



Bulletin de service

Statistique des sciences

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



Also available in English

Renseignements pour accéder au produit

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 et de choisir la rubrique Publications.

Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2006-2007

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, 2006-2007. 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, 2006-2007, mais ne tiennent pas compte des modifications aux plans des dépenses pour 2006-2007 qui peuvent découler des budgets des dépenses supplémentaires ou d'autres décisions ministérielles de planification.

Faits saillants

- ▶ Les dépenses prévisionnelles de l'administration fédérale en science et technologie (S-T) pour l'année 2006-2007 seront de 9,2 milliards de dollars, dont 62 % seront consacrés aux activités recherche et développement expérimental (R-D) et 38 % aux activités scientifiques connexes (ASC). Par rapport à 2005-2006, ceci correspond à une légère diminution de 0,5 % pour les dépenses en activités scientifiques et technologiques (S-T) et de 1,5 % pour les dépenses en recherche et développement expérimental (R-D). En revanche, on prévoit une augmentation de 1,3 % des dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC).
- ▶ Durant la période 1998-2001, les dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), en recherche et développement expérimental (R-D) et en activités scientifiques connexes (ASC) ont progressé de 8,8 % en moyenne par année (en dollars constants). Cependant, pour la période 2002-2005 ce taux n'est que de 0,5 % pour les dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T) (en dollars constants).
- ▶ Pour l'année 2006-2007, on prévoit une augmentation de 6,8 % du budget fédéral des dépenses principales. Cette hausse provoquera une réduction de la part totale des dépenses de l'administration fédérale en science et technologie (S-T), en recherche et développement expérimental (R-D) et en activités scientifiques connexes (ASC) du budget fédéral des dépenses principales.
- ▶ En 2006-2007, l'administration fédérale prévoyait exécuter 53 % (4,9 milliards de dollars) de ses dépenses en science et technologie (S-T). Pour les dépenses en recherche et développement expérimental (R-D) et les activités scientifiques connexes (ASC), le pourcentage des dépenses intra-muros sera 38 % et 77 %.
- ▶ Les activités en sciences naturelles et en génie recevront la majorité du financement de l'administration fédérale (75 % en 2006-2007), dont (73 %) pour les activités recherche et développement expérimental (R-D).

Septembre 2006

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'Industrie, 2006

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.



- ▶ Pour l'année 2006-2007, on prévoit que 71 % des dépenses de l'administration fédérale consacrés aux activités en sciences humaines et sociales seront consacrées à des activités scientifiques connexes, comme la collecte de données, les services de renseignements, ainsi que les études et les services spéciaux.
- ▶ En 2006-2007, les ministères et organismes de l'administration fédérale ayant les dépenses les plus élevées en activités scientifiques et technologiques (S-T) sont le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie, le Conseil national de recherche du Canada, Environnement Canada, les Instituts de recherche en santé du Canada et Statistique Canada. Ces cinq organismes représentent 42 % des dépenses totales en activités scientifiques et technologiques (S-T) de l'administration fédérale.

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. 2006-2007; les dépenses prévues pour l'année fiscale courante, e.g. 2005-2006 et les dépenses réelles pour l'année fiscale antérieure, e.g. 2004-2005 (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.

Note aux utilisateurs

Pour les exercices 2005-2006 et 2006-2007, les coûts hors-programmes ont été calculés différemment des années précédentes. Cela vient du fait que le *Budget des dépenses 2006-2007, Partie III – Rapport sur les plans et les priorités* n'est pas encore disponible. Lorsqu'il le sera, les estimations seront révisées.

Afin de calculer les coûts hors-programmes pour les exercices 2005-2006 et 2006-2007, on a utilisé les données sur les services fournis sans frais par d'autres ministères et les nombres d'équivalents temps plein publiés dans le *Budget des dépenses 2005-2006, Partie III – Rapport sur les plans et les priorités*. Les coûts hors-programmes pour 2004-2005 ont été calculés à partir des *Rapports ministériels sur le rendement 2004-2005* des ministères fédéraux (www.tbs.gc.ca).

Si du financement additionnel a été versé aux ministères fédéraux à vocation scientifique et technologique pour 2005-2006 et 2006-2007, ces chiffres figureront dans les estimations révisées, une fois que le *Budget des dépenses 2006-2007, Partie III – Rapport sur les plans et les priorités* aura été soumis.

Tableau 1 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), en recherche et développement expérimental (R-D) et en activités scientifiques connexes (ASC) en dollars courants et en dollars constants de 1997, 1995 à 2006

| Année | Dollars courants | | | | Indice des prix du PIB ² | Dollars constants de 1997 | | | |
|------------------------|--|-----------|-------|-------|-------------------------------------|--|-----------|-------|-------|
| | Budget des dépenses principal ¹ | S-T | | | | Budget des dépenses principal ¹ | S-T | | |
| | | Total S-T | R-D | ASC | | | Total S-T | R-D | ASC |
| en millions de dollars | | | | | en millions de dollars | | | | |
| 1995-1996 | 164 191 | 5 693 | 3 465 | 2 228 | 97,2 | 168 921 | 5 857 | 3 565 | 2 292 |
| 1996-1997 | 156 985 | 5 694 | 3 391 | 2 303 | 98,8 | 158 892 | 5 763 | 3 432 | 2 331 |
| 1997-1998 | 149 555 | 5 509 | 3 379 | 2 130 | 100,0 | 149 555 | 5 509 | 3 379 | 2 130 |
| 1998-1999 | 145 457 | 5 802 | 3 578 | 2 224 | 99,6 | 146 041 | 5 825 | 3 592 | 2 233 |
| 1999-2000 | 151 559 | 6 252 | 3 890 | 2 362 | 101,3 | 149 614 | 6 172 | 3 840 | 2 332 |
| 2000-2001 | 156 157 | 6 707 | 4 150 | 2 557 | 105,5 | 148 016 | 6 357 | 3 934 | 2 424 |
| 2001-2002 | 165 234 | 8 169 | 4 989 | 3 180 | 106,7 | 154 858 | 7 656 | 4 676 | 2 980 |
| 2002-2003 | 170 367 | 8 014 | 4 927 | 3 087 | 107,8 | 158 040 | 7 434 | 4 571 | 2 864 |
| 2003-2004 ^f | 175 937 | 8 765 | 5 462 | 3 303 | 111,3 | 158 075 | 7 875 | 4 907 | 2 968 |
| 2004-2005 ^f | 183 290 | 8 935 | 5 455 | 3 480 | 114,7 | 159 799 | 7 790 | 4 756 | 3 034 |
| 2005-2006 ^p | 185 863 | 9 228 | 5 751 | 3 477 | 118,3 | 157 112 | 7 801 | 4 861 | 2 939 |
| 2006-2007 ^p | 198 595 | 9 185 | 5 663 | 3 523 | .. | .. | .. | .. | .. |

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

2. CANSIM II Tableau 384-0036.

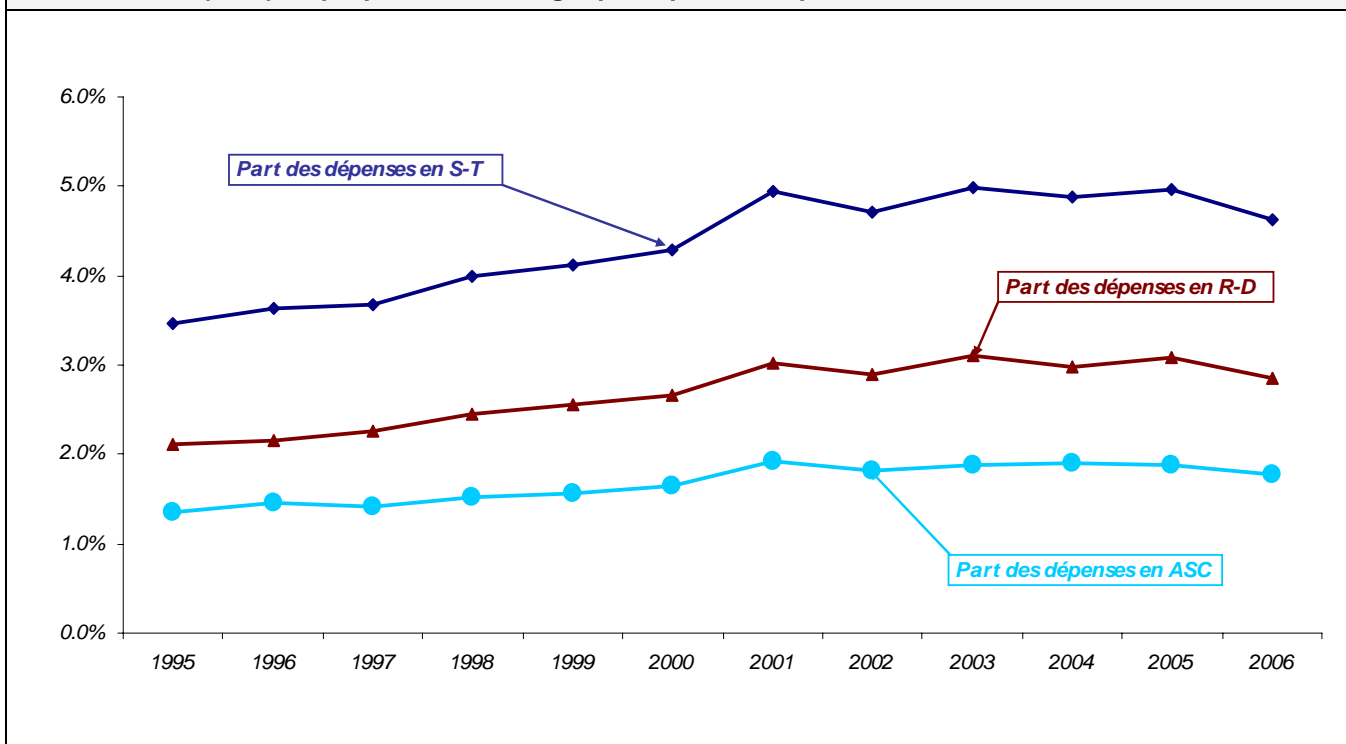
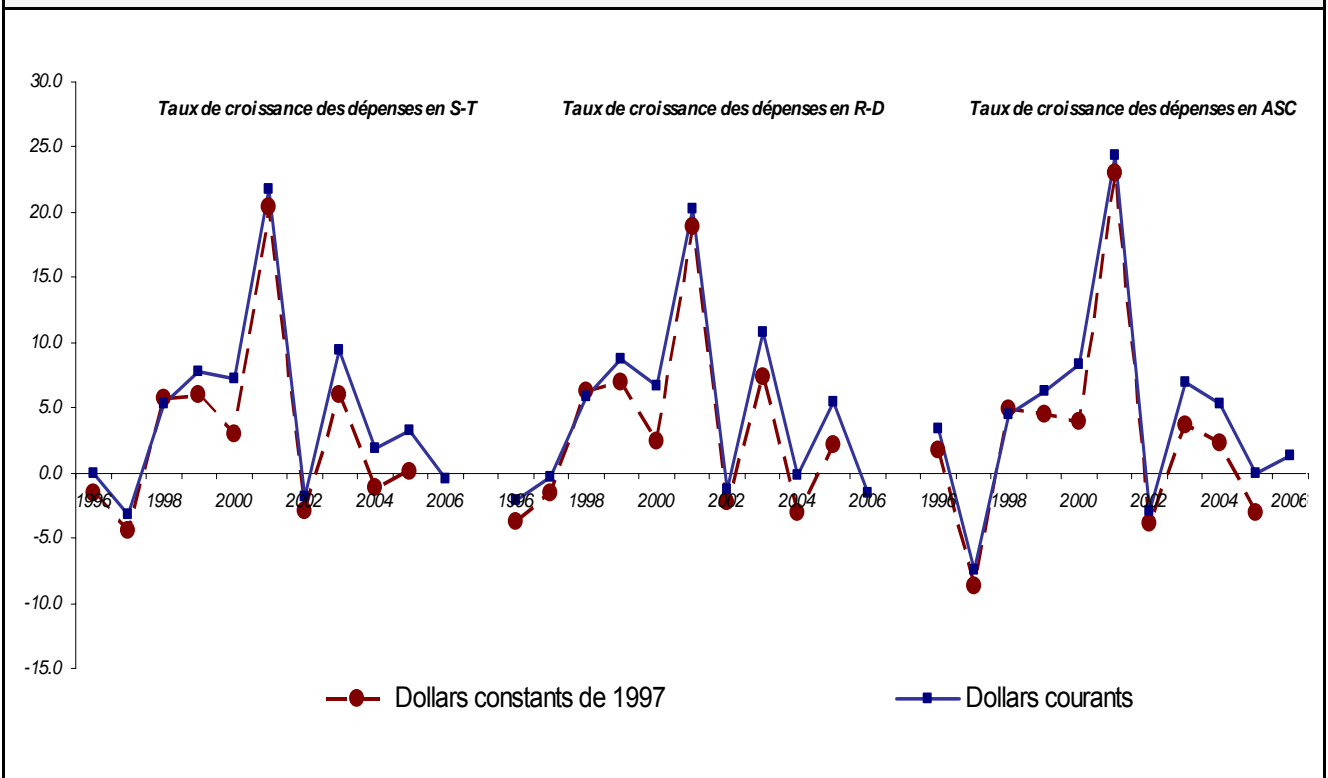
Graphique 1 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), en recherche et développement expérimental (R-D) et en activités scientifiques connexes (ASC) en proportion du budget principal des dépenses

Tableau 2 Taux de croissance des dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), en recherche et développement expérimental (R-D) et en activités scientifiques connexes (ASC) en dollars courants et en dollars constants de 1997

| Année | Taux de croissance des dépenses en S-T | | Taux de croissance des dépenses en R-D | | Taux de croissance des dépenses en ASC | |
|-------|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| | pourcentage | | pourcentage | | pourcentage | |
| | Dollars constants de 1997 | Dollars courants | Dollars constants de 1997 | Dollars courants | Dollars constants de 1997 | Dollars courants |
| 1996 | -1,6 | 0,0 | -3,7 | -2,1 | 1,7 | 3,4 |
| 1997 | -4,4 | -3,2 | -1,5 | -0,4 | -8,6 | -7,5 |
| 1998 | 5,7 | 5,3 | 6,3 | 5,9 | 4,8 | 4,4 |
| 1999 | 5,9 | 7,8 | 6,9 | 8,7 | 4,4 | 6,2 |
| 2000 | 3,0 | 7,3 | 2,4 | 6,7 | 3,9 | 8,3 |
| 2001 | 20,4 | 21,8 | 18,9 | 20,2 | 23,0 | 24,4 |
| 2002 | -2,9 | -1,9 | -2,3 | -1,2 | -3,9 | -2,9 |
| 2003 | 5,9 | 9,4 | 7,4 | 10,9 | 3,6 | 7,0 |
| 2004 | -1,1 | 1,9 | -3,1 | -0,1 | 2,2 | 5,4 |
| 2005 | 0,1 | 3,3 | 2,2 | 5,4 | -3,1 | -0,1 |
| 2006 | .. | -0,5 | .. | -1,5 | .. | 1,3 |

Graphique 2 Taux de croissance des dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), en recherche et développement expérimental (R-D) et en activités scientifiques connexes (ASC) en dollars courants et en dollars constants de 1997



| Tableau 3 Estimations des dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T) pour certains ministères et organismes, 2006-2007 | | | | | | |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------|---|-----|-----------|
| Ministère et organisme | Total estimatif des dépenses scientifiques | Sources des dépenses scientifiques | | | | Ministère |
| | | Autres coûts en S-T | | Sources budgétaires | | |
| | | Sources externes | Coûts indirects non-budgétaires | Autres organismes fédéraux ¹ | | |
| en millions de dollars | | | | | | |
| Agence spatiale canadienne | 370 | 0 | 4 | -8 | 374 | |
| Agriculture et agroalimentaire Canada | 341 | 0 | 16 | -16 | 341 | |
| Conseil national de recherches | 770 | 20 | 20 | 38 | 692 | |
| Défense nationale | 412 | 10 | 13 | -14 | 403 | |
| Énergie atomique du Canada Ltée | 201 | 22 | 0 | 0 | 179 | |
| Environnement Canada | 602 | 69 | 44 | 26 | 463 | |
| Industrie Canada | 377 | 0 | 13 | -2 | 366 | |
| Pêches et Océans Canada | 273 | 25 | 16 | 7 | 225 | |
| Ressources naturelles Canada | 494 | 8 | 23 | 3 | 460 | |
| Santé Canada | 317 | 8 | 26 | 1 | 282 | |
| Statistique Canada | 795 | 39 | 64 | 91 | 601 | |

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

| Tableau 4 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), selon l'activité, 1997-1998 à 2006-2007 | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Activité scientifique | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^r | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
| en millions de dollars | | | | | | | | | | |
| Recherche et développement (R-D) : | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 3 062 | 3 241 | 3 559 | 3 770 | 4 571 | 4 492 | 5 033 | 5 033 | 5 314 | 5 259 |
| Administration des programmes extra-muros | 163 | 200 | 186 | 182 | 213 | 227 | 257 | 269 | 282 | 275 |
| Dépenses en immobilisations | 154 | 137 | 144 | 198 | 205 | 208 | 172 | 152 | 154 | 128 |
| <i>Total partiel R-D*</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>5 455</i> | <i>5 751</i> | <i>5 663</i> |
| Activités scientifiques connexes (ASC) : | | | | | | | | | | |
| Collecte de données | 964 | 1 022 | 1 105 | 1 231 | 1 611 | 1 498 | 1 618 | 1 702 | 1 699 | 1 717 |
| Services de renseignements | 465 | 469 | 486 | 484 | 618 | 679 | 663 | 679 | 708 | 717 |
| Études et services spéciaux | 436 | 452 | 485 | 531 | 513 | 588 | 615 | 666 | 644 | 655 |
| Aide à l'éducation | 142 | 157 | 168 | 163 | 286 ¹ | 177 | 206 | 230 | 253 | 267 |
| Administration des programmes extra-muros | 32 | 35 | 40 | 46 | 49 | 54 | 56 | 58 | 58 | 61 |
| Dépenses en immobilisations | 91 | 89 | 77 | 102 | 103 | 91 | 145 | 146 | 115 | 106 |
| <i>Total partiel ASC</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>3 303</i> | <i>3 480</i> | <i>3 477</i> | <i>3 523</i> |
| Total* | 5 509 | 5 802 | 6 252 | 6 707 | 8 169 | 8 014 | 8 765 | 8 935 | 9 228 | 9 185 |

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

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

Tableau 5 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), selon l'activité, 1997-1998 à 2006-2007

| Activité scientifique | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^r | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|---|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| Recherche et développement (R-D) : | | | | | | | | | | |
| Dépenses courantes | 1 403 | 1 406 | 1 528 | 1 700 | 1 684 | 1 754 | 1 655 | 1 662 | 1 725 | 1 741 |
| Administration des programmes extra-muros | 163 | 200 | 186 | 182 | 213 | 227 | 257 | 269 | 282 | 275 |
| Dépenses en immobilisations | 154 | 137 | 144 | 198 | 205 | 208 | 172 | 152 | 154 | 128 |
| <i>Total partiel R-D*</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>2 084</i> | <i>2 162</i> | <i>2 145</i> |
| Activités scientifiques connexes (ASC) : | | | | | | | | | | |
| Collecte de données | 886 | 942 | 1 022 | 1 152 | 1 518 | 1 393 | 1 393 | 1 479 | 1 578 | 1 602 |
| Services de renseignements | 404 | 408 | 420 | 417 | 522 | 595 | 584 | 587 | 634 | 637 |
| Études et services spéciaux | 207 | 223 | 231 | 238 | 253 | 295 | 311 | 326 | 310 | 323 |
| Aide à l'éducation | 11 | 15 | 9 | 8 | 8 | 13 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Administration des programmes extra-muros | 32 | 35 | 40 | 46 | 49 | 54 | 57 | 58 | 58 | 61 |
| Dépenses en immobilisations | 91 | 89 | 77 | 102 | 103 | 91 | 145 | 146 | 115 | 106 |
| <i>Total partiel ASC*</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>2 601</i> | <i>2 703</i> | <i>2 736</i> |
| Total* | 3 351 | 3 455 | 3 658 | 4 043 | 4 555 | 4 630 | 4 579 | 4 685 | 4 865 | 4 881 |

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

Tableau 6 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T), selon le type de science et le secteur d'exécution¹, 1997-1998 à 2006-2007

| Secteur d'exécution | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^f | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| en millions de dollars | | | | | | | | | | |
| Sciences totales : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 3 351 | 3 455 | 3 658 | 4 043 | 4 555 | 4 630 | 4 579 | 4 685 | 4 865 | 4 881 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 927 | 952 | 926 | 847 | 1 109 | 998 | 1 039 | 979 | 1 059 | 1 041 |
| Enseignement supérieur | 860 | 989 | 1 173 | 1 320 | 1 739 | 1 803 | 2 255 | 2 396 | 2 709 | 2 735 |
| Institutions à but non lucratif | 110 | 122 | 181 | 154 | 400 | 200 | 514 | 444 | 238 | 183 |
| Administrations provinciales et municipales | 12 | 14 | 18 | 37 | 31 | 34 | 32 | 22 | 39 | 10 |
| Exécutants étrangers | 222 | 233 | 229 | 250 | 282 | 284 | 288 | 358 | 275 | 294 |
| Autres | 27 | 37 | 67 | 56 | 53 | 65 | 57 | 51 | 44 | 41 |
| Total* | 5 509 | 5 802 | 6 252 | 6 707 | 8 169 | 8 014 | 8 765 | 8 935 | 9 228 | 9 185 |
| Sciences naturelles : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 2 417 | 2 459 | 2 648 | 2 872 | 3 166 | 3 308 | 3 277 | 3 341 | 3 424 | 3 406 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 892 | 924 | 896 | 816 | 1 071 | 965 | 998 | 942 | 1 016 | 999 |
| Enseignement supérieur | 702 | 836 | 1 002 | 1 139 | 1 341 | 1 583 | 1 761 | 1 848 | 2 082 | 2 101 |
| Institutions à but non lucratif | 57 | 56 | 128 | 98 | 226 ² | 130 | 459 ⁵ | 397 ⁷ | 195 | 142 |
| Administrations provinciales et municipales | 9 | 11 | 15 | 22 | 14 | 29 | 27 | 20 | 38 | 10 |
| Exécutants étrangers | 126 | 134 | 134 | 144 | 157 | 168 | 168 | 202 | 146 | 167 |
| Autres | 19 | 31 | 42 | 33 | 30 | 42 | 33 | 31 | 29 | 28 |
| Total* | 4 222 | 4 450 | 4 866 | 5 124 | 6 005 | 6 225 | 6 723 | 6 780 | 6 929 | 6 853 |
| Sciences sociales : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 934 | 996 | 1 010 | 1 171 | 1 389 | 1 322 | 1 302 | 1 344 | 1 441 | 1 475 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 35 | 29 | 30 | 32 | 38 | 33 | 41 | 37 | 43 | 42 |
| Enseignement supérieur | 158 | 153 | 171 | 181 | 398 ³ | 220 | 494 ⁶ | 549 ⁸ | 627 ⁹ | 634 ⁹ |
| Institutions à but non lucratif | 53 | 65 | 52 | 56 | 174 ⁴ | 70 | 55 | 47 | 43 | 41 |
| Administrations provinciales et municipales | 3 | 3 | 3 | 15 | 17 | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| Exécutants étrangers | 96 | 99 | 95 | 106 | 125 | 116 | 120 | 156 | 129 | 127 |
| Autres | 8 | 6 | 25 | 23 | 23 | 23 | 24 | 21 | 15 | 14 |
| Total* | 1 287 | 1 352 | 1 386 | 1 583 | 2 164 | 1 789 | 2 042 | 2 155 | 2 299 | 2 333 |

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

- Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.
- 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).
- Comprend 200 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.
- Comprend une subvention de 125 millions de dollars à La Fondation Pierre Elliott Trudeau.
- 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.
- Comprend 225 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.
- Comprend 100 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable financés par Environnement Canada.
- Comprend 245 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.
- 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 de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon le type de science et le secteur d'exécution¹, 1997-1998 à 2006-2007

| Secteur d'exécution | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^f | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| en millions de dollars | | | | | | | | | | |
| Sciences totales : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 1 720 | 1 743 | 1 859 | 2 080 | 2 102 | 2 190 | 2 083 | 2 084 | 2 162 | 2 145 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 721 | 749 | 713 | 624 | 862 | 726 | 770 | 704 | 724 | 713 |
| Enseignement supérieur | 725 | 842 | 1 010 | 1 170 | 1 595 | 1 644 | 2 059 | 2 173 | 2 455 | 2 465 |
| Institutions à but non lucratif | 71 | 82 | 130 | 76 | 233 | 142 | 340 | 260 | 185 | 128 |
| Administrations provinciales et municipales | 6 | 9 | 13 | 34 | 26 | 26 | 22 | 15 | 34 | 6 |
| Exécutants étrangers | 120 | 124 | 118 | 131 | 136 | 153 | 144 | 185 | 164 | 181 |
| Autres | 16 | 29 | 46 | 35 | 35 | 46 | 43 | 33 | 28 | 26 |
| Total* | 3 379 | 3 578 | 3 890 | 4 150 | 4 989 | 4 927 | 5 462 | 5 455 | 5 751 | 5 663 |
| Sciences naturelles : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 1 651 | 1 667 | 1 774 | 1 995 | 2 010 | 2 073 | 1 964 | 1 965 | 2 045 | 2 027 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 720 | 747 | 711 | 622 | 857 | 722 | 766 | 700 | 720 | 708 |
| Enseignement supérieur | 644 | 762 | 913 | 1 063 | 1 265 | 1 495 | 1 661 | 1 734 | 1 961 | 1 974 |
| Institutions à but non lucratif | 47 | 43 | 109 | 48 | 202 ² | 107 | 310 ⁴ | 242 | 168 | 116 |
| Administrations provinciales et municipales | 4 | 8 | 13 | 19 | 9 | 24 | 18 | 14 | 33 | 6 |
| Exécutants étrangers | 94 | 97 | 95 | 104 | 112 | 123 | 112 | 135 | 111 | 128 |
| Autres | 15 | 27 | 37 | 27 | 25 | 37 | 29 | 25 | 22 | 21 |
| Total* | 3 174 | 3 350 | 3 653 | 3 879 | 4 480 | 4 581 | 4 860 | 4 815 | 5 061 | 4 979 |
| Sciences sociales : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 69 | 76 | 85 | 85 | 92 | 117 | 120 | 118 | 116 | 118 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Enseignement supérieur | 80 | 80 | 97 | 107 | 330 ³ | 149 | 398 ⁵ | 439 ⁶ | 494 ⁷ | 491 ⁷ |
| Institutions à but non lucratif | 24 | 39 | 21 | 28 | 31 | 35 | 30 | 18 | 16 | 12 |
| Administrations provinciales et municipales | 2 | 1 | 1 | 15 | 17 | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 |
| Exécutants étrangers | 27 | 27 | 23 | 27 | 24 | 30 | 32 | 50 | 53 | 53 |
| Autres | 1 | 2 | 9 | 8 | 10 | 9 | 14 | 9 | 5 | 5 |
| Total* | 205 | 228 | 237 | 271 | 509 | 346 | 602 | 640 | 690 | 684 |

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

- Dépenses déclarées selon la source de financement, en l'occurrence l'administration fédérale, et non par l'exécutant.
- 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).
- Comprend 200 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.
- Comprend 50 millions de dollars pour la Fondation canadienne des sciences du climat et de l'atmosphère financée par Environnement Canada.
- Comprend 225 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.
- Comprend 245 millions de dollars pour les coûts indirects de la recherche universitaire financés par le Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.
- 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 8 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC), selon le type de science et le secteur d'exécution¹, 1997-1998 à 2006-2007

| Secteur d'exécution | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^r | 2004-2005 ^r | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| en millions de dollars | | | | | | | | | | |
| Sciences totales : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 1 631 | 1 712 | 1 799 | 1 963 | 2 453 | 2 440 | 2 496 | 2 601 | 2 703 | 2 736 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 206 | 203 | 212 | 223 | 247 | 272 | 269 | 275 | 335 | 329 |
| Enseignement supérieur | 135 | 147 | 164 | 150 | 144 | 159 | 196 | 223 | 254 | 270 |
| Institutions à but non lucratif | 40 | 40 | 51 | 77 | 168 | 58 | 174 | 184 | 54 | 55 |
| Administrations provinciales et municipales | 6 | 5 | 5 | 3 | 5 | 8 | 10 | 7 | 5 | 4 |
| Exécutants étrangers | 101 | 109 | 111 | 119 | 145 | 131 | 144 | 173 | 111 | 113 |
| Autres | 11 | 9 | 20 | 21 | 18 | 19 | 14 | 18 | 16 | 15 |
| Total* | 2 130 | 2 224 | 2 362 | 2 557 | 3 180 | 3 087 | 3 303 | 3 480 | 3 477 | 3 523 |
| Sciences naturelles : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 766 | 792 | 874 | 876 | 1 156 | 1 236 | 1 314 | 1 376 | 1 379 | 1 379 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 172 | 177 | 185 | 193 | 214 | 243 | 232 | 242 | 296 | 292 |
| Enseignement supérieur | 58 | 74 | 89 | 76 | 76 | 88 | 100 | 114 | 120 | 127 |
| Institutions à but non lucratif | 11 | 14 | 20 | 50 | 25 | 23 | 148 ³ | 155 ⁴ | 27 | 27 |
| Administrations provinciales et municipales | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 9 | 6 | 4 | 4 |
| Exécutants étrangers | 33 | 37 | 39 | 41 | 45 | 45 | 56 | 67 | 35 | 39 |
| Autres | 4 | 4 | 5 | 6 | 5 | 5 | 4 | 6 | 7 | 6 |
| Total* | 1 048 | 1 100 | 1 213 | 1 245 | 1 526 | 1 644 | 1 864 | 1 965 | 1 868 | 1 873 |
| Sciences sociales : | | | | | | | | | | |
| Intra-muros | 866 | 920 | 926 | 1 087 | 1 297 | 1 205 | 1 182 | 1 225 | 1 324 | 1 357 |
| Entreprises commerciales canadiennes | 33 | 26 | 28 | 30 | 33 | 29 | 37 | 33 | 39 | 37 |
| Enseignement supérieur | 77 | 73 | 75 | 74 | 68 | 71 | 95 | 109 | 133 | 144 |
| Institutions à but non lucratif | 29 | 26 | 31 | 27 | 143 ² | 35 | 26 | 29 | 27 | 28 |
| Administrations provinciales et municipales | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| Exécutants étrangers | 69 | 72 | 72 | 78 | 100 | 87 | 87 | 106 | 76 | 74 |
| Autres | 7 | 5 | 16 | 15 | 13 | 14 | 10 | 12 | 10 | 9 |
| Total* | 1 083 | 1 125 | 1 149 | 1 312 | 1 655 | 1 444 | 1 439 | 1 515 | 1 609 | 1 649 |

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

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

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

3. Comprend 125 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable financés par Environnement Canada.

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

| Tableau 9 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T) selon les principaux¹ ministères et organismes, 1997-1998 à 2006-2007 | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Ministère et organisme | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^f | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
| en millions de dollars | | | | | | | | | | |
| Affaires étrangères et commerce international Canada | 58 | 49 | 54 | 45 | 48 | 48 | 45 | 31 | 31 | 31 |
| Agence canadienne de développement international | 303 | 314 | 335 | 358 | 387 | 352 | 366 | 415 | 374 | 376 |
| Agence canadienne d'inspection des aliments | 30 | 30 | 32 | 37 | 38 | 54 | 47 | 46 | 53 | 49 |
| Agence de promotion économique du Canada atlantique | 7 | 29 | 27 | 27 | 14 | 51 | 63 | 101 | 63 | 63 |
| Agence de santé publique du Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 61 | 75 | 60 |
| Agence Parcs Canada | ... | 82 | 68 | 90 | 95 | 100 | 103 | 109 | 108 | 108 |
| Agence spatiale canadienne | 230 | 343 | 305 | 310 | 330 | 320 | 269 | 276 | 336 | 370 |
| Agriculture et agro-alimentaire Canada | 359 | 351 | 387 | 363 | 337 | 320 | 334 | 340 | 367 | 341 |
| Banque du Canada | 41 | 45 | 41 | 42 | 48 | 67 | 69 | 68 | 70 | 73 |
| Bibliothèque et archives Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 83 | 88 | 80 |
| Centre de recherches pour le développement international | 78 | 85 | 82 | 84 | 76 | 86 | 89 | 108 | 117 | 122 |
| Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie | 436 | 499 | 549 | 568 | 588 | 653 | 732 | 808 | 870 | 890 |
| Conseil de recherches en sciences humaines | 96 | 104 | 127 | 145 | 362 ³ | 188 | 460 ⁴ | 523 ⁵ | 576 ⁶ | 584 ⁶ |
| Conseil du trésor | 35 | 37 | 44 | 47 | 57 | 47 | 44 | 32 | 33 | 34 |
| Conseil national de recherches du Canada | 524 | 554 | 597 | 655 | 719 | 793 | 778 | 793 | 720 | 770 |
| Défense nationale | 311 | 304 | 335 | 315 | 315 | 358 | 403 | 430 | 431 | 412 |
| Développement économique Canada (régions du Québec) | 23 | 23 | 13 | 10 | 17 | 27 | 32 | 51 | 58 | 36 |
| Énergie atomique du Canada limitée | 174 | 135 | 132 | 136 | 178 | 147 | 179 | 148 | 182 | 201 |
| Environnement Canada ² | 453 | 427 | 538 | 479 | 626 | 574 | 776 | 675 | 632 | 602 |
| Fondation canadienne pour l'innovation | 2 | 31 | 118 | 188 | 239 | 332 | 365 | 271 | 444 | 443 |
| Génome Canada | ... | ... | ... | ... | 34 | 62 | 86 | 85 | 93 | 62 |
| Industrie Canada | 407 | 343 | 301 | 336 | 687 | 424 | 434 | 426 | 449 | 377 |
| Instituts de recherche en santé du Canada | ... | ... | 317 | 392 | 529 | 628 | 693 | 759 | 767 | 781 |
| Musée canadien de la nature | 26 | 23 | 24 | 26 | 28 | 31 | 31 | 30 | 59 | 62 |
| Musée canadien des civilisations | 55 | 55 | 55 | 58 | 64 | 83 | 127 | 127 | 90 | 74 |
| Musée des beaux-arts du Canada | 46 | 49 | 42 | 44 | 45 | 51 | 54 | 59 | 57 | 57 |
| Musée des sciences et de la technologie Canada | 24 | 23 | 24 | 26 | 29 | 30 | 34 | 44 | 28 | 28 |
| Pêches et Océans Canada | 204 | 281 | 287 | 367 | 319 | 363 | 283 | 291 | 279 | 273 |
| Ressources naturelles Canada | 396 | 386 | 421 | 437 | 554 | 511 | 651 | 632 | 514 | 494 |
| Santé Canada | 210 | 204 | 236 | 229 | 311 | 342 | 332 | 284 | 303 | 317 |
| Société canadienne d'hypothèques et de logement | 20 | 25 | 30 | 35 | 24 | 27 | 31 | 33 | 29 | 30 |
| Statistique Canada | 400 | 437 | 461 | 576 | 727 | 579 | 581 | 610 | 750 | 795 |
| <i>Total des principaux ministères*</i> | 4 947 | 5 266 | 5 981 | 6 422 | 7 826 | 7 647 | 8 490 | 8 747 | 9 045 | 8 996 |
| Autres | 562 | 535 | 271 | 285 | 344 | 367 | 275 | 188 | 183 | 189 |
| Total* | 5 509 | 5 802 | 6 252 | 6 707 | 8 169 | 8 014 | 8 765 | 8 935 | 9 228 | 9 185 |

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

1. Représentent les ministères et organismes qui ont les dépenses les plus élevées durant les trois dernières années.
2. 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, 125 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2003-2004 et 100 millions de dollars pour les Fonds d'appui technologique au développement durable en 2004-2005).
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.

Tableau 10 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T) selon les principaux¹ ministères et organismes, 1997-1998 à 2006-2007

| Ministère et organisme | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^f | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| Agence canadienne de développement international | 14 | 15 | 17 | 16 | 17 | 21 | 22 | 24 | 26 | 26 |
| Agence canadienne d'inspection des aliments | 30 | 30 | 32 | 37 | 38 | 54 | 47 | 45 | 53 | 49 |
| Agence de santé publique du Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 38 | 51 | 39 |
| Agence du revenu Canada | ... | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 13 | 14 |
| Agence Parcs Canada | ... | 80 | 65 | 87 | 93 | 99 | 101 | 107 | 107 | 106 |
| Agence spatiale canadienne | 55 | 86 | 55 | 174 | 162 | 162 | 105 | 112 | 140 | 158 |
| Agriculture et agro-alimentaire Canada | 354 | 348 | 366 | 347 | 325 | 298 | 316 | 328 | 336 | 336 |
| Banque du Canada | 41 | 45 | 41 | 42 | 48 | 67 | 69 | 68 | 70 | 73 |
| Bibliothèque et archives Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 80 | 85 | 78 |
| Centre de recherches pour le développement international | 41 | 45 | 48 | 43 | 39 | 38 | 42 | 42 | 45 | 47 |
| Conseil de recherches en sciences humaines | 9 | 11 | 12 | 16 | 18 | 20 | 23 | 25 | 25 | 25 |
| Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie | 19 | 22 | 25 | 29 | 35 | 39 | 38 | 42 | 46 | 45 |
| Conseil du trésor | 34 | 37 | 44 | 47 | 57 | 47 | 44 | 32 | 33 | 34 |
| Conseil national de recherches du Canada | 394 | 403 | 456 | 506 | 570 | 645 | 643 | 656 | 587 | 638 |
| Défense nationale | 164 | 163 | 193 | 175 | 142 | 188 | 205 | 246 | 237 | 171 |
| Développement économique Canada (régions du Québec) | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 8 | 13 | 15 | 10 |
| Développement social Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 4 | 10 | 13 | 16 |
| Énergie atomique du Canada limitée | 154 | 114 | 123 | 128 | 168 | 136 | 168 | 141 | 172 | 190 |
| Environnement Canada | 404 | 369 | 419 | 427 | 506 | 508 | 533 | 506 | 555 | 529 |
| Finances | 20 | 22 | 26 | 25 | 28 | 29 | 28 | 31 | 29 | 29 |
| Industrie Canada | 99 | 108 | 100 | 90 | 107 | 102 | 98 | 110 | 120 | 124 |
| Instituts de recherche en santé du Canada | ... | ... | 15 | 22 | 33 | 40 | 45 | 54 | 53 | 50 |
| Musée canadien de la nature | 25 | 23 | 23 | 26 | 28 | 30 | 31 | 30 | 59 | 62 |
| Musée canadien des civilisations | 55 | 54 | 55 | 58 | 64 | 83 | 127 | 127 | 90 | 74 |
| Musée des beaux-arts du Canada | 46 | 49 | 42 | 44 | 45 | 51 | 54 | 59 | 57 | 57 |
| Musée des sciences et de la technologie Canada | 24 | 23 | 24 | 26 | 29 | 30 | 34 | 44 | 28 | 28 |
| Pêches et Océans Canada | 196 | 271 | 277 | 327 | 307 | 348 | 280 | 276 | 265 | 259 |
| Ressources naturelles Canada | 347 | 334 | 343 | 374 | 455 | 449 | 456 | 458 | 436 | 419 |
| Santé Canada | 170 | 174 | 209 | 193 | 269 | 297 | 280 | 258 | 269 | 291 |
| Société canadienne d'hypothèques et de logement | 15 | 20 | 24 | 29 | 18 | 21 | 26 | 26 | 23 | 24 |
| Statistique Canada | 400 | 437 | 461 | 575 | 726 | 579 | 581 | 609 | 749 | 794 |
| Transport Canada | 7 | 8 | 6 | 7 | 11 | 15 | 15 | 13 | 12 | 10 |
| <i>Total des principaux ministères*</i> | 3 119 | 3 303 | 3 513 | 3 877 | 4 348 | 4 409 | 4 433 | 4 616 | 4 799 | 4 808 |
| Autres | 232 | 152 | 145 | 166 | 207 | 221 | 146 | 69 | 66 | 73 |
| Total* | 3 351 | 3 455 | 3 658 | 4 043 | 4 555 | 4 630 | 4 579 | 4 685 | 4 865 | 4 881 |

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

1. Représentent les ministères et organismes qui ont les dépenses les plus élevées durant les trois dernières années.

Tableau 11 Dépenses de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D) selon les principaux¹ ministères et organismes, 1997-1998 à 2006-2007

| Ministère et organisme | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^f | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | en millions de dollars | | | | | | | | | |
| Agence canadienne de développement international | 49 | 49 | 50 | 57 | 56 | 53 | 62 | 85 | 64 | 69 |
| Agence canadienne d'inspection des aliments | 13 | 11 | 10 | 13 | 12 | 19 | 17 | 15 | 19 | 18 |
| Agence de promotion économique du Canada atlantique | 7 | 29 | 27 | 27 | 14 | 51 | 63 | 101 | 63 | 63 |
| Agence de santé publique du Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 35 | 39 | 30 |
| Agence spatiale canadienne | 224 | 337 | 300 | 298 | 317 | 309 | 256 | 263 | 322 | 353 |
| Agriculture et agro-alimentaire Canada | 340 | 335 | 370 | 354 | 329 | 267 | 252 | 247 | 259 | 233 |
| Banque du Canada | 11 | 11 | 13 | 12 | 13 | 25 | 28 | 28 | 26 | 28 |
| Centre de recherches pour le développement international | 64 | 67 | 71 | 76 | 65 | 67 | 66 | 82 | 89 | 93 |
| Conseil de recherches en sciences humaines | 65 | 68 | 92 | 105 | 325 ⁴ | 148 | 402 ⁵ | 444 ⁶ | 490 ⁷ | 486 ⁷ |
| Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie | 393 | 443 | 481 | 500 | 517 | 573 | 638 | 706 | 760 | 774 |
| Conseil national de recherches du Canada | 470 | 499 | 530 | 591 | 644 | 718 | 699 | 691 | 627 | 680 |
| Défense nationale | 264 | 262 | 294 | 274 | 281 | 261 | 282 | 296 | 310 | 282 |
| Développement économique Canada (régions du Québec) | 22 | 23 | 12 | 10 | 17 | 25 | 28 | 45 | 54 | 33 |
| Diversification de l'économie de l'ouest du Canada | 7 | 13 | 24 | 17 | 30 | 26 | 25 | 28 | 18 | 18 |
| Énergie atomique du Canada limitée | 174 | 135 | 132 | 136 | 178 | 147 | 179 | 148 | 182 | 201 |
| Environnement Canada ² | 127 | 116 | 196 | 144 | 222 | 207 | 264 | 209 | 230 | 219 |
| Fondation canadienne pour l'innovation | 2 | 31 | 118 | 188 | 239 | 332 | 365 | 271 | 444 | 443 |
| Génome Canada | ... | ... | ... | ... | 34 | 62 | 86 | 85 | 93 | 62 |
| Industrie Canada | 345 | 274 | 239 | 288 | 503 | 371 | 376 | 327 | 375 | 296 |
| Instituts de recherche en santé du Canada | ... | ... | 304 | 384 | 522 | 622 | 687 | 749 | 757 | 771 |
| Pêches et Océans Canada | 78 | 109 | 110 | 130 | 123 | 140 | 71 | 74 | 80 | 78 |
| Ressources naturelles Canada ³ | 351 | 345 | 376 | 388 | 335 | 285 | 420 | 378 | 305 | 293 |
| Santé Canada | 65 | 54 | 55 | 65 | 102 | 105 | 103 | 56 | 57 | 57 |
| Statistique Canada | 11 | 12 | 13 | 13 | 16 | 19 | 20 | 21 | 18 | 20 |
| <i>Total des principaux ministères*</i> | <i>3 080</i> | <i>3 222</i> | <i>3 819</i> | <i>4 069</i> | <i>4 894</i> | <i>4 833</i> | <i>5 385</i> | <i>5 382</i> | <i>5 678</i> | <i>5 595</i> |
| Autres | 298 | 355 | 71 | 82 | 95 | 94 | 77 | 72 | 73 | 68 |
| Total* | 3 379 | 3 578 | 3 890 | 4 150 | 4 989 | 4 927 | 5 462 | 5 455 | 5 751 | 5 663 |

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

1. Représentent les ministères et organismes qui ont les dépenses les plus élevées durant les trois dernières années.

2. 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).

3. Les structures des nouveaux programmes combinés avec des interprétations plus rigoureuses et des 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).

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

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

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

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

Tableau 12 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D) selon les principaux¹ ministères et organismes, 1997-1998 à 2006-2007

| Ministère et organisme | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^f | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| en millions de dollars | | | | | | | | | | |
| Agence canadienne d'inspection des aliments | 13 | 11 | 10 | 13 | 12 | 19 | 17 | 15 | 18 | 18 |
| Agence de santé publique du Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 23 | 28 | 21 |
| Agence spatiale canadienne | 49 | 81 | 51 | 166 | 152 | 154 | 95 | 101 | 128 | 143 |
| Agriculture et agro-alimentaire Canada | 338 | 332 | 351 | 339 | 318 | 246 | 238 | 236 | 231 | 231 |
| Banque du Canada | 11 | 11 | 13 | 12 | 13 | 25 | 28 | 28 | 26 | 28 |
| Conseil de recherches en sciences humaines | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 12 | 14 | 15 | 15 | 14 |
| Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie | 17 | 20 | 22 | 25 | 31 | 35 | 33 | 36 | 40 | 39 |
| Centre de recherches pour le développement international | 27 | 28 | 38 | 36 | 31 | 27 | 28 | 28 | 30 | 32 |
| Conseil national de recherches du Canada | 340 | 349 | 389 | 442 | 496 | 570 | 564 | 554 | 495 | 549 |
| Défense nationale | 140 | 142 | 173 | 154 | 139 | 161 | 167 | 202 | 223 | 151 |
| Développement économique Canada (régions du Québec) | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 9 | 11 | 7 |
| Énergie atomique du Canada limitée | 154 | 114 | 123 | 128 | 168 | 136 | 168 | 141 | 172 | 190 |
| Environnement Canada | 106 | 93 | 115 | 125 | 147 | 182 | 187 | 182 | 200 | 190 |
| Fondation canadienne pour l'innovation | 2 | 3 | 4 | 5 | 8 | 7 | 10 | 8 | 9 | 13 |
| Industrie Canada | 38 | 39 | 39 | 42 | 48 | 49 | 43 | 44 | 51 | 48 |
| Instituts de recherche en santé du Canada | ... | ... | 15 | 21 | 32 | 39 | 45 | 53 | 53 | 49 |
| Musée des beaux-arts du Canada | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 |
| Pêches et Océans Canada | 75 | 105 | 108 | 128 | 119 | 138 | 68 | 72 | 77 | 76 |
| Ressources naturelles Canada ² | 309 | 303 | 307 | 334 | 243 | 233 | 231 | 213 | 233 | 224 |
| Santé Canada | 40 | 39 | 43 | 41 | 72 | 80 | 75 | 51 | 49 | 51 |
| Société canadienne d'hypothèques et de logement | 4 | 6 | 7 | 8 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 8 |
| Statistique Canada | 11 | 12 | 14 | 13 | 16 | 19 | 20 | 21 | 18 | 20 |
| <i>Total des principaux ministères*</i> | <i>1 690</i> | <i>1 707</i> | <i>1 836</i> | <i>2 054</i> | <i>2 071</i> | <i>2 151</i> | <i>2 052</i> | <i>2 048</i> | <i>2 126</i> | <i>2 110</i> |
| Autres | 30 | 36 | 23 | 26 | 31 | 39 | 31 | 36 | 36 | 35 |
| Total* | 1 720 | 1 743 | 1 859 | 2 080 | 2 102 | 2 190 | 2 083 | 2 084 | 2 162 | 2 145 |

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

1. Représentent les ministères et organismes qui ont les dépenses les plus élevées durant les trois dernières années.
2. Les structures des nouveaux programmes combinés avec des interprétations plus rigoureuses et des 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).

Tableau 13 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC) selon les principaux¹ ministères et organismes, 1997-1998 à 2006-2007

| Ministère et organisme | 1997-1998 | 1998-1999 | 1999-2000 | 2000-2001 | 2001-2002 | 2002-2003 | 2003-2004 ^f | 2004-2005 ^f | 2005-2006 ^p | 2006-2007 ^p |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| en millions de dollars | | | | | | | | | | |
| Affaires étrangères et commerce international Canada | 58 | 49 | 54 | 45 | 48 | 48 | 45 | 31 | 31 | 31 |
| Agence canadienne de développement international | 255 | 265 | 285 | 302 | 331 | 299 | 304 | 330 | 310 | 308 |
| Agence canadienne d'inspection des aliments | 17 | 19 | 22 | 24 | 26 | 35 | 30 | 30 | 35 | 32 |
| Agence de santé publique du Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 26 | 36 | 30 |
| Agence du revenu Canada | ... | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 10 | 9 | 13 | 14 |
| Agence Parcs Canada | ... | 81 | 66 | 89 | 94 | 100 | 102 | 109 | 108 | 108 |
| Agence spatiale canadienne | 6 | 5 | 5 | 12 | 14 | 12 | 13 | 13 | 14 | 17 |
| Agriculture et agro-alimentaire Canada | 19 | 17 | 16 | 9 | 8 | 53 | 82 | 94 | 108 | 108 |
| Banque du Canada | 30 | 34 | 29 | 30 | 35 | 42 | 41 | 40 | 44 | 46 |
| Bibliothèque et archives Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 83 | 88 | 80 |
| Centre de recherches pour le développement international | 14 | 17 | 11 | 8 | 11 | 20 | 23 | 26 | 28 | 29 |
| Conseil de recherches en sciences humaines | 31 | 36 | 35 | 40 | 37 | 40 | 58 | 79 | 87 | 99 |
| Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie | 43 | 56 | 69 | 68 | 71 | 80 | 95 | 102 | 110 | 117 |
| Conseil national de recherches du Canada | 55 | 55 | 66 | 64 | 74 | 75 | 79 | 102 | 93 | 90 |
| Défense nationale | 47 | 41 | 41 | 41 | 34 | 97 | 121 | 134 | 120 | 131 |
| Développement social Canada | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 10 | 10 | 14 | 20 |
| Environnement Canada | 326 | 312 | 342 | 335 | 404 | 366 | 512 | 466 | 402 | 383 |
| Finances | 20 | 22 | 26 | 25 | 28 | 29 | 28 | 31 | 29 | 29 |
| Industrie Canada | 62 | 69 | 62 | 48 | 185 | 53 | 59 | 99 | 74 | 81 |
| Musée canadien de la nature | 24 | 21 | 21 | 23 | 26 | 28 | 28 | 27 | 55 | 59 |
| Musée canadien des civilisations | 50 | 50 | 50 | 53 | 59 | 77 | 122 | 121 | 85 | 68 |
| Musée des beaux-arts du Canada | 37 | 39 | 34 | 35 | 36 | 41 | 43 | 47 | 45 | 45 |
| Musée des sciences et de la technologie Canada | 24 | 23 | 24 | 26 | 29 | 30 | 34 | 44 | 28 | 28 |
| Pêches et Océans Canada | 126 | 172 | 178 | 237 | 196 | 222 | 212 | 216 | 200 | 196 |
| Ressources naturelles Canada ² | 45 | 41 | 45 | 49 | 219 | 226 | 232 | 254 | 209 | 202 |
| Santé Canada | 145 | 150 | 180 | 164 | 210 | 236 | 229 | 229 | 247 | 260 |
| Société canadienne d'hypothèques et de logement | 13 | 17 | 21 | 24 | 18 | 19 | 22 | 23 | 19 | 20 |
| Statistique Canada | 389 | 426 | 448 | 563 | 711 | 560 | 562 | 589 | 732 | 775 |
| <i>Total des principaux ministères*</i> | <i>1 870</i> | <i>2 062</i> | <i>2 182</i> | <i>2 367</i> | <i>2 967</i> | <i>2 842</i> | <i>3 138</i> | <i>3 396</i> | <i>3 396</i> | <i>3 439</i> |
| Autres | 260 | 162 | 180 | 190 | 213 | 245 | 165 | 84 | 81 | 84 |
| Total* | 2 130 | 2 224 | 2 362 | 2 557 | 3 180 | 3 087 | 3 303 | 3 480 | 3 477 | 3 523 |

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

1. Représentent les ministères et organismes qui ont les dépenses les plus élevées durant les trois dernières années.

2. Les structures des nouveaux programmes combinés avec des interprétations plus rigoureuses et des 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).

Tableau 14 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques et technologiques (S-T) classées par objectifs socio-économiques, 2002-2003 à 2004-2005

| Domaine des classifications socio-économiques | 2002-2003 ^f | | 2003-2004 ^f | | 2004-2005 | |
|--|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | Intra-muros | Extra-muros | Intra-muros | Extra-muros | Intra-muros | Extra-muros |
| | en millions de dollars | | | | | |
| Exploration et exploitation du milieu terrestre | 466 | 83 | 382 | 123 | 414 | 98 |
| Infrastructures et aménagement du territoire : | | | | | | |
| Transport | 112 | 28 | 112 | 33 | 96 | 34 |
| Télécommunications | 42 | 25 | 40 | 29 | 58 | 31 |
| Autres | 162 | 32 | 162 | 35 | 145 | 32 |
| Pollution et protection de l'environnement | 359 | 188 | 393 | 313 | 396 | 281 |
| Santé publique | 344 | 906 | 362 | 1 006 | 407 | 1 051 |
| Production, distribution et utilisation rationnelle de l'énergie | 216 | 80 | 249 | 215 | 231 | 186 |
| Production et technologie agricoles : | | | | | | |
| Agriculture | 414 | 98 | 396 | 97 | 405 | 89 |
| Pêcheries | 141 | 23 | 172 | 26 | 168 | 36 |
| Sylviculture | 91 | 44 | 92 | 62 | 92 | 58 |
| Production et technologie industrielles | 246 | 685 | 270 | 810 | 272 | 797 |
| Structures et relations sociales | 997 | 241 | 999 | 262 | 1 005 | 291 |
| Exploration et exploitation de l'espace | 191 | 184 | 135 | 202 | 141 | 194 |
| Recherches non orientées | 270 | 242 | 275 | 406 | 283 | 458 |
| Autres recherches civiles | 17 | 2 | 17 | 1 | 19 | 2 |
| Défense | 177 | 169 | 193 | 198 | 233 | 184 |
| Autres | 22 | 353 | 26 | 368 | 32 | 429 |
| Dépenses totales en S-T* | 4 271¹ | 3 384 | 4 275¹ | 4 186 | 4 398¹ | 4 250 |

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

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

Tableau 15 Dépenses de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D) classées par objectifs socio-économiques, 2002-2003 à 2004-2005

| Domaine des classifications socio-économiques | 2002-2003 ^f | | 2003-2004 ^f | | 2004-2005 | |
|--|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--------------|
| | Intra-muros | Extra-muros | Intra-muros | Extra-muros | Intra-muros | Extra-muros |
| | en millions de dollars | | | | | |
| Exploration et exploitation du milieu terrestre | 141 | 59 | 85 | 75 | 98 | 55 |
| Infrastructures et aménagement du territoire : | | | | | | |
| Transport | 65 | 25 | 56 | 19 | 53 | 27 |
| Télécommunications | 37 | 24 | 35 | 27 | 43 | 30 |
| Autres | 39 | 28 | 38 | 31 | 38 | 28 |
| Pollution et protection de l'environnement | 174 | 141 | 178 | 171 | 181 | 155 |
| Santé publique | 186 | 866 | 196 | 960 | 203 | 988 |
| Production, distribution et utilisation rationnelle de l'énergie | 214 | 75 | 245 | 210 | 199 | 181 |
| Production et technologie agricoles : | | | | | | |
| Agriculture | 287 | 90 | 275 | 86 | 269 | 79 |
| Pêcheries | 55 | 16 | 42 | 23 | 44 | 26 |
| Sylviculture | 74 | 41 | 72 | 56 | 71 | 49 |
| Production et technologie industrielles | 189 | 657 | 189 | 778 | 174 | 732 |
| Structures et relations sociales | 61 | 149 | 60 | 170 | 62 | 190 |
| Exploration et exploitation de l'espace | 179 | 179 | 121 | 197 | 125 | 190 |
| Recherches non orientées | 202 | 213 | 206 | 376 | 208 | 428 |
| Autres recherches civiles | 14 | 2 | 14 | 1 | 15 | 2 |
| Défense | 152 | 100 | 157 | 116 | 191 | 94 |
| Autres | 6 | 72 | 6 | 82 | 10 | 119 |
| Dépenses totales en S-T* | 2 075¹ | 2 737 | 1 976¹ | 3 379 | 1 983¹ | 3 371 |

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

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

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 provisoires
- ^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

Cette publication a été rédigée par **Karim el Hassani**, sous la direction de **Lloyd Lizotte**, Gestionnaire, sujet matière, Section des enquêtes des sciences et de la technologie, 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 la technologie comprennent :

Recherche et développement industriels, Perspectives 2005 (avec des estimations provisoires pour 2004 et des dépenses réelles pour 2003) 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 sous À propos de Statistique Canada > Offrir des services aux Canadiens.