



Statistics
Canada Statistique
Canada

**Science, Technology
and Capital
Stock Division**

**Division des sciences,
de la technologie
et du stock de capital**

88F0007

No. ST-88-007

Canada



BCZ EI

O.1

DOI: 1107354

ESTIMATES OF CANADIAN RESEARCH
AND DEVELOPMENT EXPENDITURES
BY REGION, 1979 TO 1986

LES ESTIMATIONS DES DEPENSES CANADIENNES
AU TITRE DE LA RECHERCHE ET DU DEVELOPPEMENT,
PAR REGION, 1979 A 1986

Prepared by: Janet Thompson
Science, Technology and Capital
Stock Division

revised June 1988

ST-88-04

Préparée par: Janet Thompson
Division des sciences, de la technologie
et du stock de capital

révisée Juin 1988

ST-88-04

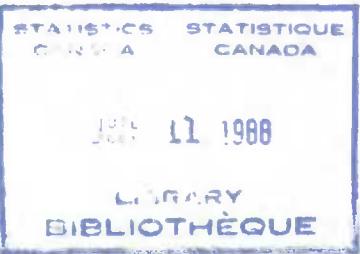
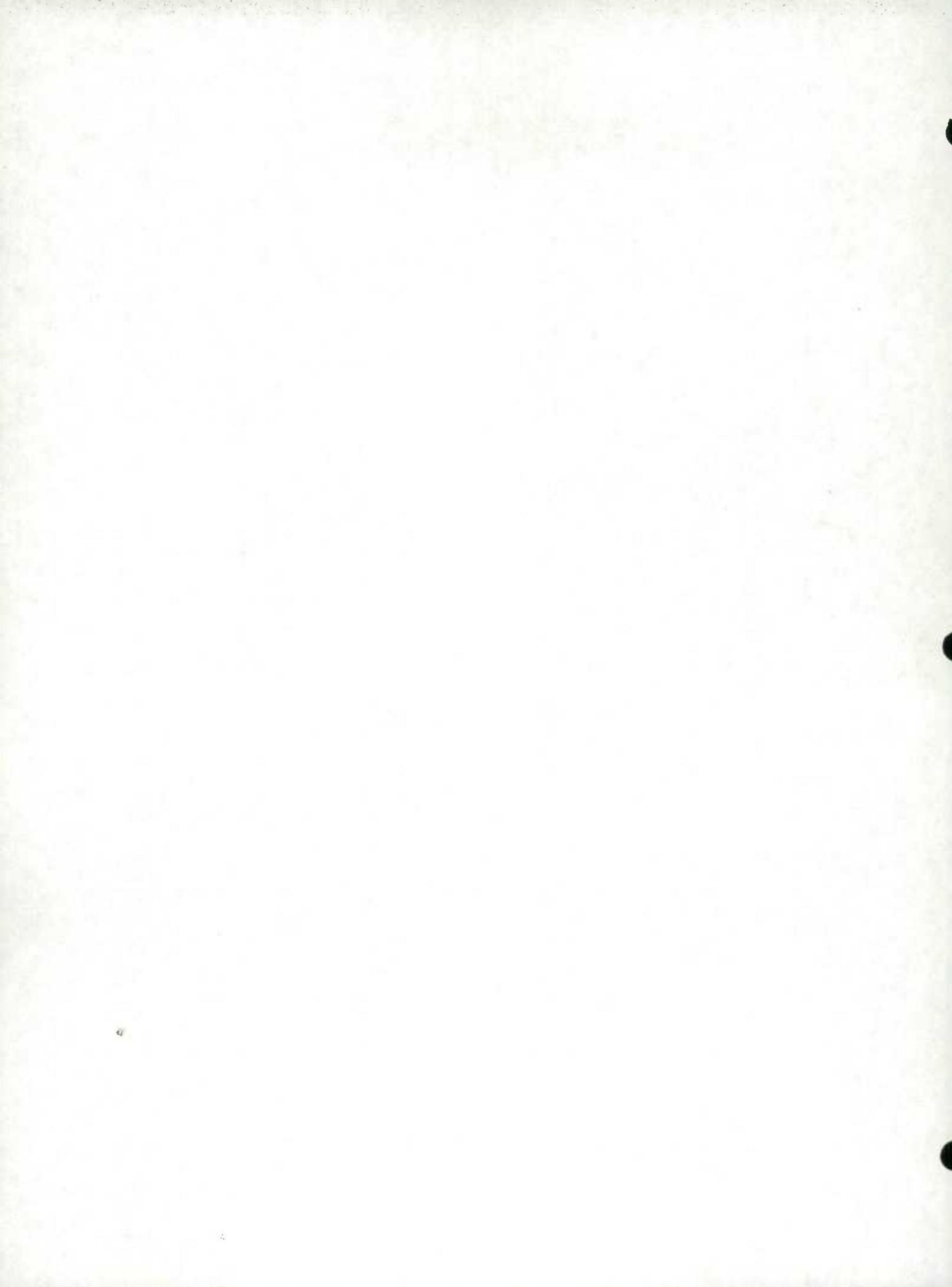


TABLE OF CONTENTS - TABLE DES MATIERES

	Page
Technical notes - Notes techniques	1
Canada	9
Newfoundland - Terre-Neuve	17
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	25
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	33
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	41
Quebec - Québec	49
Ontario	57
Manitoba	65
Saskatchewan	73
Alberta	81
British Columbia - Columbie-Britannique	89
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest .	97



TECHNICAL NOTES

GERD

Changes in presentation of the GERD

Beginning in 1985 the GERD includes R&D expenditures in both the natural sciences and engineering (NSE) and the social sciences and humanities (SSH). For 1985 and 1986, a series for either of the science types may be obtained from the Science, Technology and Capital Stock Division. Regional expenditures on R&D before 1985 are available only for the NSE.

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 expenditure 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 internal examination and international comparisons 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;
- it indicates the flow of funds between sectors.

¹ The measurement of Scientific and Technical Activities - Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development, OECD, Paris, 1981, p. 80.

NOTES TECHNIQUES

DIRD

Changements apportés à la présentation de la DIRD

Au début de 1985 la DIRD comprend les dépenses de la R-D des sciences naturelles et génie (SNG) et les sciences sociales et humaines (SSH). Pour les années 1985 et 1986 une série pour l'un ou l'autre des types de sciences peuvent être obtenus de la Division des sciences, de la technologie et du stock de capital. Les dépenses régionales sur la R-D avant 1985 sont disponibles seulement pour la SNG.

Définition

La dépense intérieure brute au titre de la R-D (DIRD) est une série statistique obtenue par l'addition des dépenses intra-muros en R-D déclarées par les secteurs d'exécution. Ce terme, 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".

La DIRD est souvent présentée sous forme de matrice des secteurs d'exécution et de financement. La DIRD et sa matrice sont des documents essentiels pour l'analyse intérieure et les comparaisons internationales des dépenses en R-D.

Cette 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;
- elle indique le flux des fonds entre les différents secteurs.

¹ La mesure des activités scientifiques et techniques: méthode-type proposée pour les enquêtes sur la recherche et le développement expérimental, OCDE, Paris, 1981, p. 79.

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:

- Such series provide only a summary of very complex patterns of activities and instructions. The series should, therefore, be used in conjunction with other relevant information; and,
- 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.

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:

- Ces séries ne sont qu'un reflet sommaire de structures très complexes d'activités et d'instituts. 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 en R-D une proportion plus élevée de ses fonds 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 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 telle ou telle question, mais non à telle ou telle autre.

Regional 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 regional data. For these reasons, an estimate of the regional distribution of the Canadian GERD has been prepared.

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

Estimations régionales de la DIRD

Dans un pays aussi vaste que le Canada, il est bon de se faire une idée des zones 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 en liaison avec d'autres données régionales. Pour ces motifs, on a préparé une estimation de la DIRD canadienne selon sa distribution par régions.

La définition régionale de la DIRD est semblable au contexte ci-haut mentionné.

The expenditures are assigned to the region 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 regional indicator of S&T activity.

The funding shown is of R&D carried out in a region; it is not R&D funding from a region. 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.

On attribue les dépenses à la région 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 régional de l'activité S-T.

Les sommes indiquées concernent la R-D exécutée dans telle ou telle région, et non le financement fourni par une région. Par exemple, lorsque l'Etat verse des fonds à la R-D dans une province en particulier, l'argent provient du gouvernement central et est mis à la disposition de la R-D pour être dépensé dans une institution de cette même province. Les fonds de l'Etat peuvent naturellement provenir de diverses sources situées à l'extérieur de la province. De même, lorsque la R-D reçoit des fonds de l'entreprise privée, ceux-ci ne découlent 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, qui est 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 au moins plus uniforme.

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, on which the series is based. 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 are 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.

La conception de l'enquête présente aussi une 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 les rapports en ressources financières et humaines requises pour réaliser ce contenu, 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 réduit de détails géographiques et scientifiques qui figurent dans les bulletins 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 sur lesquels se base la série. De même, il n'est pas possible d'augmenter le nombre de détails parce que cela nécessiterait l'adoption de nouveaux types d'instruments de collecte dans le cadre d'une enquête bien plus vaste.

Le nombre limité de détails sur les secteurs s'explique aussi par le fait que les 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 non les détails sur le travail de R-D. De même, un ministère comme celui de la Défense nationale pourrait déclarer ses dépenses de R-D, mais non 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 appelés par exemple "Équipement de transport", "Machines de bureau", "Avions", 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 region. It is an estimate and as such can show trends in R&D expenditures by sector and sub-sector, by region 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.

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 région. 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 région 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.

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;
- Abroad.

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.

CATEGORIES D'EXECUTANTS ET DE LEURS SOURCES DE FINANCEMENT

Approche sectorielle

Etant 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'Etat;
- le secteur des entreprises commerciales;
- le secteur de l'enseignement supérieur;
- le secteur des institutions privées sans but lucratif;
- le secteur de l'étranger.

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 "Classification 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.

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."³

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.

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.

Le secteur de l'Etat

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."

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'Etat, soit contrôlés par l'Etat, soit à la fois au service de l'Etat et contrôlés par l'Etat.

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 ou service de ces entreprises. Sont incluses dans ce secteur toutes les entreprises appartenant à l'Etat, 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.

³ OECD, op cit.

³ OECD, op cit.

Private Non-Profit Organizations

This sector comprises private or semi-public 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."⁴

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).

Le secteur des institutions privées sans but lucratif (ISLB)

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 associations et de 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'Etat 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'Etat 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 de l'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 ou moyenne d'essai acquis par ces institutions".⁴

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 Etats-Unis).

⁴ Ibid., p. 51.

⁴ Ibid., p. 51.

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.

Le secteur de l'étranger n'est inclus dans la DIRD qu'à titre de secteur de financement (voir la matrice), étant donné que 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 de l'étranger est implicitement compris dans les dépenses intra-muros des quatre secteurs d'exécution.

Additional Information

For those interested in the Higher Education estimates, a working paper entitled **Estimation of R&D Expenditures in the Higher Education Sector, 1986-87** will soon be available.

For further information, please contact:

Science and Technology Statistics Section

Science, Technology and Capital Stock
Division
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

(613) 951-9919

Renseignements additionnels

Ceux qui s'intéressent aux estimations sur l'éducation supérieure peuvent également obtenir un document de travail intitulé **Estimations des dépenses au titre de la R-D dans le secteur de l'éducation supérieure, 1986-87**.

Pour plus d'information veuillez contacter:

Section de la statistique des sciences et de la technologie

Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
Statistique Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

(613) 951-9919

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Canada

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	1,417	-	8	1,425	409	524	26	2,384
Prov. - Provinciales	-	147	39	186	54	205	19	464
PRO - OPR(1)	-	-	2	2	-	-	-	2
Sub-total - total partiel	1,417	147	49	1,613	463	729	45	2,850
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	17	17	2,850	54	3	2,924
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	703	-	703
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	140	40	180
Foreign - Etranger	-	-	2	2	515	11	-	528
Total	1,417	147	68	1,632	3,828	1,637	88	7,185

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Canada

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	1,371	-	10	1,381	383	517	24	2,305
Prov. - Provinciales	-	134	44	178	50	179	20	427
PRO - OPR(1)	-	-	6	6	-	-	-	6
Sub-total - total partiel	1,371	134	60	1,565	433	696	44	2,738
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	16	16	2,704	53	5	2,778
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	635	-	635
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	134	29	163
Foreign - Etranger	-	-	2	2	482	9	-	493
Total	1,371	134	78	1,583	3,619	1,527	78	6,807

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Canada

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	1,334	-	9	1,343	336	461	22	2,162
Prov. - Provinciales	-	111	41	152	43	134	14	343
PRO - OPR(1)	-	-	3	3	-	-	-	3
Sub-total - total partiel	1,334	111	53	1,498	379	595	36	2,508
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	12	12	2,107	41	5	2,165
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	275	-	275
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	110	26	136
Foreign - Etranger	-	-	2	2	508	13	-	523
Total	1,334	111	67	1,512	2,994	1,034	67	5,607

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Canada

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	1,168	-	7	1,175	280	401	17	1,873
Prov. - Provinciales	-	110	39	149	40	122	12	323
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1
Sub-total - total partiel	1,168	110	47	1,325	320	523	29	2,197
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	11	11	2,047	36	3	2,097
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	298	-	298
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	103	24	127
Foreign - Etranger	-	-	1	1	218	11	-	230
Total	1,168	110	59	1,337	2,585	971	56	4,949

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Canada

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit			
	Federal	Provincial	PRO(1)			Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	1,039	-	5	1,044	266	348	10	1,668	
Prov. - Provinciales	-	113	37	150	44	114	10	318	
PRO - OPR(1)	-	-	2	2	-	-	-	-	2
Sub-total - total partiel	1,039	113	44	1,196	310	462	20	1,988	
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	12	12	1,979	31	2	2,024	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	326	-	326	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	84	23	107	
Foreign - Etranger	-	-	1	1	200	10	-	211	
Total	1,039	113	57	1,209	2,489	913	45	4,656	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SWG) 1981

Canada

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	862	-	3	865	190	316	10	1,381
Prov. - Provinciales	-	89	30	119	37	90	8	254
PRO - OPR(1)	-	-	6	6	-	-	-	6
Sub-total - total partiel	862	89	39	990	227	406	18	1,641
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	12	12	1,772	33	2	1,819
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	260	-	260
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	88	19	107
Foreign - Etranger	-	-	1	1	126	8	-	135
Total	862	89	52	1,003	2,125	795	39	3,962

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Canada

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total	
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit				
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)							
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif			
	\$000,000									
Governments - Administrations:										
Federal - Fédérale	737	-	2	739	119	247	8	1,113		
Prov. - Provinciales	-	80	26	106	23	76	7	212		
PRO - OPR(1)	-	-	3	3	-	-	-	3		
Sub-total - total partiel	737	80	31	848	142	323	15	1,328		
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	10	10	1,338	29	2	1,379		
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	278	-	278		
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	72	17	89		
Foreign - Etranger	-	-	1	1	91	7	-	99		
Total	737	80	42	859	1,571	709	34	3,173		

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Canada

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total				
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)		Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	646	-	1	647	108	205	4	964
Prov. - Provinciales	-	67	20	87	27	58	6	178
PRO - OPR(1)	-	-	3	3	-	-	-	3
Sub-total - total partiel	646	67	24	737	135	263	10	1,145
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	8	8	1,058	24	1	1,091
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	243	-	243
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	68	18	86
Foreign - Etranger	-	-	1	1	73	8	-	82
Total	646	67	33	746	1,266	606	29	2,647

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SMG + SSH) 1986

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Orgs. privés sans but lucratif			
	Federal Fédérale	Provincial Provinciales	PRO(1) OPR(1)						
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	25	-	-	25	-	11	-	-	36
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	25	-	-	25	-	11	-	-	36
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	4	1	-	-	5
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	16	-	-	16
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	25	-	-	25	4	30	-	-	59

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Total		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	34	-	-	34	-	9	-	43
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	-	-	1
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	34	1	-	35	-	9	-	44
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	5	1	-	6
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	17	-	17
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	2	-	2
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	34	1	-	35	6	29	-	70

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	36	-	-	36	1	9	-	46
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	1	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	36	1	-	37	1	10	-	48
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	4	1	-	5
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	4	-	4
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	4	-	4
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	36	1	-	37	5	19	-	61

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	48	-	-	48	-	7	-	55
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	1	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	48	1	-	49	-	8	-	57
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	4	1	-	5
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	6	-	6
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	3	-	3
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	48	1	-	49	4	18	-	71

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	28	-	-	28	-	7	-	35
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	1	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	28	1	-	29	-	8	-	37
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	2	1	-	3
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	6	-	6
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	2	-	2
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	28	1	-	29	2	17	-	48

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	13	-	-	13	-	6	-	19
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	1	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	13	1	-	14	-	7	-	21
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	9	1	-	10
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	4	-	4
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	3	-	3
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	13	1	-	14	9	15	-	38

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	Total
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	10	-	-	10	-	10	-	20
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	-	-	1
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	10	1	-	11	-	10	-	21
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	3	-	-	3
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	4	-	4
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	10	1	-	11	3	14	-	28

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Newfoundland - Terre-Neuve

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	9	-	-	9	-	7	-	16
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	-	-	1
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	9	1	-	10	-	7	-	17
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	2	-	-	2
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	5	-	5
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	9	1	-	10	2	12	-	24

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	9	-	-	9	1	1	-	11
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	1	-	-	1
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	9	-	-	9	2	1	-	12
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	7	-	-	7
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	4	-	4
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	-	-	2
Total	9	-	-	9	11	5	-	25

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	7	-	-	7	-	-	-	7
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	7	-	-	7	-	-	-	7
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	1	-	-	1
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7	-	-	7	1	1	-	9

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNR) 1984

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	7	-	-	7	-	-	-	7
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	7	-	-	7	-	-	-	7
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	1	-	-	1
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7	-	-	7	1	1	-	9

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	6	-	-	6	-	-	-	6
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	6	-	-	6	-	-	-	6
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	-	-	-	-
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6	-	-	6	-	1	-	7

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
				\$000,000				
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	6	-	-	6	-	-	-	6
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	6	-	-	6	-	-	-	6
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	-	-	-	-
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	6	-	-	6	-	1	-	7

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Orgs. privés sans but lucratif		
	Federal Fédérale	Provincial Provinciales	PRO(1) OPR(1)					
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	5	-	-	5	-	-	-	5
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	5	-	-	5	-	-	-	5
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	1	-	-	1
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	5	-	-	5	1	1	-	7

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Orgs. privés sans but lucratif		
	Federal Fédérale	Provincial Provinciales	PRO(1) OPR(1)					
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	3	-	-	3	-	-	-	3
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	3	-	-	3	-	-	-	3
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	1	-	-	1
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	-	-	3	1	1	-	5

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	3	-	-	3	-	-	-	3
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	3	-	-	3	-	-	-	3
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	1	-	-	1
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	-	-	3	1	1	-	5

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Nova Scotia - Nouvelle Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	87	-	1	88	3	26	-	117
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	1	-	3
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	87	1	2	90	3	27	-	120
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	20	1	-	21
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	24	-	24
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	3	1	4
Foreign - Etranger	-	-	1	1	4	-	-	5
Total	87	1	3	91	27	55	1	174

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Nova Scotia - Nouvelle Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)						
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	84	-	1	85	3	23	-		111
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	2	-		4
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-		-
Sub-total - total partiel	84	1	2	87	3	25	-		115
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	18	1	-		19
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	22	-		22
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	4	1		5
Foreign - Etranger	-	-	1	1	2	-	-		3
Total	84	1	3	88	23	52	1		164

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Nova Scotia - Nouvelle Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	95	-	1	96	2	20	-	118
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	-	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	95	1	2	98	2	20	-	120
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	12	-	-	12
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	14	-	14
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	2	1	3
Foreign - Etranger	-	-	1	1	2	1	-	4
Total	95	1	3	99	16	37	1	153

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	86	-	1	87	2	17	-	106
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	-	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	86	1	2	89	2	17	-	108
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	11	-	-	11
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	13	-	13
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	2	1	3
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	1	-	2
Total	86	1	2	89	14	33	1	137

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	58	-	1	59	1	16	-	76
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	1	-	3
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	58	1	2	61	1	17	-	79
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	10	-	-	11
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	13	-	13
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	58	1	3	62	12	30	-	104

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total	
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit			
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	commerciales	supérieur			
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	44	-	-	44	1	15	-	-	60
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	-	-	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	44	1	1	46	1	15	-	-	62
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	8	-	-	-	9
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	14	-	-	14
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	44	1	2	47	9	29	-	-	85

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	45	-	-	45	-	11	-	-	56
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	-	-	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	45	1	1	47	-	11	-	-	58
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	13	-	-	13
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	45	1	1	47	5	25	-	-	77

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	47	-	-	47	-	8	-	55
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	-	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	47	1	1	49	-	8	-	57
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	4	-	-	4
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	10	-	10
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	2	-	2
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	1	-	1
Total	47	1	1	49	4	21	-	74

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total	
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit				
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)							
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif			
	\$000,000									
Governments - Administrations:										
Federal - Fédérale	25	-	1	26	3	10	1		40	
Prov. - Provinciales	-	3	1	4	-	1	-		5	
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-		-	
Sub-total - total partiel	25	3	2	30	3	11	1		45	
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	19	1	-		21	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	12	-		12	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-		1	
Foreign - Etranger	-	-	-	-	3	-	-		3	
Total	25	3	3	31	25	25	1		82	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	31	-	1	32	4	10	1	47
Prov. - Provinciales	-	2	-	2	-	1	-	3
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	31	2	1	34	4	11	1	50
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	24	1	-	26
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	12	-	12
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-	1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	-	-	2
Total	31	2	2	35	30	25	1	91

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Orgs. privés sans but lucratif			
	Federal Fédérale	Provincial Provinciales	PRO(1) OPR(1)						
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	17	-	1	18	2	7	1		28
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	1	-		3
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-		-
Sub-total - total partiel	17	1	2	20	2	8	1		31
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	10	1	-		11
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	6	-		6
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-		1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-		1
Total	17	1	2	20	13	16	1		50

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	19	-	-	19	1	8	-	28
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	1	-	3
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	19	1	1	21	1	9	-	31
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	4	1	-	6
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	4	-	4
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-	1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	19	1	2	22	6	15	-	43

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

New Brunswick - Nouveau Brunswick

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	26	-	-	26	1	8	-	35
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	1	-	3
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	26	1	1	28	1	9	-	38
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	3	1	-	5
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	3	-	3
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	26	1	2	29	5	13	-	47

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SMG) 1981

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	21	-	-	21	-	6	-	27
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	-	-	1
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	21	1	-	22	-	6	-	28
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	5	1	-	7
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	1	-	1
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-	1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	21	1	1	23	5	9	-	37

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	19	-	-	19	-	6	-	25
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	1	-	2
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	19	1	-	20	-	7	-	27
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	3	1	-	5
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	2	-	2
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-	1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	19	1	1	21	3	11	-	35

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit			
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales				
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	18	-	-	18	1	5	-	-	24
Prov. - Provinciales	-	1	-	1	-	-	-	-	1
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	18	1	-	19	1	5	-	-	25
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	30	1	-	-	32
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	18	1	1	20	31	8	-	-	59

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Quebec - Québec

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	175	-	1	176	93	127	12	408
Prov. - Provinciales	-	43	10	53	18	70	11	152
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	175	43	11	229	111	197	23	560
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	5	5	644	10	2	661
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	111	-	111
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	36	9	45
Foreign - Etranger	-	-	-	-	117	3	-	120
Total	175	43	16	234	872	357	34	1,497

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SMG + SSH) 1985

Quebec - Québec

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	211	-	1	212	107	126	9	454
Prov. - Provinciales	-	42	10	52	13	76	11	152
PRO - OPR(1)	-	-	3	3	-	-	-	3
Sub-total - total partiel	211	42	14	267	120	202	20	609
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	4	4	650	9	3	666
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	100	-	100
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	32	3	35
Foreign - Etranger	-	-	-	-	92	2	-	94
Total	211	42	18	271	862	345	26	1,504

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Quebec - Québec

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	176	-	1	177	93	106	10		386
Prov. - Provinciales	-	28	8	36	5	48	7		96
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-		1
Sub-total - total partiel	176	28	10	214	98	154	17		483
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	535	8	2		547
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	45	-		45
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	28	7		35
Foreign - Etranger	-	-	-	-	86	2	-		88
Total	176	28	12	216	719	237	26		1,198

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Quebec - Québec

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total	
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit				
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)							
	\$000,000									
Governments - Administrations:										
Federal - fédérale	124	-	-	124	63	86	8	281		
Prov. - Provinciales	-	21	7	28	5	45	5	83		
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1		
Sub-total - total partiel	124	21	8	153	68	131	13	365		
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	464	8	1	475		
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	47	-	47		
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	30	10	40		
Foreign - Etranger	-	-	-	-	49	1	-	50		
Total	124	21	10	155	581	217	24	977		

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Quebec - Québec

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	106	-	-	106	61	85	3		255
Prov. - Provinciales	-	23	7	30	6	35	1		72
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-		1
Sub-total - total partiel	106	23	8	137	67	120	4		328
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	460	6	-		467
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	57	-		57
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	22	13		35
Foreign - Etranger	-	-	-	-	46	1	-		47
Total	106	23	9	138	573	206	17		934

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

Quebec - Québec

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	87	-	1	88	53	76	2	219
Prov. - Provinciales	-	20	6	26	2	30	4	62
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1
Sub-total - total partiel	87	20	8	115	55	106	6	282
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	394	6	-	402
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	61	-	61
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	21	10	31
Foreign - Etranger	-	-	-	-	33	2	-	35
Total	87	20	10	117	482	196	16	811

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Quebec - Québec

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	Total	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	71	-	-	71	33	56	2		162
Prov. - Provinciales	-	19	6	25	2	28	3		58
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-		1
Sub-total - total partiel	71	19	7	97	35	84	5		221
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	315	6	-		322
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	60	-		60
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	19	5		24
Foreign - Etranger	-	-	-	-	20	1	-		21
Total	71	19	8	98	370	170	10		648

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Quebec - Québec

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)						
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	59	-	-	59	33	48	1	141	
Prov. - Provinciales	-	19	4	23	-	23	3	49	
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1	
Sub-total - total partiel	59	19	5	83	33	71	4	191	
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	263	5	-	269	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	57	-	57	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	16	6	22	
Foreign - Etranger	-	-	-	-	18	1	-	19	
Total	59	19	6	84	314	150	10	558	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	789	-	2	791	248	205	13	1,257
Prov. - Provinciales	-	55	2	57	8	67	8	140
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	789	55	4	848	256	272	21	1,397
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	6	6	1,743	33	1	1,783
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	298	-	298
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	60	24	84
Foreign - Etranger	-	-	1	1	312	4	-	317
Total	789	55	11	855	2,311	667	46	3,879

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	679	-	4	683	212	214	14	1,123
Prov. - Provinciales	-	48	3	51	5	44	8	108
PRO - OPR(1)	-	-	3	3	-	-	-	3
Sub-total - total partiel	679	48	10	737	217	258	22	1,234
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	6	6	1,559	32	2	1,599
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	267	-	267
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	56	20	76
Foreign - Etranger	-	-	1	1	331	4	-	336
Total	679	48	17	744	2,107	617	44	3,512

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	Total	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	702	-	3	705	183	189	11	1,088	
Prov. - Provinciales	-	48	3	51	9	33	6	99	
PRO - OPR(1)	-	-	2	2	-	-	-	2	
Sub-total - total partiel	702	48	8	758	192	222	17	1,189	
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	6	6	1,175	24	3	1,208	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	101	-	101	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	46	11	57	
Foreign - Etranger	-	-	1	1	363	7	-	371	
Total	702	48	15	765	1,730	400	31	2,926	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)						
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	603	-	2	605	169	167	9	950	
Prov. - Provinciales	-	43	3	46	11	33	6	96	
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-total - total partiel	603	43	5	651	180	200	15	1,046	
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	5	5	1,241	21	2	1,269	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	109	-	109	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	43	8	51	
Foreign - Etranger	-	-	1	1	131	7	-	139	
Total	603	43	11	657	1,552	380	25	2,614	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	586	-	2	588	151	134	7	880	
Prov. - Provinciales	-	48	3	51	12	38	5	106	
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1	
Sub-total - total partiel	586	48	6	640	163	172	12	987	
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	5	5	1,133	18	2	1,158	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	113	-	113	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	36	8	44	
Foreign - Etranger	-	-	1	1	113	7	-	121	
Total	586	48	12	646	1,409	346	22	2,423	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	512	-	2	514	111	129	8	762
Prov. - Provinciales	-	37	3	40	8	29	3	80
PRO - OPR(1)	-	-	4	4	-	-	-	4
Sub-total - total partiel	512	37	9	558	119	158	11	846
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	4	4	944	19	2	969
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	77	-	77
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	38	7	45
Foreign - Etranger	-	-	1	1	70	5	-	76
Total	512	37	14	563	1,133	297	20	2,013

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNR) 1980

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit			
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	commerciales	supérieur			
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	437	-	1	438	71	94	6	609	
Prov. - Provinciales	-	33	2	35	2	24	3	64	
PRO - OPR(1)	-	-	2	2	-	-	-	2	
Sub-total - total partiel	437	33	5	475	73	118	9	675	
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	4	4	737	17	2	760	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	93	-	93	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	32	10	42	
Foreign - Etranger	-	-	1	1	46	4	-	51	
Total	437	33	10	480	856	264	21	1,621	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Ontario

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	377	-	1	378	61	80	3	522
Prov. - Provinciales	-	29	2	31	-	23	3	57
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1
Sub-total - total partiel	377	29	4	410	61	103	6	580
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	3	3	574	14	1	592
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	83	-	83
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	27	10	37
Foreign - Etranger	-	-	1	1	39	4	-	44
Total	377	29	8	414	674	231	17	1,336

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Manitoba

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	86	-	-	86	3	24	-	113
Prov. - Provinciales	-	3	-	3	1	4	-	8
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1
Sub-total - total partiel	86	3	1	90	4	28	-	122
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	22	1	-	24
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	40	-	40
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	8	2	10
Foreign - Etranger	-	-	-	-	4	2	-	6
Total	86	3	2	91	30	79	2	202

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Manitoba

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	88	-	-	88	3	23	-	114
Prov. - Provinciales	-	5	2	7	1	5	1	14
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	88	5	2	95	4	28	1	128
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	20	1	-	22
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	36	-	36
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	8	2	10
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	1	-	3
Total	88	5	3	96	26	74	3	199

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Manitoba

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	112	-	-	112	5	22	-	139
Prov. - Provinciales	-	1	2	3	1	3	1	8
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	112	1	2	115	6	25	1	147
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	20	1	-	22
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	21	-	21
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	7	2	9
Foreign - Etranger	-	-	-	-	3	1	-	4
Total	112	1	3	116	29	55	3	203

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Manitoba

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	105	-	-	105	3	22	-	130
Prov. - Provinciales	-	1	2	3	-	2	1	6
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	105	1	2	108	3	24	1	136
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	22	-	-	22
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	22	-	22
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	6	2	8
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	1	-	3
Total	105	1	2	108	27	53	3	191

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Manitoba

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	82	-	-	82	3	19	-	104
Prov. - Provinciales	-	1	2	3	-	4	1	8
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	82	1	2	85	3	23	1	112
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	23	-	-	23
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	16	-	16
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	7	1	8
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	1	-	3
Total	82	1	2	85	28	47	2	162

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

Manitoba

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	65	-	-	65	3	18	-	86
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	5	-	7
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	65	1	1	67	3	23	-	93
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	23	1	-	24
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	6	-	6
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	10	1	11
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	-	-	2
Total	65	1	1	67	28	40	1	136

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Manitoba

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit			
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)						
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	46	-	-	46	2	15	-		63
Prov. - Provinciales	-	1	1	2	-	3	-		5
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-		-
Sub-total - total partiel	46	1	1	48	2	18	-		68
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	31	1	-		32
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	8	-		8
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	8	1		9
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-		1
Total	46	1	1	48	34	35	1		118

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Manitoba

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)						
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	39	-	-	39	2	12	-		53
Prov. - Provinciales	-	-	1	1	-	2	-		3
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-		-
Sub-total - total partiel	39	-	1	40	2	14	-		56
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	-	10	-		10
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	10	-	10
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	7	1	8
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-		1
Total	39	-	1	40	13	31	1		85

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Saskatchewan

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	41	-	1	42	6	18	-		66
Prov. - Provinciales	-	4	3	7	3	11	-		21
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-		-
Sub-total - total partiel	41	4	4	49	9	29	-		87
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	38	2	-		41
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	17	-		17
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	5	-		5
Foreign - Etranger	-	-	-	-	7	-	-		7
Total	41	4	5	50	54	53	-		157

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Saskatchewan

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	45	-	1	46	6	21	-	73
Prov. - Provinciales	-	3	3	6	3	5	-	14
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	45	3	4	52	9	26	-	87
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	39	2	-	42
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	16	-	16
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	6	-	6
Foreign - Etranger	-	-	-	-	6	-	-	6
Total	45	3	5	53	54	50	-	157

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Saskatchewan

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	36	-	1	37	5	19	-	-	61
Prov. - Provinciales	-	3	2	5	2	4	-	-	11
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	36	3	3	42	7	23	-	-	72
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	32	2	-	-	35
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	10	-	-	10
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Foreign - Etranger	-	-	-	-	5	-	-	-	5
Total	36	3	4	43	44	38	-	-	125

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Saskatchewan

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Total		
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	35	-	2	37	4	17	-	58
Prov. - Provinciales	-	3	2	5	1	4	-	10
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	35	3	4	42	5	21	-	68
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	29	1	-	31
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	10	-	10
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-	1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	3	-	-	3
Total	35	3	5	43	37	33	-	113

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Saskatchewan

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit			
	Federal	Provincial	PRO(1)			Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total					
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	28	-	1	29	4	13	-	-	46
Prov. - Provinciales	-	3	2	5	1	4	2	-	12
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	28	3	3	34	5	17	2	-	58
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	34	1	-	-	36
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	12	-	-	12
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Foreign - Etranger	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Total	28	3	4	35	42	32	2	-	111

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNR) 1981

Saskatchewan

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	24	-	-	24	2	10	-	36
Prov. - Provinciales	-	2	1	3	2	-	-	5
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	24	2	1	27	4	10	-	41
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	19	1	-	22
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	13	-	13
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-	1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	24	2	3	29	24	25	-	78

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Saskatchewan

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	21	-	-	21	1	9	-	31
Prov. - Provinciales	-	2	2	4	-	-	-	4
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	21	2	2	25	1	9	-	35
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	15	1	-	18
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	17	-	17
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	1	-	1
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	21	2	4	27	17	28	-	72

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Saskatchewan

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	Total
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	17	-	-	17	1	8	-	26
Prov. - Provinciales	-	2	1	3	-	3	-	6
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	17	2	1	20	1	11	-	32
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	13	1	-	15
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	8	-	8
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	4	-	4
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	17	2	2	21	15	24	-	60

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

Alberta

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit			
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)						
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	75	-	1	76	25	44	-	-	145
Prov. - Provinciales	-	23	22	45	18	45	-	-	108
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Sub-total - total partiel	75	23	24	122	43	89	-	-	254
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	163	3	-	-	168
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	134	-	-	134
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	13	-	-	13
Foreign - Etranger	-	-	-	-	32	-	-	-	32
Total	75	23	26	124	238	239	-	-	601

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

Alberta

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution						
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)				
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)				
	\$000,000						
Governments - Administrations:							
Federal - Fédérale	79	-	1	80	20	42	-
Prov. - Provinciales	-	18	25	43	20	40	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	79	18	26	123	40	82	-
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	216	3	-
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	110	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	12	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	15	-	-
Total	79	18	28	125	271	207	-
(1) PRO - Provincial Research Organizations.							
(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.							

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	69	-	1	70	22	38	-	130
Prov. - Provinciales	-	17	23	40	23	39	-	102
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	69	17	24	110	45	77	-	232
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	185	2	-	188
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	51	-	51
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	8	-	8
Foreign - Etranger	-	-	-	-	15	-	-	15
Total	69	17	25	111	245	138	-	494

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

Alberta

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	64	-	1	65	22	34	-	121
Prov. - Provinciales	-	27	22	49	19	30	-	98
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	64	27	23	114	41	64	-	219
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	150	2	-	153
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	58	-	58
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	8	-	8
Foreign - Etranger	-	-	-	-	18	-	-	18
Total	64	27	24	115	209	132	-	456

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

Alberta

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	59	-	-	59	29	29	-	117
Prov. - Provinciales	-	22	20	42	21	26	1	90
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	59	22	20	101	50	55	1	207
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	199	2	-	202
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	70	-	70
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	7	-	7
Foreign - Etranger	-	-	-	-	22	-	-	22
Total	59	22	21	102	271	134	1	508

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNR) 1981

Alberta

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								Total	
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit				
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)							
	\$000,000									
Governments										
Administrations:										
Federal - Fédérale	46	-	-	46	7	26	-	-	79	
Prov. - Provinciales	-	13	17	30	20	19	1	-	70	
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sub-total - total partiel	46	13	17	76	27	45	1	149		
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	240	2	-	-	243	
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	49	-	-	49	
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	7	-	-	7	
Foreign - Etranger	-	-	-	-	13	-	-	-	13	
Total	46	13	18	77	280	103	1	461		

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

Alberta

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Orgs. privés sans but lucratif			
	Federal Fédérale	Provincial Provinciales	PRO(1) OPR(1)						
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	42	-	-	42	5	21	-	-	68
Prov. - Provinciales	-	8	13	21	18	13	1	1	53
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	42	8	13	63	23	34	1	1	121
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	154	2	-	-	157
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	47	-	-	47
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	6	-	-	6
Foreign - Etranger	-	-	-	-	18	-	-	-	18
Total	42	8	14	64	195	89	1	1	349

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

Alberta

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques				Business enterprise	Higher education	Private non-profit	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	Total
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	38	-	-	38	2	17	-	57
Prov. - Provinciales	-	7	10	17	27	5	-	49
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	1
Sub-total - total partiel	38	7	11	56	29	22	-	107
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	102	1	-	104
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	43	-	43
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	5	-	5
Foreign - Etranger	-	-	-	-	11	-	-	11
Total	38	7	12	57	142	71	-	270

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	104	-	1	105	27	58	-	190
Prov. - Provinciales	-	15	-	15	5	6	-	26
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	104	15	1	120	32	64	-	216
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	188	2	-	191
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	47	-	47
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	12	4	16
Foreign - Etranger	-	-	-	-	34	2	-	36
Total	104	15	2	121	254	127	4	506

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	109	-	1	110	27	49	-	186
Prov. - Provinciales	-	14	-	14	8	6	-	28
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	109	14	1	124	35	55	-	214
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	165	3	-	169
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	54	-	54
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	13	3	16
Foreign - Etranger	-	-	-	-	31	2	-	33
Total	109	14	2	125	231	127	3	486

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNR) 1984

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	84	-	1	85	21	51	-	157
Prov. - Provinciales	-	11	1	12	3	5	-	20
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	84	11	2	97	24	56	-	177
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	117	2	-	120
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	22	-	22
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	11	5	16
Foreign - Etranger	-	-	-	-	33	2	-	35
Total	84	11	3	98	174	93	5	370

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNR) 1983

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	entreprises commerciales	enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	77	-	1	78	15	43	-	136
Prov. - Provinciales	-	12	1	13	4	6	-	23
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	77	12	2	91	19	49	-	159
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	111	2	-	114
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	28	-	28
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	9	3	12
Foreign - Etranger	-	-	-	-	12	1	-	13
Total	77	12	3	92	142	89	3	326

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	59	-	1	60	14	37	-	111
Prov. - Provinciales	-	13	1	14	4	4	-	22
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	59	13	2	74	18	41	-	133
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	2	2	101	2	-	105
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	35	-	35
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	8	1	9
Foreign - Etranger	-	-	-	-	10	1	-	11
Total	59	13	4	76	129	87	1	293

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

British Columbia - Columbie-Britannique

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Orgs. privés sans but lucratif			
	Federal Fédérale	Provincial Provinciales	PRO(1) OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	45	-	-	45	12	30	-	-	87
Prov. - Provinciales	-	13	1	14	5	6	-	-	25
PRO - OPR(1)	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Sub-total - total partiel	45	13	2	60	17	36	-	-	113
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	98	2	-	-	101
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	34	-	-	34
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	7	1	-	8
Foreign - Etranger	-	-	-	-	5	1	-	-	6
Total	45	13	3	61	120	80	1	262	

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNG) 1980

British Columbia - Colombie-Britannique

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	\$000,000							
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	43	-	1	44	6	25	-	75
Prov. - Provinciales	-	14	1	15	1	7	-	23
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	43	14	2	59	7	32	-	98
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	59	1	-	61
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	33	-	33
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	5	1	6
Foreign - Etranger	-	-	-	-	4	1	-	5
Total	43	14	3	60	70	72	1	203

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

British Columbia - Columbie-Britannique

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution								
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)						
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif		
	\$000,000								
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	39	-	-	39	8	20	-		67
Prov. - Provinciales	-	7	1	8	-	2	-		10
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-		-
Sub-total - total partiel	39	7	1	47	8	22	-		77
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	1	1	47	2	-		50
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	24	-		24
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	7	1		8
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	2	-		4
Total	39	7	2	48	57	57	1		163

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1986 - DIRD (SNG + SSH) 1986

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

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)			Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)					
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	1	-	-	1	-	-	-	1
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	1	-	-	1	-	-	-	1
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	2	-	-	2
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	-	-	1	2	-	-	3

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE + SSH) 1985 - DIRD (SNG + SSH) 1985

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

Funding sector Secteur de financement	Performing sector - Secteur d'exécution								Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise Entreprises commerciales	Higher education Enseignement supérieur	Private non-profit Orgs. privés sans but lucratif			
	Federal Fédérale	Provincial Provinciales	PRO(1) OPR(1)						
\$000,000									
Governments - Administrations:									
Federal - Fédérale	4	-	-	4	1	-	-	-	5
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	4	-	-	4	1	-	-	-	5
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	7	-	-	-	7
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4	-	-	4	8	-	-	-	12

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1984 - DIRD (SNG) 1984

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

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	-	-	-	-	2	-	-	2
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	-	-	-	-	2	-	-	2
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	16	-	-	16
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	18	-	-	18

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1983 - DIRD (SNG) 1983

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

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	1	-	-	1	1	-	-	2
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	1	-	-	1	1	-	-	2
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	11	-	-	11
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	1	-	-	1	13	-	-	14

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1982 - DIRD (SNG) 1982

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

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							Total
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit		
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	1	-	-	1	2	-	-	3
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	1	-	-	1	2	-	-	3
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	14	-	-	14
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	-	-	2
Total	1	-	-	1	18	-	-	19

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1981 - DIRD (SNG) 1981

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

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	-	-	-	-	1	-	-	1
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	-	-	-	-	1	-	-	1
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	31	-	-	31
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	2	-	-	2
Total	-	-	-	-	34	-	-	34

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.

GERD (NSE) 1980 - DIRD (SNR) 1980

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

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	-	-	-	-	1	-	-	1
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	-	-	-	-	1	-	-	1
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	15	-	-	15
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	-	-	-	-	17	-	-	17

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.



1010075029

- 104 -

GERD (NSE) 1979 - DIRD (SNG) 1979

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

Funding sector	Performing sector - Secteur d'exécution							
	Governments - Secteur des administrations publiques			Business enterprise	Higher education	Private non-profit	Total	
Secteur de financement	Federal	Provincial	PRO(1)					
	Fédérale	Provinciales	OPR(1)	Total	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Orgs. privés sans but lucratif	
\$000,000								
Governments - Administrations:								
Federal - Fédérale	-	-	-	-	-	-	-	-
Prov. - Provinciales	-	-	-	-	-	-	-	-
PRO - OPR(1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub-total - total partiel	-	-	-	-	-	-	-	-
Business enterprise - Entreprises comm.	-	-	-	-	12	-	-	12
Higher education - Enseignement sup.	-	-	-	-	-	-	-	-
Private non-profit - Orgs. privés sans but lucratif	-	-	-	-	-	-	-	-
Foreign - Etranger	-	-	-	-	1	-	-	1
Total	-	-	-	-	13	-	-	13

(1) PRO - Provincial Research Organizations.

(1) OPR - Organismes provinciaux de recherche.