

Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement au Canada et dans les provinces (DIRD)



Estimations nationales 1997 à 2008
et estimations provinciales 2002 à 2006



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comment obtenir d'autres renseignements

Pour toute demande de renseignements au sujet de ce produit ou sur l'ensemble des données et des services de Statistique Canada, visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel à infostats@statcan.gc.ca ou par téléphone entre 8 h 30 et 16 h 30 du lundi au vendredi aux numéros suivants :

Centre de contact national de Statistique Canada

Numéros sans frais (Canada et États-Unis) :

Service de renseignements	1-800-263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1-800-363-7629
Télécopieur	1-877-287-4369

Appels locaux ou internationaux :

Service de renseignements	1-613-951-8116
Télécopieur	1-613-951-0581

Programme des services de dépôt

Service de renseignements	1-800-635-7943
Télécopieur	1-800-565-7757

Comment accéder à ce produit

Le produit n° 88-221-X au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à www.statcan.gc.ca et de choisir la rubrique « Publications » > « Publications Internet gratuites ».

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois. À cet égard, notre organisme s'est doté de *normes de service à la clientèle* que les employés observent. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1-800-263-1136. Les normes de service sont aussi publiées sur le site www.statcan.gc.ca sous « À propos de nous » > « Offrir des services aux Canadiens ».

Statistique Canada

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

Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement au Canada et dans les provinces (DIRD)

Estimations nationales 1997 à 2008
et estimations provinciales 2002 à 2006

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2008

Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication électronique peut être reproduit en tout ou en partie, et par quelque moyen que ce soit, sans autre permission de Statistique Canada, sous réserve que la reproduction soit effectuée uniquement à des fins d'étude privée, de recherche, de critique, de compte rendu ou en vue d'en préparer un résumé destiné aux journaux et/ou à des fins non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou « Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, année de publication, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire le contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système d'extraction, ou de le transmettre sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, reproduction électronique, mécanique, photographique, pour quelque fin que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable des Services d'octroi de licences, Division des services à la clientèle, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Décembre 2008

Nº 88-221-X au catalogue, vol. 1, nº 2

ISSN 1704-0019

Périodicité : annuelle

Ottawa

This publication is available in English upon request (catalogue no. 88-221-X).

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.

Informations pour l'utilisateur

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) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- p provisoire
- r révisé
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

Table des matières

Faits saillants	6
Analyse	8
Tableaux statistiques	
1 Dépenses intérieures brutes en recherche et développement	11
1-1 Exprimées en dollars courants, en dollars constants de 2002 et en pourcentage du produit intérieur brut	11
1-2 Selon le secteur d'exécution et le secteur de financement	11
2 Statistiques provinciales et leur rapport avec les dépenses intérieures brutes en recherche et développement, 2006	12
3 Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement	13
4 Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement	15
4-1 Selon le secteur d'exécution, 2006	15
4-2 Selon le secteur de financement, 2006	17
5 Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences totales, Canada	19
6 Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales	21
6-1 Terre-Neuve-et-Labrador	21
6-2 Île-du-Prince-Édouard	22
6-3 Nouvelle-Écosse	23
6-4 Nouveau-Brunswick	24
6-5 Québec	25
6-6 Ontario	26
6-7 Manitoba	27
6-8 Saskatchewan	28
6-9 Alberta	29
6-10 Colombie-Britannique	30
6-11 Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	31
6-12 Région de la capitale nationale, Ontario/Québec	32
6-13 Région de la capitale nationale, Ontario	33
6-14 Région de la capitale nationale, Québec	34

Table des matières – suite

7	Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences naturelles et génie, Canada	35
8	Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie	37
8-1	Terre-Neuve-et-Labrador	37
8-2	Île-du-Prince-Édouard	38
8-3	Nouvelle-Écosse	39
8-4	Nouveau-Brunswick	40
8-5	Québec	41
8-6	Ontario	42
8-7	Manitoba	43
8-8	Saskatchewan	44
8-9	Alberta	45
8-10	Colombie-Britannique	46
8-11	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	47
8-12	Région de la capitale nationale, Ontario/Québec	48
8-13	Région de la capitale nationale, Ontario	49
8-14	Région de la capitale nationale, Québec	50
9	Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences sociales et humaines, Canada	51
10	Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines	53
10-1	Terre-Neuve-et-Labrador	53
10-2	Île-du-Prince-Édouard	54
10-3	Nouvelle-Écosse	55
10-4	Nouveau-Brunswick	56
10-5	Québec	57
10-6	Ontario	58
10-7	Manitoba	59
10-8	Saskatchewan	60
10-9	Alberta	61
10-10	Colombie-Britannique	62
10-11	Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	63
10-12	Région de la capitale nationale, Ontario/Québec	64
10-13	Région de la capitale nationale, Ontario	65
10-14	Région de la capitale nationale, Québec	66

Table des matières – suite

Qualité des données, concepts et méthodologie

Comment lire la matrice de la DIRD	67
Sources de données et méthodologie	69

Faits saillants

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement, données historiques pour 1997 à 2006, perspectives pour 2007 et 2008

- Les dépenses totales en recherche et développement (R-D) devraient se maintenir à 29,0 milliards de dollars (dollars courants) en 2008, soit au même niveau que depuis 2006 (Tableau 1-1).
- Depuis 2006, on a noté une tendance à la baisse dans la déclaration des dépenses intérieures brutes en dollars constants. En 2007, on a noté une diminution de 2,4 % des dépenses, celles-ci s'étant établies à 24,8 milliards de dollars (dollars constants) (Tableau 1-1).
- La part des dépenses de la R-D est demeurée relativement uniforme au fil du temps entre les six secteurs suivants : administration fédérale, administrations provinciales, organismes provinciaux de recherche, entreprises commerciales, enseignement supérieur et organismes privés sans but lucratif.
- Le secteur des entreprises commerciales continue de représenter plus de la moitié de la R-D totale exécutée, soit 16,3 milliards de dollars (dollars courants), suivi par l'enseignement supérieur, au tiers, soit 9,8 milliards de dollars (Tableau 1-2). Ces deux secteurs combinés devraient continuer d'effectuer 90 % de la R-D totale en 2008, comme c'est le cas depuis 2003.
- La R-D exécutée par l'administration fédérale devrait se maintenir à 2,5 milliards de dollars (dollars courants).
- Le secteur privé sans but lucratif continue d'être un petit secteur d'exécution de la R-D, même si sa part du financement de la R-D a augmenté, passant de 2,2 % en 1999 à 2,9 % en 2008 (Tableau 1-2).
- Le secteur des entreprises commerciales est aussi le plus important secteur de financement de la R-D, avec des dépenses prévues de 14,4 milliards de dollars (dollars courants) en 2008. En comparaison, pour l'administration fédérale, le deuxième secteur de financement en importance, les niveaux de financement devraient se maintenir près de ceux de l'année précédente, soit 5,3 milliards de dollars (dollars courants) (Tableau 1-2).
- Le financement de la R-D par les organismes internationaux s'est stabilisé ces dernières années, à 9,0 % du financement total, en baisse par rapport à la proportion de 17,4 % enregistrée en 2000 (Tableau 1-2).
- Des données sur les dépenses provinciales en R-D sont disponibles pour 2006. Les dépenses en R-D selon la province peuvent facilement être mal interprétées. Les données sur les dépenses sont associées à la région où se déroulent les activités de R-D. Toutefois, on devrait faire preuve de prudence avant de supposer que toutes les dépenses en R-D ont été effectuées dans les faits à cet endroit. Par exemple, des fournitures et de l'équipement peuvent être achetés à d'autres endroits, et il y a possibilité de mobilité interprovinciale de la main-d'oeuvre, particulièrement dans la région de la capitale nationale.
- En 2006, 70 % des dépenses en R-D ont été effectuées en Ontario (44 %) et au Québec (26 %) (Tableau 2). Chacune de ces deux provinces a dépassé le ratio moyen national de 1,98 pour ce qui est des dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) et du produit intérieur brut (PIB) (Tableau 2). Le ratio des DIRD et du PIB pour le Québec, qui est de 2,70, et celui de l'Ontario, à 2,27, font en sorte que ces provinces se situent au niveau ou au-dessus du niveau de la moyenne de 2,26 pour tous les pays membres de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) en 2006 (OCDE : *Principaux indicateurs de la science et de la technologie*, édition 2008/1, page 18).

- L'Ontario est demeurée en tête, avec les dépenses provinciales en R-D les plus élevées, soit 12,7 milliards de dollars (dollars courants). La moitié du financement étranger total est destiné à l'Ontario et un quart du financement total canadien en R-D provient du secteur des entreprises commerciales en Ontario (Tableau 4-2).
- On compte quatre grandes provinces qui exécutent de la R-D — Québec, Ontario, Alberta et Colombie-Britannique — où le secteur des entreprises commerciales est le plus important secteur d'exécution. Dans les six provinces qui restent, qui ont les dépenses les plus faibles en R-D, c'est le secteur de l'enseignement supérieur qui est le plus important secteur d'exécution de la R-D (Tableau 4-1).

Analyse

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement

Les dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) au Canada correspondent aux dépenses nationales et provinciales en recherche et développement (R-D) de tous les secteurs, y compris les administrations publiques, les entreprises commerciales, les organismes sans but lucratif et les établissements d'enseignement supérieur. Des données sur les sources de financement sont aussi disponibles pour chacun des secteurs mentionnés précédemment, outre le secteur étranger. Les fonds envoyés à l'étranger pour financer des travaux de R-D effectués dans d'autres pays ne sont pas mesurés dans les DIRD. Les données canadiennes sont aussi divisées entre deux domaines scientifiques : les sciences naturelles et génie, et les sciences sociales et humaines.

Comparaisons internationales

Le ratio des dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) et du produit intérieur brut (PIB) rend compte du niveau d'intensité de la R-D dans un pays et est couramment utilisé comme statistique sommaire pour les comparaisons internationales. Toutefois, cette statistique est influencée par la structure économique du pays et par la propension à effectuer de la R-D dans un secteur particulier, qui varie d'un pays à l'autre.

Le ratio des DIRD et du PIB du Canada pour 2007 est de 1,88, en baisse par rapport à 2004, où il se situait à 2,08, ce qui montre que les investissements en R-D au Canada diminuent en pourcentage du produit intérieur brut total (Tableau 1-1).

La publication *Principaux indicateurs de la science et de la technologie* (Édition 2008/1, page 18) de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) comporte des données pour l'année 2006, qui montrent un ratio des DIRD et du PIB de 1,94 pour le Canada, de 2,62 pour les États-Unis et de 1,76 pour 27 pays de l'Union Européenne (UE-27). En 2006, les investissements du Canada au chapitre de la R-D en pourcentage du PIB étaient inférieurs à ceux des États-Unis, mais supérieurs à ceux de l'UE-27.

Toutes les dépenses en R-D du secteur des entreprises commerciales, le plus grand secteur d'exécution de la R-D, se font en sciences naturelles et génie. Par conséquent, les dépenses en R-D sont principalement concentrées en sciences naturelles et génie; en 2008, 26,9 milliards de dollars (en dollars courants) ont été affectés à ce domaine scientifique (Tableau 7). Toutefois, depuis 2001, la part de la R-D affectée aux sciences sociales et humaines a augmenté, bien que légèrement, passant de 6,0 % à 7,5 % en 2008, soit une valeur de 2,2 milliards de dollars (dollars courants) (Tableau 9).

Données régionales

La définition des DIRD dans le contexte provincial est semblable à celle fournie précédemment. On attribue les dépenses à la province où se trouve l'établissement qui exécute la R-D. Les sommes indiquées concernent la R-D exécutée dans telle ou telle province, et non le financement fourni par une province. Par exemple, lorsque l'administration fédérale finance la R-D dans une province en particulier, l'argent provient de l'administration centrale et est destiné à être dépensé pour des projets de R-D dans un établissement de cette même province. Les fonds de l'administration fédérale peuvent naturellement provenir de nombreuses sources situées à l'extérieur de la province. De la même façon, lorsque la R-D est financée par le secteur des entreprises commerciales, les fonds ne proviennent pas nécessairement d'activités exercées à l'intérieur de la province.

Il serait erroné de supposer que toutes les dépenses d'un exécutant sont effectuées dans la région où il se trouve. Les fournitures et le matériel peuvent être achetés auprès d'autres provinces ou pays. Par ailleurs, dans des cas

comme celui de la région de la capitale nationale (RCN), la main-d'oeuvre utilisée est mobile entre le Québec et l'Ontario, de telle façon que les salaires et traitements versés par l'exécutant de la R-D sont partiellement partagés entre ces deux provinces. Les dépenses pour l'exécution de la R-D par l'administration fédérale dans la région de la capitale nationale (RCN) sont exclues des totaux provinciaux et sont présentées séparément. Toutefois, pour la première fois dans la présente publication, les dépenses sont réparties entre l'Ontario et le Québec. En 2006, les dépenses totales en R-D dans la RCN se sont chiffrées à 1,1 milliard de dollars (dollars courants), soit 92 % en Ontario et 8 % au Québec (Tableaux 4-1 et 4-2).

Le secteur privé sans but lucratif (SBL) figure à la fois comme secteur d'exécution et comme secteur de financement au titre des DIRD pour le Canada. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la région de la capitale nationale. Toutefois, les données sur le financement de la recherche et développement par le secteur privé sans but lucratif continuent d'être réparties selon la province et le territoire. Par exemple, en 2006, la province affichant le pourcentage le plus élevé de financement attribuable au secteur privé SBL était le Manitoba, à 6,8 % (Tableau 4-2).

Les données sur la répartition provinciale des dépenses en R-D sont disponibles jusqu'en 2006. Le ratio des DIRD provinciales et du PIB provincial en 2006 est demeuré le plus élevé au Québec, à 2,70, suivi par l'Ontario, à 2,27. Les ratios les plus faibles des DIRD provinciales et du PIB provincial ont été enregistrés en Saskatchewan (1,00), à Terre-Neuve-et-Labrador (1,01) et en Alberta (1,01) (Tableau 2). Même si les dépenses en R-D de l'Alberta se situent au quatrième rang parmi les dépenses de toutes les provinces et de tous les territoires, elles sont minimes par rapport au PIB élevé de cette province.

En 2006, les dépenses en R-D de l'Ontario ont atteint 12,7 milliards de dollars (dollars courants), soit 44 % du total de la R-D au niveau national, suivies par celles du Québec, à 7,6 milliards de dollars, ou 26 % du total de la R-D nationale. La Colombie-Britannique a été à l'origine de 9 % des dépenses intérieures brutes en R-D, soit 2,6 milliards de dollars, tandis que les provinces voisines des Prairies ont représenté 12 %, soit 3,4 milliards de dollars. La part des provinces de l'Atlantique a été de 4 %, ou 1,1 milliard de dollars du total des DIRD au niveau national (Tableau 2).

Tableaux statistiques

Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement au Canada et dans les provinces (DIRD)
 – Estimations nationales 1997 à 2008 et estimations provinciales 2002 à 2006

Tableau 1-1

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement — Exprimées en dollars courants, en dollars constants de 2002 et en pourcentage du produit intérieur brut

	Dollars courants		Dépenses intérieures brutes en recherche et développement sur le produit intérieur brut	Indice des prix du Produit intérieur brut ²	Dollars constants de 2002, dépenses intérieures brutes en recherche et développement ³
	Dépenses intérieures brutes en recherche et développement	Produit intérieur brut ¹			
	millions de dollars		ratio	indice=2002	millions de dollars
1994	13 341	770 873	1,73	88,2	15 126
1995	13 754	810 426	1,70	90,2	15 249
1996 r	13 817	836 864	1,65	91,6	15 084
1997 r	14 635	882 733	1,66	92,7	15 787
1998 r	16 088	914 973	1,76	92,3	17 430
1999 r	17 638	982 441	1,80	93,9	18 784
2000 r	20 581	1 076 577	1,91	97,8	21 044
2001 r	23 132	1 108 048	2,09	98,9	23 390
2002 r	23 531	1 152 905	2,04	100,0	23 531
2003 r	24 719	1 213 175	2,04	103,3	23 930
2004 r	26 833	1 290 906	2,08	106,6	25 172
2005 r	28 142	1 372 626	2,05	110,2	25 537
2006 r	28 715	1 450 490	1,98	112,9	25 434
2007 p	28 881	1 535 646	1,88	116,4	24 812
2008 p	29 071	..	..	..	..

1. CANSIM, tableau 380-0017

2. CANSIM, tableau 384-0036

3. Les données des dépenses intérieures brutes en recherche et développement sont dégonflées à partir de l'indice des prix du produit intérieur brut.

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

Tableau 1-2

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement — Selon le secteur d'exécution et le secteur de financement

	Administration fédérale	Administrations provinciales	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs	Étranger	Total, tous les secteurs de financement
	millions de dollars						
Secteur d'exécution							
1999 r	1 859	233	10 399	5 082	63	...	17 638
2000 r	2 080	255	12 395	5 793	58	...	20 581
2001 r	2 103	276	14 266	6 424	63	...	23 132
2002 r	2 190	282	13 540	7 455	63	...	23 531
2003 r	2 083	278	14 123	8 143	92	...	24 719
2004 r	2 084	290	15 299	9 058	103	...	26 833
2005 r	2 414	303	15 791	9 518	117	...	28 142
2006 r	2 496	333	16 137	9 624	125	...	28 715
2007 p	2 535	319	16 159	9 740	128	...	28 881
2008 p	2 467	319	16 316	9 837	132	...	29 071
Secteur de financement							
1999 r	3 216	767	7 917	2 649	380	2 705	17 638
2000 r	3 560	878	9 223	2 892	445	3 582	20 581
2001 r	4 095	1 023	11 636	2 928	536	2 915	23 132
2002 r	4 251	1 152	12 112	3 462	628	1 925	23 531
2003 r	4 526	1 354	12 447	3 589	637	2 167	24 719
2004 r	4 651	1 370	13 404	4 147	735	2 526	26 833
2005 r	5 248	1 341	13 756	4 341	777	2 676	28 142
2006 r	5 225	1 407	14 234	4 434	830	2 585	28 715
2007 p	5 291	1 404	14 267	4 487	835	2 596	28 881
2008 p	5 272	1 414	14 386	4 532	850	2 616	29 071

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

Source(s) : CANSIM, tableau 380-0001

Tableau 2
Statistiques provinciales et leur rapport avec les dépenses intérieures brutes en recherche et développement, 2006

	Produit intérieur brut provincial ¹		Dépenses intérieures brutes en recherche et développement		Population ²		Dépenses intérieures brutes en recherche et développement	
	millions de dollars	pourcentage	millions de dollars	pourcentage	milliers	pourcentage	Ratio	Par habitant
Canada ³	1 450 490	100	28 715	100	32 395	100	1,98	886
Terre-Neuve-et-Labrador	25 994	2	262	1	513	2	1,01	511
Île-du-Prince-Édouard	4 321	0	70	0	138	0	1,62	508
Nouvelle-Écosse	31 737	2	502	2	938	3	1,58	535
Nouveau-Brunswick	25 825	2	271	1	747	2	1,05	363
Québec	281 521	19	7 595	26	7 604	23	2,70	999
Ontario	559 778	39	12 685	44	12 587	39	2,27	1 008
Manitoba	44 911	3	558	2	1 180	4	1,24	473
Saskatchewan	46 494	3	465	2	992	3	1,00	469
Alberta	239 584	17	2 412	8	3 372	10	1,01	715
Colombie-Britannique	182 743	13	2 644	9	4 218	13	1,45	627
Région de la capitale nationale								
Région de la capitale nationale, Québec	...	...	86	0	...	...	...	...
Région de la capitale nationale, Ontario	...	...	1 012	4	...	...	...	...

1. CANSIM, tableau 384-0002.

2. CANSIM, tableau 051-0005.

3. Incluant le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et Nunavut.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. Les données du Québec et de l'Ontario excluent les dépenses pour l'exécution de la recherche et développement par l'administration fédérale dans la Région de la capitale nationale. Le secteur privé sans but lucratif (SBL) figure à la fois comme secteur d'exécution et comme secteur de financement au titre des dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) pour le Canada. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale. Les totaux nationaux pour la recherche et le développement par secteur d'exécution incluent le secteur privé SBL. Les données sur le secteur privé sans but lucratif finançant de la recherche et du développement continuent d'être réparties selon la province, le territoire et la Région de la capitale nationale.

Tableau 3
Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement

	Canada ¹	Terre-Neuve-et-Labrador	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
millions de dollars							
Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement							
1999 r	17 638	127	26	339	164	4 884	8 091
2000 r	20 581	138	37	362	158	5 679	9 559
2001 r	23 132	142	37	376	162	6 376	10 848
2002 r	23 531	153	31	400	211	6 681	10 426
2003 r	24 719	173	43	409	216	6 943	11 054
2004 r	26 833	173	41	448	227	7 209	12 080
2005 r	28 142	267	66	471	256	7 208	12 670
2006	28 715	262	70	502	271	7 595	12 685
2007 p	28 881	..	..	..	..	..	..
2008 p	29 071	..	..	..	..	..	..
Répartition du produit intérieur brut provincial							
1999 r	982 441	12 184	3 159	23 059	19 041	210 809	409 020
2000 r	1 076 577	13 922	3 366	24 658	20 085	224 928	440 759
2001 r	1 108 048	14 179	3 431	25 909	20 684	231 624	453 701
2002 r	1 152 905	16 457	3 701	27 082	21 169	241 448	477 763
2003 r	1 213 175	18 119	3 798	28 851	22 366	250 752	493 081
2004 r	1 290 906	19 407	3 983	29 853	23 672	262 761	516 106
2005 r	1 372 626	21 939	4 151	31 275	24 748	271 059	536 844
2006	1 450 490	25 994	4 321	31 737	25 825	281 521	559 778
2007 p	1 535 646	29 524	4 549	33 010	26 947	296 692	584 957
2008 p	..	..	..	..	..	..	..
pourcentage							
Total canadien en pourcentage							
1999 r	100,0	0,7	0,1	1,9	0,9	27,7	45,9
2000 r	100,0	0,7	0,2	1,8	0,8	27,6	46,4
2001 r	100,0	0,6	0,2	1,6	0,7	27,6	46,9
2002 r	100,0	0,7	0,1	1,7	0,9	28,4	44,3
2003 r	100,0	0,7	0,2	1,7	0,9	28,1	44,7
2004 r	100,0	0,6	0,2	1,7	0,8	26,9	45,0
2005 r	100,0	0,9	0,2	1,7	0,9	25,6	45,0
2006	100,0	0,9	0,2	1,7	0,9	26,4	44,2
2007 p	100,0	..	..	..	..	..	..
2008 p	100,0	..	..	..	..	..	..
Produit intérieur brut provincial en pourcentage							
1999 r	1,8	1,0	0,8	1,5	0,9	2,3	2,0
2000 r	1,9	1,0	1,1	1,5	0,8	2,5	2,2
2001 r	2,1	1,0	1,1	1,5	0,8	2,8	2,4
2002 r	2,0	0,9	0,8	1,5	1,0	2,8	2,2
2003 r	2,0	1,0	1,1	1,4	1,0	2,8	2,2
2004 r	2,1	0,9	1,0	1,5	1,0	2,7	2,3
2005 r	2,1	1,2	1,6	1,5	1,0	2,7	2,4
2006	2,0	1,0	1,6	1,6	1,0	2,7	2,3
2007 p	1,9	..	..	..	..	..	..
2008 p	..	..	..	..	..	..	..

Voir les notes à la fin du tableau.

Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement au Canada et dans les provinces (DIRD)
 – Estimations nationales 1997 à 2008 et estimations provinciales 2002 à 2006

Tableau 3 – suite

Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Région de la capitale nationale, Ontario/Québec	Région de la capitale nationale, Québec	Région de la capitale nationale, Ontario
millions de dollars							
Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement							
1999 r	365	323	1 154	1 284	808	33	774
2000 r	393	376	1 319	1 606	889	39	850
2001 r	457	396	1 586	1 760	926	41	885
2002 r	454	435	1 709	1 949	1 015	65	950
2003 r	456	398	1 877	2 052	999	49	950
2004 r	519	425	2 254	2 373	960	48	912
2005 r	581	453	2 406	2 505	1 123	83	1 040
2006	558	465	2 412	2 644	1 098	86	1 012
2007 p	..	..	..	..	..	..	..
2008 p	..	..	..	..	..	..	..
Répartition du produit intérieur brut provincial							
1999 r	31 966	30 778	117 080	120 921	..	..	..
2000 r	34 057	33 828	144 789	131 333	..	..	..
2001 r	35 157	33 127	151 274	133 514	..	..	..
2002 r	36 559	34 343	150 594	138 193	..	..	..
2003 r	37 451	36 653	170 113	145 642	..	..	..
2004 r	39 748	40 796	189 743	157 675	..	..	..
2005 r	41 517	44 066	220 419	169 308	..	..	..
2006	44 911	46 494	239 584	182 743	..	..	..
2007 p	48 549	51 628	258 936	192 528	..	..	..
2008 p	..	..	..	..	..	..	..
pourcentage							
Total canadien en pourcentage							
1999 r	2,1	1,8	6,5	7,3	4,6	0,2	4,4
2000 r	1,9	1,8	6,4	7,8	4,3	0,2	4,1
2001 r	2,0	1,7	6,9	7,6	4,0	0,2	3,8
2002 r	1,9	1,8	7,3	8,3	4,3	0,3	4,0
2003 r	1,8	1,6	7,6	8,3	4,0	0,2	3,8
2004 r	1,9	1,6	8,4	8,8	3,6	0,2	3,4
2005 r	2,1	1,6	8,5	8,9	4,0	0,3	3,7
2006	1,9	1,6	8,4	9,2	3,8	0,3	3,5
2007 p	..	..	..	..	..	..	..
2008 p	..	..	..	..	..	..	..
Produit intérieur brut provincial en pourcentage							
1999 r	1,1	1,0	1,0	1,1	..	..	..
2000 r	1,2	1,1	0,9	1,2	..	..	..
2001 r	1,3	1,2	1,0	1,3	..	..	..
2002 r	1,2	1,3	1,1	1,4	..	..	..
2003 r	1,2	1,1	1,1	1,4	..	..	..
2004 r	1,3	1,0	1,2	1,5	..	..	..
2005 r	1,4	1,0	1,1	1,5	..	..	..
2006	1,2	1,0	1,0	1,4	..	..	..
2007 p	..	..	..	..	..	..	..
2008 p	..	..	..	..	..	..	..

1. Incluant le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et Nunavut.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. Les données du Québec et de l'Ontario excluent les dépenses pour l'exécution de la recherche et développement par l'administration fédérale dans la Région de la capitale nationale. Le secteur privé sans but lucratif (SBL) figure à la fois comme secteur d'exécution et comme secteur de financement au titre des dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) pour le Canada. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale. Les totaux nationaux pour la recherche et le développement par secteur d'exécution incluent le secteur privé SBL. Les données sur le secteur privé sans but lucratif finançant de la recherche et du développement continuent d'être réparties selon la province, le territoire et la Région de la capitale nationale.

Tableau 4-1

Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement — Selon le secteur d'exécution, 2006

	Canada ¹	Terre-Neuve-et-Labrador	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
millions de dollars							
Tous les secteurs	28 715	262	70	502	271	7 595	12 685
Administration fédérale	2 496	27	26	73	30	371	494
Administrations provinciales ²	333	4	0	6	4	85	70
Entreprises commerciales	16 137	99	13	106	102	4 598	8 033
Enseignement supérieur	9 624	132	31	317	135	2 541	4 088
Organismes privés sans but lucratifs	125	..	..	..	..	..	..
pourcentage							
Total canadien en pourcentage							
Tous les secteurs	100,0	0,9	0,2	1,7	0,9	26,4	44,2
Administration fédérale	100,0	1,1	1,0	2,9	1,2	14,9	19,8
Administrations provinciales ²	100,0	1,2	0,0	1,8	1,2	25,5	21,0
Entreprises commerciales	100,0	0,6	0,1	0,7	0,6	28,5	49,8
Enseignement supérieur	100,0	1,4	0,3	3,3	1,4	26,4	42,5
Organismes privés sans but lucratifs	100,0	..	..	..	..	..	..
Total provincial en pourcentage							
Tous les secteurs	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administration fédérale	8,7	10,3	37,1	14,5	11,1	4,9	3,9
Administrations provinciales ²	1,2	1,5	0,0	1,2	1,5	1,1	0,6
Entreprises commerciales	56,2	37,8	18,6	21,1	37,6	60,5	63,3
Enseignement supérieur	33,5	50,4	44,3	63,1	49,8	33,5	32,2
Organismes privés sans but lucratifs	0,4	..	..	..	..	..	..

Voir les notes à la fin du tableau.

Tableau 4-1 – suite

Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement — Selon le secteur d'exécution, 2006

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Région de la capitale nationale, Ontario/Québec	Région de la capitale nationale, Québec	Région de la capitale nationale, Ontario
millions de dollars							
Tous les secteurs	558	465	2 412	2 644	1 098	86	1 012
Administration fédérale	81	67	133	91	1 098	86	1 012
Administrations provinciales ²	6	16	125	18	.	.	.
Entreprises commerciales	184	167	1 236	1 576	.	.	.
Enseignement supérieur	287	215	919	959	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	.	.	.
pourcentage							
Total canadien en pourcentage							
Tous les secteurs	1,9	1,6	8,4	9,2	3,8	0,3	3,5
Administration fédérale	3,2	2,7	5,3	3,6	44,0	3,4	40,5
Administrations provinciales ²	1,8	4,8	37,5	5,4	.	.	.
Entreprises commerciales	1,1	1,0	7,7	9,8	.	.	.
Enseignement supérieur	3,0	2,2	9,5	10,0	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	.	.	.
Total provincial en pourcentage							
Tous les secteurs	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administration fédérale	14,5	14,4	5,5	3,4	100,0	100,0	100,0
Administrations provinciales ²	1,1	3,4	5,2	0,7	.	.	.
Entreprises commerciales	33,0	35,9	51,2	59,6	.	.	.
Enseignement supérieur	51,4	46,2	38,1	36,3	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	.	.	.

1. Incluant le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et Nunavut.

2. Incluant les fondations et conseils de recherche provinciaux.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. Les données du Québec et de l'Ontario excluent les dépenses pour l'exécution de la recherche et développement par l'administration fédérale dans la Région de la Capitale nationale. Le secteur privé sans but lucratif (SBL) figure à la fois comme secteur d'exécution et comme secteur de financement au titre des dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) pour le Canada. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale. Les totaux nationaux pour la recherche et le développement par secteur d'exécution incluent le secteur privé SBL. Les données sur le secteur privé sans but lucratif finançant de la recherche et du développement continuent d'être réparties selon la province, le territoire et la Région de la capitale nationale.

Source(s) : CANSIM, tableau 358-0001.

Tableau 4-2

Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement — Selon le secteur de financement, 2006

	Canada ¹	Terre-Neuve-et-Labrador	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
millions de dollars							
Tous les secteurs	28 715	262	70	502	271	7 595	12 685
Administration fédérale	5 225	75	35	158	65	1 146	1 563
Administrations provinciales ²	1 407	8	2	12	8	378	525
Entreprises commerciales	14 234	102	12	117	104	4 199	7 035
Enseignement supérieur	4 434	68	18	171	84	1 200	1 864
Organismes privés sans but lucratifs	830	3	2	22	7	179	357
Étranger	2 585	7	0	22	4	493	1 342
pourcentage							
Total canadien en pourcentage							
Tous les secteurs	100,0	0,9	0,2	1,7	0,9	26,4	44,2
Administration fédérale	100,0	1,4	0,7	3,0	1,2	21,9	29,9
Administrations provinciales ²	100,0	0,6	0,1	0,9	0,6	26,9	37,3
Entreprises commerciales	100,0	0,7	0,1	0,8	0,7	29,5	49,4
Enseignement supérieur	100,0	1,5	0,4	3,9	1,9	27,1	42,0
Organismes privés sans but lucratifs	100,0	0,4	0,2	2,7	0,8	21,6	43,0
Étranger	100,0	0,3	0,0	0,9	0,2	19,1	51,9
Total provincial en pourcentage							
Tous les secteurs	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administration fédérale	18,2	28,6	50,0	31,5	24,0	15,1	12,3
Administrations provinciales ²	4,9	3,1	2,9	2,4	3,0	5,0	4,1
Entreprises commerciales	49,6	38,9	17,1	23,3	38,4	55,3	55,5
Enseignement supérieur	15,4	26,0	25,7	34,1	31,0	15,8	14,7
Organismes privés sans but lucratifs	2,9	1,1	2,9	4,4	2,6	2,4	2,8
Étranger	9,0	2,7	0,0	4,4	1,5	6,5	10,6

Voir les notes à la fin du tableau.

Tableau 4-2 – suite

Répartition provinciale des dépenses intérieures brutes en recherche et développement — Selon le secteur de financement, 2006

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie-Britannique	Région de la capitale nationale, Ontario/Québec	Région de la capitale nationale, Québec	Région de la capitale nationale, Ontario
millions de dollars							
Tous les secteurs	558	465	2 412	2 644	1 098	86	1 012
Administration fédérale	150	122	372	419	1 080	82	998
Administrations provinciales ²	26	38	264	134	1	0	1
Entreprises commerciales	192	168	1 220	1 034	18	4	14
Enseignement supérieur	136	113	383	398	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	38	12	57	99	.	.	.
Étranger	16	11	117	560	.	.	.
pourcentage							
Total canadien en pourcentage							
Tous les secteurs	1,9	1,6	8,4	9,2	3,8	0,3	3,5
Administration fédérale	2,9	2,3	7,1	8,0	20,7	1,6	19,1
Administrations provinciales ²	1,8	2,7	18,8	9,5	0,1	0,0	0,1
Entreprises commerciales	1,3	1,2	8,6	7,3	0,1	0,0	0,1
Enseignement supérieur	3,1	2,5	8,6	9,0	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	4,6	1,4	6,9	11,9	.	.	.
Étranger	0,6	0,4	4,5	21,7	.	.	.
Total provincial en pourcentage							
Tous les secteurs	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administration fédérale	26,9	26,2	15,4	15,8	98,4	95,3	98,6
Administrations provinciales ²	4,7	8,2	10,9	5,1	0,1	0,0	0,1
Entreprises commerciales	34,4	36,1	50,6	39,1	1,6	4,7	1,4
Enseignement supérieur	24,4	24,3	15,9	15,1	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	6,8	2,6	2,4	3,7	.	.	.
Étranger	2,9	2,4	4,9	21,2	.	.	.

1. Incluant le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et Nunavut.

2. Incluant les fondations et conseils de recherche provinciaux.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. Les données du Québec et de l'Ontario excluent les dépenses pour l'exécution de la recherche et développement par l'administration fédérale dans la Région de la Capitale nationale. Le secteur privé sans but lucratif (SBL) figure à la fois comme secteur d'exécution et comme secteur de financement au titre des dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) pour le Canada. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale. Les totaux nationaux pour la recherche et le développement par secteur d'exécution incluent le secteur privé SBL. Les données sur le secteur privé sans but lucratif finançant de la recherche et du développement continuent d'être réparties selon la province, le territoire et la Région de la capitale nationale.

Source(s) : CANSIM, tableau 358-0001.

Tableau 5
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences totales, Canada

Secteur de financement	Secteur d'exécution						Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs	
millions de dollars							
2008 p Sciences totales							
Total	2 467	294	25	16 316	9 837	132	29 071
Administration fédérale	2 422	4	1	263	2 543	39	5 272
Administrations provinciales	3	260	12	113	1 015	13	1 414
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	42	30	11	13 461	826	15	14 386
Enseignement supérieur	.	.	.	.	4 532	.	4 532
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	793	58	850
Étranger	.	0	0 ^s	2 479	128	7	2 616
2007 p Sciences totales							
Total	2 535	294	25	16 159	9 740	128	28 881
Administration fédérale	2 469	4	1	261	2 517	38	5 291
Administrations provinciales	6	258	12	111	1 005	12	1 404
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	60	31	11	13 331	818	15	14 267
Enseignement supérieur	.	.	.	.	4 487	.	4 487
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	785	50	835
Étranger	.	0	0 ^s	2 455	127	13	2 596
2006 Sciences totales							
Total	2 496	311	22	16 137	9 624	125	28 715
Administration fédérale	2 434	4	1	261	2 488	37	5 225
Administrations provinciales	7	274	10	111	993	12	1 407
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	55	33	10	13 313	808	14	14 234
Enseignement supérieur	.	.	.	.	4 434	.	4 434
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	776	54	830
Étranger	.	0	0 ^s	2 452	126	7	2 585
2005 r Sciences totales							
Total	2 414	280	23	15 791	9 518	117	28 142
Administration fédérale	2 341	4	1	322	2 542	38	5 248
Administrations provinciales	9	247	12	88	973	13	1 341
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	64	30	10	12 839	803	10	13 756
Enseignement supérieur	.	.	.	.	4 341	.	4 341
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	742	35	777
Étranger	.	0	0 ^s	2 542	116	17	2 676
2004 r Sciences totales							
Total	2 084	265	25	15 299	9 058	103	26 833
Administration fédérale	2 028	2	1	271	2 337	12	4 651
Administrations provinciales	7	236	14	59	1 039	15	1 370
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	49	26	10	12 552	755	13	13 404
Enseignement supérieur	.	.	.	.	4 147	.	4 147
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	685	50	735
Étranger	.	0	0 ^s	2 417	96	13	2 526
2003 r Sciences totales							
Total	2 083	254	24	14 123	8 143	92	24 719
Administration fédérale	2 027	2	1	299	2 182	15	4 526
Administrations provinciales	8	226	14	70	1 018	17	1 354
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	48	25	9	11 671	679	14	12 447
Enseignement supérieur	.	.	.	.	3 589	.	3 589
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	599	38	637
Étranger	.	0	0 ^s	2 082	76	8	2 167

Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement au Canada et dans les provinces (DIRD)
 – Estimations nationales 1997 à 2008 et estimations provinciales 2002 à 2006

Tableau 5 – suite

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences totales, Canada

Secteur de financement	Secteur d'exécution						Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs	
millions de dollars							
2002 r Sciences totales							
Total	2 190	256	26	13 540	7 455	63	23 531
Administration fédérale	2 124	2	1	300	1 817	6	4 251
Administrations provinciales	11	225	15	53	828	20	1 152
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	55	29	9	11 365	643	12	12 112
Enseignement supérieur	.	.	.	.	3 462	.	3 462
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	604	24	628
Étranger	.	0	1	1 822	101	1	1 925
2001 r Sciences totales							
Total	2 103	253	23	14 266	6 424	63	23 132
Administration fédérale	2 044	0	1	457	1 587	6	4 095
Administrations provinciales	6	222	12	51	712	20	1 023
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	53	31	9	10 929	603	10	11 636
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 928	.	2 928
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	510	26	536
Étranger	.	0	1	2 828	84	1	2 915
2000 r Sciences totales							
Total	2 080	189	66	12 395	5 793	58	20 581
Administration fédérale	2 023	0	2	239	1 293	3	3 560
Administrations provinciales	3	189	38	45	587	16	878
Organismes de recherche provinciaux	.	.	1	.	.	.	1
Entreprises commerciales	54	0	18	8 587	553	10	9 223
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 892	.	2 892
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	418	27	445
Étranger	.	0	7	3 524	50	1	3 582
1999 r Sciences totales							
Total	1 859	173	60	10 399	5 082	63	17 638
Administration fédérale	1 814	0	1	309	1 085	7	3 216
Administrations provinciales	4	173	34	57	482	16	767
Organismes de recherche provinciaux	.	.	3	.	.	.	3
Entreprises commerciales	41	0	19	7 391	460	6	7 917
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 649	.	2 649
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	349	31	380
Étranger	.	0	3	2 642	57	3	2 705
1998 r Sciences totales							
Total	1 743	155	61	9 682	4 370	77	16 088
Administration fédérale	1 691	0	3	262	863	11	2 830
Administrations provinciales	4	155	34	56	372	19	640
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	49	0	21	6 865	411	9	7 355
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 339	.	2 339
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	335	37	372
Étranger	.	0	3	2 499	50	1	2 552
1997 r Sciences totales							
Total	1 720	156	58	8 739	3 879	82	14 635
Administration fédérale	1 654	0	4	355	793	7	2 813
Administrations provinciales	3	156	30	77	370	20	656
Organismes de recherche provinciaux	.	.	1	.	.	.	1
Entreprises commerciales	63	0	19	6 557	381	11	7 030
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 971	.	1 971
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	324	43	367
Étranger	.	0	4	1 750	40	1	1 795

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

Tableau 6-1
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales —
Terre-Neuve-et-Labrador

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	27	4	..	99	132	262
Administration fédérale	27	.	.	8	40	75
Administrations provinciales	.	4	.	1	2	8
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	.	87	15	102
Enseignement supérieur	.	.	.	.	68	68
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	3	3
Étranger	.	.	.	3	4	7
2005 r Sciences totales						
Total	28	5	0	86	149	267
Administration fédérale	27	.	.	8	45	80
Administrations provinciales	.	5	.	1	1	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	74	23	97
Enseignement supérieur	.	.	.	.	76	76
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	2	2
Étranger	.	.	.	3	2	5
2004 r Sciences totales						
Total	23	5	0	30	116	173
Administration fédérale	22	.	.	3	35	61
Administrations provinciales	.	5	.	1	1	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	19	16	36
Enseignement supérieur	.	.	.	.	61	61
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	2	2
Étranger	.	.	.	7	0	7
2003 r Sciences totales						
Total	23	5	0	31	114	173
Administration fédérale	22	.	.	3	36	61
Administrations provinciales	.	5	.	1	1	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	21	10	31
Enseignement supérieur	.	.	.	.	63	63
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	4	4
Étranger	.	.	.	6	0	6
2002 r Sciences totales						
Total	32	5	0	22	94	153
Administration fédérale	31	.	.	4	28	63
Administrations provinciales	.	5	.	0 ^s	2	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	12	10	23
Enseignement supérieur	.	.	.	.	53	53
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	2	2
Étranger	.	.	.	5	0	5

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-2
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales —
Île-du-Prince-Édouard

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	26	..	..	13	31	70
Administration fédérale	25	.	.	1	9	35
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	2	2
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	11	1	12
Enseignement supérieur	.	.	.	.	18	18
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	2	2
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2005 r Sciences totales						
Total	28	0	0	11	27	66
Administration fédérale	27	.	.	1	9	37
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	0 ^s	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	7	0 ^s	8
Enseignement supérieur	.	.	.	.	16	16
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	2	.	2
2004 r Sciences totales						
Total	10	0	0	7	24	41
Administration fédérale	10	.	.	1	8	18
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	0 ^s	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	6	1	6
Enseignement supérieur	.	.	.	.	15	15
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2003 r Sciences totales						
Total	12	0	0	7	25	43
Administration fédérale	12	.	.	2	7	20
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	1	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	5	0 ^s	5
Enseignement supérieur	.	.	.	.	17	17
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	2	2
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2002 r Sciences totales						
Total	8	0	0	4	19	31
Administration fédérale	8	.	.	1	4	13
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	0 ^s	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	3	1	4
Enseignement supérieur	.	.	.	.	13	13
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-3
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales —
Nouvelle-Écosse

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	73	6	..	106	317	502
Administration fédérale	72	.	..	3	82	158
Administrations provinciales	.	6	..	1	5	12
Organismes de recherche provinciaux	.	.	..	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	..	81	35	117
Enseignement supérieur	.	.	.	.	171	171
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	22	22
Étranger	.	.	..	21	1	22
2005 r Sciences totales						
Total	66	6	0	102	297	471
Administration fédérale	65	.	0	5	80	150
Administrations provinciales	.	6	0	1	6	13
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	73	31	105
Enseignement supérieur	.	.	.	.	158	158
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	22	22
Étranger	.	.	0	23	0	23
2004 r Sciences totales						
Total	81	6	0	94	266	448
Administration fédérale	80	.	0	4	73	157
Administrations provinciales	.	6	0	1	8	15
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	58	23	83
Enseignement supérieur	.	.	.	.	141	141
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	22	22
Étranger	.	.	0	31	0	31
2003 r Sciences totales						
Total	66	6	0	79	259	409
Administration fédérale	64	.	0	6	60	131
Administrations provinciales	.	6	0	1	7	14
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	48	21	70
Enseignement supérieur	.	.	.	.	146	146
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	24	24
Étranger	.	.	0	24	1	25
2002 r Sciences totales						
Total	76	6	0	93	225	400
Administration fédérale	75	.	0	5	52	131
Administrations provinciales	.	6	0	0 ^s	7	14
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	62	21	84
Enseignement supérieur	.	.	.	.	127	127
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	17	17
Étranger	.	.	0	26	1	28

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-4
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales —
Nouveau-Brunswick

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	30	2	2	102	135	271
Administration fédérale	29	.	0 ^s	1	34	65
Administrations provinciales	.	2	0 ^s	0 ^s	5	8
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	1	97	5	104
Enseignement supérieur	.	.	.	.	84	84
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	7	7
Étranger	.	.	.	3	0 ^s	4
2005 r Sciences totales						
Total	26	2	2	96	130	256
Administration fédérale	25	.	0 ^s	3	35	63
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	4	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	0 ^s	.	1	90	5	96
Enseignement supérieur	.	.	.	.	80	80
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	7	7
Étranger	.	.	.	4	0 ^s	4
2004 r Sciences totales						
Total	26	2	2	82	114	227
Administration fédérale	26	.	0 ^s	1	30	57
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	3	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	1	80	4	85
Enseignement supérieur	.	.	.	.	70	70
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	5	5
Étranger	.	.	.	2	0 ^s	2
2003 r Sciences totales						
Total	30	2	2	64	118	216
Administration fédérale	30	.	0 ^s	1	30	61
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	4	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	1	61	4	67
Enseignement supérieur	.	.	.	.	72	72
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	7	7
Étranger	.	.	.	2	0 ^s	2
2002 r Sciences totales						
Total	46	2	2	62	99	211
Administration fédérale	45	.	0 ^s	2	21	68
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	2	6
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	1	58	2	62
Enseignement supérieur	.	.	.	.	67	67
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	6	6
Étranger	.	.	.	1	1	2

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-5
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Québec

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	371	77	8	4 598	2 541	7 595
Administration fédérale	367	.	0 ^s	101	678	1 146
Administrations provinciales	0 ^s	77	5	66	229	378
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	4	0	2	3 966	227	4 199
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 200	1 200
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	179	179
Étranger	.	.	0 ^s	465	28	493
2005 r Sciences totales						
Total	368	75	10	4 199	2 556	7 208
Administration fédérale	362	.	0 ^s	99	703	1 164
Administrations provinciales	0 ^s	75	7	45	260	388
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	5	0	3	3 550	227	3 785
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 180	1 180
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	158	158
Étranger	.	.	0 ^s	505	28	534
2004 r Sciences totales						
Total	320	68	14	4 340	2 467	7 209
Administration fédérale	316	.	0 ^s	101	650	1 067
Administrations provinciales	0 ^s	68	10	34	318	430
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	4	0	4	3 726	192	3 926
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 129	1 129
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	160	160
Étranger	.	.	0 ^s	479	19	497
2003 r Sciences totales						
Total	314	68	15	4 202	2 345	6 943
Administration fédérale	310	.	0 ^s	97	646	1 053
Administrations provinciales	0 ^s	68	10	35	333	446
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	4	0	5	3 607	187	3 803
Enseignement supérieur	.	.	.	.	998	998
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	165	165
Étranger	.	.	0 ^s	462	16	478
2002 r Sciences totales						
Total	370	65	17	4 154	2 074	6 681
Administration fédérale	365	.	1	99	529	993
Administrations provinciales	0 ^s	65	11	33	262	372
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	5	0	4	3 533	175	3 717
Enseignement supérieur	.	.	.	.	911	911
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	171	171
Étranger	.	.	1	489	26	516

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-6
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Ontario

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	494	70	0	8 033	4 088	12 685
Administration fédérale	464	0	0	95	1 003	1 563
Administrations provinciales	5	70	0	29	421	525
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	25	0	0	6 636	373	7 035
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 864	1 864
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	357	357
Étranger	.	.	.	1 273	69	1 342
2005 r Sciences totales						
Total	395	44	0	8 250	3 980	12 670
Administration fédérale	358	0	0	142	997	1 497
Administrations provinciales	6	44	0	26	402	479
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	31	0	0	6 705	378	7 114
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 794	1 794
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	342	342
Étranger	.	.	0	1 377	67	1 444
2004 r Sciences totales						
Total	329	46	0	7 871	3 835	12 080
Administration fédérale	303	0	0	106	914	1 323
Administrations provinciales	4	46	0	6	391	447
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	22	0	0	6 407	394	6 823
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 791	1 791
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	283	283
Étranger	.	.	0	1 352	62	1 414
2003 r Sciences totales						
Total	351	48	0	7 468	3 187	11 054
Administration fédérale	324	0	0	136	826	1 286
Administrations provinciales	5	48	0	4	357	414
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	22	0	0	6 057	294	6 372
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 423	1 423
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	243	243
Étranger	.	.	0	1 272	43	1 315
2002 r Sciences totales						
Total	324	44	0	7 064	2 996	10 426
Administration fédérale	294	0	0	136	685	1 114
Administrations provinciales	7	44	0	4	308	362
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	23	0	0	5 836	295	6 154
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 416	1 416
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	239	239
Étranger	.	.	0	1 088	52	1 140

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-7
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Manitoba

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	81	6	0	184	287	558
Administration fédérale	80	.	.	1	70	150
Administrations provinciales	0 ^s	6	0	1	19	26
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	0	170	21	192
Enseignement supérieur	.	.	.	.	136	136
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	38	38
Étranger	.	.	.	12	4	16
2005 r Sciences totales						
Total	83	4	0	199	294	581
Administration fédérale	81	.	.	4	72	157
Administrations provinciales	0 ^s	4	0	1	15	21
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	.	0	178	19	198
Enseignement supérieur	.	.	.	.	149	149
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	38	38
Étranger	.	.	.	17	2	19
2004 r Sciences totales						
Total	73	4	0	183	260	519
Administration fédérale	71	.	.	4	72	146
Administrations provinciales	0 ^s	4	0	1	19	25
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	164	16	181
Enseignement supérieur	.	.	.	.	123	123
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	29	29
Étranger	.	.	.	13	2	15
2003 r Sciences totales						
Total	63	4	0	150	239	456
Administration fédérale	62	.	.	7	62	131
Administrations provinciales	0 ^s	4	0	3	16	22
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	133	19	154
Enseignement supérieur	.	.	.	.	114	114
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	25	25
Étranger	.	.	.	7	2	9
2002 r Sciences totales						
Total	72	3	0	155	225	454
Administration fédérale	69	.	.	5	56	130
Administrations provinciales	1	3	0	2	15	20
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	.	0	134	18	154
Enseignement supérieur	.	.	.	.	108	108
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	24	24
Étranger	.	.	.	14	3	17

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-8
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Saskatchewan

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	67	4	12	167	215	465
Administration fédérale	66	.	1	3	53	122
Administrations provinciales	.	4	4	1	29	38
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	6	152	8	168
Enseignement supérieur	.	.	.	.	113	113
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	12	12
Étranger	.	.	0 ^s	10	1	11
2005 r Sciences totales						
Total	68	4	11	152	218	453
Administration fédérale	67	.	1	4	54	126
Administrations provinciales	.	4	4	2	20	30
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	6	133	13	153
Enseignement supérieur	.	.	.	.	116	116
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	14	14
Étranger	.	.	0 ^s	13	0	13
2004 r Sciences totales						
Total	54	4	9	113	245	425
Administration fédérale	53	.	1	5	65	123
Administrations provinciales	.	4	3	2	27	36
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	5	99	18	123
Enseignement supérieur	.	.	.	.	122	122
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	12	12
Étranger	.	.	0 ^s	7	0	7
2003 r Sciences totales						
Total	54	4	7	88	245	398
Administration fédérale	53	.	1	3	64	121
Administrations provinciales	.	4	3	2	30	39
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	3	76	18	98
Enseignement supérieur	.	.	.	.	121	121
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	12	12
Étranger	.	.	0 ^s	7	1	8
2002 r Sciences totales						
Total	53	4	7	112	259	435
Administration fédérale	52	.	0 ^s	4	57	113
Administrations provinciales	.	4	3	4	36	46
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	4	96	16	117
Enseignement supérieur	.	.	.	.	129	129
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	21	21
Étranger	.	.	0 ^s	8	0	8

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-9
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Alberta

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	133	125	0	1 236	919	2 412
Administration fédérale	132	4	0	13	223	372
Administrations provinciales	.	88	0	3	173	264
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	1	33	0	1 109	77	1 220
Enseignement supérieur	.	.	.	.	383	383
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	57	57
Étranger	.	..	..	110	6	117
2005 r Sciences totales						
Total	130	122	0	1 193	962	2 406
Administration fédérale	128	4	0	21	252	405
Administrations provinciales	.	89	0	4	183	275
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	30	0	1 089	63	1 183
Enseignement supérieur	.	.	.	.	396	396
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	61	61
Étranger	.	..	0	79	7	86
2004 r Sciences totales						
Total	110	114	0	1 131	899	2 254
Administration fédérale	109	2	0	10	206	328
Administrations provinciales	.	85	0	4	232	321
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	26	0	1 033	60	1 119
Enseignement supérieur	.	.	.	.	347	347
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	49	49
Étranger	.	..	0	85	5	91
2003 r Sciences totales						
Total	87	103	0	861	827	1 877
Administration fédérale	86	2	0	12	221	321
Administrations provinciales	.	75	0	4	182	262
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	25	0	766	60	852
Enseignement supérieur	.	.	.	.	314	314
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	44	44
Étranger	.	..	0	79	6	85
2002 r Sciences totales						
Total	92	108	0	782	727	1 709
Administration fédérale	91	2	0	7	181	282
Administrations provinciales	.	77	0	2	122	201
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	29	0	739	45	814
Enseignement supérieur	.	.	.	.	321	321
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	52	52
Étranger	.	..	0	33	7	39

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-10

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Colombie-Britannique

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	91	18	0	1 576	959	2 644
Administration fédérale	89	.	0	35	296	419
Administrations provinciales	0 ^s	18	0	10	107	134
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	2	0	0	985	47	1 034
Enseignement supérieur	.	.	.	.	398	398
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	99	99
Étranger	.	.	.	547	13	560
2005 r Sciences totales						
Total	91	18	0	1 493	904	2 505
Administration fédérale	88	.	0	35	294	417
Administrations provinciales	0 ^s	18	0	9	81	108
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	0	0	931	44	977
Enseignement supérieur	.	.	.	.	377	377
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	98	98
Étranger	.	.	.	518	10	528
2004 r Sciences totales						
Total	91	16	0	1 434	832	2 373
Administration fédérale	88	.	0	36	284	409
Administrations provinciales	0 ^s	16	0	10	39	64
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	3	0	0	948	32	983
Enseignement supérieur	.	.	.	.	348	348
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	121	121
Étranger	.	.	.	440	8	448
2003 r Sciences totales						
Total	80	15	0	1 173	785	2 052
Administration fédérale	77	.	0	32	231	340
Administrations provinciales	0 ^s	15	0	21	88	124
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	0	0	897	65	964
Enseignement supérieur	.	.	.	.	320	320
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	72	72
Étranger	.	.	.	224	7	231
2002 r Sciences totales						
Total	99	20	0	1 093	736	1 949
Administration fédérale	97	.	0	38	204	338
Administrations provinciales	0 ^s	20	0	8	75	103
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	0	0	890	60	952
Enseignement supérieur	.	.	.	.	316	316
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	70	70
Étranger	.	.	.	158	11	169

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-11

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	5	.	.	24	.	28
Administration fédérale	4	.	.	0	.	4
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	18	.	18
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	6	.	6
2005 r Sciences totales						
Total	9	.	.	10	.	19
Administration fédérale	9	.	.	0 ^s	.	9
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	10	.	10
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2004 r Sciences totales						
Total	6	.	.	13	.	19
Administration fédérale	5	.	.	0 ^s	.	5
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	13	.	13
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2003 r Sciences totales						
Total	5	.	.	1	.	6
Administration fédérale	5	.	.	0	.	5
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	1	.	1
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2002 r Sciences totales						
Total	3	.	.	1	.	4
Administration fédérale	3	.	.	0	.	3
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	1	.	1
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-12

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Région de la capitale nationale, Ontario/Québec

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	1 098	.	.	.	.	1 098
Administration fédérale	1 080	.	.	.	.	1 080
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	18	.	.	.	.	18
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences totales						
Total	1 123	.	.	.	.	1 123
Administration fédérale	1 103	.	.	.	.	1 103
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	19	.	.	.	.	19
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences totales						
Total	960	.	.	.	.	960
Administration fédérale	945	.	.	.	.	945
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	14	.	.	.	.	14
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences totales						
Total	999	.	.	.	.	999
Administration fédérale	983	.	.	.	.	983
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	15	.	.	.	.	15
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences totales						
Total	1 015	.	.	.	.	1 015
Administration fédérale	994	.	.	.	.	994
Administrations provinciales	2	.	.	.	.	2
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	18	.	.	.	.	18
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-13

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Région de la capitale nationale, Ontario

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	1 012	.	.	.	.	1 012
Administration fédérale	998	.	.	.	.	998
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	14	.	.	.	.	14
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences totales						
Total	1 040	.	.	.	.	1 040
Administration fédérale	1 025	.	.	.	.	1 025
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	15	.	.	.	.	15
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences totales						
Total	912	.	.	.	.	912
Administration fédérale	901	.	.	.	.	901
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	11	.	.	.	.	11
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences totales						
Total	950	.	.	.	.	950
Administration fédérale	936	.	.	.	.	936
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	13	.	.	.	.	13
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences totales						
Total	950	.	.	.	.	950
Administration fédérale	932	.	.	.	.	932
Administrations provinciales	2	.	.	.	.	2
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	16	.	.	.	.	16
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 6-14

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences totales — Région de la capitale nationale, Québec

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences totales						
Total	86	.	.	.	.	86
Administration fédérale	82	.	.	.	.	82
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	4	.	.	.	.	4
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences totales						
Total	83	.	.	.	.	83
Administration fédérale	78	.	.	.	.	78
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	4	.	.	.	.	4
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences totales						
Total	48	.	.	.	.	48
Administration fédérale	44	.	.	.	.	44
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	3	.	.	.	.	3
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences totales						
Total	49	.	.	.	.	49
Administration fédérale	46	.	.	.	.	46
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	3	.	.	.	.	3
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences totales						
Total	65	.	.	.	.	65
Administration fédérale	62	.	.	.	.	62
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	2	.	.	.	.	2
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 7
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences naturelles et génie, Canada

Secteur de financement	Secteur d'exécution						Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs	
millions de dollars							
2008 p Sciences naturelles							
Total	2 289	259	25	16 316	7 886	116	26 892
Administration fédérale	2 244	4	1	263	2 132	35	4 681
Administrations provinciales	3	226	12	113	812	9	1 173
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	42	30	11	13 461	793	15	14 352
Enseignement supérieur	.	.	.	.	3 375	.	3 375
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	645	51	696
Étranger	.	..	0 ^s	2 479	128	6	2 615
2007 p Sciences naturelles							
Total	2 359	261	25	16 159	7 807	112	26 724
Administration fédérale	2 294	4	1	261	2 111	34	4 705
Administrations provinciales	6	225	12	111	804	8	1 166
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	60	31	11	13 331	785	14	14 233
Enseignement supérieur	.	.	.	.	3 342	.	3 342
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	639	49	688
Étranger	.	..	0 ^s	2 455	127	6	2 589
2006 Sciences naturelles							
Total	2 340	280	22	16 137	7 715	109	26 603
Administration fédérale	2 278	4	1	261	2 086	33	4 663
Administrations provinciales	7	243	10	111	794	8	1 174
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	55	33	10	13 313	775	14	14 200
Enseignement supérieur	.	.	.	.	3 302	.	3 302
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	631	48	679
Étranger	.	..	0 ^s	2 452	126	6	2 584
2005 r Sciences naturelles							
Total	2 289	252	23	15 791	7 627	106	26 088
Administration fédérale	2 217	4	1	322	2 126	35	4 704
Administrations provinciales	9	219	12	88	779	10	1 116
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	64	30	10	12 839	774	10	13 726
Enseignement supérieur	.	.	.	.	3 229	.	3 229
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	603	31	634
Étranger	.	..	0 ^s	2 542	116	17	2 675
2004 r Sciences naturelles							
Total	1 965	241	25	15 299	7 280	98	24 907
Administration fédérale	1 909	2	1	271	1 960	11	4 154
Administrations provinciales	7	212	14	59	831	14	1 137
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	49	26	10	12 552	728	12	13 377
Enseignement supérieur	.	.	.	.	3 110	.	3 110
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	556	48	604
Étranger	.	..	0 ^s	2 417	96	13	2 526
2003 r Sciences naturelles							
Total	1 963	229	24	14 123	6 544	87	22 971
Administration fédérale	1 907	2	1	299	1 846	14	4 070
Administrations provinciales	8	202	14	70	814	15	1 124
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	48	25	9	11 671	654	13	12 421
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 669	.	2 669
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	485	37	523
Étranger	.	..	0 ^s	2 082	76	8	2 167

Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement au Canada et dans les provinces (DIRD)
 – Estimations nationales 1997 à 2008 et estimations provinciales 2002 à 2006

Tableau 7 – suite

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences naturelles et génie, Canada

Secteur de financement	Secteur d'exécution						Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs	
millions de dollars							
2002 r Sciences naturelles							
Total	2 073	236	26	13 540	6 041	59	21 974
Administration fédérale	2 007	2	1	300	1 588	5	3 904
Administrations provinciales	11	205	15	53	663	19	966
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	55	29	9	11 365	619	11	12 088
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 577	.	2 577
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	493	23	516
Étranger	.	..	1	1 822	101	1	1 924
2001 r Sciences naturelles							
Total	2 010	234	23	14 266	5 150	59	21 741
Administration fédérale	1 951	0	1	457	1 356	6	3 771
Administrations provinciales	6	203	12	51	570	18	860
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	53	31	9	10 929	578	9	11 617
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 150	.	2 150
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	412	25	436
Étranger	.	..	1	2 828	84	1	2 915
2000 r Sciences naturelles							
Total	1 995	171	66	12 395	4 591	55	19 273
Administration fédérale	1 938	0	2	239	1 106	3	3 288
Administrations provinciales	3	171	38	45	470	15	742
Organismes de recherche provinciaux	.	.	1	.	.	.	1
Entreprises commerciales	54	0	18	8 587	531	10	9 200
Enseignement supérieur	.	.	.	.	2 092	.	2 092
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	342	26	367
Étranger	.	..	7	3 524	50	1	3 582
1999 r Sciences naturelles							
Total	1 774	160	60	10 399	4 020	54	16 468
Administration fédérale	1 729	0	1	309	943	7	2 989
Administrations provinciales	4	160	34	57	386	13	654
Organismes de recherche provinciaux	.	.	3	.	.	.	3
Entreprises commerciales	41	0	19	7 391	440	6	7 897
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 909	.	1 909
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	285	26	311
Étranger	.	..	3	2 642	57	2	2 704
1998 r Sciences naturelles							
Total	1 667	139	61	9 682	3 466	68	15 083
Administration fédérale	1 615	0	3	262	751	10	2 641
Administrations provinciales	4	139	34	56	297	17	548
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	49	0	21	6 865	393	8	7 336
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 697	.	1 697
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	278	32	310
Étranger	.	..	3	2 499	50	1	2 552
1997 r Sciences naturelles							
Total	1 651	140	58	8 739	3 147	73	13 809
Administration fédérale	1 585	0	4	355	692	6	2 642
Administrations provinciales	3	140	30	77	296	18	564
Organismes de recherche provinciaux	.	.	1	.	.	.	1
Entreprises commerciales	63	0	19	6 557	365	10	7 014
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 486	.	1 486
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	268	38	306
Étranger	.	..	4	1 750	40	1	1 794

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

Tableau 8-1
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie —
Terre-Neuve-et-Labrador

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	27	4	0	99	101	231
Administration fédérale	27	.	.	8	31	66
Administrations provinciales	.	4	.	1	2	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	.	87	15	102
Enseignement supérieur	.	.	.	.	49	49
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	3	4	7
2005 r Sciences naturelles						
Total	28	5	0	86	117	235
Administration fédérale	27	.	.	8	35	71
Administrations provinciales	.	5	.	1	1	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	74	23	97
Enseignement supérieur	.	.	.	.	55	55
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	3	2	5
2004 r Sciences naturelles						
Total	23	5	0	30	89	147
Administration fédérale	22	.	.	3	28	53
Administrations provinciales	.	5	.	1	1	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	19	16	36
Enseignement supérieur	.	.	.	.	43	43
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	7	0	7
2003 r Sciences naturelles						
Total	23	5	0	31	85	144
Administration fédérale	22	.	.	3	29	53
Administrations provinciales	.	5	.	1	1	6
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	21	10	31
Enseignement supérieur	.	.	.	.	44	44
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	6	0	6
2002 r Sciences naturelles						
Total	32	5	0	22	73	131
Administration fédérale	31	.	.	4	24	59
Administrations provinciales	.	5	.	0 ^s	1	6
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	12	10	23
Enseignement supérieur	.	.	.	.	37	37
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	5	0	5

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-2
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie
— Île-du-Prince-Édouard

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	26	0	..	13	22	61
Administration fédérale	25	.	.	1	7	33
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	1	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	11	1	12
Enseignement supérieur	.	.	.	.	13	13
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2005 r Sciences naturelles						
Total	28	0	0	11	20	59
Administration fédérale	27	.	.	1	7	36
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	0 ^s	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	.	7	0 ^s	8
Enseignement supérieur	.	.	.	.	12	12
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	0 ^s	0 ^s
Étranger	.	.	.	2	.	2
2004 r Sciences naturelles						
Total	10	0	0	7	17	34
Administration fédérale	10	.	.	1	6	17
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	0 ^s	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	6	1	6
Enseignement supérieur	.	.	.	.	10	10
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	0 ^s	0 ^s
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2003 r Sciences naturelles						
Total	12	0	0	7	18	37
Administration fédérale	12	.	.	2	5	19
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	0 ^s	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	5	0 ^s	5
Enseignement supérieur	.	.	.	.	12	12
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	1	1
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2002 r Sciences naturelles						
Total	8	0	0	4	13	26
Administration fédérale	8	.	.	1	3	13
Administrations provinciales	.	.	.	0 ^s	0 ^s	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0
Entreprises commerciales	0 ^s	.	.	3	1	4
Enseignement supérieur	.	.	.	.	8	8
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	0 ^s	0 ^s
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-3
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie
— Nouvelle-Écosse

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	73	6	..	106	246	432
Administration fédérale	72	.	..	3	68	144
Administrations provinciales	.	6	..	1	4	11
Organismes de recherche provinciaux	.	.	..	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	..	81	35	117
Enseignement supérieur	.	.	.	.	117	117
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	21	21
Étranger	.	.	..	21	1	22
2005 r Sciences naturelles						
Total	66	6	0	102	226	400
Administration fédérale	65	.	0	5	64	134
Administrations provinciales	.	6	0	1	5	11
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	73	30	104
Enseignement supérieur	.	.	.	.	105	105
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	21	21
Étranger	.	.	0	23	0	23
2004 r Sciences naturelles						
Total	81	6	0	94	202	384
Administration fédérale	80	.	0	4	60	144
Administrations provinciales	.	6	0	1	6	14
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	58	22	82
Enseignement supérieur	.	.	.	.	93	93
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	21	21
Étranger	.	.	0	31	0	31
2003 r Sciences naturelles						
Total	65	6	0	79	201	351
Administration fédérale	64	.	0	6	50	120
Administrations provinciales	.	6	0	1	5	12
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	48	21	70
Enseignement supérieur	.	.	.	.	101	101
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	23	23
Étranger	.	.	0	24	1	25
2002 r Sciences naturelles						
Total	76	6	0	93	174	349
Administration fédérale	75	.	0	5	44	126
Administrations provinciales	.	6	0	0 ^s	6	12
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	62	21	84
Enseignement supérieur	.	.	.	.	86	86
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	16	16
Étranger	.	.	0	26	1	28

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-4
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie —
Nouveau-Brunswick

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	30	2	2	102	91	226
Administration fédérale	29	.	0 ^s	1	26	57
Administrations provinciales	.	2	0 ^s	0 ^s	4	7
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	1	97	5	104
Enseignement supérieur	.	.	.	.	49	49
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	7	7
Étranger	.	.	.	3	0 ^s	4
2005 r Sciences naturelles						
Total	26	2	2	96	84	211
Administration fédérale	25	.	0 ^s	3	24	53
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	3	6
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	0 ^s	.	1	90	5	96
Enseignement supérieur	.	.	.	.	46	46
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	6	6
Étranger	.	.	.	4	0 ^s	4
2004 r Sciences naturelles						
Total	26	2	2	82	74	186
Administration fédérale	26	.	0 ^s	1	22	49
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	3	6
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	1	80	4	85
Enseignement supérieur	.	.	.	.	40	40
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	5	5
Étranger	.	.	.	2	0 ^s	2
2003 r Sciences naturelles						
Total	30	2	2	64	80	178
Administration fédérale	30	.	0 ^s	1	23	54
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	3	6
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	1	61	4	67
Enseignement supérieur	.	.	.	.	43	43
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	7	7
Étranger	.	.	.	2	0 ^s	2
2002 r Sciences naturelles						
Total	46	2	2	62	67	178
Administration fédérale	45	.	0 ^s	2	17	65
Administrations provinciales	.	2	1	0 ^s	2	5
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	1	58	2	62
Enseignement supérieur	.	.	.	.	39	39
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	6	6
Étranger	.	.	.	1	1	2

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-5
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie — Québec

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	364	54	8	4 598	2 061	7 085
Administration fédérale	359	.	0 ^s	101	580	1 040
Administrations provinciales	0 ^s	54	5	66	184	310
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	4	0	2	3 966	213	4 186
Enseignement supérieur	.	.	.	.	918	918
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	138	138
Étranger	.	.	0 ^s	465	28	493
2005 r Sciences naturelles						
Total	367	54	10	4 199	2 064	6 695
Administration fédérale	362	.	0 ^s	99	603	1 064
Administrations provinciales	0 ^s	54	7	45	208	315
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	5	0	3	3 550	214	3 771
Enseignement supérieur	.	.	.	.	890	890
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	121	121
Étranger	.	.	0 ^s	505	28	534
2004 r Sciences naturelles						
Total	320	50	14	4 340	1 981	6 705
Administration fédérale	315	.	0 ^s	101	556	972
Administrations provinciales	0 ^s	50	10	34	254	348
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	4	0	4	3 726	180	3 914
Enseignement supérieur	.	.	.	.	850	850
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	122	122
Étranger	.	.	0 ^s	479	19	497
2003 r Sciences naturelles						
Total	314	50	15	4 202	1 891	6 472
Administration fédérale	309	.	0 ^s	97	555	962
Administrations provinciales	0 ^s	50	10	35	266	362
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	4	0	5	3 607	176	3 792
Enseignement supérieur	.	.	.	.	748	748
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	130	130
Étranger	.	.	0 ^s	462	16	478
2002 r Sciences naturelles						
Total	370	49	17	4 154	1 678	6 268
Administration fédérale	365	.	1	99	466	930
Administrations provinciales	0 ^s	49	11	33	210	303
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	5	0	4	3 533	164	3 706
Enseignement supérieur	.	.	.	.	679	679
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	133	133
Étranger	.	.	1	489	26	516

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-6
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie —
Ontario

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	491	66	0	8 033	3 289	11 878
Administration fédérale	461	0	0	95	834	1 389
Administrations provinciales	5	66	0	29	337	437
Organismes de recherche provinciaux	.	.	..	.	.	..
Entreprises commerciales	25	0	0	6 636	358	7 019
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 393	1 393
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	299	299
Étranger	.	.	..	1 273	69	1 342
2005 r Sciences naturelles						
Total	392	41	0	8 250	3 219	11 902
Administration fédérale	355	0	0	142	831	1 329
Administrations provinciales	6	41	0	26	322	394
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	31	0	0	6 705	365	7 101
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 352	1 352
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	282	282
Étranger	.	.	0	1 377	67	1 444
2004 r Sciences naturelles						
Total	327	42	0	7 871	3 139	11 379
Administration fédérale	301	0	0	106	766	1 173
Administrations provinciales	4	42	0	6	313	365
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	22	0	0	6 407	381	6 810
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 382	1 382
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	235	235
Étranger	.	.	0	1 352	62	1 414
2003 r Sciences naturelles						
Total	349	44	0	7 468	2 584	10 445
Administration fédérale	322	0	0	136	698	1 155
Administrations provinciales	5	44	0	4	286	339
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	22	0	0	6 057	283	6 362
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 075	1 075
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	199	199
Étranger	.	.	0	1 272	43	1 315
2002 r Sciences naturelles						
Total	322	41	0	7 064	2 460	9 887
Administration fédérale	292	0	0	136	602	1 030
Administrations provinciales	7	41	0	4	246	298
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	23	0	0	5 836	285	6 144
Enseignement supérieur	.	.	.	.	1 075	1 075
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	200	200
Étranger	.	.	0	1 088	52	1 140

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-7
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie
— Manitoba

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	81	5	0	184	224	493
Administration fédérale	80	.	.	1	58	138
Administrations provinciales	0 ^s	5	0	1	15	21
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	1	.	0	170	20	191
Enseignement supérieur	.	.	.	.	95	95
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	32	32
Étranger	.	.	.	12	4	16
2005 r Sciences naturelles						
Total	83	4	0	199	227	513
Administration fédérale	81	.	.	4	59	144
Administrations provinciales	0 ^s	4	0	1	12	17
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	.	0	178	18	197
Enseignement supérieur	.	.	.	.	105	105
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	32	32
Étranger	.	.	.	17	2	19
2004 r Sciences naturelles						
Total	73	3	0	183	201	459
Administration fédérale	71	.	.	4	60	134
Administrations provinciales	0 ^s	3	0	1	15	20
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	164	15	181
Enseignement supérieur	.	.	.	.	85	85
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	24	24
Étranger	.	.	.	13	2	15
2003 r Sciences naturelles						
Total	63	3	0	150	185	400
Administration fédérale	62	.	.	7	52	121
Administrations provinciales	0 ^s	3	0	3	13	18
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	0	133	18	153
Enseignement supérieur	.	.	.	.	79	79
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	21	21
Étranger	.	.	.	7	2	9
2002 r Sciences naturelles						
Total	72	2	0	155	176	404
Administration fédérale	69	.	.	5	48	122
Administrations provinciales	1	2	0	2	12	16
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	.	0	134	17	153
Enseignement supérieur	.	.	.	.	76	76
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	20	20
Étranger	.	.	.	14	3	17

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-8
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie
— Saskatchewan

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	67	4	12	167	173	422
Administration fédérale	66	.	1	3	46	116
Administrations provinciales	.	4	4	1	23	32
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	..
Entreprises commerciales	1	.	6	152	8	168
Enseignement supérieur	.	.	.	.	83	83
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	11	11
Étranger	.	.	0 ^s	10	1	11
2005 r Sciences naturelles						
Total	68	4	11	152	176	411
Administration fédérale	67	.	1	4	47	119
Administrations provinciales	.	4	4	2	16	26
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	6	133	13	153
Enseignement supérieur	.	.	.	.	86	86
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	14	14
Étranger	.	.	0 ^s	13	0 ^s	13
2004 r Sciences naturelles						
Total	54	4	9	113	199	379
Administration fédérale	53	.	1	5	57	116
Administrations provinciales	.	4	3	2	22	31
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	.	5	99	18	123
Enseignement supérieur	.	.	.	.	89	89
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	12	12
Étranger	.	.	0 ^s	7	0	7
2003 r Sciences naturelles						
Total	54	4	7	88	197	350
Administration fédérale	53	.	1	3	54	112
Administrations provinciales	.	4	3	2	24	33
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	3	76	17	98
Enseignement supérieur	.	.	.	.	89	89
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	11	11
Étranger	.	.	0 ^s	7	1	8
2002 r Sciences naturelles						
Total	53	3	7	112	207	383
Administration fédérale	52	.	0 ^s	4	49	105
Administrations provinciales	.	3	3	4	28	39
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0 ^s	.	.	0 ^s
Entreprises commerciales	1	.	4	96	16	116
Enseignement supérieur	.	.	.	.	94	94
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	20	20
Étranger	.	.	0 ^s	8	0 ^s	8

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-9
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie — Alberta

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	133	124	0	1 236	758	2 251
Administration fédérale	132	4	0	13	189	338
Administrations provinciales	.	87	0	3	138	229
Organismes de recherche provinciaux	.	.	..	.	.	..
Entreprises commerciales	1	33	0	1 109	75	1 218
Enseignement supérieur	.	.	.	.	301	301
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	48	48
Étranger	.	..	..	110	6	117
2005 r Sciences naturelles						
Total	130	122	0	1 193	786	2 230
Administration fédérale	128	4	0	21	209	362
Administrations provinciales	.	89	0	4	146	239
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	30	0	1 089	62	1 182
Enseignement supérieur	.	.	.	.	311	311
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	51	51
Étranger	.	..	0	79	7	86
2004 r Sciences naturelles						
Total	110	114	0	1 131	729	2 085
Administration fédérale	109	2	0	10	168	290
Administrations provinciales	.	85	0	4	186	275
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	26	0	1 033	59	1 118
Enseignement supérieur	.	.	.	.	270	270
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	41	41
Étranger	.	..	0	85	5	91
2003 r Sciences naturelles						
Total	87	101	0	861	683	1 732
Administration fédérale	86	2	0	12	186	286
Administrations provinciales	.	74	0	4	146	224
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	25	0	766	59	851
Enseignement supérieur	.	.	.	.	250	250
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	36	36
Étranger	.	..	0	79	6	85
2002 r Sciences naturelles						
Total	92	108	0	782	607	1 588
Administration fédérale	91	2	0	7	160	261
Administrations provinciales	.	77	0	2	97	176
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	1	29	0	739	44	813
Enseignement supérieur	.	.	.	.	256	256
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	43	43
Étranger	.	..	0	33	7	39

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-10

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie
 – Colombie-Britannique**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	91	15	0	1 576	750	2 432
Administration fédérale	89	.	0	35	247	371
Administrations provinciales	0 ^s	15	0	10	85	110
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	2	0	0	985	46	1 033
Enseignement supérieur	.	.	.	.	284	284
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	73	73
Étranger	.	.	.	547	13	560
2005 r Sciences naturelles						
Total	91	15	0	1 493	707	2 306
Administration fédérale	88	.	0	35	245	368
Administrations provinciales	0 ^s	15	0	9	65	90
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	0	0	931	43	976
Enseignement supérieur	.	.	.	.	269	269
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	75	75
Étranger	.	.	.	518	10	528
2004 r Sciences naturelles						
Total	91	15	0	1 434	648	2 188
Administration fédérale	88	.	0	36	237	362
Administrations provinciales	0 ^s	15	0	10	31	56
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	3	0	0	948	31	982
Enseignement supérieur	.	.	.	.	247	247
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	94	94
Étranger	.	.	.	440	8	448
2003 r Sciences naturelles						
Total	80	14	0	1 173	620	1 886
Administration fédérale	77	.	0	32	194	303
Administrations provinciales	0 ^s	14	0	21	70	105
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	0	0	897	65	963
Enseignement supérieur	.	.	.	.	228	228
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	56	56
Étranger	.	.	.	224	7	231
2002 r Sciences naturelles						
Total	99	20	0	1 093	586	1 798
Administration fédérale	97	.	0	38	175	309
Administrations provinciales	0 ^s	20	0	8	60	88
Organismes de recherche provinciaux	.	.	0	.	.	0
Entreprises commerciales	2	0	0	890	60	952
Enseignement supérieur	.	.	.	.	226	226
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	54	54
Étranger	.	.	.	158	11	169

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-11

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie — Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	5	.	.	24	.	28
Administration fédérale	4	.	.	0	.	4
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	18	.	18
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	6	.	6
2005 r Sciences naturelles						
Total	9	.	.	10	.	19
Administration fédérale	9	.	.	0 ^s	.	9
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	10	.	10
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2004 r Sciences naturelles						
Total	6	.	.	13	.	19
Administration fédérale	5	.	.	0 ^s	.	5
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	13	.	13
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2003 r Sciences naturelles						
Total	5	.	.	1	.	6
Administration fédérale	5	.	.	0	.	5
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	1	.	1
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s
2002 r Sciences naturelles						
Total	3	.	.	1	.	4
Administration fédérale	3	.	.	0	.	3
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	1	.	1
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	0 ^s	.	0 ^s

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-12

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie —
 Région de la capitale nationale, Ontario/Québec**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	953	.	.	.	.	953
Administration fédérale	934	.	.	.	.	934
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	18	.	.	.	.	18
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences naturelles						
Total	1 002	.	.	.	.	1 002
Administration fédérale	982	.	.	.	.	982
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	19	.	.	.	.	19
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences naturelles						
Total	844	.	.	.	.	844
Administration fédérale	829	.	.	.	.	829
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	14	.	.	.	.	14
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences naturelles						
Total	881	.	.	.	.	881
Administration fédérale	865	.	.	.	.	865
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	15	.	.	.	.	15
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences naturelles						
Total	900	.	.	.	.	900
Administration fédérale	879	.	.	.	.	879
Administrations provinciales	2	.	.	.	.	2
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	18	.	.	.	.	18
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-13

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie
 — Région de la capitale nationale, Ontario**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	870	.	.	.	.	870
Administration fédérale	855	.	.	.	.	855
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	14	.	.	.	.	14
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences naturelles						
Total	930	.	.	.	.	930
Administration fédérale	915	.	.	.	.	915
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	15	.	.	.	.	15
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences naturelles						
Total	805	.	.	.	.	805
Administration fédérale	794	.	.	.	.	794
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	11	.	.	.	.	11
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences naturelles						
Total	842	.	.	.	.	842
Administration fédérale	829	.	.	.	.	829
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	13	.	.	.	.	13
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences naturelles						
Total	845	.	.	.	.	845
Administration fédérale	827	.	.	.	.	827
Administrations provinciales	2	.	.	.	.	2
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	16	.	.	.	.	16
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 8-14

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences naturelles et génie
 — Région de la capitale nationale, Québec**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences naturelles						
Total	83	.	.	.	.	83
Administration fédérale	79	.	.	.	.	79
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	4	.	.	.	.	4
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences naturelles						
Total	72	.	.	.	.	72
Administration fédérale	67	.	.	.	.	67
Administrations provinciales	1	.	.	.	.	1
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	4	.	.	.	.	4
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences naturelles						
Total	38	.	.	.	.	38
Administration fédérale	35	.	.	.	.	35
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	3	.	.	.	.	3
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences naturelles						
Total	39	.	.	.	.	39
Administration fédérale	36	.	.	.	.	36
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	3	.	.	.	.	3
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences naturelles						
Total	55	.	.	.	.	55
Administration fédérale	52	.	.	.	.	52
Administrations provinciales	0 ^s	.	.	.	.	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	3	.	.	.	.	3
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 9
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences sociales et humaines, Canada

Secteur de financement	Secteur d'exécution						Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs	
millions de dollars							
2008 p Sciences sociales							
Total	177	34	..	..	1 951	16	2 179
Administration fédérale	177	..	..	..	410	4	591
Administrations provinciales	0	34	..	..	203	4	241
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	34	0 ^s	34
Enseignement supérieur	..	..	..	..	1 157	..	1 157
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	148	7	155
Étranger	..	..	..	..	..	1	1
2007 p Sciences sociales							
Total	176	33	..	..	1 932	15	2 156
Administration fédérale	176	..	..	..	406	4	585
Administrations provinciales	0	33	..	..	201	4	238
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	33	0 ^s	34
Enseignement supérieur	..	..	..	..	1 146	..	1 146
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	146	7	153
Étranger	..	..	..	..	..	1	1
2006 Sciences sociales							
Total	156	31	..	..	1 909	15	2 112
Administration fédérale	156	..	..	..	401	4	561
Administrations provinciales	0	31	..	..	199	4	233
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	33	0 ^s	33
Enseignement supérieur	..	..	..	..	1 132	..	1 132
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	145	7	151
Étranger	..	..	..	..	..	1	1
2005 r Sciences sociales							
Total	124	28	..	..	1 891	11	2 054
Administration fédérale	124	..	..	..	416	3	544
Administrations provinciales	0	28	..	..	195	3	225
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	30	1	30
Enseignement supérieur	..	..	..	..	1 111	..	1 111
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	139	4	143
Étranger	..	..	..	..	..	0 ^s	0 ^s
2004 r Sciences sociales							
Total	118	24	..	..	1 778	5	1 926
Administration fédérale	118	..	..	..	377	1	497
Administrations provinciales	0	24	..	..	208	1	233
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	27	1	28
Enseignement supérieur	..	..	..	..	1 037	..	1 037
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	129	2	131
Étranger	..	..	..	..	..	0 ^s	0 ^s
2003 r Sciences sociales							
Total	120	24	..	..	1 599	5	1 748
Administration fédérale	120	..	..	..	336	1	457
Administrations provinciales	0	24	..	..	204	2	230
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	25	1	26
Enseignement supérieur	..	..	..	..	920	..	920
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	114	1	115
Étranger	..	..	..	..	..	0 ^s	0 ^s

Tableau 9 – suite

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement nationales, dans les sciences sociales et humaines, Canada

Secteur de financement	Secteur d'exécution						Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs	
millions de dollars							
2002 r Sciences sociales							
Total	117	21	..	..	1 414	4	1 556
Administration fédérale	117	..	..	..	229	1	346
Administrations provinciales	0	21	..	..	165	1	187
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	24	1	24
Enseignement supérieur	..	..	..	..	885	..	885
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	111	1	112
Étranger	..	..	..	..	..	0 s	0 s
2001 r Sciences sociales							
Total	93	19	..	..	1 274	4	1 390
Administration fédérale	93	..	..	..	231	0 s	324
Administrations provinciales	0	19	..	..	142	2	163
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	25	1	26
Enseignement supérieur	..	..	..	..	778	..	778
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	98	1	99
Étranger	..	..	..	..	..	0 s	0 s
2000 r Sciences sociales							
Total	85	18	..	..	1 202	3	1 308
Administration fédérale	85	..	..	..	187	0 s	272
Administrations provinciales	0	18	..	..	117	1	137
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	22	0 s	23
Enseignement supérieur	..	..	..	..	800	..	800
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	76	1	77
Étranger	..	..	..	..	..	0 s	0 s
1999 r Sciences sociales							
Total	85	13	..	..	1 062	9	1 170
Administration fédérale	85	..	..	..	142	0 s	227
Administrations provinciales	0	13	..	..	96	3	112
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	20	0 s	21
Enseignement supérieur	..	..	..	..	740	..	740
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	64	5	69
Étranger	..	..	..	..	..	1	1
1998 r Sciences sociales							
Total	76	16	..	..	904	9	1 005
Administration fédérale	76	..	..	..	112	1	189
Administrations provinciales	0	16	..	..	75	2	93
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	18	1	19
Enseignement supérieur	..	..	..	..	642	..	642
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	57	5	62
Étranger	..	..	..	..	..	0 s	0 s
1997 r Sciences sociales							
Total	69	16	..	..	732	9	826
Administration fédérale	69	..	..	..	101	1	171
Administrations provinciales	0	16	..	..	74	2	92
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	16	1	16
Enseignement supérieur	..	..	..	..	485	..	485
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	56	5	62
Étranger	..	..	..	..	..	0	0

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

Tableau 10-1

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines — Terre-Neuve-et-Labrador

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	..	0 ^s	..	..	31	31
Administration fédérale	9	9
Administrations provinciales	..	0 ^s	..	..	0 ^s	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	19	19
Organismes privés sans but lucratifs	2	2
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	32	32
Administration fédérale	10	10
Administrations provinciales	0 ^s	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	21	21
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	27	27
Administration fédérale	7	7
Administrations provinciales	0 ^s	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	18	18
Organismes privés sans but lucratifs	2	2
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	29	29
Administration fédérale	7	7
Administrations provinciales	0 ^s	0 ^s
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	19	19
Organismes privés sans but lucratifs	3	3
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	22	22
Administration fédérale	4	4
Administrations provinciales	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	16	16
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-2

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines
 – Île-du-Prince-Édouard**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	9	9
Administration fédérale	2	2
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	5	5
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	7	7
Administration fédérale	2	2
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	5	5
Organismes privés sans but lucratifs	0 ^s	0 ^s
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	7	7
Administration fédérale	2	2
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	5	5
Organismes privés sans but lucratifs	0 ^s	0 ^s
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	7	7
Administration fédérale	1	1
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	5	5
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	6	6
Administration fédérale	1	1
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	4	4
Organismes privés sans but lucratifs	0 ^s	0 ^s
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-3
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines
— Nouvelle-Écosse

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	70	70
Administration fédérale	14	14
Administrations provinciales	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	0 ^s	0 ^s
Enseignement supérieur	54	54
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	71	71
Administration fédérale	16	16
Administrations provinciales	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	0 ^s	0 ^s
Enseignement supérieur	53	53
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	64	64
Administration fédérale	13	13
Administrations provinciales	2	2
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	48	48
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	58	58
Administration fédérale	10	10
Administrations provinciales	2	2
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	0 ^s	0 ^s
Enseignement supérieur	45	45
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	51	51
Administration fédérale	8	8
Administrations provinciales	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	0 ^s	0 ^s
Enseignement supérieur	41	41
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-4

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines —
 Nouveau-Brunswick**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	44	44
Administration fédérale	8	8
Administrations provinciales	..	0	..	..	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	35	35
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	46	46
Administration fédérale	11	11
Administrations provinciales	..	0	..	..	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	34	34
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	40	40
Administration fédérale	8	8
Administrations provinciales	..	0	..	..	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	31	31
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	38	38
Administration fédérale	7	7
Administrations provinciales	..	0	..	..	1	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	30	30
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	32	32
Administration fédérale	4	4
Administrations provinciales	..	0	..	..	0 ^s	1
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	28	28
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-5
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines — Québec

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	8	22	..	..	480	509
Administration fédérale	8	..	..	..	98	105
Administrations provinciales	..	22	..	..	46	69
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	13	13
Enseignement supérieur	..	..	..	..	282	282
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	40	40
Étranger	..	..	..	..	..	..
2005 r Sciences sociales						
Total	1	21	..	..	492	513
Administration fédérale	1	..	..	..	100	100
Administrations provinciales	..	21	..	..	52	74
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	14	14
Enseignement supérieur	..	..	..	..	290	290
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	37	37
Étranger	..	..	..	..	..	..
2004 r Sciences sociales						
Total	0 s	18	..	..	486	505
Administration fédérale	0 s	..	..	..	94	95
Administrations provinciales	..	18	..	..	64	82
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	11	11
Enseignement supérieur	..	..	..	..	279	279
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	38	38
Étranger	..	..	..	..	..	..
2003 r Sciences sociales						
Total	0 s	17	..	..	454	472
Administration fédérale	0 s	..	..	..	90	90
Administrations provinciales	..	17	..	..	67	84
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	11	11
Enseignement supérieur	..	..	..	..	250	250
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	36	36
Étranger	..	..	..	..	..	..
2002 r Sciences sociales						
Total	0 s	16	..	..	396	413
Administration fédérale	0 s	..	..	..	63	63
Administrations provinciales	..	16	..	..	52	68
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	11	11
Enseignement supérieur	..	..	..	..	232	232
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	38	38
Étranger	..	..	..	..	..	..

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-6

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines — Ontario

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	4	4	..	..	799	806
Administration fédérale	4	..	..	..	170	173
Administrations provinciales	..	4	..	..	84	88
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	16	16
Enseignement supérieur	..	..	..	..	471	471
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	58	58
Étranger	..	..	..	..	..	..
2005 r Sciences sociales						
Total	3	4	..	..	761	767
Administration fédérale	3	..	..	..	166	168
Administrations provinciales	..	4	..	..	80	84
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	13	13
Enseignement supérieur	..	..	..	..	442	442
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	60	60
Étranger	..	..	..	..	..	..
2004 r Sciences sociales						
Total	2	4	..	..	696	702
Administration fédérale	2	..	..	..	148	150
Administrations provinciales	..	4	..	..	78	82
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	13	13
Enseignement supérieur	..	..	..	..	409	409
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	48	48
Étranger	..	..	..	..	..	..
2003 r Sciences sociales						
Total	2	4	..	..	603	609
Administration fédérale	2	..	..	..	129	131
Administrations provinciales	..	4	..	..	71	75
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	11	11
Enseignement supérieur	..	..	..	..	348	348
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	44	44
Étranger	..	..	..	..	..	..
2002 r Sciences sociales						
Total	2	3	..	..	535	540
Administration fédérale	2	..	..	..	83	85
Administrations provinciales	..	3	..	..	62	64
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	10	10
Enseignement supérieur	..	..	..	..	341	341
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	39	39
Étranger	..	..	..	..	..	..

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-7
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines
— Manitoba

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	63	64
Administration fédérale	12	12
Administrations provinciales	..	1	..	..	4	5
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	41	41
Organismes privés sans but lucratifs	6	6
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	67	68
Administration fédérale	13	13
Administrations provinciales	..	1	..	..	3	4
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	44	44
Organismes privés sans but lucratifs	6	6
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	60	61
Administration fédérale	12	12
Administrations provinciales	..	1	..	..	4	5
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	38	38
Organismes privés sans but lucratifs	5	5
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	54	55
Administration fédérale	10	10
Administrations provinciales	..	1	..	..	3	4
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	36	36
Organismes privés sans but lucratifs	4	4
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	49	49
Administration fédérale	8	8
Administrations provinciales	..	1	..	..	3	4
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	33	33
Organismes privés sans but lucratifs	4	4
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-8

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines
 – Saskatchewan**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	43	43
Administration fédérale	7	7
Administrations provinciales	..	0	..	..	6	6
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	30	30
Organismes privés sans but lucratifs	0 ^s	0 ^s
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	42	42
Administration fédérale	7	7
Administrations provinciales	..	0	..	..	4	4
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	30	30
Organismes privés sans but lucratifs	0 ^s	0 ^s
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	46	46
Administration fédérale	8	8
Administrations provinciales	..	0	..	..	5	5
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	32	32
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	48	48
Administration fédérale	9	9
Administrations provinciales	..	0	..	..	6	6
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	32	32
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	..	0^s	..	..	52	52
Administration fédérale	8	8
Administrations provinciales	..	0 ^s	..	..	7	7
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur	35	35
Organismes privés sans but lucratifs	1	1
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-9

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines — Alberta

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	161	161
Administration fédérale	33	33
Administrations provinciales	..	1	..	..	35	35
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	2	2
Enseignement supérieur	82	82
Organismes privés sans but lucratifs	9	9
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	..	0 s	..	..	176	176
Administration fédérale	43	43
Administrations provinciales	..	0 s	..	..	37	37
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	85	85
Organismes privés sans but lucratifs	10	10
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	..	0	..	..	169	169
Administration fédérale	38	38
Administrations provinciales	..	0	..	..	46	46
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	76	76
Organismes privés sans but lucratifs	8	8
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	143	145
Administration fédérale	35	35
Administrations provinciales	..	1	..	..	36	38
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	63	63
Organismes privés sans but lucratifs	8	8
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	..	0 s	..	..	121	121
Administration fédérale	21	21
Administrations provinciales	..	0 s	..	..	24	24
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	65	65
Organismes privés sans but lucratifs	10	10
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-10
Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines
— Colombie-Britannique

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	..	2	..	..	210	212
Administration fédérale	48	48
Administrations provinciales	..	2	..	..	21	24
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	113	113
Organismes privés sans but lucratifs	26	26
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total	..	2	..	..	197	199
Administration fédérale	49	49
Administrations provinciales	..	2	..	..	16	18
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	108	108
Organismes privés sans but lucratifs	23	23
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	183	184
Administration fédérale	47	47
Administrations provinciales	..	1	..	..	8	9
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	0 ^s	0 ^s
Enseignement supérieur	101	101
Organismes privés sans but lucratifs	27	27
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	165	166
Administration fédérale	38	38
Administrations provinciales	..	1	..	..	18	19
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	92	92
Organismes privés sans but lucratifs	16	16
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total	..	1	..	..	151	152
Administration fédérale	29	29
Administrations provinciales	..	1	..	..	15	16
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales	1	1
Enseignement supérieur	90	90
Organismes privés sans but lucratifs	16	16
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-11

Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines — Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total
Administration fédérale
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2005 r Sciences sociales						
Total
Administration fédérale
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2004 r Sciences sociales						
Total
Administration fédérale
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2003 r Sciences sociales						
Total
Administration fédérale
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger
2002 r Sciences sociales						
Total
Administration fédérale
Administrations provinciales
Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales
Enseignement supérieur
Organismes privés sans but lucratifs
Étranger

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-12

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines —
 Région de la capitale nationale, Ontario/Québec**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	145	..	..	..	..	145
Administration fédérale	145	..	..	..	..	145
Administrations provinciales	..	..	..	..	..	..
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	..	..
Enseignement supérieur	..	..	..	..	..	..
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	..	..
Étranger	..	..	..	..	..	..
2005 r Sciences sociales						
Total	121	..	..	..	..	121
Administration fédérale	121	..	..	..	..	121
Administrations provinciales	..	..	..	..	..	..
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	..	..
Enseignement supérieur	..	..	..	..	..	..
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	..	..
Étranger	..	..	..	..	..	..
2004 r Sciences sociales						
Total	116	..	..	..	..	116
Administration fédérale	116	..	..	..	..	116
Administrations provinciales	..	..	..	..	..	..
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	..	..
Enseignement supérieur	..	..	..	..	..	..
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	..	..
Étranger	..	..	..	..	..	..
2003 r Sciences sociales						
Total	118	..	..	..	..	118
Administration fédérale	118	..	..	..	..	118
Administrations provinciales	..	..	..	..	..	..
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	..	..
Enseignement supérieur	..	..	..	..	..	..
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	..	..
Étranger	..	..	..	..	..	..
2002 r Sciences sociales						
Total	115	..	..	..	..	115
Administration fédérale	115	..	..	..	..	115
Administrations provinciales	..	..	..	..	..	..
Organismes de recherche provinciaux	..	..	..	..	..	..
Entreprises commerciales	..	..	..	..	..	..
Enseignement supérieur	..	..	..	..	..	..
Organismes privés sans but lucratifs	..	..	..	..	..	..
Étranger	..	..	..	..	..	..

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-13

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines
 — Région de la capitale nationale, Ontario**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	142	.	.	.	.	142
Administration fédérale	142	.	.	.	.	142
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences sociales						
Total	110	.	.	.	.	110
Administration fédérale	110	.	.	.	.	110
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences sociales						
Total	107	.	.	.	.	107
Administration fédérale	107	.	.	.	.	107
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences sociales						
Total	108	.	.	.	.	108
Administration fédérale	108	.	.	.	.	108
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences sociales						
Total	105	.	.	.	.	105
Administration fédérale	105	.	.	.	.	105
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Tableau 10-14

**Dépenses intérieures brutes en recherche et développement provinciales, dans les sciences sociales et humaines
 – Région de la capitale nationale, Québec**

Secteur de financement	Secteur d'exécution					Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes de recherche provinciaux	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	
millions de dollars						
2006 Sciences sociales						
Total	3	.	.	.	.	3
Administration fédérale	3	.	.	.	.	3
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2005 r Sciences sociales						
Total	11	.	.	.	.	11
Administration fédérale	11	.	.	.	.	11
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2004 r Sciences sociales						
Total	9	.	.	.	.	9
Administration fédérale	9	.	.	.	.	9
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2003 r Sciences sociales						
Total	10	.	.	.	.	10
Administration fédérale	10	.	.	.	.	10
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.
2002 r Sciences sociales						
Total	10	.	.	.	.	10
Administration fédérale	10	.	.	.	.	10
Administrations provinciales	.	.	.	.	.	.
Organismes de recherche provinciaux	.	.	.	.	.	.
Entreprises commerciales	.	.	.	.	.	.
Enseignement supérieur	.	.	.	.	.	.
Organismes privés sans but lucratifs	.	.	.	.	.	.
Étranger	.	.	.	.	.	.

Note(s) : En raison de l'arrondissement des données, les totaux ne correspondent pas toujours à l'addition de leurs composantes. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche et du développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la Région de la capitale nationale.

Comment lire la matrice de la DIRD

Les dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) représentent la somme des dépenses intra-muros en recherche et développement (R-D) des secteurs d'exécution.

Le tableau qui suit est élaboré grâce à l'inclusion, dans chacune des colonnes des secteurs d'exécution (administration fédérale, administrations provinciales, organismes provinciaux de recherche, entreprise commerciale, enseignement supérieur et organismes privés sans but lucratif), des données sur la R-D exécutée.

Les secteurs d'exécution indiquent les secteurs de financement de leurs dépenses intra-muros en R-D. Il s'agit d'une distinction importante.

Les données sur les dépenses intra-muros en R-D de l'administration fédérale sont tirées de l'enquête Dépenses et main-d'oeuvre scientifiques fédérales. Les dépenses intra-muros en R-D représentent les dépenses en R-D engagées par les ministères et organismes fédéraux. Comme le montrent les matrices de la DIRD à l'intérieur de la publication, les ministères et organismes fédéraux reçoivent du financement des administrations provinciales et du secteur des entreprises commerciales pour l'exécution de la R-D intra-muros.

Les données sur les dépenses intra-muros en R-D des administrations provinciales sont tirées des enquêtes provinciales annuelles sur les activités scientifiques dans les provinces suivantes : Terre-Neuve-et-Labrador, Ontario, Manitoba, Alberta et Colombie-Britannique. Le gouvernement du Québec mène une enquête sur ses activités intra-muros en R-D, dont les données sont communiquées à Statistique Canada aux fins de l'élaboration de la DIRD. Dans le cas des provinces et des territoires qui restent, on calcule des estimations des activités de R-D des administrations provinciales.

L'enquête annuelle sur les activités de recherche et développement des organismes provinciaux de recherche est à la source des données figurant dans la colonne des organismes provinciaux de recherche.

L'enquête annuelle Recherche et développement dans l'industrie canadienne est à la source des données sur l'exécution de R-D par le secteur des entreprises commerciales.

Le modèle d'estimation élaboré pour les dépenses en recherche et développement du secteur de l'enseignement supérieur fournit les données sur les dépenses intra-muros en R-D pour ce secteur.

L'enquête annuelle Recherche et développement des organismes privés sans but lucratif fournit des données sur l'exécution de la R-D au niveau national pour ce secteur.

Les utilisateurs qui sont intéressés à obtenir les dépenses totales en R-D pour un secteur, p. ex., l'administration fédérale, doivent consulter les données sur les dépenses intra-muros et extra-muros en R-D publiées dans *Statistique des sciences* (88-001-X) et dans *Activités scientifiques fédérales* (88-204-X). Les dépenses en R-D du secteur de financement qui figurent dans la matrice de la DIRD ne sont pas équivalentes aux dépenses extra-muros en R-D des secteurs de financement individuels.

Les données sur la DIRD sont présentées de façon distincte pour le total des activités scientifiques, les sciences naturelles et le génie et les sciences sociales et sciences humaines. Le total des activités scientifiques représente la somme des sciences naturelles et du génie et des sciences sociales et humaines. Dans le cas du secteur des entreprises commerciales et des organismes provinciaux de recherche, les données sur la R-D sont recueillies et présentées uniquement pour les sciences naturelles et le génie.

Les données sur la DIRD présentés dans ces tableaux sous forme de matrices sont utilisées pour assurer la comparabilité au niveau international et sont réunies selon les lignes directrices comprises dans le *Manuel de Frascati* de l'Organisation de coopération et de développement économiques (2002). Pour une représentation graphique similaire à celle figurant ci-après, voir la page 141 du manuel.

Matrice de la DIRD – Canada

Lorsque les valeurs des cellules du tableau sont attribuées, celles-ci proviennent des secteurs d'exécutions.

Ce tableau est un outil de référence seulement.

Tableau descriptif 1 Dépenses intérieures brutes en recherche et développement (DIRD) matrice - Canada

Secteur de financement	Secteur d'exécution Total de la recherche et développement (intérieure) intra-muros financée par :						Total
	Administration fédérale	Administrations provinciales	Organismes provinciaux de recherche	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Organismes privés sans but lucratifs ¹	
Total	millions de dollars						
	Administration fédérale des dépenses (intérieures brutes) en R-D intra-muros fournies par le secteur d'exécution et qui identifie le secteur de financement	Administrations provinciales des dépenses (intérieures brutes) en R-D intra-muros fournies par le secteur d'exécution et qui identifie le secteur de financement	Organismes provinciaux de recherche des dépenses (intérieures brutes) en R-D intra-muros fournies par le secteur d'exécution et qui identifie le secteur de financement	Entreprises commerciales des dépenses (intérieures brutes) en R-D intra-muros fournies par le secteur d'exécution et qui identifie le secteur de financement	Enseignement supérieur des dépenses (intérieures brutes) en R-D intra-muros fournies par le secteur d'exécution et qui identifie le secteur de financement	Organismes privés sans but lucratifs des dépenses (intérieures brutes) en R-D intra-muros fournies par le secteur d'exécution et qui identifie le secteur de financement	DIRD est le total des dépenses (intérieures brutes) en R-D intra-muros fournies par le secteur d'exécution
Administration fédérale							Administration fédérale
Administrations provinciales							Administrations provinciales
Organismes provinciaux de recherche							Organismes de recherche provinciaux
Entreprises commerciales							Entreprises commerciales
Enseignement supérieur							Enseignement supérieur
Organismes privés sans but lucratifs							Organismes privés sans but lucratif
Étranger ²							Étranger

1. Ces données ne sont pas distribuées provincialement.

2. Entreprises étrangères à l'intérieur du même groupe ou autres administrations étrangères ou organisme international.

Sources de données et méthodologie

Définitions

La dépense intérieure brute de la recherche et développement (DIRD) est une série statistique obtenue en additionnant les dépenses intra-muros en recherche et développement (R-D) telles que déclarées par les secteurs d'exécution. Cet acronyme, utilisé par les pays de l'OCDE, est défini comme « la dépense totale intra-muros affectée à des travaux de R-D exécutés sur le territoire national pendant une période donnée. La DIRD comprend la R-D exécutée sur le territoire national et financée par l'étranger mais ne tient compte des paiements pour des travaux de R-D effectués à l'étranger »¹. On calcule la DIRD en faisant la somme des dépenses intra-muros des secteurs d'exécution.

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

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

- elle indique le volume de R-D exécuté par chaque secteur pendant une période de 12 mois ;
- elle indique le volume de R-D financé par chaque secteur pendant une période de 12 mois (tel qu'indiqué selon le secteur d'exécution en R-D) ; et
- elle indique le flux des fonds entre les différents secteurs.

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

- Ces séries ne sont qu'un reflet sommaire des structures très complexes d'activités. Il faut donc s'en servir à la lumière d'autres informations pertinentes;
- La plupart du temps, les utilisateurs consultent les statistiques de la R-D en vue d'obtenir une réponse à des questions précises : « Est-ce que notre effort national de recherche universitaire est en baisse? », « Ma firme dépense-t-elle une proportion plus élevée de ses fonds de R-D que la moyenne des autres entreprises de la même branche d'industrie? », etc. Il est donc nécessaire de trouver les données de base qui se rapportent à la question qu'on se pose pour savoir quel indicateur de R-D y répondra le mieux. L'utilisateur ne doit pas perdre de vue que les données servant d'indicateur de la R-D peuvent être suffisamment précises pour répondre à une question, mais pas nécessairement à une autre.

Estimations provinciales de la DIRD

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

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

1. La mesure des activités scientifiques et technologiques : Méthode type proposée pour les enquêtes sur la recherche et le développement expérimental, Manuel de Frascati, 2002. OCDE, Paris, 2002, pp. 139-140.

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

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

La plupart des administrations provinciales fournissent un minimum de financement à l'égard de la R-D exécutée par l'administration fédérale, ce qui fait que l'on devrait appliquer des zéros statistiques. La prochaine diffusion des DIRD comportera une meilleure distinction entre les données qui ne sont pas disponibles et les zéros statistiques pour cet ensemble.

Les dépenses de R-D provinciales et territoriales du secteur des entreprises commerciales sont recueillies dans le cadre de l'enquête Recherche et développement dans l'industrie canadienne. Cette enquête ne recueille pas de données sur les sources de financement par province ou territoire. La répartition provinciale et territoriale des dépenses de R-D du secteur des entreprises commerciales selon la source de financement est obtenue au moyen d'un système de modélisation, qui répartit les fonds au prorata des activités de R-D déclarées des entreprises provinciales et territoriales. Les dépenses de R-D totales à l'échelle des provinces et des territoires sont réparties proportionnellement entre les sources de financement nationales déclarées.

Limitations de la DIRD

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

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

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

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

Le niveau limité de détails sur les secteurs s'explique aussi par le fait que les activités de R-D sont souvent entourées de secret. Les entreprises du secteur privé tiennent généralement à prendre leurs concurrents par surprise avec un nouveau produit. Les sommes consacrées à la R-D seront peut-être déclarées, mais pas les détails sur le travail de R-D. De la même façon, un ministère comme celui de la Défense nationale pourrait déclarer ses dépenses de R-D, mais pas la nature ni le détail des projets de R-D correspondants.

En résumé, la DIRD sert d'indicateur global de l'activité R-D et non d'inventaire détaillé des projets de R-D au sein d'un organisme, d'un secteur ou d'une province. La DIRD est une estimation et, à ce titre, elle peut indiquer les tendances observées d'une année à l'autre dans les dépenses de R-D par secteur et sous-secteur, par province et par pays. De ce point de vue, les estimations de la DIRD sont suffisamment fiables pour remplir leur rôle principal d'indicateur global aux fins de la politique scientifique.

Catégorie d'exécutants et de leurs sources de financement

Approche sectorielle

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

- le secteur de l'État ;
- le secteur des entreprises commerciales ;
- le secteur de l'enseignement supérieur ;
- le secteur des organismes privés sans but lucratif ;
- le secteur de l'étranger (financement seulement).

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

Le secteur de l'État

L'OCDE définit ce secteur comme suit : « Tous les ministères, bureaux et autres organismes qui fournissent, sans normalement les vendre, des services collectifs, autres que d'enseignement supérieur, qu'il n'est pas possible d'assurer de façon pratique et économique par d'autres moyens et qui, de surcroît, administrent les affaires publiques et appliquent la politique économique et sociale de la collectivité. (Les entreprises publiques sont comprises dans le secteur des entreprises commerciales.) »².

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

Au Canada, on publie la répartition des DIRD entre les sous-secteurs de l'administration publique. Ces sous-secteurs sont : l'administration fédérale, les administrations provinciales et les organismes provinciaux de recherche (OPR). On compte actuellement sept OPR au Canada. Il s'agit du Conseil de la recherche et de

2. Ibid., p.71.

la productivité du Nouveau-Brunswick, du Centre de recherche industrielle du Québec (CRIQ), du Centre de technologie industrielle du Manitoba, du Saskatchewan Research Council, du Yukon Research Institute, de l'Institut de recherches du Nunavut et de l'Institut de recherche Aurora.

Le secteur des entreprises commerciales

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

Le secteur de l'enseignement supérieur

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

Le secteur des organismes privés sans but lucratif

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

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

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

Le secteur privé sans but lucratif (SBL) figure à la fois comme secteur d'exécution et comme secteur de financement au titre du DIRD pour le Canada. À partir de l'année de référence 2000, les données pour le secteur privé SBL exécutant de la recherche développement ne sont pas réparties selon la province, le territoire ou la région de la capitale nationale. Toutefois, les totaux nationaux pour la recherche et développement par secteur d'exécution incluent le secteur privé SBL. Le secteur privé SBL en tant que secteur de financement continue de faire l'objet d'une répartition.

Le secteur étranger

Ce secteur comprend « l'ensemble des institutions et des individus se trouvant en dehors des frontières politiques d'un pays, à l'exception des véhicules, navires, avions et satellites utilisés par des institutions nationales, ainsi que des terrains d'essai acquis par ces institutions »³.

Ce secteur englobe aussi les organisations internationales (à l'exception des entreprises commerciales), y compris leurs installations et leurs activités à l'intérieur des frontières d'un pays. Les filiales d'entreprises étrangères ne sont pas comprises dans ce secteur (par ex., aux fins de la mesure des dépenses de R-D, Ford Canada est une

3. Op cit., p. 83.

organisation nationale du secteur des entreprises commerciales canadiennes, même si sa société-mère est la Ford Motor Company des États-Unis).

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

Type de science

Définitions des sciences naturelles et génie

Le domaine des sciences naturelles et génie englobe les disciplines relevant de la compréhension, de l'exploration, de l'évolution ou de l'utilisation du monde matériel. Elle comprend le génie, les mathématiques et les sciences biologiques et physiques.

Définitions des sciences sociales et humaines

Le domaine des sciences sociales et humaines couvre toutes les disciplines qui étudient les actions et les situations humaines ainsi que les mécanismes sociaux, économiques et institutionnels touchant l'être humain. Il englobe des disciplines telles que l'anthropologie, la démographie, l'économie, la géographie, l'histoire, les langues, la littérature et la linguistique, le droit, la bibliothéconomie, la philosophie, les sciences politiques, la psychologie, les sciences religieuses, le service social, la sociologie ainsi que les études urbaines et régionales.