



N° 88F0006XIF2003008 au catalogue

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

Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1994-1995 à 2000-2001



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

**Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le
domaine des sciences et de la technologie selon
la province, 1994-1995 à 2000-2001**

88F0006XIF No. 8
ISSN: 1706-8975
ISBN: 0-662-88803-0

PRÉPARÉ PAR:

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

Statistique Canada

Avril 2003

ST-03-08F

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, 2000-2001	10
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 2000-2001	11
3.	Dépenses fédérales au titre des S-T, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	12
4.	Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	13
5.	Dépenses fédérales au titre des S-T intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	14
6.	Dépenses fédérales au titre de la R-D intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	15
7.	Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	16
8.	Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	17
9.	Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	18
10.	Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001	19
11.	Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001	20
12.	Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001	21
13.	Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001	21
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, 2000-2001	22
15.	Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le type de science, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001	23
16.	Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001	24
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, 2000-2001	25

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, 2000-2001	26
19. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001.....	27
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, 2000-2001	28
21. Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001.....	29
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, 2000-2001	29
23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001.....	30
24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001	36
25. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon les régions métropolitaines de recensement, l'activité et la science, 2000-2001	41

Signes conventionnels

- néant ou zéro
- ⌈ nombres rectifiés
- ... n'ayant pas lieu de figurer

Nota

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

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. 27, n° 3, numéro 88-001XIB 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 2000-2001.

En 2000-2001, le gouvernement fédéral a dépensé au total 6 707 millions de dollars pour la S-T. De ce montant, 3 958 millions de dollars, soit 59 %, 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 2 126 millions de dollars.
- Tous les paiements à l'étranger pour la S-T. Ceux-ci s'élevaient à 250 millions de dollars.
- Diverses autres catégories de dépenses fédérales de S-T qui ne peuvent être attribuées géographiquement. Celles-ci s'élevaient à 373 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

GRC	-	GENDARMERIE ROYALE DU CANADA
IND	-	INDUSTRIE CANADA
IRSC	-	INSTITUTS 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
STC	-	STATISTIQUE CANADA
TPT	-	TRANSPORTS
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

PUBLICATIONS ÉLECTRONIQUES DISPONIBLES À
www.statcan.ca



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, 2000-2001

Province et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Autres ¹ exécutants canadiens	Total
millions de dollars					
Sciences totales					
Terre-Neuve-et-Labrador	63	11	19	8	101
Île-du-Prince-Édouard	20	5	2	2	29
Nouvelle-Écosse	168	12	34	6	220
Nouveau-Brunswick	42	5	12	9	68
Québec	492	193	315	21	1 021
Ontario	516	251	502	78	1 347
Manitoba	128	12	36	14	190
Saskatchewan	87	9	44	8	148
Alberta	160	26	124	17	327
Colombie-Britannique	218	53	165	43	479
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	23	1	-	4	28
Canada (Excluant la RCN)	1 917	579	1 253	210	3 958
Région de la Capitale nationale*	2 126	...	...	...	2 126
Canada (Incluant la RCN)	4 043	579	1 253	210	6 084
Sciences naturelles					
Terre-Neuve-et-Labrador	59	11	17	7	94
Île-du-Prince-Édouard	19	5	2	1	27
Nouvelle-Écosse	140	12	30	3	185
Nouveau-Brunswick	41	5	11	7	64
Québec	464	192	281	11	948
Ontario	492	245	441	32	1 210
Manitoba	118	12	33	9	172
Saskatchewan	83	9	42	6	140
Alberta	150	25	113	13	301
Colombie-Britannique	203	52	147	37	439
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	18	1	-	2	21
Canada (Excluant la RCN)	1 787	569	1 117	128	3 601
Région de la Capitale nationale*	1 085	...	...	...	1 085
Canada (Incluant la RCN)	2 872	569	1 117	128	4 686
Sciences sociales					
Terre-Neuve-et-Labrador	4	-	2	1	7
Île-du-Prince-Édouard	1	-	-	1	2
Nouvelle-Écosse	28	-	4	3	35
Nouveau-Brunswick	1	-	1	2	4
Québec	28	1	34	10	73
Ontario	24	6	61	46	137
Manitoba	10	-	3	5	18
Saskatchewan	4	-	2	2	8
Alberta	10	1	11	4	26
Colombie-Britannique	15	1	18	6	40
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	5	-	-	2	7
Canada (Excluant la RCN)	130	10	136	81	357
Région de la Capitale nationale*	1 041	...	...	...	1 041
Canada (Incluant la RCN)	1 171	10	136	81	1 398

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, 2000-2001

Province et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Autres ¹ exécutants canadiens	Total
millions de dollars					
Sciences totales					
Terre-Neuve-et-Labrador	30	11	18	5	64
Île-du-Prince-Édouard	16	5	2	1	24
Nouvelle-Écosse	88	12	31	4	135
Nouveau-Brunswick	27	5	11	7	50
Québec	354	187	291	15	847
Ontario	314	235	456	53	1,058
Manitoba	68	11	34	9	122
Saskatchewan	62	8	41	7	118
Alberta	116	21	114	13	264
Colombie-Britannique	111	49	152	8	320
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	9	1	-	2	12
Canada (Excluant la RCN)	1 195	545	1 150	124	3 014
Région de la Capitale nationale*	885	...	...	...	885
Canada (Incluant la RCN)	2 080	545	1 150	124	3 899
Sciences naturelles					
Terre-Neuve-et-Labrador	30	11	16	4	61
Île-du-Prince-Édouard	16	5	2	-	23
Nouvelle-Écosse	88	12	28	2	130
Nouveau-Brunswick	27	5	10	6	48
Québec	353	186	264	10	813
Ontario	314	235	419	26	994
Manitoba	68	11	32	7	118
Saskatchewan	62	8	40	6	116
Alberta	116	21	105	11	253
Colombie-Britannique	111	49	138	4	302
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	9	1	-	1	11
Canada (Excluant la RCN)	1 194	544	1 054	77	2 869
Région de la Capitale nationale*	801	...	...	...	801
Canada (Incluant la RCN)	1 995	544	1 054	77	3 670
Sciences sociales					
Terre-Neuve-et-Labrador	-	-	2	1	3
Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	1	1
Nouvelle-Écosse	-	-	3	2	5
Nouveau-Brunswick	-	-	1	1	2
Québec	-	-	27	6	33
Ontario	-	1	37	26	64
Manitoba	-	-	2	2	4
Saskatchewan	-	-	1	1	2
Alberta	-	-	9	2	11
Colombie-Britannique	-	-	14	4	18
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	1	1
Canada (Excluant la RCN)	-	1	96	47	144
Région de la Capitale nationale*	84	...	...	...	84
Canada (Incluant la RCN)	84	1	96	47	228

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, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95 ^f	1995-96 ^f	1996-97 ^f	1997-98 ^f	1998-99	1999-2000 ^f	2000-2001
millions de dollars							
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	97	90	79	71	86	87	101
Île-du-Prince-Édouard	22	17	17	14	17	20	29
Nouvelle-Écosse	203	199	199	175	200	192	220
Nouveau-Brunswick	83	81	67	65	75	76	68
Québec	835	792	824	787	788	834	1 021
Ontario	1 157	1 071	1 077	1 141	1 143	1 309	1 347
Manitoba	183	176	184	149	136	161	190
Saskatchewan	106	108	93	120	122	131	148
Alberta	243	252	248	247	254	300	327
Colombie-Britannique	418	383	347	373	446	529	479
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	24	14	17	16	15	20	28
Canada (Excluant la RCN)	3 371	3 183	3 152	3 158	3 282	3 659	3 958
Région de la Capitale nationale*	1 873	1 926	1 967	1 819	1 942	1 981	2 126
Canada (Incluant la RCN)	5 244	5 109	5 119	4 977	5 224	5 640	6 084
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	91	85	73	65	79	81	93
Île-du-Prince-Édouard	21	16	17	14	17	19	27
Nouvelle-Écosse	177	171	171	150	172	172	186
Nouveau-Brunswick	80	77	63	61	71	68	64
Québec	774	730	762	733	734	772	948
Ontario	1 057	965	969	1 037	1 035	1 240	1 210
Manitoba	167	163	172	137	122	147	172
Saskatchewan	99	103	88	115	166	125	140
Alberta	227	233	228	231	238	284	301
Colombie-Britannique	375	346	316	340	419	495	439
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	18	8	10	11	9	15	21
Canada (Excluant la RCN)	3 087	2 898	2 869	2 895	3 012	3 418	3 601
Région de la Capitale nationale*	1 092	1 100	1 026	979	1 046	1 017	1 085
Canada (Incluant la RCN)	4 179	3 998	3 895	3 874	4 058	4 435	4 686

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

Tableau 4 Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95 ^r	1995-96 ^r	1996-97 ^r	1997-98 ^r	1998-99	1999-2000 ^r	2000-2001
millions de dollars							
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	66	56	45	40	47	53	64
Île-du-Prince-Édouard	19	16	15	13	16	17	24
Nouvelle-Écosse	130	123	121	107	120	120	135
Nouveau-Brunswick	69	58	48	46	55	53	50
Québec	690	654	666	639	629	671	847
Ontario	920	856	868	913	935	1 045	1 058
Manitoba	124	129	115	94	85	101	122
Saskatchewan	83	84	74	96	86	102	118
Alberta	191	199	191	196	204	249	264
Colombie-Britannique	320	282	247	262	334	400	320
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	8	2	6	5	4	8	12
Canada (Excluant la RCN)	2 620	2 459	2 397	2 411	2 515	2 819	3 014
Région de la Capitale nationale*	776	793	754	742	812	821	885
Canada (Incluant la RCN)	3 396	3 252	3 151	3 153	3 327	3 640	3 899
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	64	55	45	39	46	51	61
Île-du-Prince-Édouard	19	16	14	13	15	17	23
Nouvelle-Écosse	126	120	118	104	117	117	130
Nouveau-Brunswick	68	57	47	45	54	52	48
Québec	661	627	643	617	608	643	813
Ontario	879	814	826	873	882	996	994
Manitoba	119	126	113	91	82	97	118
Saskatchewan	81	83	73	95	85	101	116
Alberta	185	193	184	190	198	241	253
Colombie-Britannique	293	261	234	251	322	385	302
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	8	2	6	5	4	8	11
Canada (Excluant la RCN)	2 503	2 354	2 303	2 323	2 413	2 708	2 869
Région de la Capitale nationale*	728	746	698	684	736	736	801
Canada (Incluant la RCN)	3 231	3 100	3 001	3 007	3 149	3 444	3 670

* Dépenses fédérales intra-muros seulement.

Tableau 5. Dépenses fédérales au titre des S-T intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95 ^f	1995-96 ^f	1996-97 ^f	1997-98 ^f	1998-99	1999-2000 ^f	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	62	55	55	48	57	56	63
Île-du-Prince-Édouard	14	11	11	11	11	15	20
Nouvelle-Écosse	151	149	154	134	152	142	168
Nouveau-Brunswick	40	50	49	45	50	48	42
Québec	335	324	349	328	350	373	492
Ontario	394	385	474	445	398	482	516
Manitoba	130	127	138	107	92	110	128
Saskatchewan	66	72	61	92	84	82	87
Alberta	129	141	140	136	129	142	160
Colombie-Britannique	184	176	162	171	176	210	218
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	21	11	15	15	14	17	23
Canada (Excluant la RCN)	1 526	1 501	1 608	1 532	1 513	1 677	1 917
Région de la Capitale nationale*	1 873	1 926	1 967	1 819	1 942	1 981	2 126
Canada (Incluant la RCN)	3 399	3 427	3 575	3 351	3 455	3 658	4 043
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	58	52	50	44	53	53	59
Île-du-Prince-Édouard	14	10	10	11	11	14	19
Nouvelle-Écosse	130	125	129	113	129	123	140
Nouveau-Brunswick	39	49	47	44	49	47	41
Québec	312	298	321	306	327	353	464
Ontario	378	362	449	430	384	468	492
Manitoba	120	119	130	99	84	103	118
Saskatchewan	63	69	58	89	80	79	83
Alberta	123	132	129	130	122	137	150
Colombie-Britannique	175	164	148	162	166	200	203
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	16	6	10	10	8	13	18
Canada (Excluant la RCN)	1 428	1 386	1 481	1 438	1 413	1 590	1 787
Région de la Capitale nationale*	1 091	1 100	1 026	979	1 046	1 058	1 085
Canada (Incluant la RCN)	2 519	2 486	2 507	2 417	2 459	2 648	2 872

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

TABLEAU 6. Dépenses fédérales au titre de la R-D intra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95 ^r	1995-96 ^r	1996-97 ^r	1997-98 ^r	1998-99	1999-2000 ^r	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	33	27	25	23	26	25	30
Île-du-Prince-Édouard	11	9	10	10	10	12	16
Nouvelle-Écosse	84	77	79	71	77	72	88
Nouveau-Brunswick	28	29	32	29	31	32	27
Québec	225	218	226	211	226	249	354
Ontario	253	259	348	302	276	309	314
Manitoba	79	71	77	59	48	58	68
Saskatchewan	48	52	47	74	54	60	62
Alberta	93	98	94	96	94	108	116
Colombie-Britannique	104	81	77	83	85	106	111
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	7	1	6	5	4	7	9
Canada (Excluant la RCN)	965	922	1 021	963	931	1 038	1 195
Région de la Capitale nationale*	789	805	771	757	812	821	885
Canada (Incluant la RCN)	1 754	1 727	1 792	1 720	1 743	1 859	2 080
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	33	27	25	23	26	25	30
Île-du-Prince-Édouard	11	9	10	10	10	12	16
Nouvelle-Écosse	84	77	79	71	77	72	88
Nouveau-Brunswick	28	29	32	29	31	32	27
Québec	224	217	225	211	226	249	353
Ontario	251	257	348	302	276	309	314
Manitoba	79	71	77	58	48	58	68
Saskatchewan	48	52	47	74	54	60	62
Alberta	93	98	94	96	94	108	116
Colombie-Britannique	104	81	77	83	85	106	111
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	7	1	6	5	4	7	9
Canada (Excluant la RCN)	962	919	1 020	962	931	1 038	1 194
Région de la Capitale nationale*	732	750	704	689	736	736	801
Canada (Incluant la RCN)	1 694	1 669	1 724	1 651	1 667	1 774	1 995

* *Dépenses fédérales intra-muros seulement.*

TABLEAU 7. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	36	35	24	23	28	31	38
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	3	6	5	9
Nouvelle-Écosse	52	51	46	41	48	55	52
Nouveau-Brunswick	43	31	18	19	25	23	26
Québec	500	468	475	459	438	461	529
Ontario	763	685	602	696	745	827	831
Manitoba	53	50	46	43	44	51	62
Saskatchewan	39	36	32	28	38	49	61
Alberta	113	111	107	111	125	158	167
Colombie-Britannique	234	206	186	201	270	319	261
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	3	3	2	2	1	3	5
Canada	1 845	1 682	1 544	1 626	1 769	1 982	2 041
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	34	33	23	21	26	28	35
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	3	6	5	8
Nouvelle-Écosse	47	46	42	37	43	49	45
Nouveau-Brunswick	41	29	16	17	23	21	23
Québec	463	432	441	427	406	419	484
Ontario	679	604	520	608	651	731	718
Manitoba	47	45	42	37	38	44	53
Saskatchewan	37	34	30	26	36	46	57
Alberta	104	101	99	101	116	147	151
Colombie-Britannique	200	182	169	178	253	295	237
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	3	2	1	1	1	2	3
Canada	1 662	1 514	1 388	1 457	1 599	1 787	1 814

TABLEAU 8. Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	33	29	19	17	21	28	34
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	2	5	5	8
Nouvelle-Écosse	47	45	42	37	43	48	47
Nouveau-Brunswick	41	29	16	17	24	21	23
Québec	465	437	440	428	403	422	493
Ontario	668	598	519	610	659	735	744
Manitoba	45	44	38	36	37	43	54
Saskatchewan	35	32	27	22	32	42	56
Alberta	98	100	96	100	110	141	148
Colombie-Britannique	216	190	170	179	249	294	209
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	1	1	-	-	1	3
Canada	1 656	1 512	1 376	1 448	1 584	1 780	1 819
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	31	28	18	16	20	26	31
Île-du-Prince-Édouard	8	6	6	2	5	5	7
Nouvelle-Écosse	43	42	39	34	40	45	42
Nouveau-Brunswick	40	28	15	16	23	20	21
Québec	437	411	418	406	382	394	460
Ontario	629	558	477	571	606	687	680
Manitoba	40	41	36	33	34	39	50
Saskatchewan	33	31	26	21	31	41	54
Alberta	92	94	90	94	104	133	137
Colombie-Britannique	189	169	157	168	237	279	191
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	1	1	-	-	1	2
Canada	1 542	1 410	1 284	1 362	1 482	1 670	1 675

TABLEAU 9. Sommes versées à l'industrie canadienne au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	8	7	6	6	9	10	11
Île-du-Prince-Édouard	3	2	2	2	4	2	5
Nouvelle-Écosse	17	15	15	16	10	10	12
Nouveau-Brunswick	27	14	3	8	9	8	5
Québec	229	211	209	226	176	158	187
Ontario	341	283	215	328	312	267	235
Manitoba	17	18	11	11	10	12	11
Saskatchewan	9	12	6	6	8	8	8
Alberta	18	23	20	24	21	25	21
Colombie-Britannique	59	47	48	58	117	142	49
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	1
Canada	728	633	535	685	676	642	545
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	8	7	6	6	9	9	11
Île-du-Prince-Édouard	3	2	2	2	4	2	5
Nouvelle-Écosse	17	15	15	16	10	10	12
Nouveau-Brunswick	27	14	3	8	9	8	5
Québec	229	211	209	226	176	158	186
Ontario	340	282	213	327	311	267	235
Manitoba	16	17	11	11	10	12	11
Saskatchewan	9	12	6	6	8	8	8
Alberta	18	23	20	24	21	25	21
Colombie-Britannique	59	47	48	58	117	142	49
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	1
Canada	726	631	533	684	675	641	544

TABLEAU 10. Sommes versées aux universités canadiennes au titre de la R-D, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1994-1995 à 2000-2001

Province et territoires	Année						
	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001
	millions de dollars						
Sciences totales							
Terre-Neuve-et-Labrador	9	9	8	9	10	15	18
Île-du-Prince-Édouard	1	1	1	1	1	2	2
Nouvelle-Écosse	24	23	20	20	23	36	31
Nouveau-Brunswick	8	8	7	7	11	10	11
Québec	225	206	205	185	209	252	291
Ontario	292	276	257	246	292	360	456
Manitoba	25	23	21	20	23	28	34
Saskatchewan	20	17	19	14	22	27	41
Alberta	74	73	74	73	85	104	114
Colombie-Britannique	137	131	120	120	131	149	152
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	-
Canada	815	768	733	695	807	983	1 150
Sciences naturelles							
Terre-Neuve-et-Labrador	8	8	7	9	9	13	16
Île-du-Prince-Édouard	1	1	1	1	1	2	2
Nouvelle-Écosse	21	21	18	18	21	33	28
Nouveau-Brunswick	7	7	6	7	10	9	10
Québec	199	183	184	164	190	226	264
Ontario	264	248	234	221	267	327	419
Manitoba	22	21	19	19	21	25	32
Saskatchewan	19	16	18	13	21	26	40
Alberta	69	68	68	67	80	97	105
Colombie-Britannique	128	121	108	110	120	135	138
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	-	-	-	-	-	-	-
Canada	738	695	665	629	740	893	1 054

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, 2000-2001

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												
<u>R-D</u>												
Subventions	33	8	42	23	458	646	46	50	140	200	3	1 649
Contrats	1	-	5	-	35	97	9	6	7	10	-	170
Total	34	8	47	23	493	744	54	56	147	210	3	1 819
<u>S-T</u>												
Subventions	35	8	46	25	486	712	52	54	156	247	4	1 825
Contrats	3	1	6	1	44	119	10	7	11	14	1	216
Total	38	9	52	26	529	831	62	61	167	261	5	2 041
SCIENCES NATURELLES												
<u>R-D</u>												
Subventions	31	8	37	21	425	584	41	48	129	182	1	1 507
Contrats	-	-	5	1	35	96	9	5	7	10	-	168
Total	31	8	42	22	460	680	50	53	136	192	1	1 675
<u>S-T</u>												
Subventions	32	8	40	22	443	609	44	50	141	223	2	1 614
Contrats	3	-	5	1	41	109	10	7	10	13	1	200
Total	35	8	45	23	484	718	54	57	151	236	3	1 814
SCIENCES SOCIALES												
<u>R-D</u>												
Subventions	3	1	5	2	33	62	5	2	11	17	1	142
Contrats	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Total	3	1	5	2	33	63	5	2	11	17	1	144
<u>S-T</u>												
Subventions	3	1	6	3	43	103	8	4	15	24	1	211
Contrats	-	-	-	-	3	10	-	-	1	1	1	16
Total	3	1	7	3	46	113	8	4	16	25	2	227

TABLEAU 12. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001

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	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
APECA	10	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	26
ASC	-	-	-	-	19	72	7	5	3	3	-	110
CNR	4	2	4	4	19	36	3	5	10	51	-	137
CRSNG	10	1	17	8	124	206	14	15	57	69	-	521
CRSSH	2	-	4	1	34	52	3	2	11	18	-	127
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
DEFN	-	-	4	-	9	21	1	-	4	5	-	44
DEOC	-	-	-	-	-	-	4	1	6	5	-	17
DRHC	-	-	1	1	3	27	2	1	1	2	1	39
ENV	-	-	-	-	5	10	1	2	6	6	1	31
IND	1	-	-	-	126	89	-	-	4	21	-	241
IRSC	2	-	8	-	109	149	11	4	44	28	-	355
P-O	3	-	1	1	1	-	-	-	-	33	-	40
RNCan	1	-	1	2	12	22	1	7	4	8	1	59
SC	1	-	1	1	7	16	2	1	3	3	1	36
TPT	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	7
Autres	4	2	6	1	49	116	13	17	14	9	1	233
TOTAL	38	9	52	26	529	831	62	61	167	261	5	2 041

TABLEAU 13. Dépenses fédérales au titre de la R-D extra-muros, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et

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	10	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	26
ASC	-	-	-	-	19	71	8	5	3	3	-	109
CNR	4	2	4	4	19	35	3	5	10	51	-	137
CRSNG	8	1	15	7	111	185	13	14	51	62	-	467
CRSSH	2	-	3	1	26	38	2	1	8	14	-	95
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
DEFN	-	-	4	-	9	21	1	-	4	5	-	44
DEOC	-	-	-	-	-	-	4	1	6	5	-	16
DRHC	-	-	-	-	1	15	1	-	1	1	1	20
ENV	-	-	-	-	2	4	-	-	-	3	-	9
IND	1	-	-	-	126	89	-	-	4	21	-	241
IRSC	2	-	7	-	107	147	11	4	43	27	-	348
P-O	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	2
RNCan	1	-	1	2	9	19	1	7	3	7	1	51
SC	-	-	1	1	5	9	1	1	2	3	1	24
TPT	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	6
Autres	6	1	6	1	48	108	9	18	12	8	-	217
TOTAL	34	8	47	23	493	744	54	56	147	210	3	1 819

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, 2000-2001

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	2.8	2.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	15.0
CNR:												
PARI	2.7	1.8	4.0	2.8	15.6	32.2	1.9	2.0	9.0	11.6	0.4	84.0
Total	2.7	1.8	4.0	2.8	15.6	32.2	1.9	2.0	9.0	11.6	0.4	84.0
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	3.4
DEOC	-	-	-	-	-	-	0.5	1.0	1.8	2.3	-	5.6
IND:												
PIC	0.8	-	-	-	126.0	76.8	-	-	3.6	21.2	-	228.4
Autres	-	-	-	-	0.4	8.3	-	-	-	-	-	8.8
Total	0.8	-	-	-	126.4	85.1	-	-	3.6	21.2	-	237.2
Autres	0.3	-	1.0	0.1	9.1	29.7	0.1	0.1	1.9	6.1	-	48.4
Total	11.1	4.6	7.9	4.9	154.5	147.1	2.5	3.1	16.3	41.2	0.4	393.6
% des subventions	2.8	1.2	2.0	1.2	39.3	37.4	0.6	0.8	4.1	10.5	0.1	100.0
B. Contrats												
ASC	-	-	0.2	0.1	17.2	55.3	7.3	4.6	0.4	2.5	-	87.6
DEFN	-	-	3.6	-	8.5	20.1	0.8	-	3.5	4.2	-	40.7
RNCan	0.2	-	0.3	0.2	1.3	3.2	-	-	0.1	0.9	-	6.2
Autres	0.1	-	0.2	-	4.9	8.8	0.6	-	0.5	0.4	-	15.7
Total	0.3	-	4.3	0.3	31.9	87.4	8.7	4.6	4.5	8.0	0.1	150.2
% des contrats	0.2	-	2.9	0.2	21.2	58.2	5.8	3.1	3.0	5.3	0.1	100.0
Total, subventions et contrats												
contrats	11.4	4.6	12.2	5.2	186.4	234.5	11.2	7.7	20.8	49.2	0.5	543.8
% du total	2.1	0.8	2.2	1.0	34.3	43.1	2.1	1.4	3.8	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, 2000-2001

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	30	59	-	4	30	63
Île-du-Prince-Édouard	16	19	-	1	16	20
Nouvelle-Écosse	88	140	-	28	88	168
Nouveau-Brunswick	27	41	-	1	27	42
Québec	353	464	-	28	354	492
Ontario	314	492	-	24	314	516
Manitoba	68	118	-	10	68	128
Saskatchewan	62	83	-	4	62	87
Alberta	116	150	-	10	116	160
Colombie-Britannique	111	203	-	15	111	218
Yukon, T.N.-O., et Nunavut	9	18	-	5	9	23
Canada (excluant la RCN)	1 194	1 787	-	130	1 195	1 917
Région de la Capitale nationale	801	1 085	84	1 041	885	2 126
Québec	32	116	7	139	39	254
Ontario	769	969	77	902	846	1 872
Canada (incluant la RCN)	1 995	2 872	84	1 171	2 080	4 043

TABLEAU 16. Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le ministère ou l'organisme, l'activité et selon la province et les territoires, 2000-2001

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	4	14	14	10	56	38	29	39	52	27	-	283	64
ASC	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	164	10
CNR	10	-	18	-	51	14	15	17	1	22	-	148	358
DEFN	-	-	23	-	40	30	-	-	24	-	-	117	58
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	3	-	12	5	73	160	24	19	20	35	5	356	71
P-O	40	4	59	14	33	30	34	2	3	76	6	301	26
RNCan	2	-	11	11	29	41	-	1	37	29	6	167	207
SC	-	-	2	-	11	61	3	-	-	8	-	85	108
STC	-	-	8	-	11	16	2	1	8	9	-	55	520
Autres	4	2	21	2	24	11	10	8	15	12	6	115	702
TOTAL	63	20	168	42	492	516	128	87	160	218	23	1 917	2 126
R-D													
AGR	4	14	14	10	56	37	29	39	52	27	-	282	57
ASC	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	6
CNR	7	-	14	-	40	11	12	14	-	17	-	115	327
DEFN	-	-	23	-	40	30	-	-	24	-	-	117	37
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	1	-	3	1	15	65	3	5	2	7	-	102	23
P-O	15	1	23	5	13	12	13	1	1	31	3	118	10
RNCan	2	-	11	11	23	34	-	-	35	28	6	150	184
Autres	1	1	-	-	7	10	-	3	2	1	-	25	239
TOTAL	30	16	88	27	354	314	68	62	116	111	9	1 195	885

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, 2000-2001

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	4	14	14	10	56	38	29	39	52	26	-	282	58
ASC	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	164	10
CNR	10	-	18	-	51	14	15	17	1	22	-	148	358
DEFN	-	-	23	-	41	30	-	-	24	-	-	118	45
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	3	-	12	5	70	160	25	19	20	35	5	354	69
P-O	38	3	57	13	32	30	34	2	3	75	6	293	24
RNCan	2	-	11	11	29	41	-	1	37	29	6	167	207
SC	-	-	2	-	11	61	3	-	-	8	-	85	104
Autres	-	2	5	2	10	3	1	5	13	8	1	50	208
TOTAL	59	19	140	41	464	492	118	83	150	203	18	1 787	1 085
R-D													
AGR	4	14	14	10	56	38	29	39	52	26	-	282	57
ASC	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	6
CNR	7	-	14	-	40	11	12	14	-	17	-	115	327
DEFN	-	-	23	-	41	30	-	-	24	-	-	118	35
EACL	-	-	-	-	-	115	11	-	-	-	-	126	2
ENV	1	-	3	1	15	65	3	5	2	7	-	102	23
P-O	15	1	23	5	13	13	13	1	1	31	3	119	9
RNCan	2	-	11	11	23	34	-	-	35	28	6	150	184
SC	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9	30
Autres	1	1	-	-	5	-	-	3	4	-	-	13	127
TOTAL	30	16	88	27	353	314	68	62	116	111	9	1 194	801

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, 2000-2001

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.	Total Partiel	RCN	Total
années-personnes														
SCIENCES TOTALES														
R-D S-P	91	38	277	88	867	1 092	228	183	333	371	9	3 577	2 553	6 130
TOTAL (R-D)	217	141	682	240	2 041	2 296	568	548	872	816	28	8 449	6 263	14 712
S-T S-P	199	54	538	162	1 274	1 792	412	241	503	721	57	5 953	6 587	12 540
TOTAL (S-T)	489	177	1 367	379	3 086	3 862	1 027	730	1 294	1 726	157	14 294	17 845	32 139
SCIENCES NATURELLES														
R-D S-P	91	38	277	88	865	1 092	228	183	333	371	9	3 575	2 263	5 838
TOTAL (R-D)	217	141	682	240	2 036	2 296	568	548	871	817	28	8 444	5 676	14 120
S-T S-P	186	51	501	155	1 225	1 768	392	236	493	700	50	5 757	3 401	9 158
TOTAL (S-T)	441	166	1 127	364	2 837	3 638	937	699	1 193	1 582	117	13 101	8 248	21 349
SCIENCES SOCIALES														
R-D S-P	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	290	292
TOTAL (R-D)	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	587	592
S-T S-P	13	4	37	6	49	24	20	5	10	21	7	196	3 186	3 382
TOTAL (S-T)	48	11	240	15	249	224	91	31	101	144	39	1 193	9 597	10 790

* 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, 2000-2001

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.	Total Partiel	RCN	Total
	années-personnes ¹													
ACDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	210
ACIA	-	10	31	10	50	16	8	44	44	35	-	248	156	404
ADRC	2	-	-	-	8	6	10	-	-	3	-	29	97	126
AÉ-CI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	74
AGR	24	122	105	87	457	309	226	332	412	231	-	2 305	564	2 869
AIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
AN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364	364
APC	29	11	135	14	102	44	62	33	74	60	49	613	137	750
APECA	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
ASC	-	-	-	-	372	-	-	-	-	-	-	372	47	419
BC	-	-	3	-	3	6	-	-	2	2	-	16	203	219
BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424	424
CCSN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
CLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
CNR	83	1	100	2	474	106	124	156	24	159	-	1 229	2 197	3 426
CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148	148
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250
CRSSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	128
CT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	411	411
DEC(QUÉ)	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	17	-	17
DEFN	-	-	239	-	343	255	-	-	171	-	-	1 008	609	1 617
DRHC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	450
DEOC	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	5
EACL	-	-	-	-	-	751	126	-	-	-	-	877	9	886
ENV	26	2	121	46	481	1 005	168	141	159	288	52	2 489	503	2 992
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	289	289
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 072	1 072
IRSC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	140
JUS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	37
MBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	225
MCC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421	421
MCN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	161
MSTC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	244	244
ONE	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	9
P-O	300	31	429	103	243	217	240	11	23	555	45	2 197	203	2 400
RNCan	22	-	88	109	262	319	-	3	298	209	10	1 300	1 570	2 870
SC	2	-	20	3	128	641	31	3	2	78	-	908	934	1 842
SCHL	-	-	6	-	13	18	-	-	8	11	-	56	54	110
SGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	35
STC	-	-	90	-	112	169	27	7	88	95	-	588	5 223	5 811
TP-SG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	46
TPT	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	19	31	50
Autres	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4	158	162
TOTAL	489	177	1 367	379	3 086	3 862	1 027	730	1 294	1 726	157	14 294	17 845	32 139

* 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, 2000-2001

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.	Total Partiel	RCN	Total
	années-personnes ¹													
ACIA	-	3	12	3	19	8	3	17	12	14	-	91	54	145
ADRC	2	-	-	-	8	6	10	-	-	3	-	29	97	126
AGR	6	32	27	22	118	80	58	85	106	59	-	593	172	765
AN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	109
APC	10	5	31	7	25	15	16	10	43	25	13	200	33	233
ASC	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	26	86
BN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181	181
CNR	31	1	29	2	187	47	56	51	24	79	-	507	764	1 271
DEFN	-	-	105	-	149	114	-	-	62	-	-	430	362	792
DRHC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332	332
EACL	-	-	-	-	-	395	68	-	-	-	-	463	1	464
ENV	20	1	95	35	215	457	82	70	78	122	25	1 200	260	1 460
FIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	227
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477	477
MBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39
MCC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77	77
MCN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	93
MSTC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9
P-O	112	12	166	40	99	83	91	4	9	213	17	846	89	935
RNCan	16	-	51	49	162	179	-	1	151	132	2	743	630	1 373
SC	2	-	17	3	104	393	26	3	2	64	-	614	609	1 223
SCHL	-	-	4	-	9	13	-	-	6	8	-	40	39	79
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 334	1 334
Autres	-	-	1	1	19	2	2	-	10	2	-	37	573	610
TOTAL	199	54	538	162	1 274	1 792	412	241	503	721	57	5 953	6 587	12 540

* 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, 2000-2001

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.	Total Partiel	RCN	Total
années-personnes ¹														
AGR	24	122	105	87	457	309	226	332	412	231	-	2 305	495	2 800
ASC	-	-	-	-	352	-	-	-	-	-	-	352	22	374
CRDI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	220
CNR	62	-	75	-	367	59	94	131	-	111	-	899	2 035	2 934
DEFN	-	-	239	-	343	255	-	-	171	-	-	1 008	340	1 348
EACL	-	-	-	-	-	751	126	-	-	-	-	877	9	886
ENV	2	-	8	3	158	397	16	52	14	47	-	697	143	840
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449	449
P-O	107	9	161	36	89	93	94	4	9	214	18	834	68	902
RNCan	22	-	88	109	213	247	-	1	260	189	10	1 139	1 296	2 435
SC	-	-	4	-	18	185	3	-	-	20	-	230	294	524
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	167
Autres	-	10	2	5	44	-	9	28	6	4	-	108	595	703
TOTAL	217	141	682	240	2 041	2 296	568	548	872	816	28	8 449	6 263	14 712

* 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, 2000-2001**

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.	Total Partiel	RCN	Total
années-personnes ¹														
AGR	6	32	27	22	118	80	58	85	106	59	-	593	126	719
ASC	-	-	-	-	159	-	-	-	-	-	-	159	17	176
CRSNG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
CNR	26	-	21	-	152	-	46	46	-	67	-	358	726	1 084
DEFN	-	-	105	-	149	114	-	-	62	-	-	430	209	639
EACL	-	-	-	-	-	395	68	-	-	-	-	463	1	464
ENV	2	-	8	3	85	231	16	37	13	24	-	419	90	509
IND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	190
P-O	41	3	61	14	34	40	35	2	3	81	7	321	26	347
RNCan	16	-	51	49	134	126	-	1	146	125	2	650	564	1 214
SC	-	-	3	-	13	106	2	-	-	14	-	138	190	328
STC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	107
Autres	-	3	1	-	23	-	3	12	3	1	-	46	296	342
TOTAL	91	38	277	88	867	1 092	228	183	333	371	9	3 577	2 553	6 130

* 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, 2000-2001

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)	18	133	1	10	6	77	1	6
ACIA								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	-	-	-
Î.-P.É.	10	10	1	1	-	-	-	-
N.É.	1	31	-	3	-	-	-	-
N.-B.	-	10	-	1	-	-	-	-
Québec*	11	50	1	3	-	-	-	-
Ontario	-	16	-	1	-	-	-	-
Manitoba	4	8	-	1	-	-	-	-
Saskatchewan	28	44	3	4	-	-	-	-
Alberta	5	44	1	6	-	-	-	-
C.-B.	5	35	1	3	-	-	-	-
RCN (Ontario)	39	156	6	14	-	-	-	-
TOTAL - ACIA	103	404	13	37	-	-	-	-
ADRC								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	2	-	-
Québec*	-	-	-	-	-	8	-	1
Ontario*	-	-	-	-	-	6	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	10	-	1
C.-B.	-	-	-	-	-	3	-	-
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	97	-	7
TOTAL - ADRC	-	-	-	-	-	126	-	9
AÉ-CI								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	74	-	10
AGR								
T.-N.-L.	24	24	4	4	-	-	-	-
Î.P.É.	122	122	14	14	-	-	-	-
N.-É.	105	105	14	14	-	-	-	-
N.-B.	87	87	10	10	-	-	-	-
Québec*	457	457	56	56	-	-	-	-
Ontario*	309	309	37	37	-	-	-	-
Manitoba	226	226	29	29	-	-	-	-
Saskatchewan	332	332	39	39	-	-	-	-
Alberta	412	412	52	52	-	-	-	-
C.-B.	231	231	27	27	-	-	-	-
RCN (Ontario)	495	495	57	58	-	69	-	7
TOTAL - AGR	2 800	2 800	339	340	-	69	-	7
AIN								
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	6	-	1	-	-	-	-
TOTAL - AIN	-	6	-	1	-	-	-	-
AN								
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	68	-	7
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	296	-	31
TOTAL - AN	-	-	-	-	-	364	-	38

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – 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.et Lab.	-	12	-	1	-	18	-	2
Î.-P.E.	-	7	-	1	-	3	-	-
N.-É.	-	14	-	1	-	122	-	17
N.-B.	-	11	-	1	-	3	-	1
Québec*	-	15	-	1	-	87	-	12
Ontario*	-	16	-	1	-	28	-	4
Manitoba	-	10	-	1	-	52	-	7
Saskatchewan	-	9	-	1	-	24	-	3
Alberta	-	72	-	5	-	2	-	-
C.-B.	-	35	-	2	-	25	-	3
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	10	-	1	-	39	-	5
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	19	-	1	-	118	-	16
TOTAL -APC	-	230	-	17	-	521	-	70
APECA								
N.-B.	5	5	-	-	-	-	-	-
ASC								
Québec*	352	372	160	164	-	-	-	-
RCN (Ontario)	22	47	6	10	-	-	-	-
TOTAL - ASC	374	419	166	174	-	-	-	-
BC								
NS	-	-	-	-	-	3	-	-
Québec*	-	-	-	-	-	3	-	1
Ontario*	-	-	-	-	-	6	-	1
Alberta	-	-	-	-	-	2	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	2	-	1
RCN (Ontario)	-	-	-	-	59	203	12	39
TOTAL - BC	-	-	-	-	59	219	12	42
BCP								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	27	-	2
BN								
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	262	-	30
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	162	-	18
TOTAL - BN	-	-	-	-	-	424	-	48
C-I								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	22	-	2
CCG								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	8	-	1
CCSN								
RCN (Ontario)	3	8	-	1	-	-	-	-
CFP								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	70	-	6
CLO								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	7	-	1

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – 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	
CNR								
T.-N.-L.	62	83	7	10	-	-	-	-
Î.P.É.	-	1	-	-	-	-	-	-
N.-É.	75	100	14	18	-	-	-	-
N.-B.	-	2	-	-	-	-	-	-
Québec*	367	474	40	51	-	-	-	-
Ontario*	59	106	11	14	-	-	-	-
Manitoba	94	124	12	15	-	-	-	-
Saskatchewan	131	156	14	17	-	-	-	-
Alberta	-	24	-	1	-	-	-	-
C.-B.	111	159	17	22	-	-	-	-
RCN (Ontario)	2 035	2 197	327	358	-	-	-	-
TOTAL - CNR	2 934	3 426	442	506	-	-	-	-
CRDI								
RCN (Ontario)	48	50	13	14	82	98	23	30
CRSNG								
RCN (Ontario)	220	250	25	29	-	-	-	-
CRSSH								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	66	128	9	16
CT								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	411	-	47
DEC(QUÉ)								
Québec*	17	17	2	2	-	-	-	-
DEFN								
N.-É.	239	239	23	23	-	-	-	-
N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec*	343	343	41	40	-	-	-	-
Ontario*	255	255	30	30	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	171	171	24	24	-	-	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	11	11	2	2	-	-	-	-
RCN (Ontario)	313	440	33	44	15	159	2	12
TOTAL - DEFN	1 332	1 459	153	163	15	159	2	12
DEOC								
Manitoba	5	5	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL - DEOC	5	5	-	-	-	-	-	-
DRHC								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	19	32	1	3
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	418	-	26
TOTAL - DRHC	-	-	-	-	19	450	1	29
ÉACL								
Ontario*	751	751	115	115	-	-	-	-
Manitoba	126	126	11	11	-	-	-	-
RCN (Ontario)	9	9	2	2	-	-	-	-
TOTAL - ÉACL	886	886	128	128	-	-	-	-

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – 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	
ENV								
T.-N.-L.	2	26	1	3	-	-	-	-
Î.-P.É.	-	2	-	-	-	-	-	-
N.-É.	8	121	3	12	-	-	-	-
N.-B.	3	46	1	5	-	-	-	-
Québec*	153	467	16	70	5	14	1	3
Ontario*	397	1 005	65	160	-	-	-	-
Manitoba	16	168	3	24	-	-	-	-
Saskatchewan	52	141	5	19	-	-	-	-
Alberta	14	159	2	20	-	-	-	-
C.-B.	47	288	7	35	-	-	-	-
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	52	-	5	-	-	-	-
RCN (Québec)	132	337	22	43	-	3	-	-
RCN (Ontario)	11	153	-	26	-	10	-	1
TOTAL - ENV	835	2 965	125	422	5	27	1	4
FCI								
RCN (Ontario)	23	23	5	5	-	-	-	-
FIN								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	289	-	25
GRC								
N.-É.	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	5	7	1	1	-	-	-	-
TOTAL - GRC	6	8	1	1	-	-	-	-
IND								
Québec*	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	441	-	30	14	16	1	1
RCN (Ontario)	435	435	41	41	-	180	-	18
TOTAL - IND	435	876	41	71	14	196	1	19
IRSC								
RCN (Ontario)	135	140	21	22	-	-	-	-
JUS								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	37	-	8
MBA								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	42	225	9	44
MCC								
RCN (Québec)	-	-	-	-	51	391	5	52
RCN (Ontario)	-	-	-	-	1	30	-	6
TOTAL - MCC	-	-	-	-	52	421	5	58
MCN								
RCN (Québec)	22	129	2	21	-	-	-	-
RCN (Ontario)	-	32	1	5	-	-	-	-
TOTAL - MCN	22	161	3	26	-	-	-	-
MSTC								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	-	244	-	26

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – 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	
ONE								
Alberta	-	5	-	1	-	4	-	--
ONF								
Québec*	2	2	1	1	-	-	-	-
P-O								
T.-N.-L.	107	272	15	38	-	28	-	1
I.-P.É.	9	23	1	3	-	8	-	-
N.-É.	161	408	23	57	-	21	-	2
N.-B.	36	91	5	13	-	12	-	1
Québec*	89	227	13	32	-	16	-	1
Ontario*	93	215	13	30	-	2	-	-
Manitoba	94	238	13	34	-	2	-	-
Sask	4	11	1	2	-	-	-	-
Alberta	9	23	1	3	-	-	-	-
C.-B.	214	544	31	75	-	11	-	1
Yk, T.N.-O., et Nvt.	18	45	3	6	-	-	-	-
RCN (Ontario)	67	170	9	24	1	33	-	3
TOTAL - P-O	901	2 267	128	317	1	133	-	9
RNCan								
T.-N.-L.	22	22	2	2	-	-	-	-
I.-P.É.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	88	88	11	11	-	-	-	-
N.-B.	109	109	11	11	-	-	-	-
Québec*	213	262	23	29	-	-	-	-
Ontario*	247	319	34	41	-	-	-	-
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	1	3	-	1	-	-	-	-
Alberta	260	278	35	37	-	-	-	-
C.-B.	189	209	28	29	-	-	-	-
Yk, T.N.-O., et Nvt.	10	10	6	6	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	1 296	1 570	184	207	-	-	-	-
TOTAL - RNCan	2 435	2 870	334	374	-	-	-	-
SC								
T.-N.-L.	-	2	-	-	-	-	-	-
I.-P.É.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	4	20	-	2	-	-	-	-
N.-B.	-	3	-	-	-	-	-	-
Québec*	18	128	-	11	-	-	-	-
Ontario*	185	641	9	61	-	-	-	-
Manitoba	3	31	-	4	-	-	-	-
Saskatchewan	-	3	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	2	-	-	-	-	-	-
C.-B.	20	78	-	8	-	-	-	-
RCN (Ontario)	267	890	30	102	19	33	2	4
RCN (Québec)	7	11	-	1	-	-	-	-
TOTAL - SC	504	1 809	39	189	19	33	2	4

TABLEAU 23. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon le ministère ou l'organisme et selon la province et les territoires, 2000-2001 – 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	
SCHL								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	-	-	-
Î.-P.E.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	-	2	-	-	-	4	-	1
N.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec*	-	4	-	1	-	9	-	1
Ontario*	-	6	-	1	-	12	-	2
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	2	-	-	-	5	-	1
C.-B.	-	4	-	1	-	8	-	2
Yk, T.N.-O., et Nvt.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	15	17	4	6	17	37	4	13
TOTAL -SCHL	15	35	4	9	17	75	4	20
SGEN								
RCN (Ontario)	-	-	-	-	28	35	2	3
STC								
T.-N.-L.	-	-	-	-	-	-	-	-
N.-É.	-	-	-	-	-	90	-	8
Québec*	-	-	-	-	-	112	-	11
Ontario*	-	-	-	-	-	169	-	16
Manitoba	-	-	-	-	-	27	-	2
Saskatchewan	-	-	-	-	-	7	-	1
Alberta	-	-	-	-	-	88	-	8
C.-B.	-	-	-	-	-	95	-	9
RCN (Ontario)	-	-	-	-	167	5 223	13	520
TOTAL - STC	-	-	-	-	167	5 811	13	575
TP-SG								
RCN (Québec)	24	46	5	6	-	-	-	-
TPT								
Québec*	14	19	3	3	-	-	-	-
Ontario*	-	-	-	-	-	-	-	-
C.-B.	-	-	-	-	-	-	-	-
RCN (Ontario)	23	25	3	3	-	6	-	-
RCN (Québec)	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL - TPT	37	44	6	6	-	6	-	-
TOTAL	14 120	21 349	1 995	2 872	592	10 790	85	1 171

* 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, 2000-2001

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	-	-	-	-	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	2	-	-
AGR	24	24	4	4	-	-	-	-
APC	-	12	-	1	-	18	-	2
CNR	62	83	7	10	-	-	-	-
ENV	2	26	1	3	-	-	-	-
P-O	107	272	15	38	-	28	-	2
RNCan	22	22	3	2	-	-	-	-
SC	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	217	441	30	58	-	48	-	4
Île-du-Prince-Édouard :								
ACIA	10	10	1	1	-	-	-	-
AGR	122	122	14	14	-	-	-	-
APC	-	8	-	1	-	3	-	-
CNR	-	1	-	-	-	-	-	-
ENV	-	2	-	-	-	-	-	-
P-O	9	23	1	3	-	8	-	1
SC	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	141	166	16	19	-	11	-	1
Nouvelle-Écosse :								
ACIA	1	31	-	3	-	-	-	-
AGR	105	105	14	14	-	-	-	-
APC	-	13	-	1	-	122	-	16
CNR	75	100	14	18	-	-	-	-
DEFN	239	239	23	23	-	-	-	-
ENV	8	121	3	12	-	-	-	-
P-O	161	408	23	57	-	21	-	2
RNCan	88	88	11	11	-	-	-	-
SC	4	20	-	2	-	-	-	-
SCHL	-	2	-	-	-	4	-	1
STC	-	-	-	-	-	90	-	8
TOTAL	682	1 127	88	141	-	240	-	27
Nouveau – Brunswick :								
ACIA	-	10	-	1	-	-	-	-
AGR	87	87	10	10	-	-	-	-
APC	-	11	-	1	-	3	-	-
APECA	5	5	-	-	-	-	-	-
CNR	-	2	-	-	-	-	-	-
DEFN	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	3	46	1	5	-	-	-	-
P-O	36	91	5	13	-	12	-	1
RNCan	109	109	11	11	-	-	-	-
SC	-	3	-	-	-	-	-	-
TOTAL	240	364	27	41	-	15	-	1

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – 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	
Québec* :								
ACIA	11	50	1	3	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	8	-	-
AGR	457	457	55	56	-	-	-	-
APC	-	15	-	1	-	87	-	12
ASC	352	372	160	164	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	-	3	-	1
CNR	367	474	40	51	-	-	-	-
DEC(QUÉ)	17	17	2	2	-	-	-	-
DEFN	343	343	40	40	-	-	-	-
ENV	153	467	15	70	5	14	-	3
IND	-	-	-	-	-	-	-	-
ONF	2	2	1	1	-	-	-	-
P-O	89	227	13	32	-	16	-	1
RNCan	213	262	23	29	-	-	-	-
SC	18	128	-	11	-	-	-	-
SCHL	-	4	-	1	-	9	-	1
STC	-	-	-	-	-	112	-	11
TPT	14	19	3	3	-	-	-	-
TOTAL	2 036	2 837	353	464	5	249	-	29
Ontario* :								
ACIA	-	16	-	1	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	6	-	1
AGR	309	309	37	38	-	-	-	-
APC	-	16	-	1	-	28	-	4
BC	-	-	-	-	-	6	-	1
CNR	59	106	11	14	-	-	-	-
DEFN	255	255	30	30	-	-	-	-
EACL	751	751	115	115	-	-	-	-
ENV	397	1 005	65	160	-	-	-	-
GRC	-	-	-	-	-	-	-	-
P-O	93	215	13	30	-	2	-	-
RNCan	247	319	34	41	-	-	-	-
SC	185	641	9	61	-	-	-	-
SCHL	-	6	-	1	-	13	-	2
STC	-	-	-	-	-	169	-	16
TOTAL	2 296	3 639	314	492	-	224	-	24

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – 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	
Manitoba :								
ACIA	4	8	-	1	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	10	-	-
AGR	226	226	29	29	-	-	-	-
APC	-	11	-	1	-	52	-	7
CNR	94	124	12	15	-	-	-	-
DEFN	-	-	-	-	-	-	-	-
DEOC	5	5	-	-	-	-	-	-
EACL	126	126	11	11	-	-	-	-
ENV	16	168	3	24	-	-	-	-
P-O	94	238	13	33	-	2	-	-
SC	3	31	-	4	-	-	-	-
STC	-	-	-	-	-	27	-	3
TOTAL	568	937	68	118	-	91	-	10
Saskatchewan :								
ACIA	28	44	3	5	-	-	-	-
AGR	332	332	39	39	-	-	-	-
APC	-	9	-	-	-	24	-	3
CNR	131	156	14	17	-	-	-	-
ENV	52	141	5	19	-	-	-	-
P-O	4	11	1	2	-	-	-	-
RNCan	1	3	-	1	-	-	-	-
SC	-	3	-	-	-	-	-	-
STC	-	-	-	-	-	7	-	1
TOTAL	548	699	62	83	-	31	-	4
Alberta :								
ACIA	5	44	2	6	-	-	-	-
AGR	412	412	52	52	-	-	-	-
APC	-	72	-	5	-	2	-	-
BC	-	-	-	-	-	2	-	-
CNR	-	24	-	1	-	-	-	-
DEFN	171	171	24	24	-	-	-	-
DEOC	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	14	159	2	20	-	-	-	-
GRC	-	-	-	-	-	-	-	-
ONE	-	5	-	1	-	4	-	1
P-O	9	23	1	3	-	-	-	-
RNCan	260	278	35	37	-	-	-	-
SC	-	3	-	-	-	-	-	-
SCHL	-	2	-	1	-	5	-	1
STC	-	-	-	-	-	88	-	8
TOTAL	871	1 193	117	150	-	101	-	10

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – 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	
Colombie-Britannique :								
ACIA	4	35	1	3	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	3	-	-
AGR	231	231	26	27	-	-	-	-
APC	-	35	-	3	-	25	-	3
BC	-	-	-	-	-	2	-	-
CNR	111	159	17	22	-	-	-	-
DEFN	-	-	-	-	-	-	-	-
DEOC	-	-	-	-	-	-	-	-
ENV	47	288	7	35	-	-	-	-
P-O	214	544	31	75	-	11	-	1
RNCan	189	209	28	29	-	-	-	-
SC	20	78	-	8	-	-	-	-
SCHL	-	3	-	1	-	8	-	2
STC	-	-	-	-	-	95	-	9
TPT	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	816	1 582	110	203	-	144	-	15
Yukon, Territoires du Nord-ouest, et Nunavut :								
AIN	-	-	-	-	-	-	-	-
APC	-	10	-	1	-	39	-	5
ENV	-	52	-	5	-	-	-	-
P-O	18	45	3	6	-	-	-	-
RNCan	10	10	6	6	-	-	-	-
SCHL	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28	117	9	18	-	39	-	5

TABLEAU 24. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, selon la province et les territoires et le ministère ou l'organisme, 2000-2001 – 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	18	133	1	10	6	77	1	6
ACIA	39	156	6	14	-	-	-	-
ADRC	-	-	-	-	-	97	-	7
AÉ-CI	-	-	-	-	-	74	-	10
AGR	495	495	57	58	-	69	-	7
AIN	-	6	-	1	-	-	-	-
AN	-	-	-	-	-	364	-	38
APC	-	19	-	1	-	118	-	16
ASC	22	47	6	10	-	-	-	-
BC	-	-	-	-	59	203	12	39
BCP	-	-	-	-	-	27	-	2
BN	-	-	-	-	-	424	-	48
C-I	-	-	-	-	-	22	-	2
CCG	-	-	-	-	-	8	-	1
CCSN	3	8	-	1	-	-	-	-
CFP	-	-	-	-	-	70	-	6
CLO	-	-	-	-	-	7	-	1
CNR	2 035	2 197	327	358	-	-	-	-
CRDI	48	50	13	14	82	98	23	29
CRSNG	220	250	25	29	-	-	-	-
CRSSH	-	-	-	-	66	128	9	3
CT	-	-	-	-	-	411	-	47
DEFN	324	451	35	45	15	159	2	12
DRHC	-	-	-	-	19	450	1	29
EACL	9	9	2	2	-	-	-	-
ENV	143	490	22	69	-	13	-	2
FCI	23	23	5	5	-	-	-	-
FIN	-	-	-	-	-	289	-	25
GRC	5	7	1	1	-	-	-	-
IND	435	876	41	70	14	196	-	19
IRSC	135	140	21	22	-	-	-	-
JUS	-	-	-	-	-	37	-	8
MBA	-	-	-	-	42	225	9	44
MCC	-	-	-	-	52	421	5	58
MCN	22	161	3	26	-	-	-	-
MSTC	-	-	-	-	-	244	-	26
P-O	67	170	10	24	1	33	-	3
RNCan	1 296	1 570	184	207	-	-	-	-
SC	274	901	30	104	19	32	2	4
SCHL	15	17	4	6	17	37	4	13
SGEN	-	-	-	-	28	35	2	16
STC	-	-	-	-	167	5 223	13	520
TP-SG	24	46	5	6	-	-	-	-
TPT	23	25	3	3	-	6	-	-
TOTAL	5 675	8 247	801	1 085	587	9 597	84	1 041

* Excluant la Région de la Capitale nationale.

TABLE 25. Dépenses fédérales au titre des S-T extra-muros, selon les régions métropolitaines de recensement, l'activité et la science, 2000-2001

Région métropolitaines de recensement	Total S-T	Total R-D	SNG – S-T	SNG – R-D	SSH – S-T	SSH – R-D
millions de dollars						
Calgary	67	59	63	56	4	3
Chicoutimi	7	6	6	6	1	-
Edmonton	89	79	79	71	10	8
Halifax	41	37	36	34	5	3
Hamilton	53	50	48	46	5	4
Kitchener	61	57	58	54	3	3
London	53	49	47	45	6	4
Montréal	366	347	342	329	24	18
Ottawa-Hull	193	155	148	136	45	19
Québec	96	87	84	77	12	10
Regina	12	11	11	10	1	1
Saskatoon	46	43	45	42	1	1
Sherbrooke	23	22	22	21	1	1
St-Catharines	9	8	7	7	2	1
St-John's	35	31	32	28	3	3
Sudbury	4	3	4	3	-	-
Toronto	345	322	310	299	35	23
Trois-Rivières	11	10	10	9	1	1
Vancouver	220	177	203	164	17	13
Victoria	24	20	20	17	4	3
Windsor	11	10	10	9	1	1
Winnipeg	55	50	49	46	6	4
Non régions métropolitaines de recensement	220	186	180	166	40	20
TOTAL	2 041	1 819	1 814	1 675	227	144

Pour commander des publications

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

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

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

PUBLICATIONS AU CATALOGUE

Publications statistiques

- 88-202-XIB Recherche et développement industriels, Perspective 2002 (avec des estimations provisoires pour 2001 et des dépenses réelles pour 2000)
- 88-204-XIF Activités scientifiques fédérales, 2002-2003^P (annuel)
- 88-001-XIB Statistiques des sciences (mensuel)

Volume 26

- n° 1 Les organismes provinciaux de recherche, 1999
- n° 2 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2000 à 2001
- n° 3 Estimation des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2001^P
- n° 4 Recherche et développement industriels de 1998 à 2002
- n° 5 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2002-2003^P
- n° 6 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2000-2001
- n° 7 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2002^P et dans les provinces, 1990 à 2000
- n° 8 Les organismes provinciaux de recherche, 2000
- n° 9 Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 2001

Volume 27

- n° 1 Activités scientifiques en biotechnologie selon certains ministères fédéraux et organismes, 2001 à 2002
- n° 2 Activités scientifiques et technologiques (S-T) des administrations provinciales, 1993-1994 à 2001-2002^P
- n° 3 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2000-2001

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2002

- ST-02-01F Innovation et changement dans le secteur public : S'agit-il d'un oxymoron?, Janvier 2002
- ST-02-02F Mesure de l'économie en réseau, Mars 2002
- ST-02-03F Utilisation des biotechnologies dans le secteur canadien des industries : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002

- ST-02-04F Profil des entreprises formées par essaimage du secteur de la biotechnologie : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002
- ST-02-05F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales 1992-1993 à 2000-2001^e, Avril 2002
- ST-02-06F Gérons-nous nos connaissances? Résultats de l'Enquête pilote sur les pratiques de gestion des connaissances, 2001, Avril 2002
- ST-02-07F Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2001p Mai 2002
- ST-02-08F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1991-1992 à 1999-2000, Mai 2002
- ST-02-09F Aperçu des changements organisationnels et technologiques dans le secteur privé, 1998-2000, Juin 2002
- ST-02-10F Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales, 1992-1993 à 2001-2002p, Juin 2002
- ST-02-11F L'innovation dans le secteur forestier, Juin 2002
- ST-02-12F Enquête sur l'innovation 1999, Cadre méthodologique : décisions prises et leçons apprises, Juin 2002
- ST-02-13F L'innovation et l'utilisation de technologies de pointe dans le secteur de l'extraction minière au Canada : extraction de minerais métalliques, Juin 2002
- ST-02-14F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2000-2001
- ST-02-15F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1991 à 2002^p et selon la province 1991 à 2000
- ST-02-16F Enquête sur l'innovation 1999, Tableaux statistiques, Industries manufacturières, Canada
- ST-02-17F Les facteurs déterminants les innovations de produits et de procédés dans le secteur des services dynamiques au Canada

DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2003

- ST-03-01F Comparaison du rendement en matière de R-D sur le plan international : analyse des pays qui ont augmenté considérablement leur ratio DIRD/PIB durant la période de 1989 à 1999, Janvier 2003
- ST-03-02F Qui partage quoi avec qui? Comment les entreprises canadiennes ont utilisé les réseaux électroniques pour partager l'information en 2001
- ST-03-03F Comment la biotechnologie évolue-t-elle au Canada : Comparaison des enquêtes sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie de 1997 et 1999
- ST-03-04F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales, 1993-1994 à 2001-2002^e
- ST-03-05F Caractéristiques des entreprises canadiennes innovatrices en biotechnologie : résultats de l'enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie - 2001
- ST-03-06F L'innovation : un processus social, mars 2003
- ST-03-07F La gestion des connaissances en pratique au Canada, 2001

DOCUMENTS DE RECHERCHE

- n° 1 L'État des indicateurs scientifiques et technologiques dans les pays de l'OCDE, par Benoit Godin, Août 1996
- n° 2 Le savoir en tant que pouvoir d'action, par Nico Stehr, Juin 1996
- n° 3 Coupler la condition des travailleurs à l'évolution des pratiques de l'employeur: l'Enquête expérimentale sur le milieu de travail et les employés, par Garnett Picot et Ted Wannell, Juin 1996
- n° 4 Peut-on mesurer les coûts et les avantages de la recherche en santé? par M.B. Wilk, Février 1997

- n° 5 La technologie et la croissance économique : survol de la littérature, par Peter Hanel et Jorge Niosi, Avril 1998
- n° 6 Diffusion des biotechnologies au Canada, par Anthony Arundel, Février 1999
- n° 7 Les obstacles à l'innovation dans les industries de services au Canada, par Pierre Mohnen et Julio Rosa, Novembre 1999
- n° 8 Comment expliquer la croissance rapide parmi les entreprises canadiennes de biotechnologie, par Jorge Niosi, Août 2000
- n° 9 Indicateurs comparables au niveau international pour la biotechnologie : inventaire, proposition de travail et documents d'appui, par W. Pattinson, B. Van Beuzekom et A. Wyckoff, Janvier 2001
- n° 10 Analyse de l'enquête sur l'innovation, les technologies et pratiques de pointe dans l'industrie de la construction et les industries connexes, 1999, par George Seaden, Michael Guolla, Jérôme Doutriaux et John Nash, Janvier 2001
- n° 11 Capacité d'innover, innovations et répercussions: le secteur canadien des services de génie, par Daood Hamdani, Mars 2001
- n° 12 Modèles d'utilisation des technologies de fabrication de pointe (TFP) dans l'industrie canadienne de la fabrication: Résultats de l'enquête de 1998, par Anthony Arundel et Viki Sonntag, Novembre 2001