



N° 88F0006XIF au catalogue — N° 002

ISSN: 1706-8975

ISBN: 0-662-78832-X

Document de travail

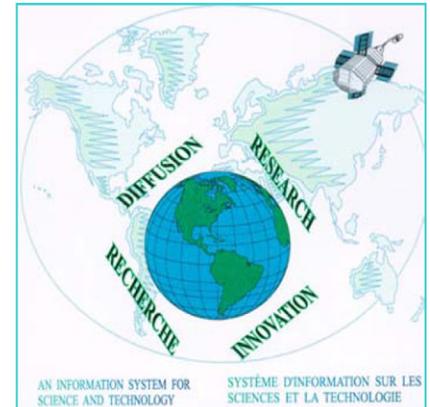
Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique,
documents de travail

Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1996-1997 à 2002-2003

par Gisèle Bellefeuille

Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique (DSIIE)
7-A, Immeuble R.-H.-Coats, Ottawa K1A 0T6

Téléphone: 1 800 263-1136



Toutes les opinions émises par l'auteur de ce document ne reflètent pas nécessairement celles de Statistique Canada.



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

**Répartition du personnel et des dépenses fédérales
dans le domaine des sciences et de la
technologie selon la province,
1996-1997 à 2002-2003**

**88F0006XIF2005002
ISSN : 1706-8975
ISBN : 0-662-78832-X**

Janvier 2005

Préparé par :

Section des enquêtes des sciences et de l'innovation
Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique (DSIIE)

Statistique Canada

Table des matières

Page

Tableaux

1	Dépenses fédérales au titre des sciences et de la technologie (S-T), selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution, 2002-2003.....	9
2	Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution 2002-2003	10
3.	Dépenses fédérales au titre des S-T, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003.....	11
4.	Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003.....	12
5.	Dépenses fédérales au titre des S-T intra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003.....	13
6.	Dépenses fédérales au titre de la R-D intra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003.....	14
7.	Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003.....	15
8.	Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003.....	16
9.	Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003	17
10.	Sommes versées au secteur de l'enseignement supérieur au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003	18
11.	Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003.....	19
12.	Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003.....	20
13.	Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003.....	20
14.	Subventions versées et contrats accordés au titre de la R-D en sciences naturelles, à l'industrie canadienne, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 2002-2003	21
15.	Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003	22
16.	Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003	23
17.	Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux exécutant des activités en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003	24

Table des matières- suite

Page

18. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le type de science, l'activité, la catégorie et selon la province et les territoires, 2002-2003	25
19. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003	26
20. Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003	27
21. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003	28
22. Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003	28
23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003	29
24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2002-2003	35
25. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon les régions métropolitaines de recensement, l'activité et la science, 2002-2003	40
Pour commander des publications	41

Signes conventionnels

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

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- ^p provisoires
- ^r rectifiés
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- ^E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

Nota

En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 2005. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

Introduction

Ce document présente la distribution provinciale des dépenses de l'administration fédérale au titre des sciences et de la technologie (S-T). Les statistiques présentées dans ce rapport complètent les données déjà publiées dans le bulletin de service "Statistique des sciences" vol. 29, n° 1, numéro 88-001XIF au catalogue. Les dépenses de la science et technologie peuvent être divisées en dépenses de recherche et développement (R-D) et d'activités scientifiques connexes (ASC). Dans ce document, il y a deux autres divisions qui peuvent être appliquées aux dépenses. Il s'agit des sciences naturelles et des sciences sociales, intramurales et extramurales.

Les termes "sciences naturelles" et "sciences sociales" comprennent respectivement les "sciences naturelles et en génie" et les "sciences sociales et humaines".

Ce rapport présente aussi les dépenses et le personnel des établissements scientifiques de l'administration fédérale pour l'année financière 2002-2003.

En 2002-2003, le gouvernement fédéral a dépensé au total 8 milliards de dollars pour la S-T. De ce montant, 4,7 milliards de dollars, soit 64 %, ont été attribués aux provinces et territoires. Le reste est constitué de catégories de dépenses qui ne sont pas réparties géographiquement. Ce sont les suivantes :

- Toutes les dépenses fédérales effectuées dans la Région de la Capitale nationale (RCN) pour l'exécution de S-T dans les institutions fédérales (S-T intra-muros). Ces dépenses s'élevaient à 2 608 millions de dollars.
- Tous les paiements à l'étranger pour la S-T. Ceux-ci s'élevaient à 284 millions de dollars.
- Diverses autres catégories de dépenses fédérales de S-T qui ne peuvent être attribuées géographiquement. Celles-ci s'élevaient à 408 millions de dollars.

Les dépenses et personnels pour l'exécution de la S-T effectuées par l'administration fédérale dans la Région de la Capitale nationale (RCN) sont exclues des totaux provinciaux et présentées séparément. La RCN est en effet traitée comme une entité séparée. Les données encourues par l'administration fédérale dans cette région sont toutefois ventilées géographiquement et les données sont disponibles.

Les données sur les activités de S-T par région peuvent être aisément mal interprétées. Ainsi, les données financières sont attribuées à la région où est situé l'emplacement physique de l'unité de S-T. Cependant, il est erroné de supposer que toutes les dépenses de cette unité sont effectuées dans sa région. Les fournitures et équipements peuvent provenir d'autres régions ou de l'extérieur du pays de même que, dans des cas comme celui de la Région de la Capitale nationale, la main-d'oeuvre utilisée est mobile de telle façon que les salaires et traitements versés par l'unité de S-T sont partiellement partagés entre deux régions.

Nous désirons remercier les ministères et organismes fédéraux qui ont complété les questionnaires. Sans leur coopération, une représentation provinciale comme celle-ci ne pourrait être réalisée.

Ce document a été préparé par **Gisèle Bellefeuille** sous la direction de **Lloyd Lizotte**, gestionnaire, sujet-matière, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

Les abréviations des ministères/programmes

ACDI	-	Agence Canadienne de Développement International
ACIA	-	Agence Canadienne d'Inspection des Aliments
ADRC	-	Agence des Douanes et du Revenu du Canada
AÉ-CI	-	Affaires Étrangères et Commerce International
AGR	-	Agriculture et Agro-Alimentaire Canada
AIN	-	Affaires Indiennes et Nord Canadien
AN	-	Archives Nationales
APC	-	Agence Parcs Canada
APECA	-	Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique
ASC	-	Agence Spaciale Canadienne
BC	-	Banque du Canada
BCP	-	Bureau du Conseil Privé
BN	-	Bibliothèque Nationale
CCDP	-	Commission Canadienne des Droits de la Personne
CCG	-	Centre Canadien de Gestion
CCSN	-	Commission Canadienne en Sureté Nucléaire
CFP	-	Commission de la Fonction Publique
C-I	-	Citoyenneté et Immigration
CLO	-	Commissaire aux Langues Officielles
CNR	-	Conseil National de Recherches
CRDI	-	Centre de Recherches pour le Développement International
CRSNG	-	Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie
CRSSH	-	Conseil de Recherches en Sciences Sociales et Humaines
CT	-	Conseil du Trésor
DEC(QUÉ)	-	Développement Économique Canada (Régions du Québec)
DEFN	-	Défense Nationale
DEOC	-	Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada
DRHC	-	Développement des Ressources Humaines Canada
ÉACL	-	Énergie Atomique du Canada Limitée
ENV	-	Environnement

FCI	-	Fondation Canadienne pour l'Innovation
FIN	-	Finances
GC	-	Génome Canada
GRC	-	Gendarmerie Royale du Canada
IND	-	Industrie Canada
IRSC	-	Institut de Recherche en Santé du Canada
JUS	-	Justice
MBA	-	Musée des Beaux-Arts du Canada
MCC	-	Musée Canadien des Civilisations
MCN	-	Musée Canadien de la Nature
MSTC	-	Musée des Sciences et de la Technologie Canada
ONE	-	Office National de l'Énergie
ONF	-	Office National du Film
P-O	-	Pêches et Océans
RNCan	-	Ressources Naturelles Canada
SC	-	Santé Canada
SCHL	-	Société Canadienne d'Hypothèque et de Logement
SGEN	-	Solliciteur Général
STCAN	-	Statistique Canada
TC	-	Transports Canada
TP-SG	-	Travaux Publics et Services Gouvernementaux

S-T	-	Science et technologie (R-D+ASC = S-T)
R-D	-	Recherche et développement
ASC	-	Activités scientifiques connexes
SNG	-	Sciences naturelles et génie
SSH	-	Sciences sociales et humaines
RCN	-	Région de la Capitale nationale

Tableaux statistiques

Tableau 1 Dépenses fédérales au titre des S-T, selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution, 2002-2003					
Province et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Autres ¹ exécutants canadiens	Total
millions de dollars					
Sciences totales					
Terre-Neuve-et-Labrador	67	17	22	11	117
Île-du-Prince-Édouard	14	5	4	1	24
Nouvelle-Écosse	162	26	55	13	256
Nouveau-Brunswick	69	9	17	7	102
Québec	525	269	424	25	1 243
Ontario	523	342	627	84	1 576
Manitoba	146	15	52	4	217
Saskatchewan	84	9	52	6	151
Alberta	172	22	171	28	393
Colombie-Britannique	228	74	240	38	580
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	32	2	0	1	35
Canada (Excluant la RCN)	2 022	790	1 664	218	4 694
Région de la Capitale nationale*	2 608	...	...	...	2 608
Canada (Incluant la RCN)	4 630	790	1 664	218	7 302
Sciences naturelles					
Terre-Neuve-et-Labrador	65	17	19	10	111
Île-du-Prince-Édouard	13	5	3	1	22
Nouvelle-Écosse	148	26	51	12	237
Nouveau-Brunswick	66	9	15	6	96
Québec	505	268	376	18	1 167
Ontario	495	334	564	42	1 435
Manitoba	139	14	48	3	204
Saskatchewan	82	9	48	5	144
Alberta	165	22	157	25	369
Colombie-Britannique	219	73	220	34	546
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	29	2	0	1	32
Canada (Excluant la RCN)	1 926	779	1 501	157	4 363
Région de la Capitale nationale*	1 382	...	...	...	1 382
Canada (Incluant la RCN)	3 308	779	1 501	157	5 745
Sciences sociales					
Terre-Neuve-et-Labrador	2	0	3	1	6
Île-du-Prince-Édouard	1	0	1	0	2
Nouvelle-Écosse	14	0	4	1	19
Nouveau-Brunswick	3	0	2	1	6
Québec	20	1	48	7	76
Ontario	28	8	63	42	141
Manitoba	7	1	4	1	13
Saskatchewan	2	0	4	1	7
Alberta	7	0	14	3	24
Colombie-Britannique	9	1	20	4	34
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	3	0	0	0	3
Canada (Excluant la RCN)	96	11	163	61	331
Région de la Capitale nationale*	1 226	...	...	...	1 226
Canada (Incluant la RCN)	1 322	11	163	61	1 557

1. Comprend les institutions à but non lucratif, les administrations provinciales et municipales et les autres exécutants canadiens.

* Dépenses fédérales intra-muros seulement.

Tableau 2 Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon le type de science, la province et les territoires et selon le secteur d'exécution, 2002-2003					
Province et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Autres ¹ exécutants canadiens	Total
millions de dollars					
Sciences totales					
Terre-Neuve-et-Labrador	32	17	20	9	78
Île-du-Prince-Édouard	8	5	4	1	18
Nouvelle-Écosse	76	23	53	11	163
Nouveau-Brunswick	46	9	16	5	76
Québec	370	239	413	20	1 042
Ontario	324	301	612	60	1 297
Manitoba	72	13	51	3	139
Saskatchewan	52	9	51	4	116
Alberta	92	21	131	23	267
Colombie-Britannique	99	64	235	35	433
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	4	0	0	1	5
Canada (Excluant la RCN)	1 175	701	1 586	172	3 634
Région de la Capitale nationale*	1 015	...	...	...	1 015
Canada (Incluant la RCN)	2 190	701	1 586	172	4 649
Sciences naturelles					
Terre-Neuve-et-Labrador	32	17	18	8	75
Île-du-Prince-Édouard	8	5	3	1	17
Nouvelle-Écosse	76	23	50	10	159
Nouveau-Brunswick	46	9	14	5	74
Québec	370	239	373	16	998
Ontario	322	298	561	36	1 216
Manitoba	72	13	47	2	135
Saskatchewan	52	8	48	4	112
Alberta	92	21	119	22	254
Colombie-Britannique	99	64	218	32	413
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	4	0	0	1	5
Canada (Excluant la RCN)	1 173	697	1 451	137	3 458
Région de la Capitale nationale*	900	...	...	...	900
Canada (Incluant la RCN)	2 073	697	1 451	137	4 358
Sciences sociales					
Terre-Neuve-et-Labrador	0	0	2	1	3
Île-du-Prince-Édouard	0	0	1	0	1
Nouvelle-Écosse	0	0	3	1	4
Nouveau-Brunswick	0	0	2	0	2
Québec	0	0	40	4	44
Ontario	2	3	51	24	81
Manitoba	0	0	4	1	4
Saskatchewan	0	1	3	0	4
Alberta	0	0	12	1	13
Colombie-Britannique	0	0	17	3	20
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	0	0	0	0	0
Canada (Excluant la RCN)	2	4	135	35	176
Région de la Capitale nationale*	115	...	...	...	115
Canada (Incluant la RCN)	117	4	135	35	291

1. Comprend les institutions à but non lucratif, les administrations provinciales et municipales et les autres exécutants canadiens.

* Dépenses fédérales intra-muros seulement.

Tableau 3 Dépenses fédérales au titre des S-T, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003							
Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01 ^r	2001-02	2002-03
millions de dollars							
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	79	71	86	87	101	95	117
Île-du-Prince-Édouard	17	14	17	20	29	26	24
Nouvelle-Écosse	199	175	200	192	220	226	256
Nouveau-Brunswick	67	65	75	76	68	82	102
Québec	824	787	788	834	1 017	1 382	1 243
Ontario	1 077	1 141	1 143	1 309	1 347	1 644	1 576
Manitoba	184	149	136	161	190	211	217
Saskatchewan	93	120	122	131	148	164	151
Alberta	248	247	254	300	327	475	393
Colombie-Britannique	347	373	446	529	479	526	580
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	17	16	15	20	28	33	35
Canada (Excluant la RCN)	3 152	3 158	3 282	3 659	3 954	4 864	4 694
Région de la Capitale nationale*	1 967	1 819	1 942	1 981	2 130	2 603	2 608
Canada (Incluant la RCN)	5 119	4 977	5 224	5 640	6 084	7 467	7 302
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	73	65	79	81	93	86	111
Île-du-Prince-Édouard	17	14	17	19	27	23	22
Nouvelle-Écosse	171	150	172	172	186	196	237
Nouveau-Brunswick	63	61	71	68	64	65	96
Québec	762	733	734	772	944	1 118	1 167
Ontario	969	1 037	1 035	1 200	1 210	1 419	1 435
Manitoba	172	137	122	147	172	191	204
Saskatchewan	88	115	116	125	140	151	144
Alberta	228	231	238	284	301	427	369
Colombie-Britannique	316	340	419	495	439	463	546
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	10	11	9	15	21	28	32
Canada (Excluant la RCN)	2 869	2 895	3 012	3 377	3 597	4 167	4 363
Région de la Capitale nationale*	1 026	979	1 046	1 058	1 089	1 345	1 382
Canada (Incluant la RCN)	3 895	3 874	4 058	4 435	4 686	5 512	5 745

* Dépenses fédérales intra-muros seulement.

Tableau 4 Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003							
Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 ^f	2002-03
millions de dollars							
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	45	40	47	53	64	59	78
Île-du-Prince-Édouard	15	13	16	17	24	22	18
Nouvelle-Écosse	121	107	120	120	135	139	163
Nouveau-Brunswick	48	46	55	53	50	60	76
Québec	666	639	629	671	843	1 081	1 042
Ontario	868	913	935	1 045	1 058	1 382	1 297
Manitoba	115	94	85	101	122	135	139
Saskatchewan	74	96	86	102	118	123	116
Alberta	191	196	204	249	264	402	267
Colombie-Britannique	247	262	334	400	320	390	433
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	6	5	4	8	12	5	5
Canada (Excluant la RCN)	2 397	2 411	2 515	2 819	3 010	3 798	3 634
Région de la Capitale nationale*	771	757	812	821	889	925	1 015
Canada (Incluant la RCN)	3 168	3 168	3 327	3 640	3 899	4 723	4 649
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	45	39	46	51	61	52	75
Île-du-Prince-Édouard	14	13	15	17	23	21	17
Nouvelle-Écosse	118	104	117	117	130	127	159
Nouveau-Brunswick	47	45	54	52	48	44	74
Québec	643	617	608	643	809	986	998
Ontario	826	873	882	996	994	1 233	1 216
Manitoba	113	91	82	97	118	125	135
Saskatchewan	73	95	85	101	116	114	112
Alberta	184	190	198	241	253	368	254
Colombie-Britannique	234	251	322	385	302	348	413
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	6	5	4	8	11	4	5
Canada (Excluant la RCN)	2 303	2 323	2 413	2 708	2 865	3 422	3 458
Région de la Capitale nationale*	704	689	736	736	805	835	900
Canada (Incluant la RCN)	3 007	3 012	3 149	3 444	3 670	4 257	4 358

* Dépenses fédérales intra-muros seulement.

Tableau 5 Dépenses fédérales au titre des S-T intra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003							
Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
millions de dollars							
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	55	48	57	56	63	61	67
Île-du-Prince-Édouard	11	11	11	15	20	19	14
Nouvelle-Écosse	154	134	152	142	168	153	162
Nouveau-Brunswick	49	45	50	48	42	46	69
Québec	349	328	350	373	488	527	525
Ontario	474	445	398	482	516	500	523
Manitoba	138	107	92	110	128	148	146
Saskatchewan	61	92	84	82	87	90	84
Alberta	140	136	129	142	160	159	172
Colombie-Britannique	162	171	176	210	218	219	228
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	15	15	14	17	23	30	32
Canada (Excluant la RCN)	1 608	1 532	1 513	1 677	1 913	1 952	2 022
Région de la Capitale nationale*	1 967	1 819	1 942	1 981	2 130	2 603	2 608
Canada (Incluant la RCN)	3 575	3 351	3 455	3 658	4 043	4 555	4 630
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	50	44	53	53	59	59	65
Île-du-Prince-Édouard	10	11	11	14	19	18	13
Nouvelle-Écosse	129	113	129	123	140	136	148
Nouveau-Brunswick	47	44	49	47	41	45	66
Québec	321	306	327	353	460	493	505
Ontario	449	430	384	468	492	465	495
Manitoba	130	99	84	103	118	139	139
Saskatchewan	58	89	80	79	83	87	82
Alberta	129	130	122	137	150	149	165
Colombie-Britannique	148	162	166	200	203	204	219
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	10	10	8	13	18	26	29
Canada (Excluant la RCN)	1 481	1 438	1 413	1 590	1 783	1 821	1 926
Région de la Capitale nationale*	1 026	979	1 046	1 058	1 089	1 345	1 382
Canada (Incluant la RCN)	2 507	2 417	2 459	2 648	2 872	3 166	3 308

* Dépenses fédérales intra-muros seulement.

Tableau 6 Dépenses fédérales au titre de la R-D intra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003							
Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
millions de dollars							
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	25	23	26	25	30	27	32
Île-du-Prince-Édouard	10	10	10	12	16	16	8
Nouvelle-Écosse	79	71	77	72	88	70	76
Nouveau-Brunswick	32	29	31	32	27	26	46
Québec	226	211	226	249	350	372	370
Ontario	348	302	276	309	314	328	324
Manitoba	77	59	48	58	68	77	72
Saskatchewan	47	74	54	60	62	63	52
Alberta	94	96	94	108	116	98	92
Colombie-Britannique	77	83	85	106	111	97	99
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	6	5	4	7	9	3	4
Canada (Excluant la RCN)	1 021	963	931	1 038	1 191	1 177	1 175
Région de la Capitale nationale*	771	757	812	821	889	926	1 015
Canada (Incluant la RCN)	1 792	1 720	1 743	1 859	2 080	2 103	2 190
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	25	23	26	25	30	27	32
Île-du-Prince-Édouard	10	10	10	12	16	16	8
Nouvelle-Écosse	79	71	77	72	88	70	76
Nouveau-Brunswick	32	29	31	32	27	26	46
Québec	225	211	226	249	349	372	370
Ontario	348	302	276	309	314	326	322
Manitoba	77	58	48	58	68	77	72
Saskatchewan	47	74	54	60	62	63	52
Alberta	94	96	94	108	116	98	92
Colombie-Britannique	77	83	85	106	111	97	99
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	6	5	4	7	9	3	4
Canada (Excluant la RCN)	1 020	962	931	1 038	1 190	1 175	1 173
Région de la Capitale nationale*	704	689	736	736	805	836	900
Canada (Incluant la RCN)	1 724	1 651	1 667	1 774	1 995	2 011	2 073

* Dépenses fédérales intra-muros seulement.

Tableau 7 Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003							
Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	24	23	28	31	38	34	50
Île-du-Prince-Édouard	6	3	6	5	9	7	10
Nouvelle-Écosse	46	41	48	55	52	73	94
Nouveau-Brunswick	18	19	25	23	26	36	33
Québec	475	459	438	461	529	855	718
Ontario	602	696	745	827	831	1 144	1 053
Manitoba	46	43	44	51	62	63	71
Saskatchewan	32	28	38	49	61	74	67
Alberta	107	111	125	158	167	316	221
Colombie-Britannique	186	201	270	319	261	307	352
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	2	2	1	3	5	3	3
Canada	1 544	1 626	1 769	1 982	2 041	2 912	2 672
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	23	21	26	28	35	27	46
Île-du-Prince-Édouard	6	3	6	5	8	5	9
Nouvelle-Écosse	42	37	43	49	45	60	89
Nouveau-Brunswick	16	17	23	21	23	20	30
Québec	441	427	406	419	484	625	662
Ontario	520	608	651	731	718	954	940
Manitoba	42	37	38	44	53	52	65
Saskatchewan	30	26	36	46	57	64	63
Alberta	99	101	116	147	151	278	204
Colombie-Britannique	169	178	253	295	237	259	327
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	1	1	1	2	3	2	3
Canada	1 388	1 457	1 599	1 787	1 814	2 346	2 437

Tableau 8 Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003							
Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 ^f	2002-03
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	19	17	21	28	34	31	46
Île-du-Prince-Édouard	6	2	5	5	8	6	10
Nouvelle-Écosse	42	37	43	48	47	54	87
Nouveau-Brunswick	16	17	24	21	23	34	30
Québec	440	428	403	422	493	709	672
Ontario	519	610	659	735	744	1 054	973
Manitoba	38	36	37	43	54	58	67
Saskatchewan	27	22	32	42	56	60	64
Alberta	96	100	110	141	148	304	175
Colombie-Britannique	170	179	249	294	209	293	334
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	1	0	0	1	3	2	1
Canada	1 376	1 448	1 584	1 780	1 819	2 605	2 459
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	18	16	20	26	31	25	43
Île-du-Prince-Édouard	6	2	5	5	7	4	9
Nouvelle-Écosse	39	34	40	45	42	42	83
Nouveau-Brunswick	15	16	23	20	21	18	28
Québec	418	406	382	394	460	615	628
Ontario	477	571	608	687	680	908	894
Manitoba	36	33	34	39	50	48	63
Saskatchewan	26	21	31	41	54	51	60
Alberta	90	94	104	133	137	270	162
Colombie-Britannique	157	168	237	279	191	251	314
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	1	0	0	1	2	1	1
Canada	1 284	1 362	1 482	1 670	1 675	2 233	2 285

Tableau 9 Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003

Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	6	6	9	10	11	8	17
Île-du-Prince-Édouard	2	2	4	2	5	3	5
Nouvelle-Écosse	15	16	10	10	12	20	23
Nouveau-Brunswick	3	8	9	8	5	7	9
Québec	209	226	176	158	187	252	239
Ontario	215	328	312	267	235	423	301
Manitoba	11	11	10	12	11	13	13
Saskatchewan	6	6	8	8	8	9	9
Alberta	20	24	21	25	21	26	21
Colombie-Britannique	48	58	117	142	49	54	64
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	--	--	--	--	1	1	0
Canada	535	685	676	642	545	816	701
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	6	6	9	9	11	8	17
Île-du-Prince-Édouard	2	2	4	2	5	3	5
Nouvelle-Écosse	15	16	10	10	12	20	23
Nouveau-Brunswick	3	8	9	8	5	7	9
Québec	209	226	176	158	186	252	239
Ontario	213	327	311	267	235	421	298
Manitoba	11	11	10	12	11	13	13
Saskatchewan	6	6	8	8	8	9	8
Alberta	20	24	21	25	21	26	21
Colombie-Britannique	48	58	117	142	49	54	64
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	--	--	--	--	1	1	0
Canada	533	684	675	641	544	814	697

Tableau 10 Sommes versées au secteur de l'enseignement supérieur au titre de la R-D, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003

Province et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 ^f	2002-03
millions de dollars							
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	8	9	10	15	18	20	20
Île-du-Prince-Édouard	1	1	1	2	2	2	4
Nouvelle-Écosse	20	20	23	36	31	30	53
Nouveau-Brunswick	7	7	11	10	11	24	16
Québec	205	185	209	252	291	434	413
Ontario	257	246	292	360	456	547	612
Manitoba	21	20	23	28	34	41	51
Saskatchewan	19	14	22	27	41	45	51
Alberta	74	73	85	104	114	168	131
Colombie-Britannique	120	120	131	149	152	210	235
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	0	0	0	0	0	0	0
Canada	733	695	807	983	1 150	1 521	1 586
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	7	9	9	13	16	15	18
Île-du-Prince-Édouard	1	1	1	2	2	1	3
Nouvelle-Écosse	18	18	21	33	28	19	50
Nouveau-Brunswick	6	7	10	9	10	9	14
Québec	184	164	190	226	264	347	373
Ontario	234	221	267	327	419	432	561
Manitoba	19	19	21	25	32	32	47
Saskatchewan	18	13	21	26	40	37	48
Alberta	68	67	80	97	105	136	119
Colombie-Britannique	108	110	120	135	138	172	218
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	0	0	0	0	0	0	0
Canada	665	629	740	893	1 054	1 200	1 451

Tableau 11 Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003												
Science/Activité	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
millions de dollars												
Sciences totales												
R-D												
Subventions	45	9	76	29	613	865	57	57	165	324	1	2 241
Contrats	1	1	11	1	59	108	10	7	10	10	0	218
Total	46	10	87	30	672	973	67	64	175	334	1	2 459
S-T												
Subventions	46	9	79	30	628	903	59	59	210	332	2	2 357
Contrats	4	1	15	3	90	150	12	8	11	20	1	315
Total	50	10	94	33	718	1 053	71	67	221	352	3	2 672
Sciences naturelles												
R-D												
Subventions	42	9	72	27	569	790	53	53	152	305	1	2 073
Contrats	1	0	11	1	59	104	10	7	10	9	0	212
Total	43	9	83	28	628	894	63	60	162	314	1	2 285
S-T												
Subventions	43	8	74	27	572	800	54	55	193	308	2	2 136
Contrats	3	1	15	3	90	140	11	7	11	19	1	301
Total	46	9	89	30	662	940	65	62	204	327	3	2 437
Sciences sociales												
R-D												
Subventions	3	1	4	2	44	75	4	3	13	19	0	168
Contrats	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	6
Total	3	1	4	2	44	79	4	4	13	20	0	174
S-T												
Subventions	3	1	5	3	56	103	5	4	17	24	0	221
Contrats	1	0	0	0	0	10	1	1	0	1	0	14
Total	4	1	5	3	56	113	6	5	17	25	0	235

Tableau 12 Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003												
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
millions de dollars												
AÉ-CI	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10
APECA	13	4	20	11	0	0	0	0	0	0	0	48
ASC	0	0	0	0	27	73	9	6	4	4	0	123
CNR	5	2	5	4	20	31	4	2	8	55	1	137
CRSNG	9	2	28	7	137	224	18	15	59	76	0	575
CRSSH	2	0	4	2	47	67	4	3	15	21	0	165
DEC(QUÉ)	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21
DEFN	0	0	10	0	51	64	0	0	4	7	0	136
DEOC	0	0	0	0	0	0	4	2	11	9	0	26
DRHC	1	0	0	0	1	24	1	0	0	1	0	28
ENV	0	0	1	1	3	9	0	1	4	3	1	23
FCI	2	0	4	3	81	128	8	23	28	48	0	325
GC	0	0	3	0	10	14	0	0	8	25	0	60
IND	5	1	0	0	133	148	1	0	2	32	0	322
IRSC	4	1	13	1	155	212	16	7	63	53	0	525
P-O	2	0	3	0	1	0	1	0	0	4	0	11
RNCan	1	0	1	1	14	13	1	5	6	9	0	51
SC	0	0	1	0	5	7	0	1	1	1	0	16
TC	0	0	0	0	3	5	0	0	1	1	0	10
Autre	6	0	1	3	9	34	4	2	7	3	1	70
Total	50	10	94	33	718	1 053	71	67	221	352	3	2 672

Tableau 13 Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003												
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
millions de dollars												
APECA	13	4	20	11	0	0	0	0	0	0	0	48
ASC	0	0	0	0	26	72	9	6	4	4	0	121
CNR	5	2	5	4	20	31	4	2	8	55	1	137
CRSNG	9	2	27	7	135	222	18	15	22	75	0	532
CRSSH	2	0	4	2	39	53	3	3	12	18	0	136
DEC(QUÉ)	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21
DEFN	0	0	9	0	25	34	0	0	4	4	0	76
DEOC	0	0	0	0	0	0	4	2	11	9	0	26
DRHC	0	0	0	0	1	16	1	0	0	0	0	18
ENV	0	0	0	1	4	0	0	0	1	1	0	7
FCI	3	0	4	3	81	128	8	22	28	48	0	325
GC	0	0	3	0	10	14	0	0	8	25	0	60
IND	5	1	0	0	133	148	1	0	2	32	0	322
IRSC	4	0	13	0	154	211	16	7	62	53	0	520
P-O	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
RNCan	1	0	1	1	13	11	1	4	6	8	0	46
SC	0	0	0	0	5	4	0	1	0	1	0	11
TC	0	0	0	0	3	4	0	0	1	1	0	9
Autres	4	1	0	1	2	25	2	2	6	0	0	43
Total	46	10	87	30	672	973	67	64	175	334	1	2 459

Tableau 14 Subventions versées et contrats accordés au titre de la R-D en sciences naturelles, à l'industrie canadienne, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 2002-2003												
Ministère ou organisme/ Programme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada
millions de dollars												
A. Subventions												
APECA	7,3	2,4	9,9	5,0	0,5	0,3	0	0	0	0	0	25,4
CNR:												
PARI	3,4	1,8	3,8	3,0	15,9	25,7	2,2	1,8	6,0	11,9	0,3	75,8
Total	3,4	1,8	3,8	3,0	15,9	25,7	2,2	1,8	6,0	11,9	0,3	75,8
DEC(QUÉ)	0	0	0	0	20,5	0	0	0	0	0	0	20,5
DEOC	0	0	0	0	0	0	0,3	0,8	2,4	3,7	0	7,2
IND:												
PIC	5,1	0,6	0,2	0	132,1	123,8	1,5	0	2,1	32,0	0	297,4
Autres	0	0	0	0	0,5	23,0	0	0	0	0	0	23,5
Total	5,1	0,6	0,2	0	132,6	146,8	1,5	0	2,1	32,0	0	320,9
Autres	0,8	0,1	0,1	0	12,9	35,1	0,1	0,2	5,4	8,2	0	62,9
Total	16,6	4,9	14,0	8,0	182,4	207,9	4,1	2,8	15,9	55,8	0,3	512,7
% des subventions	3,2	0,9	2,7	1,6	35,6	40,6	0,8	0,5	3,1	10,9	0,1	100,0
B. Contrats												
ASC	0	0	0,1	0	24,8	45,6	8,8	5,4	0,4	3,0	0	88,1
DEFN	0	0	8,4	0	24,3	29,7	0,4	0,1	3,3	3,6	0	69,8
RNCan	0	0,2	0	0,3	0,6	1,4	0	0	0,1	0,4	0	3,0
Autres	0,4	0	0,2	0	7,1	13,2	0,3	0	1,3	0,8	0	23,5
Total	0,4	0,2	8,7	0,5	56,8	89,9	9,5	5,5	5,1	7,8	0	184,4
% des contrats	0,2	0,1	4,7	0,3	30,8	48,8	5,1	3,0	2,8	4,2	0	100,0
Total, subventions et contrats	17,0	5,1	22,7	8,5	239,2	297,8	13,6	8,3	21,0	63,6	0,3	697,1
% du total	2,4	0,7	3,3	1,2	34,3	42,7	2,0	1,2	3,0	9,1	0,1	100,0

Tableau 15 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003						
Province et territoires	Sciences naturelles		Sciences sociales		Sciences totales	
	R-D	S-T	R-D	S-T	R-D	S-T
	millions de dollars					
Terre-Neuve-et-Labrador	32	65	0	2	32	67
Île-du-Prince-Édouard	8	13	0	1	8	14
Nouvelle-Écosse	76	148	0	14	76	162
Nouveau-Brunswick	46	66	0	3	46	69
Québec	370	505	0	20	370	525
Ontario	322	495	2	28	324	523
Manitoba	72	139	0	7	72	146
Saskatchewan	52	82	0	2	52	84
Alberta	92	165	0	7	92	172
Colombie-Britannique	99	219	0	9	99	228
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	4	29	0	3	4	32
Canada (Excluant la RCN)	1 173	1 926	2	96	1 175	2 022
Région de la Capitale nationale	900	1 382	115	1 226	1 015	2 608
Québec	55	153	10	196	65	349
Ontario	845	1 229	105	1 030	950	2 259
Canada (Incluant la RCN)	2 073	3 308	117	1 322	2 190	4 630

Tableau 16 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003													
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada	RCN
millions de dollars													
S-T													
AGR	2	8	10	22	44	50	22	32	41	18	0	249	49
ASC	0	0	0	0	147	0	0	0	0	0	0	147	15
CNR	14	0	18	11	88	16	16	17	7	28	0	215	430
DEFN	0	0	21	0	39	16	0	0	33	0	0	109	79
ÉACL	0	0	0	0	0	120	8	0	0	0	0	128	8
ENV	3	0	15	6	87	185	30	23	25	43	5	422	86
P-O	42	4	66	14	38	31	32	2	3	82	7	321	27
RNCan	2	0	12	12	41	24	1	1	45	37	13	188	261
SC	0	0	1	0	8	50	27	0	1	3	0	90	207
STCAN	0	0	5	0	5	8	2	1	4	4	0	29	550
Autres	4	2	14	4	28	23	8	8	13	13	7	124	896
Total	67	14	162	69	525	523	146	84	172	228	32	2 022	2 608
R-D													
AGR	2	6	8	20	39	42	20	27	36	15	0	215	31
ASC	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	10
CNR	11	0	14	11	73	12	11	14	3	21	0	170	400
DEFN	0	0	20	0	37	16	0	0	16	0	0	89	72
ÉACL	0	0	0	0	0	120	8	0	0	0	0	128	8
ENV	1	0	4	2	23	96	4	7	3	10	0	150	32
P-O	17	1	26	6	15	12	13	1	1	33	3	128	10
RNCan	1	0	3	7	26	22	0	0	29	16	1	105	127
Autres	0	1	1	0	13	4	16	3	4	4	0	46	325
Total	32	8	76	46	370	324	72	52	92	99	4	1 175	1 015

Tableau 17 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux exécutant des activités en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2002-2003													
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada	RCN
millions de dollars													
S-T													
AGR	2	8	10	22	44	50	22	32	41	18	0	249	44
ASC	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0	0	148	14
CNR	14	0	18	11	88	16	16	17	7	28	0	215	430
DEFN	0	0	21	0	39	15	0	0	32	0	0	107	77
ÉACL	0	0	0	0	0	120	8	0	0	0	0	128	8
ENV	3	0	15	6	84	185	30	23	25	43	5	419	84
P-O	40	3	64	13	37	30	32	2	3	81	7	312	23
RNCan	2	0	12	12	41	24	1	1	45	37	13	188	261
SC	0	0	1	0	8	50	27	0	1	3	0	90	179
Autres	4	2	7	2	16	5	3	7	11	9	4	70	262
Total	65	13	148	66	505	495	139	82	165	219	29	1 926	1 382
R-D													
AGR	2	6	8	20	39	42	20	27	36	15	0	215	31
ASC	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	10
CNR	11	0	14	11	73	12	11	14	3	21	0	170	400
DEFN	0	0	20	0	37	14	0	0	16	0	0	87	70
ÉACL	0	0	0	0	0	120	8	0	0	0	0	128	8
ENV	1	0	4	2	22	96	4	7	3	10	0	149	32
P-O	17	1	26	6	15	12	13	1	1	33	3	128	10
RNCan	1	0	3	7	26	22	0	0	29	16	1	105	127
SC	0	0	0	0	2	3	14	0	0	2	0	21	48
Autres	0	1	1	0	12	1	2	3	4	2	0	26	164
Total	32	8	76	46	370	322	72	52	92	99	4	1 173	900

Tableau 18 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le type de science, l'activité, la catégorie et selon la province et les territoires, 2002-2003														
Science/ Activité/ Catégorie	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada	RCN	Total
	années-personnes ¹													
Sciences totales														
R-D														
S-P	79	17	218	64	917	1 129	225	161	255	334	8	3 407	2 783	6 190
Total (R-D)	214	57	571	216	2 061	2 362	556	426	643	670	18	7 794	6 171	13 965
S-T														
S-P	207	40	523	163	1 324	1 848	416	238	544	737	87	6 127	8 354	14 481
Total (S-T)	513	112	1 284	412	3 106	3 984	1 070	668	1 375	1 646	201	14 371	20 754	35 125
Sciences naturelles														
R-D														
S-P	79	17	218	64	915	1 116	225	161	255	334	8	3 392	2 411	5 803
Total (R-D)	214	57	571	216	2 056	2 347	556	426	643	670	18	7 774	5 452	13 226
S-T														
S-P	191	37	497	156	1 286	1 787	393	236	530	706	82	5 901	4 741	10 642
Total (S-T)	472	102	1 140	393	2 950	3 740	989	651	1 303	1 547	173	13 460	10 004	23 464
Sciences sociales														
R-D														
S-T	0	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0	15	372	387
Total (R-D)	0	0	0	0	5	15	0	0	0	0	0	20	719	739
S-T														
S-P	16	3	26	7	38	61	23	2	14	31	5	226	3 613	3 839
Total (S-T)	41	10	144	19	156	244	81	17	72	99	28	911	10 750	11 661

1. Excluant la Région de la Capitale nationale.

Tableau 19 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003															
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada	RCN	Total	
années-personnes ¹															
ACDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247	247	
ACIA	16	7	39	10	50	19	11	70	55	56	0	333	141	474	
ADRC	7	0	0	0	0	11	14	0	0	11	0	43	107	150	
AÉ-CI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	
AGR	18	65	83	65	336	403	168	274	276	151	0	1 839	454	2 293	
AIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	405	
APC	25	5	67	16	55	125	73	18	36	42	63	525	398	923	
APECA	4	2	5	13	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	
ASC	0	0	0	0	464	0	0	0	0	0	0	464	57	521	
BC	0	0	3	0	3	7	0	0	2	2	0	17	244	261	
BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	467	467	
CCSN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	
CLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	
CNR	100	2	131	62	493	138	142	132	22	188	0	1 410	2 480	3 890	
CRDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	153	
CRNSG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	280	
CRSSH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	158	158	
CT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355	355	
DEC(QUÉ)	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37	0	37	
DEFN	0	0	217	0	395	171	4	0	392	3	0	1 182	646	1 828	
DRHC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	513	513	
DEOC	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	5	
EACL	0	0	0	0	0	1 075	76	0	0	0	0	1 151	13	1 164	
ENV	27	2	128	48	507	1 063	177	149	168	303	54	2 626	531	3 157	
FIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	283	
GC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	
IND	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1 059	1 061	
IRSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	227	
JUS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	
MBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	250	
MCC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	425	
MCN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	169	
MSTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	273	273	
ONE	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	10	
P-O	295	29	446	100	265	203	213	11	22	547	45	2 176	195	2 371	
RNCan	21	0	91	97	308	180	2	6	318	248	39	1 310	2 222	3 532	
SC	0	0	9	0	88	475	169	0	6	36	0	783	1 724	2 507	
SCHL	0	0	6	0	12	22	0	0	13	12	0	65	59	124	
SGEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	
STCAN	0	0	58	0	63	92	21	8	50	47	0	339	5 625	5 964	
TP-SG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	
TC	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	49	72	
Autres	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	7	265	272	
Total	513	112	1 284	412	3 106	3 984	1 070	668	1 375	1 646	201	14 371	20 754	35 125	

* Excluant la Région de la Capitale nationale.

1. Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

Tableau 20 Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003														
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.-N.-O., et Nvt.	Canada	RCN	Total
années-personnes ¹														
ACIA	4	2	14	3	18	10	6	24	14	20	0	115	47	162
ADRC	7	0	0	0	0	11	14	0	0	11	0	43	107	150
AGR	7	22	25	20	100	122	49	85	83	47	0	560	168	728
AN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	110
APC	12	2	17	7	14	33	25	7	19	17	26	179	98	277
ASC	0	0	0	0	212	0	0	0	0	0	0	212	29	241
BN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	216
CNR	34	2	37	6	203	22	54	42	16	102	0	518	962	1 480
DEFN	0	0	94	0	170	60	4	0	128	3	0	459	430	889
HRDC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	336
EACL	0	0	0	0	0	613	39	0	0	0	0	652	4	656
ENV	21	1	100	37	229	485	86	73	83	129	26	1 270	274	1 544
FIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	221
IND	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	550	551
MBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38
MCC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	78
MCN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	97
MSTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15
P-O	110	11	172	39	110	77	81	4	9	212	17	842	89	931
RNCan	12	0	51	51	186	78	1	3	171	166	18	737	1 173	1 910
SC	0	0	7	0	52	318	57	0	1	19	0	454	1 078	1 532
SCHL	0	0	4	0	8	14	0	0	9	9	0	44	45	89
STCAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 394	1 394
Autres	0	0	2	0	21	5	0	0	11	2	0	41	795	836
Total	207	40	523	163	1 324	1 848	416	238	544	737	87	6 127	8 354	14 481

* Excluant la Région de la Capitale nationale.

1. Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

Tableau 21 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003														
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada	RCN	Total
années-personnes ¹														
AGR	13	40	68	53	295	341	156	218	238	121	0	1 543	267	1 810
ASC	0	0	0	0	441	0	0	0	0	0	0	441	23	464
CRDI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114	114
CRSNG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	246	246
CNR	76	0	95	56	372	116	118	116	0	126	0	1 075	1 648	2 723
DEFN	0	0	203	0	392	151	4	0	158	3	0	911	573	1 484
EACL	0	0	0	0	0	1 075	76	0	0	0	0	1 151	13	1 164
ENV	2	0	8	3	169	425	16	53	14	49	0	739	146	885
IND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	479	479
P-O	106	9	168	35	97	79	84	5	9	212	17	821	70	891
RNCAN	13	0	22	56	203	137	0	3	202	132	1	769	1 076	1 845
SC	0	0	1	0	23	37	96	0	6	15	0	178	521	699
STCAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	203
Autres	4	8	6	13	69	1	6	31	16	12	0	166	792	958
Total	214	57	571	216	2 061	2 362	556	426	643	670	18	7 794	6 171	13 965

* Excluant la Région de la Capitale nationale.

1. Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

Tableau 22 Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités en R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003														
Ministère ou organisme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.*	Ont.*	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.-O., et Nvt.	Canada	RCN	Total
années-personnes ¹														
AGR	0	0	0	0	0	613	39	0	0	0	0	652	4	656
ASC	4	12	20	15	84	98	44	63	68	35	0	443	66	509
CRSNG	0	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	210	19	229
CNR	2	0	8	3	92	247	16	39	13	26	0	446	93	539
DEFN	40	3	63	13	36	30	32	2	3	79	7	308	32	340
EACL	0	0	1	0	18	19	34	0	1	15	0	88	221	309
ENV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245	245
IND	0	0	87	0	168	50	4	0	51	3	0	363	402	765
P-O	27	0	26	0	158	0	54	42	0	87	0	394	642	1 036
RNCAN	6	0	12	33	123	72	0	2	112	85	1	446	581	1 027
SC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
STCAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	131
Autres	0	2	1	0	28	0	2	13	7	4	0	57	335	392
Total	79	17	218	64	917	1 129	225	161	255	334	8	3 407	2 783	6 190

* Excluant la Région de la Capitale nationale.

1. Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

Tableau 23 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003								
Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
ACDI								
RCN (Québec)	23	137	1	12	6	110	1	9
ACIA								
T.-N.-L.	0	16	0	1	0	0	0	0
Î.-P.É.	7	7	1	1	0	0	0	0
N.É.	1	39	0	5	0	0	0	0
N.-B.	0	10	0	1	0	0	0	0
Québec*	13	50	1	5	0	0	0	0
Ontario*	0	19	0	2	0	0	0	0
Manitoba	5	11	1	2	0	0	0	0
Saskatchewan	31	70	4	6	0	0	0	0
Alberta	11	55	2	8	0	0	0	0
C.-B.	12	56	2	7	0	0	0	0
RCN (Ontario)	42	141	8	16	0	0	0	0
Total - ACIA	122	474	19	54	0	0	0	0
ADRC								
T.-N.-L.	0	0	0	0	0	7	0	0
Québec*	0	0	0	0	0	0	0	0
Ontario*	0	0	0	0	0	11	0	1
Manitoba	0	0	0	0	0	14	0	1
C.-B.	0	0	0	0	0	11	0	0
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	107	0	7
Total - ADRC	0	0	0	0	0	150	0	9
AÉ-CI								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	60	0	7
AGR								
T.-N.-L.	13	18	2	2	0	0	0	0
Î.-P.É.	40	65	6	8	0	0	0	0
N.É.	68	83	8	10	0	0	0	0
N.-B.	53	65	20	22	0	0	0	0
Québec*	295	336	39	44	0	0	0	0
Ontario*	341	403	42	50	0	0	0	0
Manitoba	156	168	20	22	0	0	0	0
Saskatchewan	218	274	27	32	0	0	0	0
Alberta	238	276	36	41	0	0	0	0
C.-B.	121	151	15	18	0	0	0	0
RNC (Québec)	267	382	31	43	0	72	0	5
RCN (Ontario)	0	0	0	1	0	0	0	0
Total - AGR	1 810	2 221	246	293	0	72	0	5
AIN								
RCN (Québec)	0	7	0	1	0	0	0	0
AN								
RCN (Québec)	0	0	0	0	0	77	0	10
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	328	0	43
Total - AN	0	0	0	0	0	405	0	53

Tableau 23 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003 - suite								
Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
APC								
T.-N.-L.	0	19	0	1	0	6	0	1
Î.-P.É.	0	2	0	0	0	3	0	0
N.É.	0	11	0	1	0	56	0	6
N.-B.	0	9	0	0	0	7	0	2
Québec*	0	8	0	1	0	47	0	8
Ontario*	0	24	0	2	0	101	0	15
Manitoba	0	29	0	2	0	44	0	5
Saskatchewan	0	9	0	1	0	9	0	1
Alberta	0	30	0	2	0	6	0	1
C.-B.	0	24	0	2	0	18	0	2
Yk, T.N.-O., et Nvt.	0	36	0	3	0	28	0	3
RCN (Québec)	0	59	0	5	0	338	0	34
Total - APC	0	260	0	20	0	663	0	78
APECA								
T.-N.-L.	4	4	0	0	0	0	0	0
Î.-P.É.	2	2	0	0	0	0	0	0
N.É.	5	5	1	1	0	0	0	0
N.-B.	13	13	1	1	0	0	0	0
Total - APECA	24	24	2	2	0	0	0	0
ASC								
Québec*	441	464	144	148	0	0	0	0
RCN (Ontario)	23	57	10	14	0	0	0	0
Total - ASC	464	521	154	162	0	0	0	0
BC								
N.É.	0	0	0	0	0	3	0	0
Québec*	0	0	0	0	0	3	0	1
Ontario*	0	0	0	0	0	7	0	1
Alberta	0	0	0	0	0	2	0	0
C.-B.	0	0	0	0	0	2	0	1
RCN (Ontario)	0	0	0	0	82	244	25	64
Total BC	0	0	0	0	82	261	25	67
BCP								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	52	0	9
BN								
RCN (Québec)	0	0	0	0	0	292	0	36
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	175	0	24
Total BN	0	0	0	0	0	467	0	60
C-I								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	25	0	3
CCG								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	11	0	1
CCSN								
RCN (Ontario)	3	7	1	2	0	0	0	0

Tableau 23 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003 - suite

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
CFP								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	77	0	7
CLO								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	19	0	2
CNR								
T.-N.-L.	76	100	11	14	0	0	0	0
Î.-P.É.	0	2	0	0	0	0	0	0
N.É.	95	131	14	18	0	0	0	0
N.-B.	56	62	11	11	0	0	0	0
Québec*	372	493	73	88	0	0	0	0
Ontario*	116	138	12	16	0	0	0	0
Manitoba	118	142	11	16	0	0	0	0
Saskatchewan	116	132	14	17	0	0	0	0
Alberta	0	22	3	7	0	0	0	0
C.-B.	126	188	21	28	0	0	0	0
RCN (Ontario)	1 648	2 480	400	430	0	0	0	0
Total - CNR	2 723	3 890	570	645	0	0	0	0
CRDI								
RCN (Ontario)	28	36	7	8	85	117	20	30
CRSNG								
RCN (Ontario)	246	280	35	39	0	0	0	0
CRSSH								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	90	158	12	20
CT								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	355	0	47
DEC(QUÉ)								
Québec*	37	37	4	4	0	0	0	0
DEFN								
N.É.	203	217	20	21	0	0	0	0
Québec*	392	395	37	39	0	0	0	0
Ontario*	136	155	14	15	15	15	2	2
Manitoba	4	4	0	0	0	0	0	0
Alberta	158	392	16	32	0	0	0	0
C.-B.	3	3	0	0	0	0	0	0
RCN (Québec)	88	90	17	17	0	0	0	0
RCN (Ontario)	459	530	53	60	27	27	1	2
Total - DEFN	1 443	1 786	157	184	42	42	3	4
DEOC								
Alberta	5	5	0	0	0	0	0	0
DRHC								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	14	0	1
RCN (Québec)	0	0	0	0	7	499	0	35
Total - DRHC	0	0	0	0	7	513	0	36

Tableau 23 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003 - suite								
Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
ÉACL								
Ontario*	1 075	1 075	120	120	0	0	0	0
Manitoba	76	76	8	8	0	0	0	0
RCN (Ontario)	13	13	8	8	0	0	0	0
Total - EACL	1 164	1 164	136	136	0	0	0	0
ENV								
T.-N.-L.	2	27	1	3	0	0	0	0
Î.-P.É.	0	2	0	0	0	0	0	0
N.É.	8	128	4	15	0	0	0	0
N.-B.	3	48	2	6	0	0	0	0
Québec*	164	493	22	84	5	14	1	3
Ontario*	425	1 063	96	185	0	0	0	0
Manitoba	16	177	4	30	0	0	0	0
Saskatchewan	53	149	7	23	0	0	0	0
Alberta	14	168	3	25	0	0	0	0
C.-B.	49	303	10	43	0	0	0	0
Yk, T.N.-O., et Nvt.	0	54	0	5	0	0	0	0
RCN (Québec)	135	355	31	53	0	3	0	0
RCN (Ontario)	11	161	1	31	0	12	0	2
Total - ENV	880	3 128	181	503	5	29	1	5
FCI								
RCN (Ontario)	40	40	7	7	0	0	0	0
FIN								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	283	0	29
GC								
RCN (Ontario)	28	28	2	2	2	2	0	0
GRC								
N.É.	1	1	0	0	0	0	0	0
RCN (Ontario)	5	7	1	1	0	0	0	0
Total - GRC	6	8	1	1	0	0	0	0
IND								
N.É.	0	1	0	0	0	0	0	0
Québec*	0	1	0	0	0	0	0	0
RCN (Québec)	0	390	0	34	10	12	2	2
RCN (Ontario)	469	469	48	48	0	188	0	19
Total - IND	469	861	48	82	10	200	2	21
IRSC								
RCN (Ontario)	222	227	39	40	0	0	0	0
JUS								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	69	0	12
MBA								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	44	250	10	51

Tableau 23 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003 - suite

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
MCC								
RCN (Québec)	0	0	0	0	50	382	6	65
RCN (Ontario)	0	0	0	0	2	43	0	18
Total - MCC	0	0	0	0	52	425	6	83
MCN								
RCN (Québec)	23	135	2	25	0	0	0	0
RCN (Ontario)	0	34	1	5	0	0	0	0
Total - MCN	23	169	3	30	0	0	0	0
MSTC								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	0	273	0	30
ONE								
Alberta	0	5	0	1	0	5	0	1
ONF								
Québec*	5	5	1	1	0	0	0	0
P-O								
T.-N.-L.	106	267	17	40	0	28	0	2
Î.-P.É.	9	22	1	3	0	7	0	1
N.É.	168	423	26	64	0	23	0	2
N.-B.	35	89	6	13	0	11	0	1
Québec*	97	245	15	37	0	20	0	1
Ontario*	79	200	12	30	0	3	0	0
Manitoba	84	212	13	32	0	2	0	0
Saskatchewan	4	11	1	2	0	0	0	0
Alberta	9	22	1	3	0	0	0	0
C.-B.	212	534	33	81	0	12	0	1
Yk, T.N.-O., et Nvt.	17	45	3	7	0	0	0	0
RCN (Ontario)	70	156	10	23	1	39	0	4
Total - P-O	890	2 226	138	335	1	145	0	12
PC								
RCN (Québec)	0	0	0	0	0	54	1	4
RNCan								
T.-N.-L.	13	21	1	2	0	0	0	0
N.É.	22	91	3	12	0	0	0	0
N.-B.	56	97	7	12	0	0	0	0
Québec*	203	308	26	41	0	0	0	0
Ontario*	137	180	22	24	0	0	0	0
Manitoba	0	2	0	1	0	0	0	0
Saskatchewan	3	6	0	1	0	0	0	0
Alberta	202	318	29	45	0	0	0	0
C.-B.	132	248	16	37	0	0	0	0
Yk, T.N.-O., et Nvt.	1	39	1	13	0	0	0	0
RCN (Ontario)	1 076	2 222	127	261	0	0	0	0
Total - RNCan	1 845	3 532	232	449	0	0	0	0

Tableau 23 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2002-2003 - fin

Ministère ou organisme / Province	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
SC								
N.É.	1	9	0	1	0	0	0	0
Québec*	23	88	2	8	0	0	0	0
Ontario*	37	475	3	50	0	0	0	0
Manitoba	96	169	14	27	0	0	0	0
Alberta	6	6	0	1	0	0	0	0
C.-B.	15	36	2	3	0	0	0	0
RCN (Ontario)	458	1 457	48	179	63	266	11	28
RCN (Québec)	0	2	0	0	0	0	0	0
Total - SC	636	2 242	69	269	63	266	11	28
SCHL								
N.É.	0	2	0	0	0	4	0	1
Québec*	0	3	0	0	0	9	0	1
Ontario*	0	6	0	1	0	16	0	2
Alberta	0	3	0	0	0	9	0	1
C.-B.	0	3	0	1	0	9	0	1
RCN (Ontario)	14	16	3	4	20	43	3	9
Total - SCHL	14	33	3	6	20	90	3	15
SGEN								
RCN (Ontario)	0	0	0	0	28	35	3	4
STCAN								
N.É.	0	0	0	0	0	58	0	5
Québec*	0	0	0	0	0	63	0	5
Ontario*	0	0	0	0	0	92	0	8
Manitoba	0	0	0	0	0	21	0	2
Saskatchewan	0	0	0	0	0	8	0	1
Alberta	0	0	0	0	0	50	0	4
C.-B.	0	0	0	0	0	47	0	4
RCN (Ontario)	0	0	0	0	203	5 625	19	550
Total - STCAN	0	0	0	0	203	5 964	19	579
TP-SG								
RCN (Québec)	27	53	4	6	0	0	0	0
TC								
Québec*	15	23	5	6	0	0	0	0
RCN (Ontario)	34	35	8	8	0	14	0	1
Total - TC	49	58	13	14	0	14	0	1
Total	13 226	23 464	2 073	3 308	740	11 661	117	1 322

* Excluant la Région de la Capitale nationale.

Tableau 24 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2002-2003								
Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Terre-Neuve-et-Labrador :								
ACIA	0	16	0	2	0	0	0	0
ADRC	0	0	0	0	0	7	0	0
AGR	13	18	2	2	0	0	0	0
APECA	4	4	0	0	0	0	0	0
APC	0	19	0	2	0	6	0	1
CNR	76	100	11	14	0	0	0	0
ENV	2	27	1	3	0	0	0	0
P-O	106	267	17	40	0	28	0	1
RNCan	13	21	1	2	0	0	0	0
Total	214	472	32	65	0	41	0	2
Île-du-Prince-Édouard :								
ACIA	6	7	1	1	0	0	0	0
AGR	40	65	6	8	0	0	0	0
APECA	2	2	0	0	0	0	0	0
APC	0	2	0	0	0	3	0	0
CNR	0	2	0	1	0	0	0	0
ENV	0	2	0	0	0	0	0	0
P-O	9	22	1	3	0	7	0	1
Total	57	102	8	13	0	10	0	1
Nouvelle-Écosse :								
ACIA	1	39	0	5	0	0	0	0
AGR	68	83	8	10	0	0	0	0
APECA	5	5	1	1	0	0	0	0
APC	0	11	0	1	0	56	0	6
BC	0	0	0	0	0	3	0	0
CNR	95	131	14	18	0	0	0	0
DEFN	203	217	20	21	0	0	0	0
ENV	8	128	4	15	0	0	0	0
GRC	1	1	0	0	0	0	0	0
IND	0	1	0	0	0	0	0	0
P-O	168	423	26	64	0	23	0	2
RNCan	22	91	3	12	0	0	0	0
SC	1	9	0	1	0	0	0	0
SCHL	0	2	0	0	0	4	0	1
STCAN	0	0	0	0	0	58	0	5
Total	571	1 140	76	148	0	144	0	14

Tableau 24 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2002-2003 - suite

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Nouveau-Brunswick :								
ACIA	0	10	0	1	0	0	0	0
AGR	53	65	20	22	0	0	0	0
APC	0	9	0	0	0	8	0	2
APECA	13	13	1	1	0	0	0	0
CNR	56	62	10	11	0	0	0	0
ENV	3	48	2	6	0	0	0	0
P-O	35	89	6	13	0	11	0	1
RNCan	56	97	7	12	0	0	0	0
Total	216	393	46	66	0	19	0	3
Québec* :								
ACIA	13	50	1	5	0	0	0	0
AGR	295	336	39	44	0	0	0	0
APC	0	8	0	1	0	47	0	8
ASC	441	464	144	147	0	0	0	0
BC	0	0	0	0	0	3	0	1
CNR	372	493	73	88	0	0	0	0
DEC(QUÉ)	37	37	4	4	0	0	0	0
DEFN	392	395	37	39	0	0	0	0
ENV	164	493	22	84	5	14	0	3
IND	0	1	0	0	0	0	0	0
ONF	4	5	1	1	0	0	0	0
P-O	97	245	15	37	0	20	0	2
RNCan	203	308	26	41	0	0	0	0
SC	23	89	3	8	0	0	0	0
SCHL	0	3	0	0	0	9	0	1
STCAN	0	0	0	0	0	63	0	5
TC	15	23	5	6	0	0	0	0
Total	2 056	2 950	370	505	5	156	0	20

Tableau 24 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2002-2003 - suite

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Ontario* :								
ACIA	0	20	0	2	0	0	0	0
ADRC	0	0	0	0	0	11	0	0
AGR	341	403	42	50	0	0	0	0
APC	0	24	0	2	0	101	0	15
BC	0	0	0	0	0	7	0	1
CNR	116	138	12	16	0	0	0	0
DEFN	136	156	14	15	15	15	2	2
ÉACL	1 075	1 075	120	120	0	0	0	0
ENV	425	1 063	96	185	0	0	0	0
P-O	80	200	13	30	0	2	0	0
RNCAN	137	180	22	24	0	0	0	0
SC	37	475	3	50	0	0	0	0
SCHL	0	6	0	1	0	16	0	2
STCAN	0	0	0	0	0	92	0	8
Total	2 347	3 740	322	495	15	244	2	28
Manitoba :								
ACIA	6	10	2	2	0	0	0	0
ADRC	0	0	0	0	0	14	0	1
AGR	156	168	20	22	0	0	0	0
APC	0	29	0	2	0	44	0	4
CNR	118	142	11	16	0	0	0	0
DEFN	4	4	0	0	0	0	0	0
ÉACL	76	76	8	8	0	0	0	0
ENV	16	177	4	30	0	0	0	0
P-O	84	212	13	32	0	2	0	0
RNCAN	0	2	0	1	0	0	0	0
SC	96	169	14	26	0	0	0	0
STCAN	0	0	0	0	0	21	0	2
Total	556	989	72	139	0	81	0	7
Saskatchewan :								
ACIA	31	70	4	6	0	0	0	0
AGR	218	274	27	32	0	0	0	0
APC	0	9	0	1	0	9	0	1
CNR	116	132	13	17	0	0	0	0
ENV	53	149	7	23	0	0	0	0
P-O	5	11	1	2	0	0	0	0
RNCAN	3	6	0	1	0	0	0	0
STCAN	0	0	0	0	0	8	0	1
Total	426	651	52	82	0	17	0	2

Tableau 24 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2002-2003 - suite

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Alberta :								
ACIA	11	55	2	8	0	0	0	0
AGR	238	276	36	41	0	0	0	0
APC	0	30	0	2	0	6	0	1
BC	0	0	0	0	0	2	0	0
CNR	0	22	3	7	0	0	0	0
DEFN	158	392	16	32	0	0	0	0
DEOC	5	5	0	0	0	0	0	0
ENV	14	168	3	25	0	0	0	0
ONE	0	6	0	1	0	5	0	1
P-O	9	22	2	3	0	0	0	0
RNCan	202	318	29	45	0	0	0	0
SC	6	6	1	1	0	0	0	0
SCHL	0	3	0	0	0	9	0	1
STCAN	0	0	0	0	0	50	0	4
Total	643	1 303	92	165	0	72	0	7
Colombie-Britannique :								
ACIA	12	56	2	7	0	0	0	0
ADRC	0	0	0	0	0	11	0	0
AGR	121	151	15	18	0	0	0	0
APC	0	24	0	2	0	18	0	2
BC	0	0	0	0	0	2	0	1
CNR	126	188	21	28	0	0	0	0
DEFN	3	3	0	0	0	0	0	0
ENV	49	303	10	43	0	0	0	0
P-O	212	535	33	80	0	12	0	1
RNCan	132	248	16	37	0	0	0	0
SC	15	36	2	3	0	0	0	0
SCHL	0	3	0	1	0	9	0	1
STCAN	0	0	0	0	0	47	0	4
Total	670	1 547	99	219	0	99	0	9
Yukon, Territoires du Nord-ouest, et Nunavut :								
APC	0	36	0	3	0	28	0	3
ENV	0	54	0	6	0	0	0	0
P-O	17	44	3	7	0	0	0	0
RNCan	1	39	1	13	0	0	0	0
Total	18	173	4	29	0	28	0	3

Tableau 24 Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2002-2003 - fin

Province / Ministère ou organisme	Sciences naturelles				Sciences sociales			
	Personnel		Dépenses intra-muros		Personnel		Dépenses intra-muros	
	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total	R-D	Total
	années-personnes		millions de dollars		années-personnes		millions de dollars	
Région Capitale Nationale :								
ACDI	23	137	1	12	6	110	1	9
ACIA	42	141	8	16	0	0	0	0
ADRC	0	0	0	0	0	107	0	7
AÉ-CI	0	0	0	0	0	60	0	7
AGR	267	382	31	44	0	72	0	5
AIN	0	7	0	1	0	0	0	0
AN	0	0	0	0	0	405	0	53
APC	0	59	0	5	0	338	0	34
ASC	23	57	10	14	0	0	0	0
BC	0	0	0	0	82	244	25	64
BCP	0	0	0	0	0	52	0	9
BN	0	0	0	0	0	467	0	60
C-I	0	0	0	0	0	25	0	3
CCG	0	0	0	0	0	11	0	1
CCSN	3	7	1	2	0	0	0	0
CFP	0	0	0	0	0	77	0	7
CLO	0	0	0	0	0	19	0	2
CNR	1 648	2 480	400	430	0	0	0	0
CRDI	28	35	6	8	85	117	20	30
CRSNG	246	280	35	39	0	0	0	0
CRSSH	0	0	0	0	90	158	12	20
CT	0	0	0	0	0	355	0	47
DEFN	547	619	70	77	26	27	1	2
DRHC	0	0	0	0	7	513	1	36
ÉACL	13	13	8	8	0	0	0	0
ENV	146	516	31	84	0	15	0	2
FCI	40	40	7	7	0	0	0	0
FIN	0	0	0	0	0	283	0	29
GC	28	28	2	2	2	2	0	0
GRC	5	7	1	1	0	0	0	0
IND	469	859	48	82	10	200	2	21
IRSC	222	227	39	40	0	0	0	0
JUS	0	0	0	0	0	69	0	12
MBA	0	0	0	0	44	250	10	51
MCC	0	0	0	0	52	425	6	83
MCN	23	169	3	30	0	0	0	0
MSTC	0	0	0	0	0	273	0	30
PC	0	0	0	0	0	54	1	5
P-O	70	156	10	23	1	39	0	4
RNCan	1 076	2 222	127	261	0	0	0	0
SC	458	1 459	48	179	63	266	11	28
SCHL	14	16	2	3	20	43	3	10
SGEN	0	0	0	0	28	35	3	4
STCAN	0	0	0	0	203	5 625	19	550
TP-SG	27	53	4	6	0	0	0	0
TC	34	35	8	8	0	14	0	1
Total	5 452	10 004	900	1 382	719	10 750	115	1 226

* Excluant la Région de la Capitale nationale.

Tableau 25 Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon les régions métropolitaines de recensement, l'activité et la science, 2002-2003						
Régions métropolitaines de recensement	Total S-T	Total R-D	SNG – S-T	SNG – R-D	SSH – ST	SSH – R-D
millions de dollars						
Calgary	92	87	88	84	4	3
Edmonton	118	77	107	68	11	9
Guelph	38	37	36	36	2	2
Halifax	81	76	78	74	3	2
Hamilton	64	63	59	59	5	4
Kingston	65	63	60	60	5	3
Kitchener	86	85	82	82	4	3
London	66	64	59	59	7	5
Montréal	514	478	480	451	34	27
Ottawa-Hull	271	240	229	210	42	30
Québec	124	120	112	110	12	10
Regina	10	9	9	8	1	1
Saskatoon	55	54	52	51	3	3
Sherbrooke	24	23	22	22	2	1
St-John's	45	42	42	39	3	3
Toronto	405	371	370	348	36	23
Trois-Rivières	17	16	14	14	3	2
Vancouver	304	293	287	279	17	14
Victoria	29	25	25	22	4	3
Windsor	15	15	13	13	2	2
Winnipeg	66	63	61	60	5	3
Non-régions métropolitaines de recensement	183	158	152	136	30	21
Total	2 672	2 459	2 437	2 285	235	174

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de services à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements pour accéder au produit

Le produit n° 88F0006XIF au catalogue est disponible gratuitement. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.ca et de choisir la rubrique Nos produits et services.

Publications au catalogue

Publications statistiques

- 88-001-XIF** Statistiques des sciences (mensuel)
- 88-202-XIF** Recherche et développement industriels, Perspective 2004 (avec des estimations provisoires pour 2003 et des dépenses réelles pour 2002) (annuel) décembre 2004
- 88-204-XIF** Activités scientifiques fédérales, 2003-2004 (annuel) juillet 2004

Volume 29

- n°1 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2002-2003 (janvier 2005)

Volume 28

- n° 1 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur (DIRDES), 2001-2002 (janvier 2004)
- n° 2 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2003^P et dans les provinces, (DIRD), 1990 à 2001 (janvier 2004)
- n° 3 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2001-2002 (février 2004)
- n° 4 Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL) 2002 (avril 2004)
- n° 5 Les organismes provinciaux de recherche, 2001 (mai 2004)
- n° 6 Activités scientifiques et technologiques (S-T) des administrations provinciales, 1994-1995 à 2002-2003 (juin 2004)

- n° 7 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2002-2003 (juillet 2004)
- n° 8 Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2003 (juillet 2004)
- n° 9 Recherche et développement industriels de 2000 à 2004 (août 2004)
- n° 10 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2002-2004 (novembre 2004)
- n° 11 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2004-2005 (novembre 2004)
- n° 12 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2004 et dans les provinces, 1990 à 2002 (décembre 2004)

Documents de travail – 2005

- ST-05-01F Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales 1995-1996 à 2004-2005 (janvier 2004)

Documents de travail – 2004

- ST-04-01F À l'aube du nouveau siècle : changements technologiques dans le secteur privé au Canada, 2000-2002 (janvier 2004)
- ST-04-02F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2001-2002 (janvier 2004)
- ST-04-03F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1992 à 2003^p et selon la province 1992 à 2001 (janvier 2004)
- ST-04-04F Les nombreuses formes d'innovation : Qu'avons-nous appris et qu'est-ce qui nous attend? (janvier 2004)
- ST-04-05F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1995-1996 à 2001-2002 (février 2004)
- ST-04-06F Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie : méthodologie, questions et réponses (février 2004)
- ST-04-07F Comparaison historique des changements technologiques pour 1998-2000 et 2000-2002, dans les secteurs privé et public (mars 2004)
- ST-04-08F Changements technologiques dans le secteur public, 2000-2002. (mars 2004)
- ST-04-09F Disparités régionales de la recherche et développement dans le secteur des services aux entreprises (avril 2004)
- ST-04-10F Les entreprises innovatrices : les petites entreprises (mai 2004)
- ST-04-11F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales, 1994-1995 à 2002-2003 (juin 2004)
- ST-04-12F Paiements de l'administration fédérale dans les industries, 1997/98 à 2001/02 (juillet 2004)
- ST-03-13F Innovation des collectivités : spécialisation des entreprises dans les villes canadiennes (juillet 2004)
- ST-04-14F Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2003 (juillet 2004)
- ST-04-15F Innovation dans les collectivités : rendement en matière d'innovation des firmes du secteur de la fabrication dans les collectivités canadiennes (septembre 2004)

- ST-04-16F Liste des documents publiés par Kluwer Academic Publishers, dans la série Economics of Science, Technology and Innovation (octobre 2004)
- ST-04-17F Évolution de la biotechnologie au Canada—1997 à 2001 (octobre 2004)
- ST-04-18F Transfert de la technologie du secteur public au Canada, 2003. (novembre 2004)
- ST-04-19F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2002-2003 (novembre 2004)
- ST-04-20F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1993 à 2004 et selon la province 1993 à 2002 (décembre 2004)
- ST-04-21F Caractéristiques des petites entreprises qui font la transition en moyennes entreprises : facteurs de croissance-interviews et mesures possibles, 1999 (décembre 2004)
- ST-04-22F Caractéristiques des petites entreprises qui font la transition en moyennes entreprises : innovation et croissance des petites entreprises manufacturières, 1997 à 1999 (décembre 2004)