



Bulletin de service

## Statistique des sciences

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



## Renseignements pour accéder au produit

Also available in English

Le produit n° 88-001-XIF au catalogue est disponible gratuitement.

Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) et de choisir la rubrique Nos produits et services.Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2005/2006<sup>P</sup>

Ce bulletin fournit des renseignements statistiques récents sur l'exécution et les sources de financement des dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2005/2006. Les statistiques présentées proviennent de l'Enquête sur les activités scientifiques et technologiques (S-T) des ministères et organismes fédéraux. Les données de cette publication sont conformes aux dépenses des ministères et organismes publiés dans le Budget des dépenses principal, 2005/2006, mais ne tiennent pas compte des modifications aux plans des dépenses pour 2005/2006 qui peuvent découler des budgets des dépenses supplémentaires ou d'autres décisions ministérielles de planification.

## Faits saillants

- ▶ Les dépenses prévues de l'administration fédérale en S-T pour l'année 2005/2006 sont de 9,1 milliards de dollars. Pour chaque dollar dépensé par l'administration fédérale, 4,9 cents sont dépensés pour les activités scientifiques et technologiques (S-T) dont 3,1 cents pour la recherche et développement (R-D). Comparativement, 3,6 cents pour chaque dollar étaient dépensés pour la S-T en 1994/1995, dont 2,3 cents pour la R-D.
- ▶ Par rapport à 2004/2005, il n'y a pas d'augmentation des dépenses totales en S-T. On observe cependant une hausse de 16 % des montants alloués pour l'enseignement supérieur. Des baisses observées dans les dépenses intramuros, l'aide aux entreprises et aux institutions à but non lucratif font contreponds à la hausse.
- ▶ En 2005/2006, 63 cents de chaque dollar investit en S-T étaient dépensés en R-D, soit la deuxième plus grande proportion des dix dernières années. On prévoit consacrer un montant de 5,8 milliards de dollars à la R-D en 2005/2006. Cela inclut l'exécution intra-muros (activités menées principalement par des employés du gouvernement fédéral) et le financement extra-muros (activités gérées et exécutées par des organismes non-fédéraux) de la recherche scientifique et du développement expérimental.
- ▶ En 2005/2006, le gouvernement fédéral prévoyait exécuter lui-même 52 % de ses travaux en science et technologie. Du total des dépenses gouvernementales prévues en recherche scientifique et en développement expérimental, 37 % ou 2,1 milliards de dollars seront exécutés par le gouvernement fédéral.
- ▶ En 2005/2006, les ministères du gouvernement fédéral ayant les dépenses prévues les plus élevées sont le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie, le Conseil national de recherches, les Instituts de recherche en santé du Canada et Statistique Canada, qui compteront pour un tiers des dépenses totales du gouvernement.

Décembre 2005

*Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.*

© Ministre de l'Industrie, 2005. Tous droits réservés. Le contenu de la présente publication 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 non commerciales. Statistique Canada doit être cité comme suit : Source (ou «Adapté de », s'il y a lieu) : Statistique Canada, nom du produit, numéro au catalogue, volume et numéro, période de référence et page(s). Autrement, il est interdit de reproduire quelque contenu de la présente publication, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, ou de le transmettre sous quelque forme et 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 du Marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6.



- Le financement de la R-D du secteur de l'enseignement supérieur par l'administration fédérale devrait atteindre un peu plus de 2,5 milliards de dollars en 2005/2006. De ce montant, les trois conseils subventionnaires, les Instituts de recherche en santé du Canada, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie et le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada en contribueront pour près des trois-quarts.

Le questionnaire sur les activités scientifiques est conçu afin de correspondre le plus possible au système estimatif du Budget des dépenses utilisé par le gouvernement fédéral. L'objectif est de réduire le fardeau de réponse, d'assister à la révision, mais plus spécialement, de produire des données comparables pour la planification de politiques et l'évaluation de programmes. Ainsi, le questionnaire couvre la même période que le Budget des dépenses incluant: le Budget des dépenses projetées pour l'année fiscale à venir, e.g. 2005/2006; les dépenses prévues pour l'année fiscale courante, e.g. 2004/2005 et les dépenses réelles pour l'année fiscale antérieure, e.g. 2003/2004 (tel que publié dans les comptes publics).

En plus des dépenses imputables aux budgets de programmes, il y a des coûts additionnels imputables aux activités scientifiques qui doivent être pris en considération afin que le portrait complet des ressources dédiées aux activités scientifiques puisse être obtenu. Celles-ci incluent les autres sources de financement et les autres coûts en S-T qui sont définis ci-dessous :

**Sources budgétaires** - telles qu'exprimées dans le Budget des dépenses :

- Budget ministériel propre.
- Autres administrations fédérales - transferts de programme provenant d'autres ministères de l'administration fédérale et organismes, net des transferts de programme.

**Sources externes :**

Revenus d'autres sources tels que l'industrie et les administrations provinciales.

**Autres coûts en S-T :**

Les autres coûts non-budgétaires (coûts indirects) sont les coûts qui ne font pas partie du budget des programmes scientifiques et incluent les services fournis par d'autres ministères, tels que :

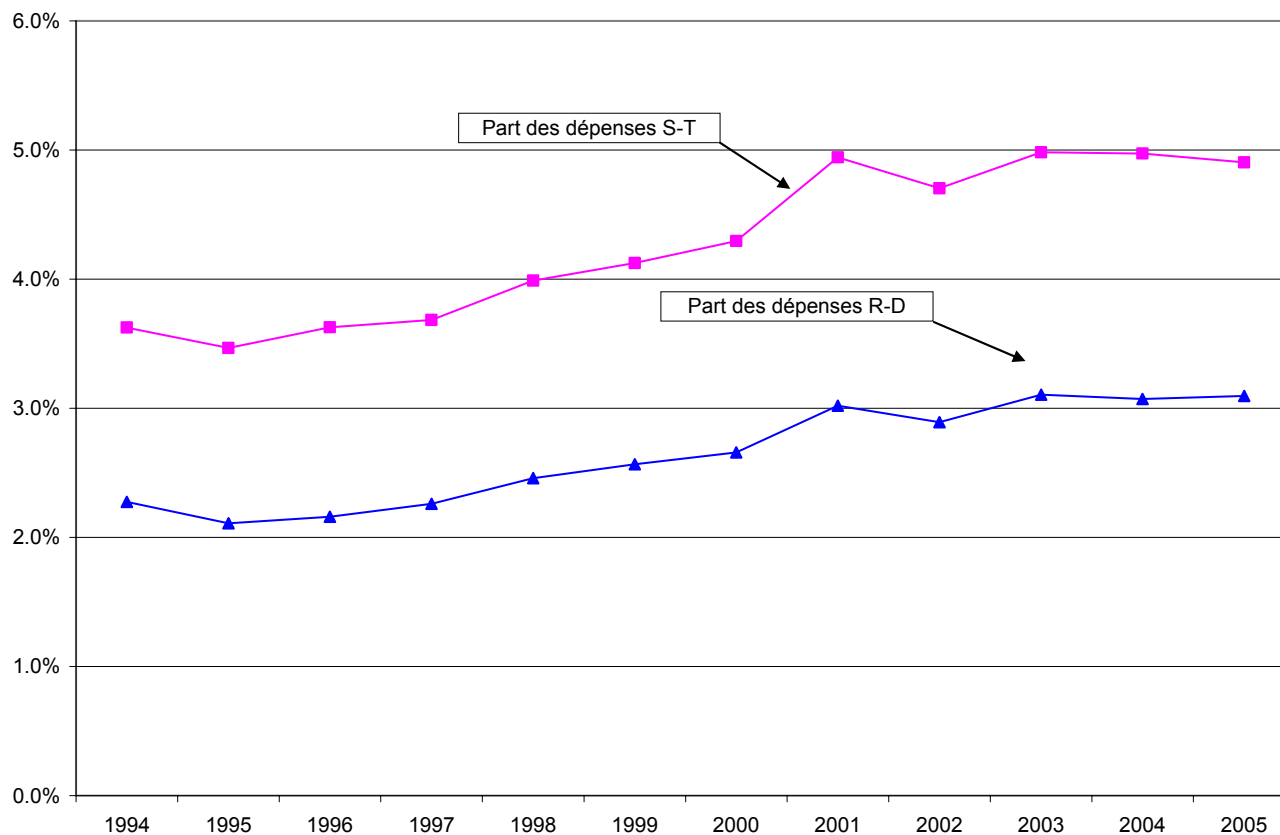
- locaux fournis sans frais par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
- contribution de l'employeur aux primes des régimes d'assurance emploi et des frais payés par le Secrétariat du Conseil du Trésor
- partie des indemnités assumées par l'employeur et versées par Développement Social Canada
- les services juridiques fournis par le ministère de la Justice
- émission des chèques et autres services comptables fournis sans frais par Travaux publics et Services gouvernementaux Canada
- frais généraux - portion des frais de programme d'une administration centrale imputable aux activités scientifiques.

Année	Dépenses courantes			Indice des prix du PIB <sup>2</sup>	Dollars constants de 1997		
	Budget des dépenses principal <sup>1</sup>	S-T	R-D		Budget des dépenses principal <sup>1</sup>	S-T	R-D
	en millions de dollars				en millions de dollars		
1994/95	160 738	5 827	3 657	95,1	169 020	6 127	3 845
1995/96	164 191	5 693	3 465	97,2	168 921	5 857	3 565
1996/97	156 985	5 694	3 391	98,8	158 892	5 763	3 432
1997/98	149 555	5 509	3 379	100,0	149 555	5 509	3 379
1998/99	145 457	5 802	3 578	99,6	146 041	5 825	3 592
1999/00	151 559	6 252	3 890	101,3	149 614	6 172	3 840
2000/01 <sup>f</sup>	156 157	6 707	4 150	105,5	148 016	6 357	3 934
2001/02 <sup>f</sup>	165 234	8 169	4 989	106,7	154 858	7 656	4 676
2002/03 <sup>f</sup>	170 367	8 014	4 927	107,8	158 040	7 434	4 571
2003/04 <sup>f</sup>	175 937	8 767	5 462	111,3	158 075	7 877	4 907
2004/05 <sup>p</sup>	183 290	9 114	5 631	114,7	159 799	7 946	4 909
2005/06 <sup>p</sup>	185 863	9 115	5 753	..	..	..	..

1. Partie 1, Plan de dépenses du gouvernement, Budget des dépenses.

2. Cansim II Tableau 384-0036.

### Dépenses en S-T et en R-D en proportion du Budget principal des dépenses



## Taux de croissance en S-T et en R-D

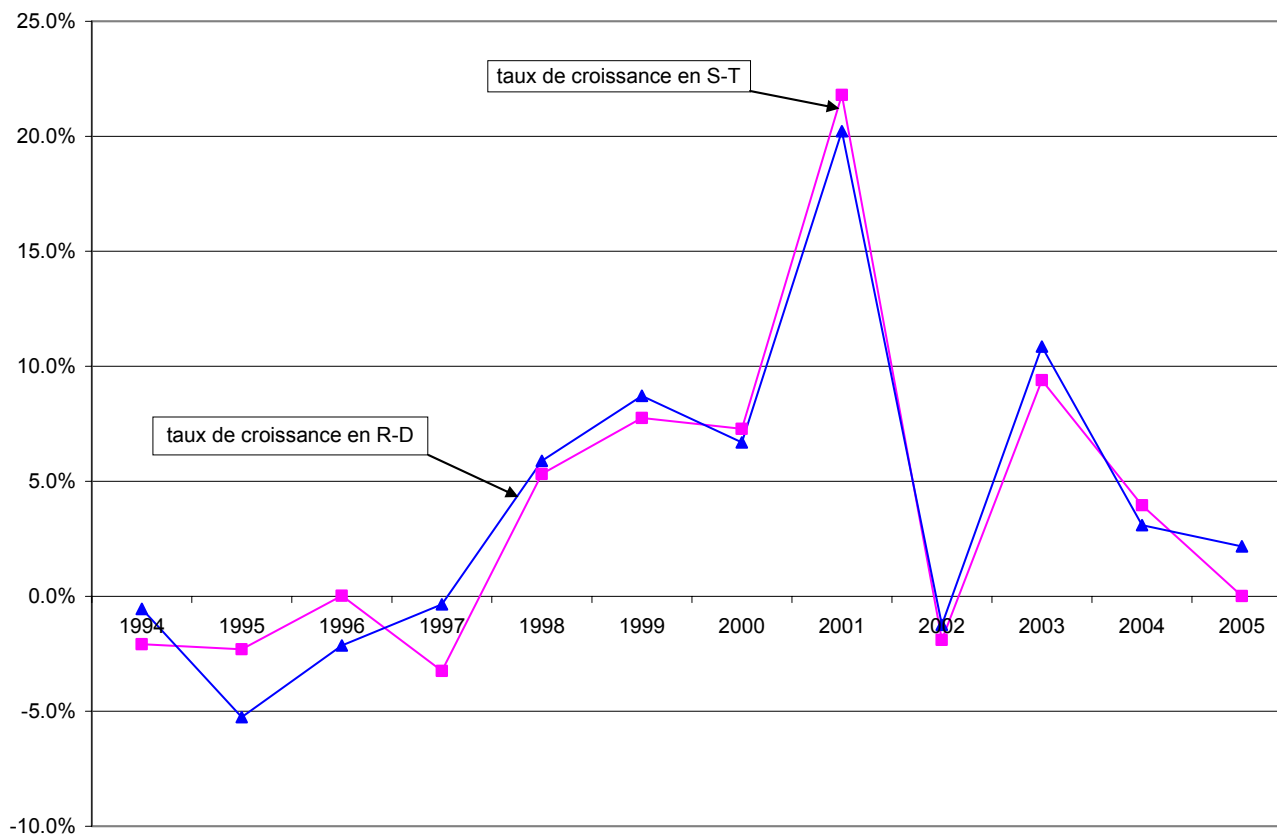


Tableau 2 Estimations des dépenses scientifiques selon les principaux ministères ou organismes, 2005/2006

Ministère ou organisme	Total estimatif des dépenses scientifiques	Sources des dépenses scientifiques					Ministère
		Sources externes	Autres coûts en S-T		Sources budgétaires		
			Coûts indirects non-budgétaires	Frais d'administration du ministère	Autres organismes fédéraux		
en millions de dollars							
Agence spatiale canadienne	338	0	4	0	-8	342	
Agriculture et agroalimentaire Canada	334	0	18	0	-13	329	
Conseil national de recherches	718	18	19	0	39	642	
Défense nationale	419	8	13	0	-3	401	
Énergie atomique du Canada Ltée	190	23	0	0	8	159	
Environnement Canada	636	63	41	41	31	460	
Industrie Canada	356	0	13	0	-8	351	
Pêches et Océans Canada	271	17	17	0	7	230	
Ressources naturelles Canada	511	2	30	0	-21	500	
Santé Canada	286	9	23	0	0	254	
Statistique Canada	705	50	64	0	80	511	

\* Montant négatif indiquant un transfert net du budget pour la S-T.

<b>Tableau 3 Dépenses de l'administration fédérale, selon l'activité, 1996/1997 à 2005/2006</b>										
Activité scientifique	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>f</sup>	2003/04 <sup>f</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
<b>Recherche et développement (R-D) :</b>										
Dépenses courantes	3 086	3 062	3 241	3 559	3 770	4 571	4 492	5 033	5 159	5 302
Administration des programmes extra-muros	164	163	200	186	182	213	227	257	299	281
Dépenses en immobilisations	141	154	137	144	198	205	208	172	173	170
<i>Total partiel R-D</i>	<i>3 391</i>	<i>3 379</i>	<i>3 578</i>	<i>3 890</i>	<i>4 150</i>	<i>4 989</i>	<i>4 927</i>	<i>5 462</i>	<i>5 631</i>	<i>5 753</i>
<b>Activités scientifiques connexes (ASC) :</b>										
Collecte de données	1 007	964	1 022	1 105	1 231	1 611	1 498	1 620	1 664	1 608
Services de renseignements	523	465	469	486	484	618	679	663	742	728
Études et services spéciaux	463	436	452	485	531	513	588	615	629	606
Aide à l'éducation	139	142	157	168	163	286 <sup>1</sup>	177	206	236	260
Administration des programmes extra-muros	33	32	35	40	46	49	54	56	61	61
Dépenses en immobilisations	139	91	89	77	102	103	91	145	151	99
<i>Total partiel ASC</i>	<i>2 303</i>	<i>2 130</i>	<i>2 224</i>	<i>2 362</i>	<i>2 557</i>	<i>3 180</i>	<i>3 087</i>	<i>3 305</i>	<i>3 483</i>	<i>3 362</i>
<b>Total</b>	<b>5 694</b>	<b>5 509</b>	<b>5 802</b>	<b>6 252</b>	<b>6 707</b>	<b>8 169</b>	<b>8 014</b>	<b>8 767</b>	<b>9 114</b>	<b>9 115</b>

1. Comprend une subvention de 125 millions de dollars à La Fondation Pierre Elliott Trudeau.

<b>Tableau 4 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1996/1997 à 2005/2006</b>										
Activité scientifique	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>f</sup>	2003/04 <sup>f</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
<b>Recherche et développement (R-D) :</b>										
Dépenses courantes	1 486	1 403	1 406	1 528	1 700	1 684	1 754	1 654	1 785	1 687
Administration des programmes extra-muros	164	163	200	186	182	213	227	257	299	281
Dépenses en immobilisations	141	154	137	144	198	205	208	172	173	170
<i>Total partiel R-D</i>	<i>1 792</i>	<i>1 720</i>	<i>1 743</i>	<i>1 859</i>	<i>2 080</i>	<i>2 102</i>	<i>2 190</i>	<i>2 083</i>	<i>2 257</i>	<i>2 138</i>
<b>Activités scientifiques connexes (ASC) :</b>										
Collecte de données	931	886	942	1 022	1 152	1 518	1 392	1 393	1 452	1 501
Services de renseignements	449	404	408	420	417	522	595	584	658	648
Études et services spéciaux	221	207	223	231	238	253	295	311	297	296
Aide à l'éducation	11	11	15	9	8	8	13	7	14	14
Administration des programmes extra-muros	33	32	35	40	46	49	54	56	61	61
Dépenses en immobilisations	139	91	89	77	102	103	91	145	151	99
<i>Total partiel ASC</i>	<i>1 783</i>	<i>1 631</i>	<i>1 712</i>	<i>1 799</i>	<i>1 963</i>	<i>2 453</i>	<i>2 440</i>	<i>2 496</i>	<i>2 633</i>	<i>2 619</i>
<b>Total</b>	<b>3 575</b>	<b>3 351</b>	<b>3 455</b>	<b>3 658</b>	<b>4 043</b>	<b>4 555</b>	<b>4 630</b>	<b>4 579</b>	<b>4 890</b>	<b>4 757</b>

<b>Tableau 5 Dépenses fédérales en S-T, selon le type de science et le secteur d'exécution<sup>1</sup>, 1996/1997 à 2005/2006</b>										
Secteur d'exécution	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>f</sup>	2003/04 <sup>f</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
<b>Sciences totales :</b>										
Intra-muros	3 575	3 351	3 455	3 658	4 043	4 555	4 630	4 579	4 890	4 757
Entreprises commerciales canadiennes	801	927	952	926	847	1 109	998	1 039	1 065	1 000
Enseignement supérieur	894	860	989	1 173	1 320	1 739	1 803	2 256	2 419	2 805
Institutions à but non lucratif	112	110	122	181	154	400	200	515	328	154
Autres exécutants canadiens <sup>2</sup>	65	39	51	85	93	84	99	90	113	95
Exécutants étrangers	247	222	233	229	250	282	284	288	299	304
<b>Total</b>	<b>5 694</b>	<b>5 509</b>	<b>5 802</b>	<b>6 252</b>	<b>6 707</b>	<b>8 169</b>	<b>8 014</b>	<b>8 767</b>	<b>9 114</b>	<b>9 115</b>
<b>Sciences naturelles :</b>										
Intra-muros	2 507	2 417	2 459	2 648	2 872	3 166	3 308	3 277	3 494	3 375
Entreprises commerciales canadiennes	767	892	924	896	816	1 071	965	998	1 025	963
Enseignement supérieur	737	702	836	1 002	1 139	1 341	1 583	1 761	1 834	2 176
Institutions à but non lucratif	66	57	56	128	98	226 <sup>3</sup>	130	459 <sup>6</sup>	272 <sup>8</sup>	104
Autres exécutants canadiens <sup>2</sup>	56	28	42	57	55	44	71	60	88	75
Exécutants étrangers	140	126	134	134	144	157	168	168	173	182
<b>Total</b>	<b>4 273</b>	<b>4 222</b>	<b>4 450</b>	<b>4 866</b>	<b>5 124</b>	<b>6 005</b>	<b>6 225</b>	<b>6 723</b>	<b>6 886</b>	<b>6 875</b>
<b>Sciences sociales :</b>										
Intra-muros	1 068	934	996	1 010	1 171	1 389	1 322	1 302	1 396	1 382
Entreprises commerciales canadiennes	34	35	29	30	31	38	33	41	40	38
Enseignement supérieur	157	158	153	171	181	398 <sup>4</sup>	220	495 <sup>7</sup>	584 <sup>9</sup>	629 <sup>10</sup>
Institutions à but non lucratif	46	53	65	52	56	174 <sup>5</sup>	70	56	57	49
Autres exécutants canadiens <sup>2</sup>	9	11	9	28	38	40	28	30	24	20
Exécutants étrangers	107	96	99	95	106	125	116	120	127	122
<b>Total</b>	<b>1 421</b>	<b>1 287</b>	<b>1 352</b>	<b>1 386</b>	<b>1 583</b>	<b>2 164</b>	<b>1 789</b>	<b>2 044</b>	<b>2 228</b>	<b>2 240</b>

1. Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.

2. Les autres exécutants canadiens incluent les administrations provinciales et municipales.

3. Comprend 100 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable (Environnement Canada et Ressources Naturelles Canada ont fourni chacun 50 millions de dollars).

4. Comprend 200 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

5. Comprend une subvention de 125 millions de dollars à La Fondation Pierre Elliott Trudeau.

6. Comprend 50 millions de dollars pour la Fondation canadienne des sciences du climat et de l'atmosphère et 125 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable financés par Environnement Canada.

7. Comprend 225 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

8. Comprend 100 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable financés par Environnement Canada.

9. Comprend 245 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

10. Comprend 260 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

**Tableau 6 Dépenses fédérales en R-D, selon le type de science et le secteur d'exécution<sup>1</sup>, 1996/1997 à 2005/2006**

Secteur d'exécution	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>f</sup>	2003/04 <sup>f</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
<b>Sciences totales :</b>										
Intra-muros	1 792	1 720	1 743	1 859	2 080	2 102	2 190	2 083	2 257	2 138
Entreprises commerciales canadiennes	573	721	749	713	624	862	726	770	753	705
Enseignement supérieur	761	725	842	1 010	1 170	1 595	1 644	2 059	2 195	2 554
Institutions à but non lucratif	75	71	82	130	76	233	142	340	181	111
Autres exécutants canadiens <sup>2</sup>	50	22	38	59	69	61	72	66	91	76
Exécutants étrangers	141	120	124	118	131	136	153	144	154	168
<b>Total</b>	<b>3 391</b>	<b>3 379</b>	<b>3 578</b>	<b>3 890</b>	<b>4 150</b>	<b>4 989</b>	<b>4 927</b>	<b>5 462</b>	<b>5 631</b>	<b>5 753</b>
<b>Sciences naturelles :</b>										
Intra-muros	1 724	1 651	1 667	1 774	1 995	2 010	2 073	1 964	2 134	2 019
Entreprises commerciales canadiennes	570	720	747	711	622	857	722	766	749	703
Enseignement supérieur	680	644	762	913	1 063	1 265	1 495	1 661	1 727	2 058
Institutions à but non lucratif	52	47	43	109	48	202 <sup>3</sup>	107	310 <sup>5</sup>	155	88
Autres exécutants canadiens <sup>2</sup>	46	19	35	50	46	34	61	47	78	64
Exécutants étrangers	110	94	97	95	104	112	123	112	116	130
<b>Total</b>	<b>3 181</b>	<b>3 174</b>	<b>3 350</b>	<b>3 653</b>	<b>3 879</b>	<b>4 480</b>	<b>4 581</b>	<b>4 860</b>	<b>4 959</b>	<b>5 063</b>
<b>Sciences sociales :</b>										
Intra-muros	68	69	76	85	85	92	117	120	123	119
Entreprises commerciales canadiennes	3	2	3	2	2	5	4	4	4	2
Enseignement supérieur	81	80	80	97	107	330 <sup>4</sup>	149	398 <sup>6</sup>	468 <sup>7</sup>	496 <sup>8</sup>
Institutions à but non lucratif	24	24	39	21	28	31	35	30	26	24
Autres exécutants canadiens <sup>2</sup>	4	3	3	10	23	27	11	18	13	11
Exécutants étrangers	31	27	27	23	27	24	30	32	38	38
<b>Total</b>	<b>210</b>	<b>205</b>	<b>228</b>	<b>237</b>	<b>271</b>	<b>509</b>	<b>346</b>	<b>602</b>	<b>672</b>	<b>690</b>

1. Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.

2. Les autres exécutants canadiens incluent les administrations provinciales et municipales.

3. Comprend 100 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable (Environnement Canada et Ressources Naturelles Canada ont fourni chacun 50 millions de dollars).

4. Comprend 200 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

5. Comprend 50 millions de dollars pour la Fondation canadienne des sciences du climat et de l'atmosphère financé par Environnement Canada.

6. Comprend 225 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

7. Comprend 245 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

8. Comprend 260 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

**Tableau 7 Dépenses fédérales en S-T, selon les principaux ministères ou organismes, 1996/1997 à 2005/2006**

Ministère ou organisme	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>f</sup>	2003/04 <sup>f</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
Agence canadienne de développement international	339	303	314	335	358	387	352	366	427	389
Agence spatiale canadienne	253	230	343	305	310	330	320	269	315	338
Agriculture et agroalimentaire Canada	368	359	351	387	363	337	320	334	352	334
Centre de recherches pour le développement international	88	78	85	82	84	76	86	89	106	110
Conseil de recherches médicales	242	238	277	...	...	...	...	...	...	...
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada	453	436	499	549	568	588	653	732	814	867
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	93	96	104	127	145	362 <sup>2</sup>	188	460 <sup>3</sup>	529 <sup>4</sup>	576 <sup>5</sup>
Conseil national de recherches	479	524	554	597	655	719	793	778	790	718
Défense nationale	253	311	304	335	315	315	358	403	480	419
Énergie atomique du Canada Ltée	240	174	135	132	136	178	147	179	162	190
Environnement Canada <sup>1</sup>	456	453	427	538	479	626	574	776	750	636
Fondation canadienne de l'innovation	...	2	31	118	188	239	332	365	309	561
Génome Canada	...	...	...	...	...	34	62	86	89	28
Industrie Canada	291	407	343	301	336	687	424	434	419	356
Instituts de recherche en santé du Canada	...	...	...	317	392	529	628	693	719	772
Pêches et Océans Canada	246	204	281	287	367	319	363	283	274	271
Ressources naturelles Canada	430	396	386	421	437	554	511	651	520	511
Santé Canada	214	210	204	236	229	311	342	332	284	286
Statistique Canada	535	400	437	461	576	727	579	581	642	705
Autres	714	688	727	724	769	851	982	956	1 133	1 048
<b>Total</b>	<b>5 694</b>	<b>5 509</b>	<b>5 802</b>	<b>6 252</b>	<b>6 707</b>	<b>8 169</b>	<b>8 014</b>	<b>8 767</b>	<b>9 114</b>	<b>9 115</b>

1. Les ressources d'Environnement Canada incluent une importante subvention et contribution sous forme d'initiative, à l'extérieur du ministère, ce qui n'a pas pour autant augmenté leurs dépenses (60 millions de dollars pour les sciences du climat et de l'atmosphère en 1999/2000, 50 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2001/2002, 50 millions de dollars pour la Fondation canadienne des sciences du climat et de l'atmosphère et 125 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2003/2004 et 100 millions de dollars prévus pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2004/2005).

2. Comprend 200 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.

3. Comprend 225 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.

4. Comprend 245 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.

5. Comprend 260 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.



<b>Tableau 8 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1996/1997 à 2005/2006</b>										
Ministère ou organisme	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>r</sup>	2003/04 <sup>r</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
Agence canadienne d'inspection des aliments	28	30	30	32	37	38	54	47	47	50
Agriculture et agroalimentaire Canada	362	354	348	366	347	325	298	316	311	311
Agence Parcs Canada	...	...	80	65	87	93	99	101	101	102
Agence spatiale canadienne	64	55	86	55	174	162	162	105	159	134
Archives nationales du Canada	44	34	33	33	38	55	53	35	...	...
Banque du Canada	39	41	45	41	42	48	67	69	68	67
Bibliothèque et Archives Canada	...	...	...	...	...	...	...	...	88	83
Bibliothèque Nationale	43	42	40	42	48	53	60	42	...	...
Conseil national de recherches du Canada	350	394	403	456	506	570	645	643	654	602
Centre de recherches pour le développement international	39	41	45	48	43	39	38	42	50	52
Défense nationale	153	164	163	193	175	142	188	205	280	223
Énergie atomique du Canada Limitée	219	154	114	123	128	168	136	168	147	178
Environnement Canada	399	404	369	419	427	506	508	532	576	564
Industrie Canada	103	99	108	100	90	107	102	98	111	116
Musée des beaux-arts du Canada	33	46	49	42	44	45	51	54	52	53
Musée canadien des civilisations	56	55	54	55	58	64	83	127	140	81
Musée canadien de la nature	33	25	23	23	26	28	30	31	63	58
Pêches et Océans Canada	238	196	271	277	327	307	348	280	271	268
Ressources naturelles Canada	370	347	334	343	374	455	449	456	443	436
Santé Canada	163	170	174	209	193	269	297	280	257	260
Statistique Canada	534	400	437	461	575	726	579	581	641	705
Autres	305	300	249	275	304	355	383	367	431	414
<b>Total</b>	<b>3 575</b>	<b>3 351</b>	<b>3 455</b>	<b>3 658</b>	<b>4 043</b>	<b>4 555</b>	<b>4 630</b>	<b>4 579</b>	<b>4 890</b>	<b>4 757</b>

**Tableau 9 Dépenses fédérales en R-D, selon les principaux ministères ou organismes, 1996/1997 à 2005/2006**

Ministère ou organisme	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>f</sup>	2003/04 <sup>f</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
Agence canadienne de développement international	52	48	49	50	57	56	53	62	76	73
Agence spatiale canadienne	245	224	337	300	298	317	309	256	300	324
Agriculture et agroalimentaire Canada	350	340	335	370	354	329	267	252	265	247
Centre de recherches pour le développement international	76	64	67	71	76	65	67	66	79	81
Conseil de recherches médicales	234	229	266	...	...	...	...	...	...	...
Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada	410	393	443	481	500	517	573	638	713	755
Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	64	65	68	92	105	325 <sup>3</sup>	148	402 <sup>4</sup>	466 <sup>5</sup>	495 <sup>6</sup>
Conseil national de recherches	429	470	499	530	591	644	718	698	706	634
Défense nationale	223	264	262	294	274	281	261	282	357	291
Développement économique Canada pour les régions du Québec	28	22	23	12	10	17	25	28	33	29
Énergie atomique du Canada Ltée	240	174	135	132	136	178	147	179	162	190
Environnement Canada <sup>1</sup>	135	127	116	196	144	222	207	264	231	226
Fondation canadienne de l'innovation	...	2	31	118	188	239	332	365	309	561
Génome Canada	...	...	...	...	...	34	62	86	89	28
Industrie Canada	230	345	274	239	288	503	371	375	352	282
Instituts de recherche en santé du Canada	...	...	...	304	384	522	622	687	712	765
Pêches et Océans Canada	95	78	109	110	130	123	140	71	70	69
Ressources naturelles Canada <sup>2</sup>	373	351	345	376	388	335	285	420	336	330
Santé Canada	74	65	54	55	65	102	105	103	62	57
Statistique Canada	9	11	12	13	13	16	19	20	16	18
Autres	124	107	153	147	149	164	216	208	297	298
<b>Total</b>	<b>3 391</b>	<b>3 379</b>	<b>3 578</b>	<b>3 890</b>	<b>4 150</b>	<b>4 989</b>	<b>4 927</b>	<b>5 462</b>	<b>5 631</b>	<b>5 753</b>

1. Les ressources d'Environnement Canada incluent une importante subvention et contribution sous forme d'initiative, à l'extérieur du ministère, ce qui n'a pas pour autant augmenté leurs dépenses (60 millions de dollars pour les sciences du climat et de l'atmosphère en 1999/2000, 50 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2001/2002, 50 millions de dollars pour la Fondation des sciences du climat et de l'atmosphère en 2003/2004).

2. Les structures des nouveaux programmes combinés avec des interprétations plus rigoureuses et définitions de la R-D et ASC, nous a conduit à des changements significatifs dans la façon de rapporter les ressources de Ressources naturelles Canada, comparativement aux années antérieures (en vigueur depuis 2001/2002).

3. Comprend 200 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.

4. Comprend 225 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.

5. Comprend 245 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.

6. Comprend 260 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire.

<b>Tableau 10 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1996/1997 à 2005/2006</b>										
Ministère ou organisme	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03 <sup>f</sup>	2003/04 <sup>f</sup>	2004/05 <sup>p</sup>	2005/06 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
Agriculture et agroalimentaire Canada	346	338	332	351	339	318	246	238	227	229
Agence spatiale canadienne	57	49	81	51	166	152	154	95	146	122
Conseil de recherches médicales	9	10	12	...	...	...	...	...	...	...
Conseil national de recherches	300	340	349	389	442	496	570	564	570	519
Défense nationale	136	140	142	173	154	139	161	167	246	185
Énergie atomique du Canada Limitée	219	154	114	123	128	168	136	168	147	178
Environnement Canada	113	106	93	115	125	147	182	187	203	198
Industrie Canada	43	38	39	39	42	48	49	43	47	45
Instituts de recherche en santé du Canada	...	...	...	15	21	32	39	45	49	47
Pêches et Océans Canada	92	75	105	108	128	119	138	68	67	67
Ressources naturelles Canada <sup>1</sup>	320	309	303	307	334	243	233	231	264	259
Santé Canada	41	40	39	43	41	72	80	75	54	50
Autres	116	121	134	145	160	168	202	202	237	239
<b>Total</b>	<b>1 792</b>	<b>1 720</b>	<b>1 743</b>	<b>1 859</b>	<b>2 080</b>	<b>2 102</b>	<b>2 190</b>	<b>2 083</b>	<b>2 257</b>	<b>2 138</b>

1. Les structures des nouveaux programmes combinés avec des interprétations plus rigoureuses et définitions de la R-D et ASC, nous a conduit à des changements significatifs dans la façon de rapporter les ressources de Ressources naturelles Canada, comparativement aux années antérieures (en vigueur depuis 2001/2002).

<b>Tableau 11 Dépenses en S-T classées par objectifs socio-économiques, 2001/2002 à 2003/2004</b>						
Domaine des classifications socio-économiques	2001/2002		2002/2003		2003/2004	
	Intra-muros <sup>2</sup>	Extra-muros <sup>3</sup>	Intra-muros <sup>2</sup>	Extra-muros <sup>3</sup>	Intra-muros <sup>2</sup>	Extra-muros <sup>3</sup>
en millions de dollars						
Exploration et exploitation du milieu terrestre	454	90	466	83	382	123
Infrastructures et aménagement du territoire :						
- Transport	120	27	65	28	112	33
- Télécommunications	48	23	89	25	40	29
- Autres	146	28	162	32	162	35
Pollution et protection de l'environnement	337	195	360	188	393	313
Santé publique	288	739	344	906	362	1 006
Production, distribution et utilisation rationnelle de l'énergie	252	121	217	80	249	215
Production et technologie agricoles :						
- Agriculture	427	82	415	98	396	97
- Pêcheries	124	19	141	23	172	26
- Sylviculture	90	29	91	44	92	62
Production et technologie industrielles	242	894	246	685	270	810
Structures et relations sociales	1 067	203	979	241	999	264
Exploration et exploitation de l'espace	190	199	210	184	135	202
Recherches non orientées	249	393	270	242	275	406
Autres recherches civiles	18	17	17	3	17	1
Défense	137	173	177	169	193	198
Autres	18	382	22	353	26	368
<b>Dépenses totales en S-T</b>	<b>4 207<sup>1</sup></b>	<b>3 614</b>	<b>4 271<sup>1</sup></b>	<b>3 384</b>	<b>4 275<sup>1</sup></b>	<b>4 188</b>

1. Excluent les autres coûts non-budgétaires (coûts indirects).

2. Activités menées principalement par des employés du gouvernement fédéral.

3. Activités gérées et exécutées par des organismes non-fédéraux.

**Tableau 12 Dépenses en R-D classées par objectifs socio-économiques, 2001/2002 à 2003/2004**

Domaine des classifications socio-économiques	2001/2002		2002/2003		2003/2004	
	Intra-muros <sup>2</sup>	Extra-muros <sup>3</sup>	Intra-muros <sup>2</sup>	Extra-muros <sup>3</sup>	Intra-muros <sup>2</sup>	Extra-muros <sup>3</sup>
en millions de dollars						
Exploration et exploitation du milieu terrestre	125	69	141	59	85	75
Infrastructures et aménagement du territoire :						
- Transport	71	24	54	25	56	19
- Télécommunications	44	23	48	24	35	28
- Autres	30	25	39	28	38	31
Pollution et protection de l'environnement	142	148	174	141	178	171
Santé publique	152	709	186	866	196	960
Production, distribution et utilisation rationnelle de l'énergie	248	117	214	75	246	210
Production et technologie agricoles :						
- Agriculture	345	75	287	90	275	86
- Pêcheries	47	15	55	16	42	23
- Sylviculture	75	27	74	41	72	56
Production et technologie industrielles	164	741	189	657	189	778
Structures et relations sociales	47	130	60	149	60	170
Exploration et exploitation de l'espace	175	193	181	179	121	197
Recherches non orientées	181	365	202	213	206	376
Autres recherches civiles	15	17	14	2	14	1
Défense	134	142	152	100	157	116
Autres	5	67	5	72	6	82
<b>Dépenses totales en R-D</b>	<b>2 000<sup>1</sup></b>	<b>2 887</b>	<b>2 075<sup>1</sup></b>	<b>2 737</b>	<b>1 976<sup>1</sup></b>	<b>3 379</b>

1. Excluent les autres coûts non-budgétaires (coûts indirects).

2. Activités menées principalement par des employés du gouvernement fédéral.

3. Activités gérées et exécutées par des organismes non-fédéraux.

## 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<sup>s</sup> valeur arrondie à 0 (zéro) là où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- <sup>P</sup> provisoires
- <sup>r</sup> rectifiés
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- <sup>E</sup> à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

Science et technologie (S-T) = recherche et développement (R-D) + activités scientifiques connexes (ASC).

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

Cette publication a été rédigée par **Yvonne Tremblay**, sous la direction de **Lloyd Lizotte**, gestionnaire sujet-matière, Section des enquêtes des sciences et de l'innovation, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

<http://www.statcan.ca:8096/bsolc/francais/bsolc?catno=88-001-X>

Les publications courantes de la Section des enquêtes des sciences et de l'innovation comprennent :

**Recherche et développement industriels, Perspectives 2005** (avec des estimations provisoires pour 2004 et des dépenses réelles pour 2003) à être publié en décembre 2005, n° 88-202-XIF au catalogue, annuel. Cette publication résume les activités sur la recherche et le développement industriels (R-D) exécutés et financés par les entreprises commerciales canadiennes. Parmi les sujets traités on retrouve les dépenses courantes et en immobilisations au titre de la R-D, les dépenses de R-D exprimées en pourcentage des revenus de la société, les dépenses de R-D selon la province, selon le pays du contrôle de la société, selon la taille de l'emploi et des revenus, la R-D affectée à l'énergie selon les secteurs technologiques, le personnel affecté à la R-D, et les paiements pour les services technologiques.

<http://www.statcan.ca:8096/bsolc/francais/bsolc?catno=88-202-X>

**Activités scientifiques fédérales, 2004/2005**, n° 88-204-XIF au catalogue, annuel. Cette publication fournit des statistiques sur les activités de l'administration fédérale dans le domaine des sciences et de la technologie (S-T). On y présente des données sur les dépenses et les années-personnes, domaines scientifiques, le secteur d'exécution, la province et le ministère ou organisme fédéral.

<http://www.statcan.ca:8096/bsolc/francais/bsolc?catno=88-204-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.

## Normes de services à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136. Les normes de services à la clientèle sont aussi publiées sur [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.