Research Council", de l'"Alberta Research Council", et du "NUNAVUT Research Institute" (antérieurement le "Science Institute of the Northwest Territories").

² OCDE, op cit., p. 54

Business Enterprise

This sector is composed of all firms, organizations and institutions whose primary activity is the production of goods or services for sale to the general public at a price intended approximately to cover at least the cost of production as well as non-profit institutes serving such firms. Included are government-owned enterprises such as Ontario Hydro and Canadian National Railways.

Higher Education

This sector is composed of all universities, colleges of technology and other institutes of post-secondary education, whatever their source of finance or legal status. It also includes all research institutes, experimental stations and clinics operating **under the direct control of or administered by** higher education establishments.

The estimate for R&D in the higher education sector has been revised to include estimated values for R&D in hospitals not covered by university reports and not previously included.

Private Non-Profit Organizations

This sector comprises private or semi-private organizations which are not established primarily with the aim of making a profit.

It consists of voluntary associations (scientific and professional societies, health-oriented groups), philanthropic foundations and research institutes supported by the associations and foundations. These kinds of institutions are usually maintained by fees, dues and donations from members and sponsors and by grants from governments and enterprises. They may also obtain revenue from the sale of their products such as publications or special studies.

Non-profit institutes and organizations excluded from this sector are those which are controlled by enterprises, government, or higher education. Such non-profit institutes and organizations are included with the respective sectors whose interests they mainly serve.

Foreign

This sector consists of: "All institutions and individuals located outside the political frontiers of a country except for vehicles, ships, aircraft and space satellites operated by domestic organizations and testing grounds acquired by such organizations."³

Le secteur des entreprises commerciales

Ce secteur comprend toutes les firmes, tous les organismes et toutes les institutions dont l'activité première est la production de biens ou de services en vue de leur vente au public, à un prix qui doit couvrir approximativement au moins le coût de production; il englobe aussi les organismes privés sans but lucratif principalement au service de ces entreprises. Sont incluses dans ce secteur toutes les entreprises appartenant à l'État, telles que Ontario Hydro et le Canadien national.

Le secteur de l'enseignement supérieur

Ce secteur englobe toutes les universités, ainsi que tous les instituts de technologie et autres établissements post-secondaires, quels que soient l'origine de leurs ressources financières et leur statut juridique. Il comprend aussi tous les instituts de recherche, les stations d'essais et les cliniques **qui travaillent sous le contrôle direct** des établissements d'enseignement supérieur, ou qui sont **administrés par** ces derniers.

Les estimations de la R-D effectuées par le secteur de l'enseignement supérieur ont été révisées. Sont maintenant inclus les montants estimés au titre de la R-D par les hôpitaux universitaires, non couverts par les universités et non inclus dans les données publiées antérieurement.

Le secteur des organismes privées sans but lucratif

Ce secteur comprend les organismes privés ou semi-publics qui n'ont pas été créés essentiellement pour réaliser des bénéfices.

Il se compose des associations bénévoles (sociétés scientifiques et professionnelles, associations à vocation sanitaire), des fondations philanthropiques et des instituts de recherche soutenus par les associations et les fondations. Ce genre d'institutions tirent, d'ordinaire, leurs ressources des droits, cotisations et donations versés par leurs membres et par les organismes qui les patronnent, ainsi que des subventions de l'État et des entreprises. Elles peuvent également tirer des revenus de la vente directe de certains de leurs services, tels que publications ou études spéciales.

Les institutions et organismes sans but lucratif exclus de ce secteur sont ceux qui sont contrôlés par des entreprises, par l'État ou l'enseignement supérieur. Ces institutions et organismes sans but lucratif sont inclus dans les secteurs respectifs au service desquels s'exerce leur activité principale.

Le secteur étranger

Ce secteur comprend "toutes les institutions et tous les individus se trouvant en dehors des frontières politiques d'un pays, à l'exception des véhicules, navires, aéronefs et satellites utilisés par des institutions nationales, ainsi que des terrains d'essai acquis par ces institutions."³

³ *Ibid.*, p. 51

³ *Ibid.*, p. 51

This sector also includes international organizations whose facilities and operations are situated inside the borders of a country. Foreign-owned subsidiaries are not included in this sector (e.g., Ford Canada is, for the purposes for measuring R&D expenditures, a domestic organization in the Canadian business enterprise sector, even though its parent company is the Ford Motor Company of the United States).

The Foreign sector is included in the GERD only as a funding sector (see matrix), since by definition the GERD includes R&D performed within a country and **funded from abroad** but excludes payments made abroad for R&D. Thus, funding from the Foreign sector is implicitly included in the intramural expenditures of the four performing sectors.

Additional Information

For those interested in the Higher Education estimates, a working paper entitled **Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 1997-98** is available.

Report on **Federal Government Expenditures and Personnel on Activities in the Natural and Social Sciences 1990-91 to 1999-2000^e** will be released early in 2000. This is a detailed report on financial and human resources allocated to S&T within the federal government.

For further information, please contact:

Science and Innovation Surveys Section
Science, Innovation and Electronic Information Division
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Tel. (613) 951-9662
Facsimile (613) 951-9920

Ce secteur englobe aussi les organisations internationales dont les installations et exploitations sont situées à l'intérieur des frontières d'un pays. Les filiales d'entreprises étrangères ne sont pas comprises dans ce secteur (par ex., aux fins de la mesure des dépenses de R-D, Ford Canada est une organisation nationale du secteur des entreprises commerciales canadiennes, même si sa société-mère est la Ford Motor Company des États-Unis).

Le secteur Étranger n'est inclus dans la DIRD qu'à titre de secteur de financement (voir la matrice). En effet, par définition la DIRD inclut la R-D exécutée dans un pays et **financée de l'étranger**, mais exclut les paiements faits à l'étranger pour la R-D. Ainsi, le financement provenant du secteur Étranger est implicitement compris dans les dépenses intra-muros des quatre secteurs d'exécution.

Renseignements additionnels

Ceux qui s'intéressent aux estimations sur l'éducation supérieure peuvent également obtenir un document de travail intitulé **Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1997-1998** qui est disponible.

Rapport sur les **Dépenses et personnel de l'administration fédérale au titre des activités en sciences naturelles et sociales 1990-1991 à 1999-2000^e** sera paraître plutôt en 2000. Il s'agit d'un rapport détaillé sur les ressources financières et humaines affectées aux S-T, à l'intérieur du gouvernement fédéral.

Pour plus d'information veuillez contacter:

Section des enquêtes des sciences et de l'innovation
Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Tél. (613) 951-9662
Télécopieur (613) 951-9920

**TOTAL CANADIAN GERD, 1988 TO 1999^e,
AND BY PROVINCE, 1988 to 1997**

**TOTALE DIRD CANADIENNE, 1988 à 1999^e,
ET SELON LA PROVINCE 1988 à 1997**

National GERD 1988 to 1999e - DIRD nationale 1988 à 1999e

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,429	0	7	452	625	20	2,533
Provincial Government - Administrations provinciales	0	163	44	63	261	9	540
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	3	0	0	0	3
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	22	3,269	115	9	3,415
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	916	0	916
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	173	37	210
Foreign - Étranger	0	0	2	840	13	6	861
Total	1,429	163	78	4,624	2,103	81	8,478
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,533	0	7	416	670	21	2,647
Provincial Government - Administrations provinciales	0	188	48	69	286	9	600
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	23	3,475	139	6	3,643
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,077	0	1,077
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	165	45	210
Foreign - Étranger	0	0	5	819	12	9	845
Total	1,533	188	84	4,779	2,349	90	9,023
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,654	1	8	391	815	23	2,892
Provincial Government - Administrations provinciales	0	199	53	93	310	13	668
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	7	28	3,762	154	11	3,962
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,130	0	1,130
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	196	47	243
Foreign - Étranger	0	0	7	923	13	8	951
Total	1,654	207	97	5,169	2,618	102	9,847
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,671	1	7	417	829	22	2,947
Provincial Government - Administrations provinciales	0	227	50	113	309	15	714
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	9	26	3,836	242	13	4,126
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,230	0	1,230
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	226	52	278
Foreign - Étranger	0	0	6	989	14	8	1,017
Total	1,671	237	90	5,355	2,850	110	10,313

National GERD 1988 to 1999e - DIRD nationale 1988 à 1999e

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,698	1	5	535	866	23	3,128
Provincial Government - Administrations provinciales	0	200	50	83	323	15	671
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	5	6	25	4,111	305	25	4,477
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,285	0	1,285
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	202	53	255
Foreign - Étranger	0	0	4	1,020	20	7	1,051
Total	1,703	207	85	5,749	3,001	123	10,868
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,737	1	5	516	872	23	3,154
Provincial Government - Administrations provinciales	0	190	41	117	338	17	703
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	7	0	22	4,663	307	27	5,026
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,244	0	1,244
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	250	54	304
Foreign - Étranger	0	0	8	1,136	20	9	1,173
Total	1,744	191	77	6,432	3,031	130	11,605
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,731	1	4	467	883	26	3,112
Provincial Government - Administrations provinciales	0	196	35	118	339	20	708
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	10	0	19	5,373	296	30	5,728
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,271	0	1,271
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	263	66	329
Foreign - Étranger	0	0	5	1,466	18	10	1,499
Total	1,741	197	63	7,424	3,070	152	12,647
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,698	1	4	411	852	24	2,990
Provincial Government - Administrations provinciales	3	183	37	110	347	21	701
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	14	0	22	5,723	296	27	6,082
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,370	0	1,370
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	261	71	332
Foreign - Étranger	0	0	5	1,556	23	10	1,594
Total	1,715	184	68	7,800	3,149	153	13,069

National GERD 1988 to 1999e - DIRD nationale 1988 à 1999e

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,747	0	4	302	826	25	2,904
Provincial Government - Administrations provinciales	4	163	44	109	325	22	667
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	23	0	24	5,701	339	21	6,108
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,325	0	1,325
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	318	74	392
Foreign - Étranger	0	0	7	1,657	36	12	1,712
Total	1,774	163	79	7,769	3,169	154	13,108
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,674	0	4	332	791	27	2,828
Provincial Government - Administrations provinciales	3	157	30	119	389	24	722
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	28	0	19	6,252	380	23	6,702
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,353	0	1,353
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	326	87	413
Foreign - Étranger	0	0	5	1,817	38	11	1,871
Total	1,705	157	58	8,520	3,277	172	13,889
1998 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,638	0	4	347	870	28	2,887
Provincial Government - Administrations provinciales	3	156	33	126	389	24	731
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	30	0	21	6,560	380	23	7,014
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,403	0	1,403
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	326	89	415
Foreign - Étranger	0	0	5	1,907	38	11	1,961
Total	1,671	156	63	8,940	3,406	175	14,411
1999 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1,571	0	4	365	931	28	2,899
Provincial Government - Administrations provinciales	3	156	33	132	389	25	738
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	30	0	21	6,888	380	24	7,343
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1,459	0	1,459
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	326	90	416
Foreign - Étranger	0	0	5	2,002	38	11	2,056
Total	1,604	156	63	9,387	3,523	178	14,911

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	4	14	0	47
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	1	0	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	2	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	20	0	20
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	29	4	0	9	39	0	81
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	5	15	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	1	1	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	1	0	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	32	4	0	10	41	0	87
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	4	17	0	56
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	0	1	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	1	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	35	3	0	10	44	0	92
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	3	16	0	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	2	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	22	0	22
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	35	4	0	10	46	0	95

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	3	24	0	62
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	3	0	8
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	35	4	0	11	51	0	101
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	3	19	0	58
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	2	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	4	0	9
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	23	0	23
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	36	4	0	10	49	0	99
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	4	16	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	2	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	6	4	0	11
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	2	1	0	3
Total	33	4	0	12	51	0	100
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	0	2	15	0	44
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	3	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	8	4	0	13
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	28	4	0	10	50	0	92

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	24	0	0	1	16	0	41
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	8	5	0	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	24	0	24
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	25	4	0	10	48	0	87
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	22	0	0	1	17	0	40
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	0	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	9	7	0	17
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	23	0	23
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	1	1	0	2
Total	23	4	0	11	50	0	88

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	0	1	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	0	0	2	3	0	12
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	3	0	3
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	4	0	16
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	3	3	0	16
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	3	0	14
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	4	0	16

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	0	2	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	1	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	1	4	0	14
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	0	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	3	0	3
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	0	0	2	4	0	17
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	0	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	3	0	3
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	0	0	2	4	0	17
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	1	2	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	3	4	0	16

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	9	0	0	1	2	0	12
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	3	4	0	16
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	9	0	0	1	1	0	11
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	3	0	0	3
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	4	4	0	17

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	17	28	0	131
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	1	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	39	4	0	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	19	0	19
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	1	6
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	86	3	1	61	60	1	212
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	10	33	0	117
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	0	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	25	5	0	30
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	21	0	21
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	74	4	1	38	66	1	184
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	8	48	0	137
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	5	0	12
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	18	5	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	34	0	34
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	81	5	1	30	95	1	213
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	9	46	0	136
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	0	7	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	13	9	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	38	0	38
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	1	2
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	81	3	2	26	101	1	214

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	11	43	0	127
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	0	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	17	9	0	26
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	38	0	38
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	1	3
Foreign - Étranger	0	0	0	5	0	0	5
Total	73	4	1	33	96	1	208
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	9	36	0	120
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	4	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	28	7	0	35
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	40	0	40
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	6	1	0	7
Total	75	5	1	44	92	1	218
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	83	0	0	10	34	0	127
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	3	0	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	36	7	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	40	0	40
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	5	1	0	6
Total	84	5	1	52	89	1	232
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	76	0	0	6	31	0	113
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	3	0	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	38	8	0	47
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	49	0	49
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	9	1	0	10
Total	77	5	1	54	96	1	234

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	0	6	32	0	116
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	2	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	39	11	0	51
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	48	0	48
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	1	3
Foreign - Étranger	0	0	0	8	7	0	15
Total	79	5	1	54	102	1	242
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	69	0	0	7	31	0	107
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	5	0	12
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	1	42	8	0	52
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	49	0	49
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	9	7	0	16
Total	70	5	2	59	103	1	240

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	1	21	11	1	61
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	52	3	0	56
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	11	0	11
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	27	2	3	77	29	1	139
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	1	8	11	1	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	70	4	0	75
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	33	2	2	80	31	2	150
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	1	6	11	1	55
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	40	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	2	3	46	33	1	121
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	37	0	0	5	12	0	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	1	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	37	2	1	30	35	1	106

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	5	14	1	56
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	2	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	23	5	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	2	1	29	39	1	108
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	0	17	12	0	62
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	0	3	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	33	2	1	41	38	0	115
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	28	0	0	18	13	0	59
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	30	4	0	34
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	2	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	28	2	0	49	42	2	123
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	17	13	0	59
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	3	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	30	5	0	35
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	2	5
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	29	2	0	51	40	2	124

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	31	0	0	1	12	0	44
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	3	4	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	49	5	1	55
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	31	2	0	53	40	1	127
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	1	11	0	41
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	3	3	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	54	6	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	2	0	2
Total	29	2	2	58	41	1	133

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	147	0	1	148	167	3	466
Provincial Government - Administrations provinciales	0	50	11	24	93	1	179
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	872	36	2	915
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	264	0	264
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	41	2	43
Foreign - Étranger	0	0	0	118	3	1	122
Total	147	50	18	1,162	604	9	1,990
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	199	0	1	131	178	3	512
Provincial Government - Administrations provinciales	0	56	13	22	103	1	195
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	976	51	3	1,035
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	291	0	291
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	56	2	58
Foreign - Étranger	0	0	0	116	3	0	119
Total	199	56	20	1,245	682	9	2,211
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	215	0	1	121	213	4	554
Provincial Government - Administrations provinciales	0	55	12	24	106	2	199
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,142	47	1	1,196
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	331	0	331
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	54	3	57
Foreign - Étranger	0	0	0	128	3	1	132
Total	215	56	19	1,415	754	11	2,470
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	217	0	1	135	223	4	580
Provincial Government - Administrations provinciales	0	57	12	32	108	3	212
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,220	134	2	1,362
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	331	0	331
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	75	6	81
Foreign - Étranger	0	0	0	133	4	1	138
Total	217	58	19	1,520	875	16	2,705

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	234	0	1	181	223	5	644
Provincial Government - Administrations provinciales	0	55	13	30	121	2	221
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,273	174	8	1,461
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	403	0	403
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	53	5	58
Foreign - Étranger	0	0	0	163	8	0	171
Total	234	56	20	1,647	982	20	2,959
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	250	0	1	172	235	5	663
Provincial Government - Administrations provinciales	0	54	11	30	138	2	235
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	1,446	126	8	1,584
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	420	0	420
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	59	5	64
Foreign - Étranger	0	0	0	155	9	0	164
Total	250	54	17	1,803	987	20	3,131
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	226	0	1	133	234	3	597
Provincial Government - Administrations provinciales	0	51	10	32	135	4	232
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	1,674	97	9	1,785
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	470	0	470
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	61	10	71
Foreign - Étranger	0	0	0	190	8	1	199
Total	226	51	16	2,029	1,005	27	3,354
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	218	0	1	135	225	3	582
Provincial Government - Administrations provinciales	0	45	15	37	143	5	245
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,886	92	5	1,991
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	474	0	474
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	58	10	68
Foreign - Étranger	0	0	0	206	8	2	216
Total	218	45	24	2,264	1,000	25	3,576

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	222	0	1	102	219	4	548
Provincial Government - Administrations provinciales	1	48	13	33	129	6	230
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	9	2,017	85	5	2,117
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	461	0	461
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	75	11	86
Foreign - Étranger	0	0	0	219	10	1	230
Total	224	48	23	2,371	979	27	3,672
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	212	0	1	112	198	7	530
Provincial Government - Administrations provinciales	1	48	5	36	136	5	231
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	5	2,213	102	6	2,328
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	454	0	454
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	75	13	88
Foreign - Étranger	0	0	0	240	15	1	256
Total	215	48	11	2,601	980	32	3,887

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale nationale

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	181	0	2	200	239	14	636
Provincial Government - Administrations provinciales	0	58	3	12	85	8	166
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	7	1,819	48	6	1,880
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	362	0	362
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	84	27	111
Foreign - Étranger	0	0	1	672	5	5	683
Total	181	58	13	2,703	823	60	3,838
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	230	0	2	207	255	15	709
Provincial Government - Administrations provinciales	0	77	2	20	106	7	212
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,856	52	3	1,919
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	462	0	462
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	60	32	92
Foreign - Étranger	0	0	2	646	3	8	659
Total	230	77	14	2,729	938	65	4,053
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	249	1	1	178	299	16	744
Provincial Government - Administrations provinciales	0	84	3	21	122	10	240
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	8	1,914	65	9	1,997
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	479	0	479
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	81	35	116
Foreign - Étranger	0	0	3	729	4	7	743
Total	249	86	15	2,842	1,050	77	4,319
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	251	1	1	179	298	16	746
Provincial Government - Administrations provinciales	0	109	3	19	115	10	256
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	1,990	60	9	2,066
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	542	0	542
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	86	36	122
Foreign - Étranger	0	0	4	765	5	7	781
Total	251	111	14	2,953	1,106	78	4,513

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	274	1	1	250	323	14	863
Provincial Government - Administrations provinciales	0	81	4	19	124	11	239
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	9	2,097	70	15	2,192
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	525	0	525
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	81	39	120
Foreign - Étranger	0	0	0	760	5	6	771
Total	274	83	14	3,126	1,128	85	4,710
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	276	1	1	233	334	14	859
Provincial Government - Administrations provinciales	0	68	4	56	125	11	264
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	2,352	113	15	2,486
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	448	0	448
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	118	39	157
Foreign - Étranger	0	0	2	873	1	8	884
Total	276	69	13	3,514	1,139	87	5,098
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	253	1	1	214	330	19	818
Provincial Government - Administrations provinciales	0	75	4	50	130	10	269
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	2,659	122	17	2,803
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	441	0	441
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	126	42	168
Foreign - Étranger	0	0	2	1,121	2	9	1,134
Total	254	76	11	4,044	1,151	97	5,633
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	257	1	1	170	323	18	770
Provincial Government - Administrations provinciales	1	75	2	42	125	8	253
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	2,789	120	20	2,934
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	497	0	497
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	120	46	166
Foreign - Étranger	0	0	2	1,187	6	8	1,203
Total	259	76	9	4,188	1,191	100	5,823

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	356	0	1	129	311	18	815
Provincial Government - Administrations provinciales	1	57	2	45	114	10	229
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	5	2,704	154	13	2,878
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	465	0	465
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	159	48	207
Foreign - Étranger	0	0	2	1,220	14	10	1,246
Total	359	57	10	4,098	1,217	99	5,840
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	299	0	1	141	308	17	766
Provincial Government - Administrations provinciales	1	47	2	50	141	10	251
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	5	0	4	2,965	166	11	3,151
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	496	0	496
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	169	61	230
Foreign - Étranger	0	0	3	1,338	7	10	1,358
Total	305	47	10	4,494	1,287	109	6,252

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale nationale

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	0	3	25	0	105
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	1	4	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	27	3	1	32
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	42	0	42
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	9	4	13
Foreign - Étranger	0	0	0	5	2	0	7
Total	77	1	2	36	85	5	206
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	0	5	29	1	122
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	1	1	5	1	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	36	2	0	39
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	42	0	42
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	9	4	13
Foreign - Étranger	0	0	0	2	2	0	4
Total	87	0	2	44	89	6	228
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	94	0	0	6	30	1	131
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	2	6	1	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	38	3	1	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	43	0	43
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	3	16
Foreign - Étranger	0	0	0	3	2	0	5
Total	94	1	2	49	97	6	249
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	95	0	0	7	29	2	133
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	4	5	2	13
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	41	3	1	46
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	3	17
Foreign - Étranger	0	0	0	12	2	0	14
Total	95	1	2	64	105	8	275

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	7	29	3	120
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	2	8	2	14
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	51	3	0	55
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	50	0	50
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	3	17
Foreign - Étranger	0	0	0	12	1	1	14
Total	81	1	2	72	105	9	270
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	83	0	0	7	28	3	121
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	1	6	1	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	72	4	1	78
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	3	15
Foreign - Étranger	0	0	0	10	1	1	12
Total	83	1	2	90	103	9	288
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	80	0	0	7	29	3	119
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	2	3	5	3	14
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	84	4	1	89
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	54	0	54
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	4	16
Foreign - Étranger	0	0	0	8	2	0	10
Total	80	1	2	102	106	11	302
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	8	27	2	110
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	2	4	5	4	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	77	4	1	82
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	59	0	59
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	4	17
Foreign - Étranger	0	0	0	4	2	0	6
Total	73	1	2	93	110	11	290

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	8	26	2	111
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	4	5	3	13
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	81	3	1	85
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	62	0	62
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	7	20
Foreign - Étranger	0	0	0	5	2	0	7
Total	75	1	0	98	111	13	298
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	57	0	0	9	27	3	96
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	4	7	4	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	88	9	1	98
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	49	0	49
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	16	6	22
Foreign - Étranger	0	0	0	6	3	0	9
Total	57	1	0	107	111	14	290

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	40	0	1	5	22	0	68
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	3	2	11	0	20
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	30	2	0	34
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	40	4	6	40	75	0	165
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	47	0	1	4	20	0	72
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	4	3	14	0	24
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	33	2	0	37
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	1	0	4
Total	47	3	7	43	92	0	192
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	4	24	0	79
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	3	2	13	0	22
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	38	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	44	0	44
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	50	4	7	47	87	0	195
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	51	0	1	6	26	0	84
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	1	12	0	19
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	43	3	0	49
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	41	0	41
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	51	4	6	54	86	0	201

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	56	0	1	7	25	0	89
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	1	12	0	19
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	54	4	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	4	1	0	5
Total	56	4	6	66	85	0	217
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	54	0	1	6	26	0	87
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	1	11	0	18
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	50	6	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	35	0	35
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	1	3	1	0	5
Total	54	3	10	60	85	0	212
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	46	0	1	6	27	0	80
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	3	11	0	20
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	54	7	0	67
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	46	3	10	64	88	0	211
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	6	23	0	80
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	4	2	12	0	22
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	51	7	0	63
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	56	0	56
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	7	1	0	8
Total	50	4	10	66	105	0	235

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	45	0	1	4	25	0	75
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	6	2	13	0	24
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	41	9	0	54
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	49	0	49
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	7	0	7
Foreign - Étranger	0	0	0	5	1	0	6
Total	45	3	11	52	104	0	215
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	69	0	1	5	19	0	94
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	4	2	18	0	27
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	3	45	8	0	57
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	59	0	59
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	5	0	0	5
Total	70	3	8	57	110	0	248

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	1	11	51	0	144
Provincial Government - Administrations provinciales	0	27	23	16	50	0	116
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	210	10	0	224
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	101	0	101
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	16	0	16
Foreign - Étranger	0	0	1	18	1	0	20
Total	81	27	31	255	229	0	623
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	71	0	1	12	59	0	143
Provincial Government - Administrations provinciales	0	24	25	15	36	0	100
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	234	13	0	252
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	113	0	113
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	0	17
Foreign - Étranger	0	0	3	25	1	0	29
Total	71	24	34	286	239	0	654
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	2	14	71	0	164
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	30	26	34	0	116
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	7	291	14	0	315
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	118	0	118
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	19	0	19
Foreign - Étranger	0	0	3	26	2	0	31
Total	77	29	42	357	258	0	763
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	3	16	70	0	167
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	29	44	36	0	135
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	4	7	260	13	0	284
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	126	0	126
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	21	0	21
Foreign - Étranger	0	0	2	28	1	0	31
Total	78	30	41	348	267	0	764

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	2	16	73	0	169
Provincial Government - Administrations provinciales	0	28	29	16	32	0	105
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	276	18	0	301
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	132	0	132
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	21	0	21
Foreign - Étranger	0	0	4	29	0	0	33
Total	78	29	41	337	276	0	761
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	2	14	73	1	165
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	21	15	30	3	95
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	329	20	1	355
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	136	0	136
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	23	1	24
Foreign - Étranger	0	0	5	38	1	0	44
Total	75	26	33	396	283	6	819
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	92	0	1	17	81	1	192
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	15	13	31	3	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	406	22	2	434
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	112	0	112
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	25	1	26
Foreign - Étranger	0	0	3	58	1	0	62
Total	92	26	23	494	272	7	914
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	15	92	1	205
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	13	10	37	4	89
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	5	397	24	1	428
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	109	0	109
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	28	2	30
Foreign - Étranger	0	0	3	55	1	0	59
Total	97	25	22	477	291	8	920

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	90	0	1	13	90	1	195
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	22	9	36	3	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	6	389	36	1	433
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	96	0	96
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	26	2	28
Foreign - Étranger	0	0	5	73	1	0	79
Total	91	18	34	484	285	7	919
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	92	0	1	14	89	0	196
Provincial Government - Administrations provinciales	0	19	17	10	52	5	103
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	5	427	38	5	476
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	100	0	100
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	26	0	26
Foreign - Étranger	0	0	2	80	1	0	83
Total	93	19	25	531	306	10	984

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	1	43	67	2	199
Provincial Government - Administrations provinciales	0	14	1	6	10	0	31
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	204	7	0	213
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	58	0	58
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	3	15
Foreign - Étranger	0	0	0	15	2	0	17
Total	86	14	4	268	156	5	533
1989 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	1	33	69	1	191
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	2	6	14	0	40
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	234	9	0	244
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	59	0	59
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	5	19
Foreign - Étranger	0	0	0	22	2	1	25
Total	87	18	4	295	167	7	578
1990 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	95	0	2	49	101	1	248
Provincial Government - Administrations provinciales	0	19	2	16	19	0	56
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	2	3	271	13	0	289
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	44	0	44
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	5	23
Foreign - Étranger	0	0	1	30	2	0	33
Total	95	21	8	366	197	6	693
1991 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	56	106	0	259
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	2	12	21	0	56
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	2	239	14	1	259
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	64	0	64
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	5	23
Foreign - Étranger	0	0	0	41	2	0	43
Total	96	24	5	348	225	6	704

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	55	110	0	251
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	0	14	19	0	54
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	0	314	18	2	337
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	60	0	60
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	23	5	28
Foreign - Étranger	0	0	0	44	5	0	49
Total	86	24	0	427	235	7	779
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	88	0	0	55	108	0	251
Provincial Government - Administrations provinciales	0	27	0	13	19	0	59
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	355	23	2	380
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	71	0	71
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	24	5	29
Foreign - Étranger	0	0	0	49	6	0	55
Total	88	27	0	472	251	7	845
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	102	0	0	57	118	0	277
Provincial Government - Administrations provinciales	0	29	0	15	18	0	62
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	420	29	1	451
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	69	0	69
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	25	6	31
Foreign - Étranger	0	0	0	81	3	0	84
Total	103	29	0	573	262	7	974
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	0	51	101	0	230
Provincial Government - Administrations provinciales	1	22	0	11	15	0	49
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	444	32	0	477
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	82	0	82
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	28	6	34
Foreign - Étranger	0	0	0	87	4	0	91
Total	80	22	0	593	262	6	963

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	37	93	0	204
Provincial Government - Administrations provinciales	1	25	0	12	21	0	59
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	0	371	31	0	404
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	103	0	103
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	30	5	35
Foreign - Étranger	0	0	0	126	1	1	128
Total	77	25	0	546	279	6	933
1997 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	80	0	0	41	90	0	211
Provincial Government - Administrations provinciales	0	28	0	13	26	0	67
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	0	406	36	0	444
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	107	0	107
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	24	5	29
Foreign - Étranger	0	0	0	138	2	0	140
Total	82	28	0	598	285	5	998

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	0	0	0	1
1993 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	0	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	0	0	0	0	0	2
1994 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	1	0	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	0	0	3	0	0	10
1995 (NSE + SSH) - (SNG + SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	1	0	0	2

**NATURAL SCIENCE GERD, CANADA 1988 TO 1999^e,
AND BY PROVINCE, 1988 to 1997**

**DIRD DANS LES SCIENCES NATURELLES, CANADA, 1988 à 1999^e,
ET SELON LA PROVINCE 1988 à 1997**

National GERD 1988 to 1999 - DIRD nationale 1988 à 1999

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,361	0	7	452	551	19	2,390
Provincial Government - Administrations provinciales	0	143	44	63	210	8	468
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	3	0	0	0	3
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	22	3,269	109	8	3,408
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	510	0	510
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	137	35	172
Foreign - Étranger	0	0	2	840	13	6	861
Total	1,361	143	78	4,624	1,530	76	7,812
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,467	0	7	416	589	20	2,499
Provincial Government - Administrations provinciales	0	172	48	69	230	8	527
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	23	3,475	133	6	3,637
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	632	0	632
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	135	43	178
Foreign - Étranger	0	0	5	819	12	8	844
Total	1,467	172	84	4,779	1,731	85	8,318
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,590	1	8	391	715	22	2,727
Provincial Government - Administrations provinciales	0	176	53	93	249	12	583
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	7	28	3,762	148	10	3,955
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	649	0	649
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	158	44	202
Foreign - Étranger	0	0	7	923	13	8	951
Total	1,590	184	97	5,169	1,932	96	9,068
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,607	1	7	417	726	21	2,779
Provincial Government - Administrations provinciales	0	202	50	113	249	14	628
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	9	26	3,836	232	12	4,115
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	714	0	714
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	182	49	231
Foreign - Étranger	0	0	6	989	14	7	1,016
Total	1,607	212	90	5,355	2,117	103	9,484

National GERD 1988 to 1999 - DIRD nationale 1988 à 1999

Canada

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,646	1	5	535	746	21	2,954
Provincial Government - Administrations provinciales	0	179	50	83	261	14	587
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	5	6	25	4,111	292	24	4,463
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	777	0	777
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	161	50	211
Foreign - Étranger	0	0	4	1,020	20	7	1,051
Total	1,651	186	85	5,749	2,257	116	10,044
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,682	1	5	516	763	22	2,989
Provincial Government - Administrations provinciales	0	168	41	117	273	16	615
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	7	0	22	4,663	294	26	5,012
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	724	0	724
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	205	51	256
Foreign - Étranger	0	0	8	1,136	20	8	1,172
Total	1,689	169	77	6,432	2,279	123	10,769
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,679	1	4	467	775	24	2,950
Provincial Government - Administrations provinciales	0	175	35	118	271	19	618
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	10	0	19	5,373	284	28	5,714
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	738	0	738
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	221	62	283
Foreign - Étranger	0	0	5	1,466	18	9	1,498
Total	1,689	176	63	7,424	2,307	142	11,801
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,648	1	4	411	745	22	2,831
Provincial Government - Administrations provinciales	3	166	37	110	277	20	613
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	14	0	22	5,723	284	25	6,068
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	833	0	833
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	218	66	284
Foreign - Étranger	0	0	5	1,556	23	9	1,593
Total	1,665	167	68	7,800	2,380	142	12,222

National GERD 1988 to 1999 - DIRD nationale 1988 à 1999

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,691	0	4	302	722	23	2,742
Provincial Government - Administrations provinciales	4	147	44	109	260	21	585
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	23	0	24	5,701	324	19	6,091
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	820	0	820
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	264	69	333
Foreign - Étranger	0	0	7	1,657	36	11	1,711
Total	1,718	147	79	7,769	2,426	143	12,282
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,615	0	4	332	690	25	2,666
Provincial Government - Administrations provinciales	3	140	30	119	311	23	626
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	28	0	19	6,252	365	22	6,686
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	844	0	844
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	269	81	350
Foreign - Étranger	0	0	5	1,817	38	10	1,870
Total	1,646	140	58	8,520	2,517	161	13,042
1998 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,578	0	4	347	759	26	2,714
Provincial Government - Administrations provinciales	3	138	33	126	311	23	634
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	30	0	21	6,560	365	22	6,998
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	894	0	894
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	269	83	352
Foreign - Étranger	0	0	5	1,907	38	10	1,960
Total	1,611	138	63	8,940	2,636	164	13,552
1999 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1,512	0	4	365	812	26	2,719
Provincial Government - Administrations provinciales	3	138	33	132	311	24	641
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	30	0	21	6,888	365	23	7,327
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	950	0	950
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	269	84	353
Foreign - Étranger	0	0	5	2,002	38	10	2,055
Total	1,545	138	63	9,387	2,745	167	14,045

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	4	12	0	45
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	0	1	0	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	2	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	12	0	12
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	29	3	0	9	28	0	69
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	5	13	0	50
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	1	1	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	1	0	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	32	4	0	10	30	0	76
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	4	15	0	54
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	0	1	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	4	1	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	35	3	0	10	32	0	80
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	3	14	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	2	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	35	4	0	10	34	0	83

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	35	0	0	3	19	0	57
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	3	0	8
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	35	4	0	11	37	0	87
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	3	16	0	55
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	2	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	5	4	0	9
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	2	0	0	2
Total	36	4	0	10	36	0	86
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	32	0	0	4	13	0	49
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	2	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	6	4	0	11
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	2	1	0	3
Total	33	4	0	12	38	0	87
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	0	2	12	0	41
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	3	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	8	4	0	13
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	28	4	0	10	37	0	79

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	24	0	0	1	13	0	38
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	1	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	8	5	0	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	25	4	0	10	36	0	75
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	22	0	0	1	14	0	37
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	0	0	0	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	9	7	0	17
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	1	0	2
Total	23	4	0	11	38	0	76

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	0	1	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	0	0	2	2	0	11
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	3	0	15
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	3	3	0	16
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	10	0	0	1	2	0	13
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	0	0	2	3	0	15

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	0	1	0	10
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	1	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	1	3	0	13
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	0	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	0	0	2	3	0	16
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	11	0	0	0	1	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	0	0	2	3	0	16
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	1	1	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	3	3	0	15

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	1	1	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	2	0	2
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	3	3	0	15
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	1	1	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	3	0	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	0	0	4	3	0	16

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	17	24	0	127
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	1	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	39	4	0	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	86	3	1	61	48	1	200
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	10	28	0	112
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	0	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	25	5	0	30
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	74	4	1	38	54	1	172
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	8	40	0	129
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	4	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	18	5	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	81	5	1	30	78	1	196
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	9	39	0	129
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	1	0	6	0	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	13	9	0	23
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	29	0	29
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	81	3	2	26	83	1	196

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	11	35	0	119
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	1	0	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	17	9	0	26
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	30	0	30
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	1	2
Foreign - Étranger	0	0	0	5	0	0	5
Total	73	4	1	33	78	1	190
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	9	30	0	114
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	3	0	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	28	7	0	35
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	29	0	29
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	6	1	0	7
Total	75	5	1	44	74	1	200
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	83	0	0	10	29	0	122
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	2	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	36	7	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	29	0	29
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	5	1	0	6
Total	84	5	1	52	72	1	215
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	76	0	0	6	26	0	108
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	2	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	38	8	0	47
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	9	1	0	10
Total	77	5	1	54	78	1	216

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	0	6	27	0	111
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	2	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	39	11	0	51
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	35	0	35
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	1	3
Foreign - Étranger	0	0	0	8	7	0	15
Total	79	5	1	54	84	1	224
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	69	0	0	7	26	0	102
Provincial Government - Administrations provinciales	0	5	1	1	4	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	1	42	8	0	52
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	9	7	0	16
Total	70	5	2	59	85	1	222

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	27	0	1	21	9	1	59
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	52	3	0	56
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	5	0	5
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	27	2	3	77	20	1	130
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	1	8	9	1	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	2	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	70	4	0	75
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	33	2	2	80	21	2	140
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	1	6	9	1	53
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	0	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	40	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	2	3	46	22	1	110
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	37	0	0	5	10	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	5	0	5
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	37	2	1	30	24	0	94

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	36	0	0	5	11	0	52
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	2	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	23	5	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	36	2	1	29	27	0	95
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	33	0	0	17	10	0	60
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	0	2	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	24	4	0	29
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	33	2	1	41	26	0	103
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	28	0	0	18	11	0	57
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	1	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	30	4	0	34
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	28	2	0	49	29	1	109
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	17	11	0	57
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	3	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	30	5	0	35
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	1	4
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	29	2	0	51	28	1	111

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	31	0	0	1	10	0	42
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	3	3	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	49	5	1	55
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	31	2	0	53	28	1	115
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	29	0	0	1	9	0	39
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	1	3	2	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	54	6	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	1	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	2	0	2
Total	29	2	2	58	29	1	121

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	146	0	1	148	143	3	441
Provincial Government - Administrations provinciales	0	41	11	24	76	1	153
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	872	33	2	912
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	153	0	153
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	31	2	33
Foreign - Étranger	0	0	0	118	3	1	122
Total	146	41	18	1,162	439	9	1,815
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	198	0	1	131	150	3	483
Provincial Government - Administrations provinciales	0	49	13	22	84	1	169
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	976	48	3	1,032
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	173	0	173
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	45	2	47
Foreign - Étranger	0	0	0	116	3	0	119
Total	198	49	20	1,245	503	9	2,024
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	214	0	1	121	182	4	522
Provincial Government - Administrations provinciales	0	46	12	24	86	2	170
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,142	44	1	1,193
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	193	0	193
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	43	3	46
Foreign - Étranger	0	0	0	128	3	1	132
Total	214	47	19	1,415	551	11	2,257
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	216	0	1	135	190	4	546
Provincial Government - Administrations provinciales	0	49	12	32	88	3	184
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,220	127	2	1,355
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	186	0	186
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	62	6	68
Foreign - Étranger	0	0	0	133	4	1	138
Total	216	50	19	1,520	657	16	2,478

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	233	0	1	181	192	5	612
Provincial Government - Administrations provinciales	0	48	13	30	100	2	193
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	5	1,273	165	8	1,452
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	250	0	250
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	42	5	47
Foreign - Étranger	0	0	0	163	8	0	171
Total	233	49	20	1,647	757	20	2,726
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	249	0	1	172	203	5	630
Provincial Government - Administrations provinciales	0	46	11	30	113	2	202
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	1	0	0	0	1
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	1,446	119	8	1,577
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	265	0	265
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	47	5	52
Foreign - Étranger	0	0	0	155	9	0	164
Total	249	46	17	1,803	756	20	2,891
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	225	0	1	133	202	3	564
Provincial Government - Administrations provinciales	0	43	10	32	108	4	197
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	1,674	92	9	1,780
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	303	0	303
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	49	10	59
Foreign - Étranger	0	0	0	190	8	1	199
Total	225	43	16	2,029	762	27	3,102
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	217	0	1	135	196	3	552
Provincial Government - Administrations provinciales	0	38	15	37	114	5	209
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,886	87	5	1,986
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	300	0	300
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	46	10	56
Foreign - Étranger	0	0	0	206	8	2	216
Total	217	38	24	2,264	751	25	3,319

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	222	0	1	102	191	4	520
Provincial Government - Administrations provinciales	1	40	13	33	103	6	196
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	9	2,017	79	5	2,111
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	300	0	300
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	60	11	71
Foreign - Étranger	0	0	0	219	10	1	230
Total	224	40	23	2,371	743	27	3,428
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	211	0	1	112	173	7	504
Provincial Government - Administrations provinciales	1	38	5	36	109	5	194
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	5	2,213	96	6	2,322
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	299	0	299
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	59	13	72
Foreign - Étranger	0	0	0	240	15	1	256
Total	214	38	11	2,601	751	32	3,647

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale nationale

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	172	0	2	200	213	13	600
Provincial Government - Administrations provinciales	0	50	3	12	68	7	140
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	7	1,819	45	5	1,876
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	193	0	193
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	66	25	91
Foreign - Étranger	0	0	1	672	5	5	683
Total	172	50	13	2,703	590	55	3,583
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	227	0	2	207	227	14	677
Provincial Government - Administrations provinciales	0	69	2	20	85	6	182
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	8	1,856	49	3	1,916
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	271	0	271
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	50	30	80
Foreign - Étranger	0	0	2	646	3	7	658
Total	227	69	14	2,729	685	60	3,784
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	246	1	1	178	260	15	701
Provincial Government - Administrations provinciales	0	73	3	21	98	9	204
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	8	1,914	62	8	1,993
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	279	0	279
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	66	32	98
Foreign - Étranger	0	0	3	729	4	7	743
Total	246	75	15	2,842	769	71	4,018
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	249	1	1	179	259	15	704
Provincial Government - Administrations provinciales	0	93	3	19	92	9	216
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	1,990	57	8	2,062
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	322	0	322
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	69	34	103
Foreign - Étranger	0	0	4	765	5	6	780
Total	249	95	14	2,953	804	72	4,187

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	271	1	1	250	274	13	810
Provincial Government - Administrations provinciales	0	69	4	19	99	10	201
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	9	2,097	66	14	2,187
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	319	0	319
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	64	36	100
Foreign - Étranger	0	0	0	760	5	6	771
Total	271	71	14	3,126	827	79	4,388
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	273	1	1	233	292	13	813
Provincial Government - Administrations provinciales	0	56	4	56	100	10	226
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	2,352	108	14	2,480
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	238	0	238
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	98	36	134
Foreign - Étranger	0	0	2	873	1	7	883
Total	273	57	13	3,514	837	80	4,774
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	251	1	1	214	290	17	774
Provincial Government - Administrations provinciales	0	64	4	50	104	9	231
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	2,659	116	15	2,795
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	226	0	226
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	109	39	148
Foreign - Étranger	0	0	2	1,121	2	8	1,133
Total	252	65	11	4,044	847	88	5,307
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	255	1	1	170	285	16	728
Provincial Government - Administrations provinciales	1	66	2	42	100	7	218
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	4	2,789	114	18	2,926
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	285	0	285
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	103	42	145
Foreign - Étranger	0	0	2	1,187	6	7	1,202
Total	257	67	9	4,188	893	90	5,504

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	356	0	1	129	276	16	778
Provincial Government - Administrations provinciales	1	49	2	45	91	9	197
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	5	2,704	146	11	2,868
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	269	0	269
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	135	43	178
Foreign - Étranger	0	0	2	1,220	14	9	1,245
Total	359	49	10	4,098	931	88	5,535
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	299	0	1	141	269	15	725
Provincial Government - Administrations provinciales	1	41	2	50	113	9	216
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	5	0	4	2,965	158	10	3,142
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	290	0	290
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	142	55	197
Foreign - Étranger	0	0	3	1,338	7	9	1,357
Total	305	41	10	4,494	979	98	5,927

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale nationale

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	0	3	23	0	103
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	1	3	0	6
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	27	3	1	32
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	8	4	12
Foreign - Étranger	0	0	0	5	2	0	7
Total	77	1	2	36	65	5	186
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	0	5	26	1	119
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	1	1	4	1	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	36	2	0	39
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	8	4	12
Foreign - Étranger	0	0	0	2	2	0	4
Total	87	0	2	44	68	6	207
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	94	0	0	6	27	1	128
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	2	5	1	10
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	38	3	1	43
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	3	14
Foreign - Étranger	0	0	0	3	2	0	5
Total	94	1	2	49	75	6	227
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	95	0	0	7	26	2	130
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	4	4	2	12
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	41	3	1	46
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	34	0	34
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	3	14
Foreign - Étranger	0	0	0	12	2	0	14
Total	95	1	2	64	80	8	250

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	0	7	26	3	117
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	2	6	2	12
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	51	3	0	55
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	33	0	33
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	3	15
Foreign - Étranger	0	0	0	12	1	1	14
Total	81	1	2	72	81	9	246
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	83	0	0	7	25	3	118
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	1	1	5	1	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	72	4	1	78
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	35	0	35
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	3	13
Foreign - Étranger	0	0	0	10	1	1	12
Total	83	1	2	90	80	9	265
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	80	0	0	7	26	3	116
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	2	3	4	3	13
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	84	4	1	89
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	4	14
Foreign - Étranger	0	0	0	8	2	0	10
Total	80	1	2	102	83	11	279
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	73	0	0	8	24	2	107
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	2	4	4	4	15
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	77	4	1	82
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	41	0	41
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	4	15
Foreign - Étranger	0	0	0	4	2	0	6
Total	73	1	2	93	86	11	266

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	0	8	23	2	108
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	4	4	3	12
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	81	3	1	85
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	43	0	43
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	7	18
Foreign - Étranger	0	0	0	5	2	0	7
Total	75	1	0	98	86	13	273
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	57	0	0	9	24	3	93
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	4	6	4	15
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	88	9	1	98
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	32	0	32
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	6	19
Foreign - Étranger	0	0	0	6	3	0	9
Total	57	1	0	107	87	14	266

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	40	0	1	5	20	0	66
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	2	9	0	17
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	30	2	0	34
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	23	0	23
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	40	3	6	40	57	0	146
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	47	0	1	4	18	0	70
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	4	3	11	0	21
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	33	2	0	37
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	35	0	35
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	1	0	4
Total	47	3	7	43	70	0	170
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	4	23	0	78
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	3	2	10	0	19
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	38	3	0	44
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	27	0	27
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	3	0	0	3
Total	50	4	7	47	66	0	174
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	51	0	1	6	24	0	82
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	1	9	0	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	43	3	0	49
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	26	0	26
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	4	0	0	4
Total	51	4	6	54	66	0	181

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	56	0	1	7	23	0	87
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	2	1	9	0	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	3	54	4	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	24	0	24
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	4	1	0	5
Total	56	4	6	66	65	0	197
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	54	0	1	6	24	0	85
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	1	9	0	16
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	50	6	0	61
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	20	0	20
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	1	3	1	0	5
Total	54	3	10	60	65	0	192
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	46	0	1	6	24	0	77
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	3	3	9	0	18
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	6	54	7	0	67
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	22	0	22
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	1	0	0	1
Total	46	3	10	64	68	0	191
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	1	6	20	0	77
Provincial Government - Administrations provinciales	0	4	4	2	10	0	20
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	51	7	0	63
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	7	1	0	8
Total	50	4	10	66	83	0	213

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	45	0	1	4	22	0	72
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	6	2	10	0	21
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	41	9	0	54
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	34	0	34
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	5	1	0	6
Total	45	3	11	52	82	0	193
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	69	0	1	5	17	0	92
Provincial Government - Administrations provinciales	0	3	4	2	14	0	23
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	3	45	8	0	57
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	42	0	42
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	5	0	0	5
Total	70	3	8	57	87	0	225

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	81	0	1	11	47	0	140
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	23	16	40	0	105
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	2	0	0	0	2
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	210	10	0	224
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	56	0	56
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	1	18	1	0	20
Total	81	26	31	255	166	0	559
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	71	0	1	12	55	0	139
Provincial Government - Administrations provinciales	0	23	25	15	29	0	92
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	234	13	0	252
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	61	0	61
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	0	14
Foreign - Étranger	0	0	3	25	1	0	29
Total	71	23	34	286	173	0	587
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	77	0	2	14	65	0	158
Provincial Government - Administrations provinciales	0	24	30	26	27	0	107
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	7	291	14	0	315
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	65	0	65
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	16	0	16
Foreign - Étranger	0	0	3	26	2	0	31
Total	77	27	42	357	189	0	692
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	3	16	64	0	161
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	29	44	29	0	127
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	4	7	260	13	0	284
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	72	0	72
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	0	18
Foreign - Étranger	0	0	2	28	1	0	31
Total	78	29	41	348	197	0	693

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	2	16	67	0	163
Provincial Government - Administrations provinciales	0	27	29	16	26	0	98
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	1	6	276	18	0	301
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	77	0	77
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	0	17
Foreign - Étranger	0	0	4	29	0	0	33
Total	78	28	41	337	205	0	689
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	75	0	2	14	66	1	158
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	21	15	24	3	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	5	329	19	1	354
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	82	0	82
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	19	1	20
Foreign - Étranger	0	0	5	38	1	0	44
Total	75	25	33	396	211	6	746
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	92	0	1	17	74	1	185
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	15	13	25	3	81
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	4	406	22	2	434
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	62	0	62
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	20	1	21
Foreign - Étranger	0	0	3	58	1	0	62
Total	92	25	23	494	204	7	845
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	15	81	1	194
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	13	10	29	4	81
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	5	397	24	1	428
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	62	0	62
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	23	2	25
Foreign - Étranger	0	0	3	55	1	0	59
Total	97	25	22	477	220	8	849

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	90	0	1	13	79	1	184
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	22	9	29	3	81
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	6	389	36	1	433
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	51	0	51
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	21	2	23
Foreign - Étranger	0	0	5	73	1	0	79
Total	91	18	34	484	217	7	851
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	92	0	1	14	79	0	186
Provincial Government - Administrations provinciales	0	19	17	10	41	5	92
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	5	427	38	5	476
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	55	0	55
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	22	0	22
Foreign - Étranger	0	0	2	80	1	0	83
Total	93	19	25	531	236	10	914

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	1	43	59	2	191
Provincial Government - Administrations provinciales	0	14	1	6	8	0	29
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	2	204	7	0	213
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	28	0	28
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	3	14
Foreign - Étranger	0	0	0	15	2	0	17
Total	86	14	4	268	115	5	492
1989 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	87	0	1	33	62	1	184
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	2	6	11	0	37
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	1	234	9	0	244
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	29	0	29
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	5	16
Foreign - Étranger	0	0	0	22	2	1	25
Total	87	18	4	295	124	7	535
1990 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	95	0	2	49	93	1	240
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	2	16	15	0	51
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	2	3	271	13	0	289
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	10	0	10
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	5	19
Foreign - Étranger	0	0	1	30	2	0	33
Total	95	20	8	366	147	6	642
1991 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	96	0	1	56	98	0	251
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	2	12	17	0	52
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	2	239	14	1	259
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	24	0	24
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	14	5	19
Foreign - Étranger	0	0	0	41	2	0	43
Total	96	24	5	348	169	6	648

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	86	0	0	55	98	0	239
Provincial Government - Administrations provinciales	0	20	0	14	15	0	49
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	3	0	314	18	2	337
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	23	0	23
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	5	23
Foreign - Étranger	0	0	0	44	5	0	49
Total	86	23	0	427	177	7	720
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	88	0	0	55	96	0	239
Provincial Government - Administrations provinciales	0	26	0	13	15	0	54
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	355	23	2	380
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	32	0	32
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	19	5	24
Foreign - Étranger	0	0	0	49	6	0	55
Total	88	26	0	472	191	7	784
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	102	0	0	57	105	0	264
Provincial Government - Administrations provinciales	0	28	0	15	14	0	57
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	420	28	1	450
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	31	0	31
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	20	6	26
Foreign - Étranger	0	0	0	81	3	0	84
Total	103	28	0	573	201	7	912
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	78	0	0	51	89	0	218
Provincial Government - Administrations provinciales	1	21	0	11	12	0	45
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	1	0	0	444	31	0	476
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	43	0	43
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	22	6	28
Foreign - Étranger	0	0	0	87	4	0	91
Total	80	21	0	593	201	6	901

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	74	0	0	37	80	0	191
Provincial Government - Administrations provinciales	1	25	0	12	17	0	55
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	0	371	30	0	403
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	64	0	64
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	24	5	29
Foreign - Étranger	0	0	0	126	1	1	128
Total	77	25	0	546	216	6	870
1997 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	80	0	0	41	78	0	199
Provincial Government - Administrations provinciales	0	27	0	13	21	0	61
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	2	0	0	406	35	0	443
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	67	0	67
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	19	5	24
Foreign - Étranger	0	0	0	138	2	0	140
Total	82	27	0	598	222	5	934

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	0	0	0	1
1993 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	0	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	2	0	0	0	0	0	2
1994 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	7	0	0	1	0	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	2	0	0	2
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	7	0	0	3	0	0	10
1995 (NSE - SNG)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	0	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	1	0	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	0	0	1	0	0	2

**SOCIAL SCIENCE GERD, CANADA 1988 TO 1999^e,
AND BY PROVINCE, 1988 to 1997**

**DIRD DANS LES SCIENCES SOCIALES, CANADA, 1988 à 1999^e,
ET SELON LA PROVINCE 1988 à 1997**

National GERD 1988 to 1999 - DIRD nationale 1988 à 1999

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	68	0	0	0	74	1	143
Provincial Government - Administrations provinciales	0	20	0	0	51	1	72
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	1	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	406	0	406
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	36	2	38
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	68	20	0	0	573	5	666
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	66	0	0	0	81	1	148
Provincial Government - Administrations provinciales	0	16	0	0	56	1	73
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	0	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	445	0	445
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	30	2	32
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	66	16	0	0	618	5	705
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	64	0	0	0	100	1	165
Provincial Government - Administrations provinciales	0	23	0	0	61	1	85
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	1	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	481	0	481
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	38	3	41
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	64	23	0	0	686	6	779
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	64	0	0	0	103	1	168
Provincial Government - Administrations provinciales	0	25	0	0	60	1	86
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	10	1	11
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	516	0	516
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	44	3	47
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	64	25	0	0	733	7	829

National GERD 1988 to 1999 - DIRD nationale 1988 à 1999

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	52	0	0	0	120	2	174
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	0	0	62	1	84
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	13	1	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	508	0	508
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	41	3	44
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	52	21	0	0	744	7	824
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	55	0	0	0	109	1	165
Provincial Government - Administrations provinciales	0	22	0	0	65	1	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	13	1	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	520	0	520
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	45	3	48
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	55	22	0	0	752	7	836
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	52	0	0	0	108	2	162
Provincial Government - Administrations provinciales	0	21	0	0	68	1	90
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	12	2	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	533	0	533
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	42	4	46
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	52	21	0	0	763	10	846
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	50	0	0	0	107	2	159
Provincial Government - Administrations provinciales	0	17	0	0	70	1	88
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	12	2	14
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	537	0	537
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	43	5	48
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	50	17	0	0	769	11	847

National GERD 1988 to 1999 - DIRD nationale 1988 à 1999

Canada		Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
Funding sector	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif		
in millions of dollars - en millions de dollars								
1996 (SSH)								
Federal government - Administration fédérale	56	0	0	0	104	2	162	
Provincial Government - Administrations provinciales	0	16	0	0	65	1	82	
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0	
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	15	2	17	
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	505	0	505	
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	54	5	59	
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1	
Total	56	16	0	0	743	11	826	
1997 (SSH)								
Federal government - Administration fédérale	59	0	0	0	101	2	162	
Provincial Government - Administrations provinciales	0	17	0	0	78	1	96	
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0	
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	15	1	16	
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	509	0	509	
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	57	6	63	
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1	
Total	59	17	0	0	760	11	847	
1998 (SSH)								
Federal government - Administration fédérale	60	0	0	0	111	2	173	
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	0	0	78	1	97	
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0	
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	15	1	16	
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	509	0	509	
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	57	6	63	
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1	
Total	60	18	0	0	770	11	859	
1999 (SSH)								
Federal government - Administration fédérale	59	0	0	0	119	2	180	
Provincial Government - Administrations provinciales	0	18	0	0	78	1	97	
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0	
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	15	1	16	
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	509	0	509	
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	57	6	63	
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1	
Total	59	18	0	0	778	11	866	

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	0	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	11	0	12
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	11	0	11
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	14	0	14
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	0	13
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	0	13
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	0	13

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	1	0	1
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Édouard

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	0	0	0
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	1

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	17	0	17
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	11	0	11
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	11	0	11
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	17	0	17
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	12	0	12
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	13	0	13
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	5	0	5
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	12	0	12
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	18	0	18

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	6	0	6
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	9	0	9
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	7	0	7
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	10	0	10
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	11	0	11
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	8	0	8
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	11	1	12

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	1	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	1	13
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	10	0	10
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	13	1	14
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	1	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	1	13

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	9	0	9
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	12	0	12

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	24	0	25
Provincial Government - Administrations provinciales	0	9	0	0	17	0	26
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	111	0	111
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	0	10
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	9	0	0	165	0	175
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	28	0	29
Provincial Government - Administrations provinciales	0	7	0	0	19	0	26
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	118	0	118
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	0	11
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	7	0	0	179	0	187
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	31	0	32
Provincial Government - Administrations provinciales	0	9	0	0	20	0	29
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	138	0	138
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	0	11
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	9	0	0	203	0	213
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	33	0	34
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	20	0	28
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	7	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	145	0	145
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	13	0	13
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	8	0	0	218	0	227

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	31	0	32
Provincial Government - Administrations provinciales	0	7	0	0	21	0	28
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	9	0	9
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	153	0	153
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	11	0	11
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	7	0	0	225	0	233
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	32	0	33
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	25	0	33
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	7	0	7
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	155	0	155
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	8	0	0	231	0	240
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	32	0	33
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	27	0	35
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	5	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	167	0	167
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	8	0	0	243	0	252
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	29	0	30
Provincial Government - Administrations provinciales	0	7	0	0	29	0	36
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	5	0	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	174	0	174
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	12	0	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	7	0	0	249	0	257

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	28	0	28
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	26	0	34
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	0	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	161	0	161
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	15	0	15
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	8	0	0	236	0	244
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	1	0	0	0	25	0	26
Provincial Government - Administrations provinciales	0	10	0	0	27	0	37
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	0	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	155	0	155
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	16	0	16
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	1	10	0	0	229	0	240

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale national

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	9	0	0	0	26	1	36
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	17	1	26
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	1	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	169	0	169
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	18	2	20
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	8	0	0	233	5	255
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	28	1	32
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	21	1	30
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	0	3
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	191	0	191
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	10	2	12
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	3	8	0	0	253	5	269
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	39	1	43
Provincial Government - Administrations provinciales	0	11	0	0	24	1	36
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	1	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	200	0	200
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	15	3	18
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	11	0	0	281	6	301
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	39	1	42
Provincial Government - Administrations provinciales	0	16	0	0	23	1	40
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	3	1	4
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	220	0	220
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	2	19
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	16	0	0	302	6	326

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	49	1	53
Provincial Government - Administrations provinciales	0	12	0	0	25	1	38
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	4	1	5
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	206	0	206
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	3	20
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	3	12	0	0	301	6	322
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	3	0	0	0	42	1	46
Provincial Government - Administrations provinciales	0	12	0	0	25	1	38
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	5	1	6
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	210	0	210
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	20	3	23
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	3	12	0	0	302	7	324
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	40	2	44
Provincial Government - Administrations provinciales	0	11	0	0	26	1	38
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	2	8
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	215	0	215
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	3	20
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	11	0	0	304	9	326
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	2	0	0	0	38	2	42
Provincial Government - Administrations provinciales	0	9	0	0	25	1	35
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	6	2	8
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	212	0	212
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	17	4	21
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	2	9	0	0	298	10	319

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Ontario

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government (1) Administration fédérale (1)	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	35	2	37
Provincial Government - Administrations provinciales	0	8	0	0	23	1	32
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	8	2	10
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	196	0	196
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	24	5	29
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	8	0	0	286	11	305
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	39	2	41
Provincial Government - Administrations provinciales	0	6	0	0	28	1	35
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	8	1	9
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	206	0	206
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	27	6	33
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	1	1
Total	0	6	0	0	308	11	325

(1) Federal Government excludes expenditures performed in the National Capital Region

(1) L'administration fédérale exclus les dépenses pour l'exécution de la R-D dans la Région de la Capitale national

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	21	0	21
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	16	0	16
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	25	0	25

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	24	0	24
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	23	0	23
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	23	0	23
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	18	0	18
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	24	0	24

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	19	0	19
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	2	0	2
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	25	0	25
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	24	0	24

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	2	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	14	0	14
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	18	0	19
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	1	0	1
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	21	0	21
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	20	0	20
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	15	0	15
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	22	0	22
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	17	0	17
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	0	0	0
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	23	0	23

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	10	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	45	0	45
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	63	0	64
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	7	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	52	0	52
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	66	0	67
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	2	0	0	7	0	9
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	53	0	53
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	2	0	0	69	0	71
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	7	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	54	0	54
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	70	0	71

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	6	0	6
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	6	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	55	0	55
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	71	0	72
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	6	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	54	0	54
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	72	0	73
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	6	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	50	0	50
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	68	0	69
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	11	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	47	0	47
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	71	0	71

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	11	0	11
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	45	0	45
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	68	0	68
1997 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	10	0	10
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	11	0	11
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	45	0	45
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	70	0	70

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1988 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	2	0	2
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	30	0	30
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	1	0	1
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	41	0	41
1989 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	7	0	7
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	3	0	3
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	30	0	30
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	3	0	3
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	43	0	43
1990 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	34	0	34
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	50	0	51
1991 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	8	0	8
Provincial Government - Administrations provinciales	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	40	0	40
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	4	0	4
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	56	0	56

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government Administration fédérale	Provincial governments Administrations provinciales	Provincial Research Organizations Org. de recherche provinciaux	Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1992 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	12	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	37	0	37
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	58	0	59
1993 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	12	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	0	0	0
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	60	0	61
1994 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	13	0	13
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	4	0	5
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	38	0	38
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	61	0	62
1995 (SSH)							
Federal government - Administration fédérale	0	0	0	0	12	0	12
Provincial Government - Administrations provinciales	0	1	0	0	3	0	4
Provincial Research Organizations - Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise - Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education - Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit - Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	61	0	62

Provincial GERD 1988 to 1997 - DIRD provinciale 1988 à 1997

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing Sector - Secteur d'exécution						Total
	Federal government	Provincial governments	Provincial Research Organizations	Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Administration fédérale	Administrations provinciales	Org. de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Org. privés sans but lucratif	
in millions of dollars - en millions de dollars							
1996 (SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	0	0	0	0	13	0	13
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	0	0	0	4	0	4
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	39	0	39
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	6	0	6
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	63	0	63
1997 (SSH)							
Federal government -							
Administration fédérale	0	0	0	0	12	0	12
Provincial Government -							
Administrations provinciales	0	1	0	0	5	0	6
Provincial Research Organizations -							
Org. de recherche provinciaux	0	0	0	0	0	0	0
Business enterprise -							
Entreprises commerciales	0	0	0	0	1	0	1
Higher education -							
Enseignement supérieur	0	0	0	0	40	0	40
Private non-profit -							
Org. privés sans but lucratif	0	0	0	0	5	0	5
Foreign - Étranger	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	1	0	0	63	0	64

STATISTICAL PUBLICATIONS
PUBLICATIONS STATISTIQUES

How to Order Publications

Statistics Canada catalogued publications may be purchased from local authorized agents, other community bookstores, and Statistics Canada Regional Reference Centre or from:

Statistics Canada
Dissemination Division
Circulation Management,
120 Parkdale Avenue,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: 1(613) 951-7277
National (toll free order line): 1-800-700-1033
Fax number: 1(613) 951-1584 or 1-800-889-9734
Toronto: Credit Card only (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca
<http://www.statcan.ca/english/IPS/Data/88-001-XIB.htm>

CATALOGUED PUBLICATIONS

Statistical Publication

- 88-202-XPB Industrial Research and Development, 1998 Intentions (with 1997 preliminary estimates and 1996 actual expenditures)
- 88-204-XIB Federal Scientific Activities, 1997-98^e (annual)
- 88-001-XIB Science Statistics (monthly)

Volume 22

- No. 1 The Provincial Research Organizations, 1996
- No. 2 Federal Government Expenditures on Scientific Activities, 1998-99
- No. 3 Federal Government Personnel Engaged in Scientific and Technological (S&T) Activities, 1989-90 to 1998-99^e
- No. 4 Biotechnology Scientific Activities in Selected Federal Government Departments and Agencies, 1997-98
- No. 5 Total Spending on Research and Development in Canada, 1987 to 1998^e, and Provinces, 1987 to 1996

Pour commander des publications

On peut se procurer les publications au catalogue auprès des agents autorisés régionaux, des librairies de quartier et par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada. On peut aussi les commander par la poste en s'adressant à:

Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone: 1(613) 951-7277
Commandes (sans frais partout au Canada): 1-800-700-1033
Télécopieur: 1(613) 951-1584 ou 1-800-889-9734
Toronto: Carte de crédit seulement (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca
<http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm>

PUBLICATIONS AU CATALOGUE

Publications statistiques

- 88-202-XPB Recherche et développement industriels, Perspective 1998 (avec des estimations provisoires pour 1997 et des dépenses réelles pour 1996)
- 88-204-XIB Activités scientifiques fédérales, 1997-1998^e (annuel)
- 88-001-XIB Statistiques des sciences (mensuel)

Volume 22

- No. 1 Les organismes provinciaux de recherche, 1996
- No. 2 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 1998-1999
- No. 3 Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques et technologiques (S-T), 1989-1990 à 1998-1999^e
- No. 4 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 1997-1998
- No. 5 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1987 à 1998^e et dans les provinces, 1987 à 1996

- No. 6 Distribution of Federal Expenditures on Science and Technology, by Province and Territories, 1996-97
- No. 7 Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 1996-1997
- No. 8 Research and Development (R&D) Expenditures of Private Non-Profit (PNP) Organizations, 1997

Volume 23

- No. 1 The Provincial Research Organizations, 1997
- No. 2 Scientific and Technological (S&T) Activities of Provincial Governments, 1990-91 to 1998-99^e
- No. 3 Industrial Research and Development, 1994 to 1998
- No. 4 Estimates of Gross Expenditures on Research and Development in the Health Field in Canada, 1970 to 1998^e
- No. 5 Federal Government Expenditures on Scientific Activities, 1999-2000^e
- No. 6 Total Spending on Research and Development in Canada, 1988 to 1999^e, and Provinces, 1988 to 1997
- No. 7 Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 1997-1998
- No. 8 Research and Development (R&D) Expenditures of Private Non-Profit (PNP) Organizations, 1998

WORKING PAPERS - 1998

These working papers are available from the Science and Innovation Surveys Section, please contact:
 Science and Innovation Surveys Section
 Science, Innovation and Electronic Information Division
 Statistics Canada
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6

Tel: (613) 951-6347

ST-98-01 A Compendium of Science and Technology Statistics
 February 1998

- No. 6 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 1996-1997
- No. 7 Estimations des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1996-1997
- No. 8 Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 1997

Volume 23

- No. 1 Les organismes provinciaux de recherche, 1997
- No. 2 Activités scientifiques et technologiques (S-T) des administrations provinciales, 1990-91 à 1998-99^e
- No. 3 Recherche et développement industriels de 1994 à 1998
- No. 4 Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1970 à 1998^e
- No. 5 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 1999-2000^e
- No. 6 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1988 à 1999^e et dans les provinces, 1988 à 1997
- No. 7 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1997-1998
- No.8 Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 1998

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 1998

Ces documents de travail sont disponibles à la Section des enquêtes des sciences et de l'innovation. Veuillez contacter:
 Section des enquêtes des sciences et de l'innovation
 Division de la science, de l'innovation et de l'information électronique
 Statistique Canada
 Ottawa, Ontario
 K1A 0T6

Tél: (613) 951-6347

ST-98-01 Un compendium de statistiques sur les sciences et la technologie
 Février 1998

ST-98-02	Exports and Related Employment in Canadian Industries February 1998	ST-98-02	Exportations et emploi connexe dans les industries canadiennes Février 1998
ST-98-03	Job Creation, Job Destruction and Job Reallocation in the Canadian Economy February 1998	ST-98-03	Création d'emplois, suppression d'emplois et redistribution des emplois dans l'économie canadienne Février 1998
ST-98-04	A Dynamic Analysis of the Flows of Canadian Science and Technology Graduates into the Labour Market February 1998	ST-98-04	Une analyse dynamique des flux de diplômés en sciences et technologie sur le marché du travail au Canada Février 1998
ST-98-05	Biotechnology Use by Canadian Industry - 1996 March 1998	ST-98-05	Utilisation des biotechnologies par l'industrie canadienne - 1996 Mars 1998
ST-98-06	An Overview of Statistical Indicators of Regional Innovation in Canada: A Provincial Comparison, March 1998	ST-98-06	Survol des indicateurs statistiques de l'innovation dans les régions du Canada : comparaisons des provinces Mars 1998
ST-98-07	Federal Government Payments to Industry 1992-93, 1994-95 and 1995-96 September 1998	ST-98-07	Paielements de l'administration fédérale dans les industries 1992-1993, 1994-1995 et 1995-1996 Septembre 1998
ST-98-08	Bibliometric Analysis of Scientific and Technological Research: A User's Guide to the Methodology September 1998	ST-98-08	L'Analyse bibliométrique de la recherche scientifique et technologique: guide méthodologique d'utilisation et d'interprétation Septembre 1998
ST-98-09	Federal Government Expenditures and Personnel on Activities in the Natural and Social Sciences 1989-90 to 1998-99 ^e September 1998	ST-98-09	Dépenses et personnel de l'administration fédérale au titre des activités en sciences naturelles et sociales 1989-1990 à 1998-1999 ^e Septembre 1998
ST-98-10	Knowledge Flows in Canada as Measured by Bibliometrics October 1998	ST-98-10	Les flux de connaissances au Canada tels que mesurés par la bibliométrie Octobre 1998
ST-98-11	Estimates of Canadian Research and Development Expenditures (GERD), Canada, 1987 to 1998 ^e , and by Province 1987 to 1996 October 1998	ST-98-11	Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1987 à 1998 ^e et selon la province, 1987 à 1996 Octobre 1998
ST-98-12	Estimation of Research and Development Expenditures in the Higher Education Sector, 1996-97 November 1998	ST-98-12	Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1996-1997 Novembre 1998

WORKING PAPERS - 1999

ST-99-01 Survey of Intellectual Property Commercialization in the Higher Education Sector, 1998
February 1999

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 1999

ST-99-01 Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle dans le secteur de l'enseignement supérieur, 1998
Février 1999

ST-99-02	Provincial Distribution of Federal Expenditures and Personnel on Science and Technology 1988-89 to 1996-97 June 1999	ST-99-02	Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1988-1989 à 1996-1997 Juin 1999
ST-99-03	An Analysis of Science and Technology Workers: Deployment in the Canadian Economy June 1999	ST-99-03	Analyse du déploiement des travailleurs du domaine de la science et de la technologie dans l'économie canadienne Juin 1999
ST-99-04	Estimates of Gross Expenditures on Research and Development in the Health Field in Canada, 1970 to 1998 ^e	ST-99-04	Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1970 à 1998 ^e
ST-99-05	Technology Adoption in Canadian Manufacturing, 1998	ST-99-05	Adoption de la technologie dans le secteur de la fabrication au Canada, 1998
ST-99-06	A Reality Check to Defining E-Commerce	ST-99-06	Une vérification de la réalité pour définir le commerce électronique
ST-99-07	Scientific and Technological Activities of Provincial Governments, 1990-1991 to 1998-1999 ^e	ST-99-07	Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales, 1990-1991 to 1998-1999 ^e

RESEARCH PAPERS

No. 1	The State of Science and Technology Indicators in the OECD Countries, by Benoit Godin, August 1996
No. 2	Knowledge as a Capacity for Action, by Nico Stehr, June 1996
No. 3	Linking Outcomes for Workers to Changes in Workplace Practices: An Experimental Canadian Workplace and Employee Survey, by Garnett Picot and Ted Wannell, June 1996
No. 4	Are the Costs and Benefits of Health Research Measurable? By M.B. Wilk, February 1997
No. 5	Technology and Economic Growth: A Survey, by Petr Hanel and Jorge Niosi, April 1998
No. 6	Diffusion of Biotechnologies in Canada, by Anthony Arundel, February 1999

DOCUMENTS DE RECHERCHE

No. 1	L'État des indicateurs scientifiques et technologiques dans les pays de l'OCDE, par Benoit Godin, août 1996
No. 2	Le savoir en tant que pouvoir d'action, par Nico Stehr, juin 1996
No. 3	Coupler la condition des travailleurs à l'évolution des pratiques de l'employeur: l'Enquête expérimentale sur le milieu de travail et les employés, par Garnett Picot et Ted Wannell, juin 1996
No. 4	Peut-on mesurer les coûts et les avantages de la recherche en santé? par M.B. Wilk, février 1997
No. 5	La technologie et la croissance économique : survol de la littérature, par Petr Hanel et Jorge Niosi, avril 1998
No. 6	Diffusion des biotechnologies au Canada, par Anthony Arundel, février 1999