



N° 88F0006XIF au catalogue — n° 012

ISSN : 1706-8975

ISBN : 0-662-73044-5

## Document de travail

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

### Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005

par Lloyd Lizotte et Karim El Hassani

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

Telephone: 1 800 263-1136



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (courriel : [dsiieinfo@statcan.ca](mailto:dsiieinfo@statcan.ca)).

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web à : [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

|   |  |
|---|--|
| Service national de renseignements  | 1-800-263-1136   |
| Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants | 1-800-363-7629   |
| Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt         | 1-800-700-1033   |
| Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt                  | 1-800-889-9734   |
| Renseignements par courriel   | <a href="mailto:infostats@statcan.ca">infostats@statcan.ca</a> |
| Site Web  | <a href="http://www.statcan.ca">www.statcan.ca</a>             |

## Renseignements pour accéder au produit

Le produit n° 88F0006XIF au catalogue est disponible gratuitement sous format électronique. Pour obtenir un exemplaire, il suffit de visiter notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) et de choisir la rubrique Publications.

## Normes de services à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir des services rapides, fiables et courtois et à faire preuve d'équité envers ses clients. 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 service sont aussi publiées dans le site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) sous À propos de nous > Offrir des services aux Canadiens.

## 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> provisoire
- <sup>r</sup> révisé
- 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

## Nota

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



Statistique Canada

Section des enquêtes des sciences et de la technologie

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

# Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005

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.

Décembre 2006

N° 88F0006XIF au catalogue, n° 012

ISSN : 1706-8975

ISBN : 0-662-73044-5

Périodicité : hors série

Ottawa

This publication is available in English upon request (catalogue no. 88F0006XIE).

---

## 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.

# Table des matières

|   |    |
|---|----|
| Aperçu.....                                 | 6  |
| Définitions .....                           | 9  |
| Faits saillants .....                       | 12 |
| Dépenses fédérales .....                    | 14 |
| Personnel des établissements fédéraux ..... | 32 |
| Publications au catalogue .....             | 44 |

## Liste des tableaux

|   |    |
|---|----|
| Tableau 1 Dépenses de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005.....  | 15 |
| Tableau 2 Dépenses de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005 .....   | 16 |
| Tableau 3 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005.....   | 17 |
| Tableau 4 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le type de science, l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....   | 18 |
| Tableau 5 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2003-2004.....  | 19 |
| Tableau 6 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005 .....   | 20 |
| Tableau 7 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005 .....  | 21 |
| Tableau 8 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> , l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....   | 22 |
| Tableau 9 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux exécutant des activités en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> , l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005..... | 23 |
| Tableau 10 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005.....   | 24 |
| Tableau 11 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005 .....  | 25 |
| Tableau 12 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC), selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005 .....   | 26 |
| Tableau 13 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon le type de science, l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....  | 27 |
| Tableau 14 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....                                       | 28 |
| Tableau 15 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les ministères et les organismes et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....                                    | 28 |
| Tableau 16 Sommes versées à l'industrie canadienne pour de la recherche et développement expérimental (R-D) par l'administration fédérale, selon les provinces et les territoires, 2000 -2001 à 2004-2005 .....                                     | 29 |

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Tableau 17 | Sommes versées au secteur de l'enseignement supérieur pour de la recherche et développement expérimental (R-D) par l'administration fédérale, selon les provinces et les territoires, 2000-2001 à 2004-2005.....  | 30 |
| Tableau 18 | Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T) <sup>1</sup> , selon les régions métropolitaines de recensement sélectionnées et l'activité, 2002-2003 à 2004-2005.....  | 31 |
| Tableau 19 | Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T), selon le type de science, l'activité, la catégorie et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....  | 33 |
| Tableau 20 | Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T), selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005.....  | 34 |
| Tableau 21 | Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T), selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005.....                                    | 35 |
| Tableau 22 | Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D), selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005.....   | 36 |
| Tableau 23 | Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D), selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005.....                         | 37 |
| Tableau 24 | Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques connexes (ASC), selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004 -2005.....  | 38 |
| Tableau 25 | Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques connexes (ASC), selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005...   | 39 |
| Tableau 26 | Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....  | 40 |
| Tableau 27 | Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 .....            | 41 |
| Tableau 28 | Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005.....                                | 42 |
| Tableau 29 | Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes <sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005 ..... | 43 |

## Aperçu

Ce document présente la répartition provinciale et territoriale des dépenses et du personnel de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T). Les statistiques présentées dans ce rapport complètent les données publiées dans le bulletin de service « Statistique des sciences » vol. 30, n° 9, numéro 88-001XIF au catalogue. Les dépenses en sciences et technologie peuvent être divisées en dépenses en recherche et développement (R-D) et en activités scientifiques connexes (ASC). Dans ce document, il y a deux autres divisions qui peuvent être appliquées aux dépenses. Il s'agit du type de science (naturelle et sociale) ainsi que du secteur d'exécution (intra-muros et extra-muros).

Les termes « sciences naturelles » et « sciences sociales » comprennent respectivement les « sciences naturelles et en génie » et les « sciences sociales et humaines ». Le terme « sciences totales » englobe les données à la fois pour les « sciences naturelles » et les « sciences sociales ». Tous renseignements pour les « sciences sociales » qui ne sont pas présentés dans ce document peuvent s'obtenir par soustraction des chiffres pour les « sciences naturelles » de ceux pour les « sciences totales ». De même que pour tous les renseignements pour les « techniciens et autre personnel » qui ne sont pas présentés dans ce document peuvent s'obtenir par soustraction des chiffres pour les « chercheurs » de ceux pour les « total du personnel ».

Ce rapport présente les dépenses et le personnel des établissements scientifiques de l'administration fédérale pour l'année financière 2004-2005 :

- Du total des 8 935 millions de dollars dépensés par l'administration fédérale en sciences et technologie en 2004-2005, 8 156 millions de dollars ont pu être répartis géographiquement. Les dépenses fédérales qui n'ont pas été réparties géographiquement se sont élevées à 779 millions de dollars, dont 358 millions de dollars étaient des paiements fédéraux effectués à l'étranger et 421 millions de dollars, des paiements qui n'ont pu être distribués géographiquement.
- En 2004-2005, le personnel menant des activités en sciences et technologie dans les institutions fédérales représentait 34 339 équivalences plein-temps (EPT). La majorité de ce personnel se trouvait dans la région de la capitale nationale (20 491 EPT ou 60 %). 13 848 EPT étaient employées en dehors de la région de la capitale nationale dont 3 242 EPT étaient au Québec et 3 668 EPT étaient en Ontario.

Les dépenses et le personnel de l'administration fédérale affectées aux activités scientifiques et technologiques dans la Région de la capitale nationale (RCN) sont exclues des totaux provinciaux et présentées séparément. La Région de la capitale nationale est en effet traitée comme une entité séparée. Les données encourues par l'administration fédérale dans cette région sont toutefois ventilées géographiquement et les données sont disponibles.

Les données sur les activités en sciences et technologie (S-T) par région peuvent être aisément mal interprétées. Ainsi, les données financières sont attribuées à la région où l'unité exécutante est située. Cependant, il est erroné de supposer que toutes les dépenses de cette unité sont effectuées dans sa région. Les fournitures et équipements peuvent provenir d'autres régions ou voir même de l'extérieur du pays. Dans la Région de la capitale nationale, la main-d'oeuvre utilisée est mobile de telle façon que les salaires et traitements versés par l'unité exécutante sont partiellement partagés entre deux régions.

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

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

## Liste des ministères et organismes participants

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| ACDI      | - | Agence Canadienne de Développement International                            |
| ACEE      | - | Agence Canadienne d'évaluation environnementale                             |
| ACIA      | - | Agence Canadienne d'Inspection des Aliments                                 |
| AÉ-CI     |   | Affaires Étrangères et Commerce International                               |
| ARC       | - | Agence du Revenu du Canada  |
| AGR       | - | Agriculture et Agro-Alimentaire Canada                                      |
| AGRHPC    | - | Agence de gestion des ressources humaines de la fonction publique du Canada |
| AIN       | - | Affaires Indiennes et Nord Canadien   |
| APC       | - | Agence Parcs Canada   |
| APECA     | - | Agence de Promotion Économique du Canada Atlantique                         |
| ASC       | - | Agence Spaciale Canadienne  |
| ASPC      | - | Agence de santé publique du Canada  |
| BC        | - | Banque du Canada  |
| BCP       | - | Bureau du Conseil Privé   |
| BAC       | - | Bibliothèque et Archives Canada   |
| CCDP      | - | Commission Canadienne des Droits de la Personne                             |
| CCG       | - | Centre Canadien de Gestion  |
| CCSN      | - | Commission Canadienne en Sûreté Nucléaire                                   |
| CFP       | - | Commission de la Fonction Publique  |
| C-I       | - | Citoyenneté et Immigration  |
| CLO       | - | Commissaire aux Langues Officielles   |
| CNR       | - | Conseil National de Recherches  |
| CRDI      | - | Centre de Recherches pour le Développement International                    |
| CRSNG     | - | Conseil de Recherches en Sciences Naturelles et en Génie                    |
| CRSH      | - | Conseil de Recherches en Sciences Humaines                                  |
| CT        | - | Conseil du Trésor   |
| DEC (QUÉ) | - | Développement Économique Canada (Régions du Québec)                         |
| DEFN      | - | Défense Nationale   |
| DEOC      | - | Diversification de l'Économie de l'Ouest Canada                             |
| DSC       | - | Développement Social Canada   |
| ÉACL      | - | Énergie Atomique du Canada Limitée  |
| ÉFPC      | - | École de la fonction publique du Canada                                     |
| EC        | - | Environnement Canada  |
| FCI       | - | Fondation Canadienne pour l'Innovation                                      |
| FIN       | - | Finances  |
| GC        | - | Génome Canada   |
| GRC       | - | Gendarmerie Royale du Canada  |

IND - Industrie Canada  
IRSC - Instituts de Recherche en Santé du Canada  
JUS - Justice  
MBA - Musée des Beaux-Arts du Canada  
MCC - Musée Canadien des Civilisations  
MCN - Musée Canadien de la Nature  
MSTC - Musée des Sciences et de la Technologie Canada  
ONE - Office National de l'Énergie  
ONF - Office National du Film  
P-O - Pêches et Océans  
PC - Patrimoine Canada  
RHDCC - Ressources humaines et développement des compétences Canada  
RNCan - Ressources Naturelles Canada  
SC - Santé Canada  
SCHL - Société Canadienne d'Hypothèque et de Logement  
SPPCC - Sécurité Publique et Protection Civile Canada  
STC - Statistique Canada  
TC - Transports Canada  
TP-SG - Travaux Publics et Services Gouvernementaux

S-P - Scientifiques et professionnels  
S-T - Science et technologie (R-D+ASC = S-T)  
R-D - Recherche et développement expérimental  
ASC - Activités scientifiques connexes  
SNG - Sciences naturelles et génie  
SSH - Sciences sociales et humaines  
RCN - Région de la capitale nationale  
EPT - Équivalence plein-temps



# Définitions

## Sciences et technologie

Les activités de sciences et de technologie sont la somme des activités de recherche-développement (R-D) et des activités scientifiques connexes (ASC). Les activités de S-T visent la production, la diffusion ou l'application initiale du nouveau savoir en sciences et en technologie.

## Recherche scientifique et développement expérimental (R-D)

Travail créatif entrepris systématiquement afin d'augmenter les connaissances scientifiques et techniques et de les utiliser de façon inédite.

Un projet en R-D présente en général trois points particuliers :

- un élément important d'incertitude, de nouveauté et d'innovation ;
- un schéma de projet bien conçu ;
- un compte rendu des modalités et des résultats de ce projet.

## Les activités scientifiques connexes (ASC)

Activités qui complètent et élargissent le champ de la R-D. Les ASC du gouvernement fédéral comprennent la collecte de données scientifiques, les services de renseignements, études et services spéciaux et l'aide à l'éducation.

## Sciences naturelles et génie

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

## Sciences sociales et humaines

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

## Exécution intra-muros

Lorsque les activités de S-T sont gérées et menées principalement par des fonctionnaires fédéraux, elles sont classées comme étant intra-muros. Même lorsque des composantes importantes d'un projet sont fournies par des organismes extérieurs, par exemple, en ce qui concerne la prestation de services informatiques, contrats d'entretiens et l'essai de prototypes, si la planification, la supervision, la production de rapports et les principales fonctions administratives sont contrôlées par des fonctionnaires fédéraux, on considère l'activité comme intra-muros. Ce principe s'applique aussi aux activités de S-T menées par un ministère ou un organisme pour le compte d'un autre ministère ou organisme fédéral selon la formule du recouvrement des frais.

Les dépenses intra-muros déclarées pour les activités scientifiques sont les coûts directs, incluant les salaires, dérivés des programmes scientifiques. Ces coûts comprennent la partie des contributions du programme au régime d'avantages sociaux des employés (par exemple, au régime de pension de retraite), qui s'applique au personnel scientifique au sein du programme. Les coûts ne faisant pas partie du programme « frais indirects » comme la valeur des services rendus gratuitement par d'autres ministères et les locaux fournis par le ministère ou organisme concerné entrent également dans cette catégorie.

## Exécution extra-muros

La gestion et la conduite d'une activité de S-T sont confiées à un organisme non fédéral. Les six secteurs d'exécution extra-muros utilisés par l'administration fédérale dans les enquêtes sur les dépenses de S-T sont les suivants :

- (i) **Entreprise commerciale canadienne.** Ce secteur englobe les entreprises commerciales et publiques, y compris les services publics et les sociétés d'État et fréquemment désigné comme le secteur de l'industrie. Y compris aussi les experts - conseils qui fournissent un service en science et en génie. Les instituts de recherche industrielle situés dans des universités canadiennes relèvent du secteur de l'enseignement supérieur.
- (ii) **Enseignement supérieur.** Ce secteur comprend toutes les universités canadiennes, y compris les instituts affiliés qui leur appartiennent, qu'elles administrent ou dont la dotation du personnel relève d'elles.
- (iii) **Organismes canadiens privés sans but lucratif.** Ce secteur comprend les oeuvres de charité, les organismes sanitaires bénévoles, les sociétés scientifiques et professionnelles et les autres établissements ne poursuivant pas un but lucratif. Les organismes privés sans but lucratif travaillant surtout pour un autre secteur ou dirigés par un autre secteur devraient entrer dans la catégorie de ce dernier (par exemple, l'Institut canadien de recherche en pâtes et papiers se range dans la catégorie entreprise commerciale canadienne).
- (iv) **Administrations provinciales et municipales canadiennes.** Ce secteur comprend les ministères et les organismes de ces administrations. Les entreprises publiques telles que les services publics sont classées dans le secteur des entreprises commerciales canadiennes, et les hôpitaux, dans celui des organismes sans but lucratif ou de l'enseignement supérieur.
- (v) **Autres exécutants canadiens.** Ce secteur englobe les particuliers ou les organismes ne relevant d'aucun des secteurs susmentionnés. Il comprend en particulier les conseils et fondations de recherche des provinces.
- (vi) **Exécutants à l'étranger.** Ce secteur comprend les gouvernements étrangers, les sociétés étrangères (y compris les filiales étrangères des sociétés canadiennes), les organismes internationaux, les ressortissants étrangers non-résidents et les Canadiens étudiants ou enseignants à l'extérieur du pays.

### Type de paiement

- (i) **Contrats.** Versements à des organismes ou à des particuliers ne faisant pas partie du gouvernement fédéral pour les travaux de S-T menés par le récipiendaire ou en vue de fournir un appui à un programme scientifique interne du gouvernement fédéral.
- (ii) **Subventions et contributions.** Subventions versées à des organismes ou à des particuliers pour des travaux de S-T qui profiteront aux bénéficiaires, plutôt que d'apporter au personnel du programme des biens, des services ou de l'information.
- (iii) **Bourses de recherche.** Subventions accordées à des particuliers pour le perfectionnement de la formation en recherche et pour l'acquisition d'expérience. Ces versements sont considérés comme des dépenses au titre d'activités de R-D. Les sommes servant principalement à défrayer les bénéficiaires du coût de leurs études sont inscrites sous la rubrique « aide à l'éducation ».

### Personnel

Les dépenses intra-muros devraient être exprimées à partir de données sur le personnel allouées aux activités scientifiques et technologiques effectuées par tous les employés concernés. Le personnel affecté à la S-T est calculé en équivalence plein temps (EPT).

### Équivalence plein-temps (EPT)

L'équivalence plein-temps est le nombre de personnes travaillant uniquement à des projets de R-D, plus une estimation du temps consacré à la R-D par les personnes qui se livrent à cette activité à temps partiel seulement.

**Exemple de calcul :**

Cinq scientifiques sont occupés à des tâches de R-D; un y consacre tout son temps et les quatre autres n'y consacrent que le quart de leur temps, alors :  $EPT = 1 + 1/4 + 1/4 + 1/4 + 1/4 = 2$  scientifiques.

**Scientifique et professionnelle** - les employés qui occupent des postes exigeant au moins un diplôme universitaire ou qui sont membres d'un ordre professionnel reconnu à l'échelle nationale (par exemple, un ingénieur professionnel) et les employés possédant une expérience équivalente.

**Technique** - les employés qui occupent des postes exigeant une formation professionnelle ou technique spécialisée d'un niveau supérieur au secondaire (par exemple, dans les collèges communautaires et les instituts techniques) et les employés possédant une expérience équivalente.

**Autre**

Les employés de bureau, les secrétaires, les agents d'administration, le personnel d'exploitation et les autres employés de soutien.

**Recherche-développement en enseignement supérieur (RDES)**

La RDES correspond aux dépenses intra-muros au titre de la recherche-développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, qui comprend l'ensemble des universités et des collèges du Canada ainsi que les instituts affiliés appartenant aux universités et aux collèges, ou administrés ou dotés en personnel par les universités et les collèges.

**Recherche-développement dans les entreprises commerciales (RDEC)**

La RDEC correspond aux dépenses intra-muros au titre de la recherche-développement dans le secteur des entreprises commerciales du Canada, qui est formé des entreprises commerciales et publiques, y compris les services publics et les sociétés d'État.

**Région métropolitaine de recensement (RMR)**

Une RMR est définie par Statistique Canada comme étant une ou plusieurs municipalités adjacentes situées autour d'un grand centre urbain. Un noyau urbain doit compter au moins 100 000 habitants pour former une RMR.

**Établissement scientifique fédéral**

Un établissement scientifique fédéral est un laboratoire, une station de recherche ou un bureau régional appartenant au gouvernement fédéral, et doté de son propre budget, qui exécute des activités scientifiques et technologiques.

## Faits saillants

Les dépenses de l'administration fédérale en sciences et technologie réparties géographiquement pour l'année 2004-2005, s'élèvent à 8 156 millions de dollars, ce qui représente une croissance de 34,1 % par rapport à l'année 2000-2001. Cette progression est due essentiellement à l'augmentation des dépenses pour l'année 2001-2002 où elles ont augmenté de 1 392 millions de dollars, soit un taux de croissance de 22,9 %. Par ailleurs, le taux de croissance des dépenses n'est que de 2,3 % pour l'année 2004-2005.

La région de la capitale nationale a reçu 2 708 millions de dollars, soit 33 % des dépenses totales réparties géographiquement de l'année 2004-2005. Durant les dernières années la part de la région de la capitale nationale a régressé de manière constante, elle est passée de 37 % en 1997-1998<sup>1</sup> à 33 % en 2004-2005. Ceci peut être expliqué par la forte progression des dépenses fédérales dans les autres provinces et territoires comparativement à la région de la capitale nationale. Ainsi, la majorité des territoires et des provinces ont connu des taux moyens de croissance des dépenses plus élevés que celui de la région de la capitale nationale.

Depuis 2000, la plupart des régions ont connu des taux de croissance annuels moyens des dépenses supérieurs à 6 %, seuls Manitoba et Saskatchewan ont connu des taux inférieurs. C'est au Nouveau-Brunswick et en Alberta que les taux de croissance annuels moyens des dépenses de l'administration fédérale en sciences et technologie ont été les plus élevés, 16,3 % et 12,1 % respectivement.

La part des dépenses de l'administration fédérale en sciences et technologie consacrées aux activités en sciences naturelles a atteint près de 6 263 millions de dollars en 2004-2005, soit 77 % du total des dépenses réparties géographiquement, en baisse par rapport à un pic de 79 % en 2002-2003. Seulement 30 % des 1 893 millions de dollars consacré aux activités en sciences sociales ont été affecté à la R-D, le reste ayant été dépensé pour des activités scientifiques connexes, comme la collecte de données à des fins générales, le maintien de normes nationales et les essais, les études de faisabilité et les études liées à des politiques.

Les dépenses de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental ont atteint près de 5 097 millions de dollars soit environ 62 % des dépenses totales réparties géographiquement. Durant la même période, on constate une baisse du pourcentage des dépenses en recherche et développement expérimental exécutées dans la région de la capitale nationale, qui a passé de 23 % en 2000-2001 à 19 % en 2004-2005.

La province de l'Ontario a reçu 30 % des dépenses réparties géographiquement de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental, soit 1 522 millions de dollars, se classant devant le Québec (1 109 millions de dollars). Durant les cinq dernières années, la part du Québec est demeurée stable (22 %) alors que celle de l'Ontario a modérément augmenté, passant de 27 % en 2000-2001 à 30 % en 2004-2005.

Les dépenses intra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie, définie comme étant l'ensemble des activités exécutées principalement par les fonctionnaires fédéraux, représentaient 57 % des dépenses réparties géographiquement de l'administration fédérale en sciences et technologie, cette part était plus élevée en 2000-2001, soit 66 %. La région de la capitale nationale a reçu 58 % des dépenses intra-muros fédérales en sciences et technologie et 46 % des dépenses intra-muros fédérales en recherche et développement expérimental.

Les dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie et en recherche et développement expérimental dans la région de la capitale nationale sont distribuées dans les provinces de Québec et d'Ontario. Les dépenses extra-muros comprennent le soutien fédéral des activités en sciences et technologie effectuées par les entreprises commerciales canadiennes, les établissements d'enseignement supérieur, le secteur à but non lucratif et les autres secteurs.

Entre 2000 et 2005, les dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie ont augmenté de 1 430 millions de dollars, dont environ 879 millions de dollars étaient imputables à l'année 2001-2002. Dans toutes les provinces et territoires, la part des dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie est

---

1. Gisèle Bellefeuille, avril 2006, « Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1997-1998 à 2003-2004, N° 88F0006XIF au catalogue – n° 001 ».

restée inchangée, c'est en Ontario et au Québec qu'elle était la plus élevée (42 % et 25 %).

Le secteur de l'enseignement supérieur a exécuté la plus grande partie des dépenses totales de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental. En 2004-2005, il représentait près de 40 % des dépenses totales des entreprises commerciales en R-D et plus de deux tiers environ des dépenses extra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (68 %). Le secteur des entreprises a réalisé près de 23 % des dépenses extra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental et plus de 13 % des dépenses totales en R-D, il faut noter que la majorité de ces dépenses est exécutée dans les provinces de l'Ontario et du Québec, leur part combinée représente plus de 67 % des dépenses.

Parmi les vingt et une régions métropolitaines de recensement pour lesquelles les dépenses extra-muros fédérales en sciences et technologie sont disponibles, c'est à Montréal que revient la plus grande part des dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (602 millions de dollars). La région Ottawa-Gatineau a reçu 476 millions de dollars, Toronto 550 millions de dollars et Vancouver 363 millions de dollars en 2004-2005.

En 2004-2005, le personnel menant des activités en sciences et technologie dans les institutions fédérales représentait 34 339 équivalences plein-temps (EPT). La majorité de ce personnel se trouvait dans la région de la capitale nationale (20 491 EPT ou 60 %). 13 848 EPT étaient employés en dehors de la région de la capitale nationale dont 3 242 étaient au Québec et 3 668 étaient en Ontario. Énergie atomique du Canada limitée employait 1 175 EPT en Ontario alors que le deuxième employeur en Ontario était Environnement Canada, avec 1 088 EPT affectés à des activités en sciences et technologie.

Au Québec, les organismes fédéraux qui ont le plus de personnel affecté à l'exécution des activités en sciences et technologie sont Environnement Canada avec 522 EPT, l'Agence spatiale canadienne 520 EPT et le Conseil national de recherches (503 EPT).

Dans trois des quatre provinces de l'Atlantique, Pêches et Océans Canada avait le plus grand nombre d'employés affectés à des activités en sciences et technologie, avec 201 EPT à Terre-Neuve-Labrador, 383 EPT en Nouvelle-Écosse et 96 EPT au Nouveau-Brunswick. À l'Île-du-Prince-Édouard, c'est Agriculture Canada qui a le plus grand nombre d' EPT, soit 62, affectés à des activités en sciences et technologie.

Au Manitoba, Environnement Canada a devancé les autres ministères fédéraux, avec 182 EPT affectés à des activités en sciences et technologie en 2004-2005. En Saskatchewan et en Alberta, Agriculture Canada a devancé les autres ministères fédéraux, avec 260 et 354 EPT affectés à des activités en sciences et technologie. Pêches et Océans Canada a encore une fois été le premier employeur de personnel affecté à des activités en sciences et technologie dans la région de l'ouest, avec 411 EPT en Colombie-Britannique et 113 EPT dans le territoire du Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut.

# Dépenses fédérales

| <b>Tableau 1 Dépenses de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les provinces et les territoires</b> |                     |              |              |                        |              |
|---|---------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|   | 2000-2001           | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005    |
|   | millions de dollars |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>   |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | 101                 | 95           | 117          | 121                    | 137          |
| Île-du-Prince-Édouard   | 29                  | 26           | 24           | 33                     | 39           |
| Nouvelle-Écosse   | 220                 | 225          | 247          | 257                    | 294          |
| Nouveau-Brunswick   | 68                  | 82           | 102          | 100                    | 122          |
| Québec <sup>2</sup>   | 1 017               | 1 381        | 1 243        | 1 328                  | 1 352        |
| Ontario <sup>2</sup>  | 1 347               | 1 653        | 1 582        | 2 038                  | 1 967        |
| Manitoba  | 190                 | 211          | 214          | 194                    | 226          |
| Saskatchewan  | 148                 | 165          | 151          | 159                    | 157          |
| Alberta   | 327                 | 476          | 395          | 469                    | 474          |
| Colombie-Britannique  | 479                 | 525          | 582          | 588                    | 645          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut  | 28                  | 34           | 35           | 46                     | 35           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)*  | <b>3 954</b>        | <b>4 873</b> | <b>4 692</b> | <b>5 333</b>           | <b>5 448</b> |
| Région de la Capitale nationale <sup>1</sup>  | 2 130               | 2 603        | 2 608        | 2 642                  | 2 708        |
| <b>Canada*</b>  | <b>6 084</b>        | <b>7 476</b> | <b>7 300</b> | <b>7 976</b>           | <b>8 156</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>  |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | 93                  | 86           | 111          | 112                    | 126          |
| Île-du-Prince-Édouard   | 27                  | 23           | 22           | 30                     | 37           |
| Nouvelle-Écosse   | 186                 | 194          | 227          | 225                    | 260          |
| Nouveau-Brunswick   | 64                  | 64           | 96           | 89                     | 112          |
| Québec <sup>2</sup>   | 944                 | 1 116        | 1 168        | 1 181                  | 1 186        |
| Ontario <sup>2</sup>  | 1 210               | 1 428        | 1 441        | 1 798                  | 1 699        |
| Manitoba  | 172                 | 191          | 201          | 174                    | 203          |
| Saskatchewan  | 140                 | 151          | 144          | 146                    | 143          |
| Alberta   | 301                 | 430          | 372          | 419                    | 414          |
| Colombie-Britannique  | 439                 | 463          | 548          | 521                    | 567          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut  | 21                  | 29           | 31           | 41                     | 31           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)*  | <b>3 597</b>        | <b>4 175</b> | <b>4 361</b> | <b>4 736</b>           | <b>4 778</b> |
| Région de la Capitale nationale <sup>1</sup>  | 1 089               | 1 345        | 1 382        | 1 457                  | 1 485        |
| <b>Canada*</b>  | <b>4 686</b>        | <b>5 520</b> | <b>5 743</b> | <b>6 191</b>           | <b>6 263</b> |

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

1. Dépenses fédérales intra-muros seulement.

2. Inclut les dépenses extra-muros de la région de la capitale nationale.

**Tableau 2 Dépenses de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001           | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005    |
|--|---------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|  | millions de dollars |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>                                      |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 64                  | 58           | 76           | 81                     | 96           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 24                  | 22           | 17           | 25                     | 32           |
| Nouvelle-Écosse  | 135                 | 137          | 152          | 151                    | 182          |
| Nouveau-Brunswick  | 50                  | 59           | 76           | 72                     | 76           |
| Québec <sup>2</sup>  | 843                 | 1 068        | 1 028        | 1 091                  | 1 109        |
| Ontario <sup>2</sup>   | 1 058               | 1 396        | 1 276        | 1 633                  | 1 522        |
| Manitoba   | 122                 | 134          | 135          | 121                    | 146          |
| Saskatchewan   | 118                 | 133          | 116          | 118                    | 121          |
| Alberta  | 264                 | 398          | 297          | 364                    | 364          |
| Colombie-Britannique   | 320                 | 382          | 426          | 426                    | 481          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 12                  | 5            | 5            | 6                      | 8            |
| <b>Canada (Excluant la Région de la Capitale nationale)*</b> | <b>3 010</b>        | <b>3 792</b> | <b>3 604</b> | <b>4 088</b>           | <b>4 137</b> |
| Région de la Capitale nationale <sup>1</sup>                 | 889                 | 925          | 1 015        | 999                    | 960          |
| <b>Canada*</b>   | <b>3 899</b>        | <b>4 717</b> | <b>4 619</b> | <b>5 085</b>           | <b>5 097</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 61                  | 51           | 74           | 75                     | 89           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 23                  | 21           | 16           | 24                     | 30           |
| Nouvelle-Écosse  | 130                 | 125          | 148          | 138                    | 167          |
| Nouveau-Brunswick  | 48                  | 43           | 74           | 66                     | 68           |
| Québec <sup>2</sup>  | 809                 | 973          | 984          | 981                    | 986          |
| Ontario <sup>2</sup>   | 994                 | 1 247        | 1 195        | 1 465                  | 1 342        |
| Manitoba   | 118                 | 124          | 131          | 110                    | 134          |
| Saskatchewan   | 116                 | 124          | 112          | 109                    | 110          |
| Alberta  | 253                 | 364          | 284          | 326                    | 323          |
| Colombie-Britannique   | 302                 | 341          | 406          | 376                    | 424          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 11                  | 4            | 5            | 6                      | 8            |
| <b>Canada (Excluant la Région de la Capitale nationale)*</b> | <b>2 865</b>        | <b>3 417</b> | <b>3 429</b> | <b>3 676</b>           | <b>3 681</b> |
| Région de la Capitale nationale <sup>1</sup>                 | 805                 | 835          | 900          | 882                    | 844          |
| <b>Canada*</b>   | <b>3 670</b>        | <b>4 252</b> | <b>4 329</b> | <b>4 557</b>           | <b>4 525</b> |

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

1. Dépenses fédérales intra-muros seulement.

2. Inclut les dépenses extra-muros de la région de la capitale nationale.



| <b>Tableau 3 Dépenses de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC), selon les provinces et les territoires</b> |              |              |              |                        |              |
|--|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|  | 2000-2001    | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>r</sup> | 2004-2005    |
| millions de dollars  |              |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>  |              |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador  | 37           | 37           | 41           | 40                     | 41           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 5            | 4            | 7            | 8                      | 7            |
| Nouvelle-Écosse  | 85           | 88           | 95           | 106                    | 112          |
| Nouveau-Brunswick  | 18           | 23           | 26           | 28                     | 46           |
| Québec <sup>2</sup>  | 174          | 313          | 215          | 237                    | 243          |
| Ontario <sup>2</sup>   | 289          | 257          | 306          | 405                    | 445          |
| Manitoba   | 68           | 77           | 79           | 73                     | 80           |
| Saskatchewan   | 30           | 32           | 35           | 41                     | 36           |
| Alberta  | 63           | 78           | 98           | 105                    | 110          |
| Colombie-Britannique   | 159          | 143          | 156          | 162                    | 164          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut   | 16           | 29           | 30           | 40                     | 27           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)*   | <b>944</b>   | <b>1 081</b> | <b>1 088</b> | <b>1 245</b>           | <b>1 311</b> |
| Région de la Capitale nationale <sup>1</sup>   | 1 241        | 1 678        | 1 593        | 1 643                  | 1 748        |
| <b>Canada*</b>   | <b>2 185</b> | <b>2 759</b> | <b>2 681</b> | <b>2 891</b>           | <b>3 059</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>   |              |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador  | 32           | 35           | 37           | 37                     | 37           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 4            | 2            | 6            | 6                      | 7            |
| Nouvelle-Écosse  | 56           | 69           | 79           | 87                     | 93           |
| Nouveau-Brunswick  | 16           | 21           | 22           | 23                     | 44           |
| Québec <sup>2</sup>  | 135          | 143          | 184          | 200                    | 200          |
| Ontario <sup>2</sup>   | 216          | 181          | 246          | 333                    | 357          |
| Manitoba   | 54           | 67           | 70           | 64                     | 69           |
| Saskatchewan   | 24           | 27           | 32           | 37                     | 33           |
| Alberta  | 48           | 66           | 88           | 93                     | 91           |
| Colombie-Britannique   | 137          | 122          | 142          | 145                    | 143          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut   | 10           | 25           | 26           | 35                     | 23           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)*   | <b>732</b>   | <b>758</b>   | <b>932</b>   | <b>1 060</b>           | <b>1 097</b> |
| Région de la Capitale nationale <sup>1</sup>   | 284          | 510          | 482          | 575                    | 641          |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 016</b> | <b>1 268</b> | <b>1 414</b> | <b>1 634</b>           | <b>1 738</b> |

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

1. Dépenses fédérales intra-muros seulement.

2. Inclut les dépenses extra-muros de la région de la capitale nationale.

**Tableau 4 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon le type de science, l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|  | Sciences naturelles |                  |                  | Sciences sociales |                  |                  | Sciences totales |                  |                  |
|--|---------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | R-D <sup>1</sup>    | ASC <sup>1</sup> | S-T <sup>1</sup> | R-D <sup>1</sup>  | ASC <sup>1</sup> | S-T <sup>1</sup> | R-D <sup>1</sup> | ASC <sup>1</sup> | S-T <sup>1</sup> |
|  | millions de dollars |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 23                  | 33               | 56               | 0                 | 3                | 3                | 23               | 36               | 59               |
| Île-du-Prince-Édouard  | 10                  | 6                | 16               | 0                 | 1                | 1                | 10               | 7                | 17               |
| Nouvelle-Écosse  | 81                  | 85               | 166              | 0                 | 18               | 18               | 81               | 103              | 184              |
| Nouveau-Brunswick  | 26                  | 41               | 67               | 0                 | 1                | 1                | 26               | 42               | 68               |
| Québec   | 320                 | 141              | 461              | 0                 | 24               | 24               | 320              | 165              | 485              |
| Ontario  | 327                 | 138              | 465              | 2                 | 36               | 38               | 329              | 173              | 502              |
| Manitoba   | 73                  | 51               | 124              | 0                 | 8                | 8                | 73               | 59               | 132              |
| Saskatchewan   | 54                  | 29               | 83               | 0                 | 2                | 2                | 54               | 31               | 85               |
| Alberta  | 110                 | 69               | 179              | 0                 | 12               | 12               | 110              | 81               | 191              |
| Colombie-Britannique   | 91                  | 121              | 212              | 0                 | 10               | 10               | 91               | 131              | 222              |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 6                   | 22               | 28               | 0                 | 3                | 3                | 6                | 25               | 31               |
| <b>Canada (Excluant la Région de la Capitale nationale)*</b> | <b>1 122</b>        | <b>734</b>       | <b>1 856</b>     | <b>2</b>          | <b>118</b>       | <b>120</b>       | <b>1 124</b>     | <b>853</b>       | <b>1 977</b>     |
| <b>Région de la Capitale nationale</b>                       |                     |                  |                  |                   |                  |                  |                  |                  |                  |
| Québec   | 38                  | 110              | 148              | 9                 | 153              | 162              | 48               | 262              | 310              |
| Ontario  | 805                 | 532              | 1 337            | 107               | 953              | 1 060            | 912              | 1 485            | 2 397            |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 965</b>        | <b>1 376</b>     | <b>3 341</b>     | <b>118</b>        | <b>1 226</b>     | <b>1 344</b>     | <b>2 084</b>     | <b>2 601</b>     | <b>4 685</b>     |

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

1. Voir liste disponible au début de la publication.

| <b>Tableau 5 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les provinces et les territoires</b> |              |              |              |                        |              |
|---|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|   | 2000-2001    | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005    |
| millions de dollars   |              |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>   |              |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | 63           | 61           | 67           | 61                     | 59           |
| Île-du-Prince-Édouard   | 20           | 19           | 14           | 19                     | 17           |
| Nouvelle-Écosse   | 168          | 153          | 162          | 158                    | 184          |
| Nouveau-Brunswick   | 42           | 46           | 69           | 54                     | 68           |
| Québec  | 488          | 527          | 525          | 480                    | 485          |
| Ontario   | 516          | 500          | 523          | 516                    | 502          |
| Manitoba  | 128          | 148          | 146          | 128                    | 132          |
| Saskatchewan  | 87           | 90           | 84           | 89                     | 85           |
| Alberta   | 160          | 159          | 172          | 172                    | 191          |
| Colombie-Britannique  | 218          | 219          | 228          | 216                    | 222          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut  | 23           | 30           | 32           | 43                     | 31           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)*  | <b>1 913</b> | <b>1 952</b> | <b>2 022</b> | <b>1 937</b>           | <b>1 977</b> |
| Région de la Capitale nationale   | 2 130        | 2 603        | 2 608        | 2 642                  | 2 708        |
| <b>Canada*</b>  | <b>4 043</b> | <b>4 555</b> | <b>4 630</b> | <b>4 579</b>           | <b>4 685</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>  |              |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador   | 59           | 59           | 65           | 59                     | 56           |
| Île-du-Prince-Édouard   | 19           | 18           | 13           | 18                     | 16           |
| Nouvelle-Écosse   | 140          | 136          | 148          | 141                    | 166          |
| Nouveau-Brunswick   | 41           | 45           | 66           | 51                     | 67           |
| Québec  | 460          | 493          | 505          | 456                    | 461          |
| Ontario   | 492          | 465          | 495          | 481                    | 465          |
| Manitoba  | 118          | 139          | 139          | 120                    | 124          |
| Saskatchewan  | 83           | 87           | 82           | 87                     | 83           |
| Alberta   | 150          | 149          | 165          | 164                    | 179          |
| Colombie-Britannique  | 203          | 204          | 219          | 206                    | 212          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut  | 18           | 26           | 29           | 39                     | 28           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)*  | <b>1 783</b> | <b>1 821</b> | <b>1 926</b> | <b>1 820</b>           | <b>1 856</b> |
| Région de la Capitale nationale   | 1 089        | 1 345        | 1 382        | 1 457                  | 1 485        |
| <b>Canada*</b>  | <b>2 872</b> | <b>3 166</b> | <b>3 308</b> | <b>3 277</b>           | <b>3 341</b> |

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

**Tableau 6 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001           | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005    |
|--|---------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|  | millions de dollars |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>                                      |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 30                  | 27           | 32           | 23                     | 23           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 16                  | 16           | 8            | 12                     | 10           |
| Nouvelle-Écosse  | 88                  | 70           | 76           | 66                     | 81           |
| Nouveau-Brunswick  | 27                  | 26           | 46           | 30                     | 26           |
| Québec   | 350                 | 372          | 370          | 314                    | 320          |
| Ontario  | 314                 | 328          | 324          | 351                    | 329          |
| Manitoba   | 68                  | 77           | 72           | 63                     | 73           |
| Saskatchewan   | 62                  | 63           | 52           | 54                     | 54           |
| Alberta  | 116                 | 98           | 92           | 87                     | 110          |
| Colombie-Britannique   | 111                 | 97           | 99           | 80                     | 91           |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 9                   | 3            | 4            | 5                      | 6            |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)* | <b>1 191</b>        | <b>1 177</b> | <b>1 175</b> | <b>1 085</b>           | <b>1 124</b> |
| Région de la Capitale nationale                              | 889                 | 926          | 1 015        | 999                    | 960          |
| <b>Canada*</b>   | <b>2 080</b>        | <b>2 103</b> | <b>2 190</b> | <b>2 083</b>           | <b>2 084</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 30                  | 27           | 32           | 23                     | 23           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 16                  | 16           | 8            | 12                     | 10           |
| Nouvelle-Écosse  | 88                  | 70           | 76           | 66                     | 81           |
| Nouveau-Brunswick  | 27                  | 26           | 46           | 30                     | 26           |
| Québec   | 349                 | 372          | 370          | 314                    | 320          |
| Ontario  | 314                 | 326          | 322          | 348                    | 327          |
| Manitoba   | 68                  | 77           | 72           | 63                     | 73           |
| Saskatchewan   | 62                  | 63           | 52           | 54                     | 54           |
| Alberta  | 116                 | 98           | 92           | 87                     | 110          |
| Colombie-Britannique   | 111                 | 97           | 99           | 80                     | 91           |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 9                   | 3            | 4            | 5                      | 6            |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)* | <b>1 190</b>        | <b>1 175</b> | <b>1 173</b> | <b>1 082</b>           | <b>1 122</b> |
| Région de la Capitale nationale                              | 805                 | 836          | 900          | 882                    | 844          |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 995</b>        | <b>2 011</b> | <b>2 073</b> | <b>1 964</b>           | <b>1 965</b> |

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

**Tableau 7 Dépenses intra-muros de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC), selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001           | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005    |
|--|---------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|  | millions de dollars |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>                                      |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 33                  | 34           | 35           | 38                     | 36           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 4                   | 3            | 6            | 7                      | 7            |
| Nouvelle-Écosse  | 80                  | 83           | 86           | 92                     | 103          |
| Nouveau-Brunswick  | 15                  | 20           | 23           | 24                     | 42           |
| Québec   | 138                 | 155          | 155          | 166                    | 165          |
| Ontario  | 202                 | 172          | 199          | 165                    | 173          |
| Manitoba   | 60                  | 71           | 74           | 65                     | 59           |
| Saskatchewan   | 25                  | 27           | 32           | 35                     | 31           |
| Alberta  | 44                  | 61           | 80           | 85                     | 81           |
| Colombie-Britannique   | 107                 | 122          | 129          | 136                    | 131          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 14                  | 27           | 28           | 38                     | 25           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)* | <b>722</b>          | <b>775</b>   | <b>847</b>   | <b>852</b>             | <b>853</b>   |
| Région de la Capitale nationale                              | 1 241               | 1 677        | 1 593        | 1 643                  | 1 748        |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 963</b>        | <b>2 452</b> | <b>2 440</b> | <b>2 496</b>           | <b>2 601</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 29                  | 32           | 33           | 36                     | 33           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 3                   | 2            | 5            | 6                      | 6            |
| Nouvelle-Écosse  | 52                  | 66           | 72           | 75                     | 85           |
| Nouveau-Brunswick  | 14                  | 19           | 20           | 21                     | 41           |
| Québec   | 111                 | 121          | 135          | 142                    | 141          |
| Ontario  | 178                 | 139          | 173          | 133                    | 138          |
| Manitoba   | 50                  | 62           | 67           | 57                     | 51           |
| Saskatchewan   | 21                  | 24           | 30           | 33                     | 29           |
| Alberta  | 34                  | 51           | 73           | 77                     | 69           |
| Colombie-Britannique   | 92                  | 107          | 120          | 126                    | 121          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 9                   | 23           | 25           | 34                     | 22           |
| <b>Canada</b> (Excluant la Région de la Capitale nationale)* | <b>593</b>          | <b>646</b>   | <b>753</b>   | <b>738</b>             | <b>734</b>   |
| Région de la Capitale nationale                              | 284                 | 509          | 482          | 575                    | 641          |
| <b>Canada*</b>   | <b>877</b>          | <b>1 155</b> | <b>1 235</b> | <b>1 313</b>           | <b>1 376</b> |

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

**Tableau 8 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux, selon les ministères et les organismes<sup>1</sup>, l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|                                   | T.-N.-L.  | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.     | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.     | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada       |
|-----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------|-------------------|------------|-----------|------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|
| millions de dollars               |           |           |            |           |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
| <b>Science et technologie</b>     |           |           |            |           |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
| AGR                               | 2         | 7         | 12         | 8         | 36              | 53                | 26         | 34        | 54         | 19         | 0                        | 77           | <b>328</b>   |
| ASC                               | 0         | 0         | 0          | 0         | 103             | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 9            | <b>112</b>   |
| CNR                               | 12        | 4         | 21         | 28        | 79              | 25                | 17         | 18        | 11         | 38         | 0                        | 402          | <b>656</b>   |
| DEFN                              | 0         | 0         | 32         | 0         | 51              | 21                | 0          | 0         | 35         | 0          | 0                        | 107          | <b>246</b>   |
| ÉACL                              | 0         | 0         | 0          | 0         | 0               | 135               | 6          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>141</b>   |
| EC                                | 3         | 0         | 15         | 6         | 88              | 181               | 30         | 24        | 25         | 43         | 6                        | 86           | <b>506</b>   |
| P-O                               | 35        | 3         | 57         | 11        | 34              | 12                | 13         | 1         | 1          | 67         | 16                       | 27           | <b>276</b>   |
| RNCan                             | 2         | 0         | 22         | 12        | 44              | 21                | 0          | 1         | 41         | 33         | 4                        | 279          | <b>458</b>   |
| SC                                | 0         | 0         | 1          | 1         | 10              | 11                | 4          | 1         | 1          | 6          | 0                        | 224          | <b>258</b>   |
| STC                               | 0         | 0         | 6          | 0         | 7               | 11                | 2          | 1         | 6          | 4          | 0                        | 572          | <b>609</b>   |
| Autres                            | 5         | 3         | 18         | 2         | 33              | 32                | 34         | 5         | 17         | 12         | 5                        | 925          | <b>1 091</b> |
| <b>Total*</b>                     | <b>59</b> | <b>17</b> | <b>184</b> | <b>68</b> | <b>485</b>      | <b>502</b>        | <b>132</b> | <b>85</b> | <b>191</b> | <b>222</b> | <b>31</b>                | <b>2 708</b> | <b>4 685</b> |
| <b>Recherche et développement</b> |           |           |            |           |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
| AGR                               | 1         | 5         | 9          | 6         | 29              | 41                | 23         | 27        | 46         | 13         | 0                        | 36           | <b>236</b>   |
| ASC                               | 0         | 0         | 0          | 0         | 100             | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 1            | <b>101</b>   |
| CNR                               | 10        | 4         | 19         | 8         | 69              | 10                | 16         | 16        | 8          | 32         | 0                        | 362          | <b>554</b>   |
| DEFN                              | 0         | 0         | 28         | 0         | 51              | 21                | 0          | 0         | 27         | 0          | 0                        | 74           | <b>201</b>   |
| ÉACL                              | 0         | 0         | 0          | 0         | 0               | 135               | 6          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>141</b>   |
| EC                                | 1         | 0         | 4          | 2         | 23              | 94                | 4          | 7         | 4          | 10         | 0                        | 33           | <b>181</b>   |
| P-O                               | 9         | 1         | 15         | 3         | 9               | 3                 | 3          | 0         | 0          | 17         | 4                        | 7            | <b>72</b>    |
| RNCan                             | 1         | 0         | 5          | 7         | 22              | 20                | 0          | 1         | 23         | 14         | 1                        | 118          | <b>213</b>   |
| Autres                            | 1         | 0         | 1          | 0         | 17              | 5                 | 21         | 3         | 2          | 5          | 1                        | 329          | <b>385</b>   |
| <b>Total*</b>                     | <b>23</b> | <b>10</b> | <b>81</b>  | <b>26</b> | <b>320</b>      | <b>329</b>        | <b>73</b>  | <b>54</b> | <b>110</b> | <b>91</b>  | <b>6</b>                 | <b>960</b>   | <b>2 084</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

| <b>Tableau 9 Dépenses intra-muros des établissements scientifiques fédéraux exécutant des activités en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes<sup>1</sup>, l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005</b> |           |           |            |           |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
|---|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------|-------------------|------------|-----------|------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|
|   | T.-N.-L.  | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.     | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.     | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada       |
| millions de dollars   |           |           |            |           |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
| <b>Science et technologie</b>   |           |           |            |           |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
| AGR   | 2         | 7         | 12         | 8         | 36              | 53                | 26         | 34        | 54         | 19         | 0                        | 69           | <b>320</b>   |
| ASC   | 0         | 0         | 0          | 0         | 103             | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 9            | <b>112</b>   |
| CNR   | 12        | 4         | 21         | 28        | 79              | 25                | 17         | 18        | 11         | 38         | 0                        | 402          | <b>656</b>   |
| DEFN  | 0         | 0         | 32         | 0         | 51              | 19                | 0          | 0         | 35         | 0          | 0                        | 106          | <b>244</b>   |
| ÉACL  | 0         | 0         | 0          | 0         | 0               | 135               | 6          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>141</b>   |
| EC  | 3         | 0         | 15         | 6         | 85              | 181               | 30         | 24        | 25         | 43         | 6                        | 84           | <b>501</b>   |
| P-O   | 34        | 3         | 55         | 10        | 32              | 12                | 13         | 1         | 1          | 65         | 16                       | 23           | <b>264</b>   |
| RNCan   | 2         | 0         | 22         | 12        | 44              | 21                | 0          | 1         | 41         | 33         | 4                        | 279          | <b>458</b>   |
| SC  | 0         | 0         | 1          | 1         | 9               | 11                | 4          | 1         | 1          | 6          | 0                        | 214          | <b>247</b>   |
| Autres  | 3         | 2         | 8          | 2         | 22              | 8                 | 28         | 4         | 11         | 8          | 2                        | 299          | <b>398</b>   |
| <b>Total*</b>   | <b>56</b> | <b>16</b> | <b>166</b> | <b>67</b> | <b>461</b>      | <b>465</b>        | <b>124</b> | <b>83</b> | <b>179</b> | <b>212</b> | <b>28</b>                | <b>1 485</b> | <b>3 341</b> |
| <b>Recherche et développement</b>   |           |           |            |           |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
| AGR   | 1         | 5         | 9          | 6         | 29              | 41                | 23         | 27        | 46         | 13         | 0                        | 36           | <b>236</b>   |
| ASC   | 0         | 0         | 0          | 0         | 100             | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 1            | <b>101</b>   |
| CNR   | 10        | 4         | 19         | 8         | 69              | 10                | 16         | 16        | 8          | 32         | 0                        | 362          | <b>554</b>   |
| DEFN  | 0         | 0         | 28         | 0         | 51              | 19                | 0          | 0         | 27         | 0          | 0                        | 74           | <b>200</b>   |
| ÉACL  | 0         | 0         | 0          | 0         | 0               | 135               | 6          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>141</b>   |
| EC  | 1         | 0         | 4          | 2         | 23              | 94                | 4          | 7         | 4          | 10         | 0                        | 33           | <b>181</b>   |
| P-O   | 9         | 1         | 15         | 3         | 9               | 3                 | 3          | 0         | 0          | 17         | 4                        | 7            | <b>72</b>    |
| RNCan   | 1         | 0         | 5          | 7         | 22              | 20                | 0          | 1         | 23         | 14         | 1                        | 118          | <b>213</b>   |
| SC  | 0         | 0         | 0          | 0         | 3               | 3                 | 2          | 0         | 0          | 2          | 0                        | 41           | <b>50</b>    |
| Autres  | 1         | 0         | 1          | 0         | 14              | 2                 | 19         | 3         | 2          | 3          | 1                        | 172          | <b>217</b>   |
| <b>Total*</b>   | <b>23</b> | <b>10</b> | <b>81</b>  | <b>26</b> | <b>320</b>      | <b>327</b>        | <b>73</b>  | <b>54</b> | <b>110</b> | <b>91</b>  | <b>6</b>                 | <b>844</b>   | <b>1 965</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Excluant la Région de la Capitale nationale.

**Tableau 10 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001           | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005    |
|--|---------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|  | millions de dollars |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>                                      |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 38                  | 34           | 50           | 60                     | 78           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 9                   | 7            | 10           | 14                     | 22           |
| Nouvelle-Écosse  | 52                  | 72           | 85           | 99                     | 110          |
| Nouveau-Brunswick  | 26                  | 36           | 33           | 46                     | 54           |
| Québec   | 529                 | 854          | 718          | 848                    | 867          |
| Ontario  | 831                 | 1 153        | 1 059        | 1 522                  | 1 464        |
| Manitoba   | 62                  | 63           | 68           | 66                     | 94           |
| Saskatchewan   | 61                  | 75           | 67           | 70                     | 72           |
| Alberta  | 167                 | 317          | 223          | 297                    | 283          |
| Colombie-Britannique   | 261                 | 306          | 354          | 372                    | 423          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 5                   | 3            | 3            | 3                      | 4            |
| <b>Canada*</b>   | <b>2 041</b>        | <b>2 920</b> | <b>2 670</b> | <b>3 397</b>           | <b>3 471</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 35                  | 27           | 46           | 53                     | 70           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 8                   | 5            | 9            | 12                     | 21           |
| Nouvelle-Écosse  | 45                  | 59           | 79           | 84                     | 94           |
| Nouveau-Brunswick  | 23                  | 19           | 30           | 38                     | 45           |
| Québec   | 484                 | 623          | 663          | 725                    | 725          |
| Ontario  | 718                 | 963          | 946          | 1 317                  | 1 234        |
| Manitoba   | 53                  | 52           | 62           | 54                     | 79           |
| Saskatchewan   | 57                  | 65           | 62           | 59                     | 60           |
| Alberta  | 151                 | 280          | 206          | 255                    | 235          |
| Colombie-Britannique   | 237                 | 259          | 329          | 315                    | 355          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 3                   | 2            | 3            | 2                      | 3            |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 814</b>        | <b>2 354</b> | <b>2 435</b> | <b>2 914</b>           | <b>2 922</b> |

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



**Tableau 11 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001    | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005    |
|--|--------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
| millions de dollars  |              |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>                                      |              |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 34           | 30           | 45           | 58                     | 73           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 8            | 6            | 9            | 13                     | 22           |
| Nouvelle-Écosse  | 47           | 67           | 76           | 85                     | 101          |
| Nouveau-Brunswick  | 23           | 33           | 30           | 42                     | 50           |
| Québec   | 493          | 696          | 658          | 777                    | 789          |
| Ontario  | 744          | 1 068        | 952          | 1 282                  | 1 193        |
| Manitoba   | 54           | 57           | 63           | 58                     | 73           |
| Saskatchewan   | 56           | 70           | 63           | 64                     | 67           |
| Alberta  | 148          | 300          | 205          | 277                    | 254          |
| Colombie-Britannique   | 209          | 285          | 327          | 346                    | 390          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 3            | 2            | 1            | 1                      | 2            |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 819</b> | <b>2 614</b> | <b>2 429</b> | <b>3 002</b>           | <b>3 013</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |              |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 31           | 23           | 43           | 52                     | 66           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 7            | 5            | 8            | 12                     | 20           |
| Nouvelle-Écosse  | 42           | 55           | 72           | 72                     | 86           |
| Nouveau-Brunswick  | 21           | 17           | 28           | 36                     | 42           |
| Québec   | 460          | 602          | 614          | 667                    | 666          |
| Ontario  | 680          | 921          | 873          | 1 117                  | 1 015        |
| Manitoba   | 50           | 47           | 59           | 47                     | 61           |
| Saskatchewan   | 54           | 61           | 59           | 55                     | 56           |
| Alberta  | 137          | 266          | 192          | 239                    | 213          |
| Colombie-Britannique   | 191          | 244          | 307          | 296                    | 333          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 2            | 1            | 1            | 1                      | 2            |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 675</b> | <b>2 242</b> | <b>2 256</b> | <b>2 593</b>           | <b>2 560</b> |

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

**Tableau 12 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en activités scientifiques connexes (ASC), selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001           | 2001-2002  | 2002-2003  | 2003-2004 <sup>f</sup> | 2004-2005  |
|--|---------------------|------------|------------|------------------------|------------|
|  | millions de dollars |            |            |                        |            |
| <b>Sciences totales</b>                                      |                     |            |            |                        |            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 4                   | 4          | 5          | 2                      | 5          |
| Île-du-Prince-Édouard  | 1                   | 1          | 1          | 1                      | 0          |
| Nouvelle-Écosse  | 5                   | 5          | 9          | 14                     | 9          |
| Nouveau-Brunswick  | 3                   | 3          | 3          | 4                      | 4          |
| Québec   | 36                  | 158        | 60         | 71                     | 78         |
| Ontario  | 87                  | 85         | 107        | 240                    | 271        |
| Manitoba   | 8                   | 6          | 5          | 8                      | 21         |
| Saskatchewan   | 5                   | 5          | 4          | 6                      | 5          |
| Alberta  | 19                  | 17         | 18         | 20                     | 29         |
| Colombie-Britannique   | 52                  | 21         | 27         | 26                     | 33         |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 2                   | 1          | 2          | 2                      | 2          |
| <b>Canada*</b>   | <b>222</b>          | <b>306</b> | <b>241</b> | <b>395</b>             | <b>458</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |                     |            |            |                        |            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 4                   | 4          | 3          | 1                      | 4          |
| Île-du-Prince-Édouard  | 1                   | 0          | 1          | 0                      | 1          |
| Nouvelle-Écosse  | 3                   | 4          | 7          | 12                     | 8          |
| Nouveau-Brunswick  | 2                   | 2          | 2          | 2                      | 3          |
| Québec   | 24                  | 21         | 49         | 58                     | 59         |
| Ontario  | 38                  | 42         | 73         | 200                    | 219        |
| Manitoba   | 3                   | 5          | 3          | 7                      | 18         |
| Saskatchewan   | 3                   | 4          | 3          | 4                      | 4          |
| Alberta  | 14                  | 14         | 14         | 16                     | 22         |
| Colombie-Britannique   | 46                  | 15         | 22         | 19                     | 22         |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 1                   | 1          | 2          | 1                      | 1          |
| <b>Canada*</b>   | <b>139</b>          | <b>112</b> | <b>179</b> | <b>321</b>             | <b>362</b> |

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

**Tableau 13 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon le type de science, l'activité et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|                               | T.-N.-L.  | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.     | Qc         | Ont.         | Man.      | Sask.     | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | Canada       |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------|--------------|
| millions de dollars           |           |           |            |           |            |              |           |           |            |            |                          |              |
| <b>Sciences totales</b>       |           |           |            |           |            |              |           |           |            |            |                          |              |
| <b>Total R-D<sup>1*</sup></b> | <b>73</b> | <b>22</b> | <b>101</b> | <b>50</b> | <b>789</b> | <b>1 193</b> | <b>73</b> | <b>67</b> | <b>254</b> | <b>390</b> | <b>2</b>                 | <b>3 013</b> |
| Subventions                   | 72        | 21        | 93         | 49        | 745        | 1 075        | 69        | 59        | 240        | 379        | 1                        | 2 803        |
| Contrats                      | 1         | 0         | 8          | 1         | 44         | 118          | 4         | 8         | 14         | 11         | 0                        | 210          |
| <b>Total ASC<sup>1*</sup></b> | <b>5</b>  | <b>0</b>  | <b>9</b>   | <b>4</b>  | <b>78</b>  | <b>271</b>   | <b>21</b> | <b>5</b>  | <b>29</b>  | <b>33</b>  | <b>2</b>                 | <b>458</b>   |
| Subventions                   | 2         | 0         | 6          | 3         | 40         | 219          | 6         | 5         | 24         | 26         | 1                        | 332          |
| Contrats                      | 3         | 1         | 3          | 1         | 38         | 52           | 15        | 0         | 5          | 7          | 2                        | 126          |
| <b>Total S-T<sup>1*</sup></b> | <b>78</b> | <b>22</b> | <b>110</b> | <b>54</b> | <b>867</b> | <b>1 464</b> | <b>94</b> | <b>72</b> | <b>283</b> | <b>423</b> | <b>4</b>                 | <b>3 471</b> |
| Subventions                   | 74        | 21        | 99         | 52        | 785        | 1 294        | 75        | 64        | 264        | 405        | 2                        | 3 135        |
| Contrats                      | 4         | 1         | 11         | 2         | 82         | 170          | 19        | 8         | 19         | 18         | 2                        | 336          |
| <b>Sciences naturelles</b>    |           |           |            |           |            |              |           |           |            |            |                          |              |
| <b>Total R-D<sup>1*</sup></b> | <b>66</b> | <b>20</b> | <b>86</b>  | <b>42</b> | <b>666</b> | <b>1 015</b> | <b>61</b> | <b>56</b> | <b>212</b> | <b>333</b> | <b>2</b>                 | <b>2 560</b> |
| Subventions                   | 65        | 20        | 78         | 41        | 622        | 900          | 57        | 49        | 199        | 322        | 1                        | 2 354        |
| Contrats                      | 1         | 0         | 8          | 1         | 44         | 115          | 4         | 7         | 14         | 11         | 0                        | 205          |
| <b>Total ASC<sup>1*</sup></b> | <b>4</b>  | <b>1</b>  | <b>8</b>   | <b>3</b>  | <b>59</b>  | <b>219</b>   | <b>18</b> | <b>4</b>  | <b>24</b>  | <b>22</b>  | <b>1</b>                 | <b>362</b>   |
| Subventions                   | 2         | 0         | 5          | 2         | 22         | 174          | 4         | 4         | 18         | 16         | 1                        | 247          |
| Contrats                      | 3         | 1         | 3          | 1         | 37         | 45           | 14        | 0         | 5          | 6          | 1                        | 117          |
| <b>Total S-T<sup>1*</sup></b> | <b>70</b> | <b>21</b> | <b>94</b>  | <b>45</b> | <b>725</b> | <b>1 234</b> | <b>79</b> | <b>60</b> | <b>236</b> | <b>355</b> | <b>3</b>                 | <b>2 922</b> |
| Subventions                   | 67        | 20        | 83         | 43        | 644        | 1 074        | 61        | 53        | 217        | 338        | 2                        | 2 601        |
| Contrats                      | 4         | 1         | 11         | 2         | 81         | 160          | 18        | 7         | 19         | 17         | 1                        | 322          |
| <b>Sciences sociales</b>      |           |           |            |           |            |              |           |           |            |            |                          |              |
| <b>Total R-D<sup>1*</sup></b> | <b>7</b>  | <b>1</b>  | <b>15</b>  | <b>8</b>  | <b>123</b> | <b>178</b>   | <b>12</b> | <b>11</b> | <b>42</b>  | <b>57</b>  | <b>0</b>                 | <b>453</b>   |
| Subventions                   | 6         | 1         | 15         | 8         | 123        | 176          | 12        | 10        | 41         | 57         | 0                        | 449          |
| Contrats                      | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 2            | 0         | 1         | 0          | 0          | 0                        | 4            |
| <b>Total ASC<sup>1*</sup></b> | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>   | <b>1</b>  | <b>19</b>  | <b>52</b>    | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>5</b>   | <b>11</b>  | <b>1</b>                 | <b>97</b>    |
| Subventions                   | 1         | 0         | 1          | 1         | 18         | 44           | 2         | 1         | 6          | 10         | 0                        | 85           |
| Contrats                      | 0         | 0         | 0          | 0         | 1          | 8            | 1         | 0         | 0          | 1          | 1                        | 11           |
| <b>Total S-T<sup>1*</sup></b> | <b>8</b>  | <b>1</b>  | <b>16</b>  | <b>9</b>  | <b>142</b> | <b>230</b>   | <b>15</b> | <b>12</b> | <b>47</b>  | <b>68</b>  | <b>1</b>                 | <b>550</b>   |
| Subventions                   | 7         | 1         | 16         | 9         | 141        | 220          | 14        | 11        | 47         | 67         | 0                        | 534          |
| Contrats                      | 0         | 0         | 0          | 0         | 1          | 10           | 1         | 1         | 0          | 1          | 1                        | 15           |

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

1. Voir liste disponible au début de la publication.

**Tableau 14 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|                     | T.-N.-L.  | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.     | Qc         | Ont.         | Man.      | Sask.     | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | Canada       |
|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------|--------------|
| millions de dollars |           |           |            |           |            |              |           |           |            |            |                          |              |
| APECA               | 31        | 15        | 28         | 23        | 0          | 1            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                        | 97           |
| ASC                 | 1         | 0         | 0          | 0         | 24         | 66           | 3         | 6         | 6          | 22         | 0                        | 129          |
| CNR                 | 4         | 2         | 5          | 3         | 15         | 23           | 3         | 2         | 9          | 56         | 1                        | 124          |
| CRSNG               | 12        | 1         | 23         | 11        | 173        | 285          | 20        | 28        | 76         | 95         | 0                        | 723          |
| CRSH                | 7         | 1         | 16         | 9         | 136        | 189          | 14        | 11        | 46         | 64         | 0                        | 493          |
| DEC (QUÉ)           | 0         | 0         | 0          | 0         | 36         | 0            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                        | 36           |
| DEFN                | 0         | 0         | 8          | 0         | 44         | 73           | 14        | 0         | 12         | 2          | 0                        | 152          |
| DEOC                | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0            | 6         | 4         | 10         | 8          | 0                        | 28           |
| EC                  | 0         | 0         | 2          | 0         | 4          | 107          | 1         | 1         | 6          | 3          | 1                        | 125          |
| FCI                 | 2         | 0         | 7          | 2         | 75         | 103          | 5         | 5         | 26         | 38         | 0                        | 263          |
| GC                  | 0         | 0         | 2          | 0         | 24         | 55           | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                        | 81           |
| IND                 | 12        | 0         | 0          | 0         | 121        | 142          | 0         | 0         | 7          | 35         | 0                        | 316          |
| IRSC                | 5         | 1         | 15         | 1         | 182        | 240          | 18        | 9         | 72         | 71         | 0                        | 613          |
| P-O                 | 3         | 0         | 2          | 1         | 2          | 1            | 1         | 0         | 0          | 3          | 0                        | 14           |
| RNCan               | 1         | 1         | 2          | 3         | 16         | 118          | 2         | 4         | 8          | 18         | 0                        | 173          |
| SC                  | 0         | 0         | 0          | 0         | 1          | 12           | 0         | 0         | 0          | 1          | 0                        | 16           |
| TC                  | 0         | 0         | 0          | 0         | 2          | 5            | 0         | 0         | 1          | 1          | 0                        | 10           |
| Autres              | 0         | 1         | 0          | 1         | 12         | 44           | 7         | 2         | 4          | 6          | 2                        | 79           |
| <b>Total*</b>       | <b>78</b> | <b>22</b> | <b>110</b> | <b>54</b> | <b>867</b> | <b>1 464</b> | <b>94</b> | <b>72</b> | <b>283</b> | <b>423</b> | <b>4</b>                 | <b>3 471</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

**Tableau 15 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en recherche et développement expérimental (R-D), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|                     | T.-N.-L.  | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.     | Qc         | Ont.         | Man.      | Sask.     | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | Canada       |
|---------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------------|--------------|
| millions de dollars |           |           |            |           |            |              |           |           |            |            |                          |              |
| APECA               | 31        | 15        | 28         | 23        | 0          | 1            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                        | 97           |
| ASC                 | 1         | 0         | 0          | 0         | 23         | 66           | 3         | 6         | 6          | 22         | 0                        | 128          |
| CNR                 | 4         | 2         | 5          | 3         | 15         | 23           | 3         | 2         | 9          | 56         | 1                        | 124          |
| CRSNG               | 11        | 1         | 20         | 9         | 155        | 250          | 18        | 26        | 65         | 83         | 0                        | 637          |
| CRSH                | 6         | 1         | 14         | 8         | 120        | 160          | 12        | 10        | 41         | 56         | 0                        | 428          |
| DEC (QUÉ)           | 0         | 0         | 0          | 0         | 36         | 0            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                        | 36           |
| DEFN                | 0         | 0         | 7          | 0         | 19         | 40           | 1         | 0         | 9          | 2          | 0                        | 77           |
| DEOC                | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0            | 6         | 4         | 10         | 8          | 0                        | 28           |
| EC                  | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 4            | 0         | 0         | 1          | 0          | 0                        | 7            |
| FCI                 | 2         | 0         | 7          | 2         | 75         | 103          | 5         | 5         | 26         | 38         | 0                        | 263          |
| GC                  | 0         | 0         | 2          | 0         | 24         | 55           | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                        | 81           |
| IND                 | 12        | 0         | 0          | 0         | 121        | 112          | 0         | 0         | 7          | 35         | 0                        | 286          |
| IRSC                | 5         | 1         | 14         | 1         | 179        | 237          | 18        | 9         | 70         | 70         | 0                        | 604          |
| P-O                 | 0         | 0         | 0          | 0         | 1          | 0            | 0         | 0         | 0          | 0          | 0                        | 2            |
| RNCan               | 1         | 1         | 2          | 3         | 15         | 117          | 1         | 3         | 5          | 16         | 0                        | 164          |
| SC                  | 0         | 0         | 0          | 0         | 1          | 1            | 0         | 0         | 0          | 1          | 0                        | 3            |
| TC                  | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 3            | 0         | 0         | 1          | 1          | 0                        | 5            |
| Autres              | 0         | 1         | 2          | 1         | 5          | 22           | 6         | 2         | 4          | 2          | 1                        | 43           |
| <b>Total*</b>       | <b>73</b> | <b>22</b> | <b>101</b> | <b>50</b> | <b>789</b> | <b>1 193</b> | <b>73</b> | <b>67</b> | <b>254</b> | <b>390</b> | <b>2</b>                 | <b>3 013</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

**Tableau 16 Sommes versées à l'industrie canadienne pour de la recherche et développement expérimental (R-D) par l'administration fédérale, selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001           | 2001-2002  | 2002-2003  | 2003-2004 <sup>r</sup> | 2004-2005  |
|--|---------------------|------------|------------|------------------------|------------|
|  | millions de dollars |            |            |                        |            |
| <b>Sciences totales</b>                                      |                     |            |            |                        |            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 11                  | 8          | 17         | 23                     | 28         |
| Île-du-Prince-Édouard  | 5                   | 3          | 5          | 6                      | 7          |
| Nouvelle-Écosse  | 12                  | 20         | 23         | 19                     | 29         |
| Nouveau-Brunswick  | 5                   | 7          | 9          | 10                     | 14         |
| Québec   | 187                 | 252        | 239        | 221                    | 214        |
| Ontario  | 235                 | 423        | 301        | 318                    | 245        |
| Manitoba   | 11                  | 13         | 13         | 8                      | 14         |
| Saskatchewan   | 8                   | 9          | 9          | 9                      | 10         |
| Alberta  | 21                  | 26         | 21         | 36                     | 33         |
| Colombie-Britannique   | 49                  | 54         | 64         | 65                     | 93         |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 1                   | 1          | 0          | 0                      | 0          |
| <b>Canada*</b>   | <b>545</b>          | <b>816</b> | <b>701</b> | <b>716</b>             | <b>687</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |                     |            |            |                        |            |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 11                  | 8          | 17         | 23                     | 28         |
| Île-du-Prince-Édouard  | 5                   | 3          | 5          | 6                      | 7          |
| Nouvelle-Écosse  | 12                  | 20         | 23         | 19                     | 29         |
| Nouveau-Brunswick  | 5                   | 7          | 9          | 10                     | 14         |
| Québec   | 186                 | 252        | 239        | 221                    | 213        |
| Ontario  | 235                 | 421        | 298        | 317                    | 244        |
| Manitoba   | 11                  | 13         | 13         | 8                      | 14         |
| Saskatchewan   | 8                   | 9          | 8          | 9                      | 10         |
| Alberta  | 21                  | 26         | 21         | 36                     | 33         |
| Colombie-Britannique   | 49                  | 54         | 64         | 65                     | 93         |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 1                   | 1          | 0          | 0                      | 0          |
| <b>Canada*</b>   | <b>544</b>          | <b>814</b> | <b>697</b> | <b>715</b>             | <b>685</b> |

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

**Tableau 17 Sommes versées au secteur de l'enseignement supérieur pour de la recherche et développement expérimental (R-D) par l'administration fédérale, selon les provinces et les territoires**

|  | 2000-2001           | 2001-2002    | 2002-2003    | 2003-2004 <sup>r</sup> | 2004-2005    |
|--|---------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|
|  | millions de dollars |              |              |                        |              |
| <b>Sciences totales</b>                                      |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 18                  | 19           | 20           | 31                     | 41           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 2                   | 2            | 3            | 7                      | 14           |
| Nouvelle-Écosse  | 31                  | 43           | 42           | 58                     | 64           |
| Nouveau-Brunswick  | 11                  | 23           | 16           | 23                     | 28           |
| Québec   | 291                 | 421          | 399          | 513                    | 545          |
| Ontario  | 456                 | 561          | 591          | 716                    | 737          |
| Manitoba   | 34                  | 40           | 46           | 44                     | 58           |
| Saskatchewan   | 41                  | 55           | 50           | 51                     | 54           |
| Alberta  | 114                 | 164          | 161          | 221                    | 211          |
| Colombie-Britannique   | 152                 | 202          | 228          | 261                    | 288          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 0                   | 0            | 0            | 0                      | 0            |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 150</b>        | <b>1 530</b> | <b>1 556</b> | <b>1 925</b>           | <b>2 043</b> |
| <b>Sciences naturelles</b>                                   |                     |              |              |                        |              |
| Terre-Neuve-et-Labrador                                      | 16                  | 14           | 18           | 25                     | 35           |
| Île-du-Prince-Édouard  | 2                   | 1            | 3            | 6                      | 13           |
| Nouvelle-Écosse  | 28                  | 32           | 39           | 45                     | 50           |
| Nouveau-Brunswick  | 10                  | 8            | 14           | 17                     | 21           |
| Québec   | 264                 | 334          | 359          | 405                    | 425          |
| Ontario  | 419                 | 445          | 539          | 573                    | 579          |
| Manitoba   | 32                  | 31           | 43           | 34                     | 46           |
| Saskatchewan   | 40                  | 47           | 47           | 42                     | 44           |
| Alberta  | 105                 | 132          | 149          | 183                    | 170          |
| Colombie-Britannique   | 138                 | 165          | 211          | 213                    | 233          |
| Territoire du Yukon, Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut | 0                   | 0            | 0            | 0                      | 0            |
| <b>Canada*</b>   | <b>1 054</b>        | <b>1 209</b> | <b>1 422</b> | <b>1 544</b>           | <b>1 616</b> |

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

**Tableau 18 Dépenses extra-muros de l'administration fédérale en sciences et technologie (S-T)<sup>1</sup>, selon les régions métropolitaines de recensement sélectionnées et l'activité**

|                                 | 2002-2003              |                        | 2003-2004              |                        | 2004-2005              |                        |
|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                 | Total ASC <sup>1</sup> | Total R-D <sup>1</sup> | Total ASC <sup>1</sup> | Total R-D <sup>1</sup> | Total ASC <sup>1</sup> | Total R-D <sup>1</sup> |
| millions de dollars             |                        |                        |                        |                        |                        |                        |
| Calgary                         | 8                      | 85                     | 9                      | 117                    | 13                     | 99                     |
| Edmonton                        | 9                      | 110                    | 10                     | 150                    | 15                     | 140                    |
| Greater Sudbury / Grand Sudbury | 0                      | 4                      | 1                      | 4                      | 1                      | 7                      |
| Guelph                          | 3                      | 35                     | 2                      | 42                     | 4                      | 44                     |
| Halifax                         | 7                      | 65                     | 12                     | 70                     | 6                      | 81                     |
| Hamilton                        | 4                      | 60                     | 4                      | 76                     | 5                      | 69                     |
| Kingston                        | 4                      | 61                     | 5                      | 73                     | 6                      | 64                     |
| Kitchener                       | 5                      | 84                     | 8                      | 95                     | 9                      | 93                     |
| London                          | 5                      | 62                     | 6                      | 77                     | 7                      | 70                     |
| Montréal                        | 44                     | 472                    | 54                     | 558                    | 54                     | 548                    |
| Ottawa-Gatineau                 | 35                     | 239                    | 162                    | 419                    | 183                    | 293                    |
| Québec                          | 8                      | 115                    | 9                      | 144                    | 11                     | 151                    |
| Régina                          | 1                      | 9                      | 1                      | 13                     | 1                      | 14                     |
| Saskatoon                       | 3                      | 52                     | 4                      | 50                     | 3                      | 52                     |
| Sherbrooke                      | 2                      | 23                     | 3                      | 30                     | 3                      | 32                     |
| St. Catharines – Niagara        | 1                      | 8                      | 3                      | 9                      | 3                      | 15                     |
| St-John's                       | 4                      | 41                     | 2                      | 54                     | 4                      | 69                     |
| Toronto                         | 44                     | 364                    | 40                     | 452                    | 45                     | 505                    |
| Trois-Rivières                  | 1                      | 17                     | 0                      | 9                      | 6                      | 11                     |
| Vancouver                       | 19                     | 286                    | 19                     | 301                    | 24                     | 339                    |
| Victoria                        | 4                      | 25                     | 4                      | 32                     | 5                      | 33                     |
| Windsor                         | 1                      | 15                     | 1                      | 16                     | 1                      | 18                     |
| Winnipeg                        | 4                      | 61                     | 7                      | 55                     | 19                     | 65                     |
| Autres                          | 25                     | 136                    | 29                     | 156                    | 30                     | 201                    |
| <b>Total*</b>                   | <b>241</b>             | <b>2 429</b>           | <b>395</b>             | <b>3 002</b>           | <b>458</b>             | <b>3 013</b>           |

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

1. Voir liste disponible au début de la publication.

# **Personnel des établissements fédéraux**



**Tableau 19 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T), selon le type de science, l'activité, la catégorie et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|   | T.-N.-L.            | Î.-P.-É. | N.-É. | N.-B. | Qc <sup>1</sup> | Ont. <sup>1</sup> | Man. | Sask. | Alb.  | C.-B. | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN    | Canada |
|---|---------------------|----------|-------|-------|-----------------|-------------------|------|-------|-------|-------|--------------------------|--------|--------|
|   | nombre <sup>2</sup> |          |       |       |                 |                   |      |       |       |       |                          |        |        |
| <b>Sciences totales</b>                 |                     |          |       |       |                 |                   |      |       |       |       |                          |        |        |
| Personnel scientifique et professionnel |                     |          |       |       |                 |                   |      |       |       |       |                          |        |        |
| R-D <sup>3</sup>                        | 53                  | 22       | 234   | 68    | 877             | 997               | 170  | 141   | 303   | 266   | 20                       | 2 826  | 5 977  |
| ASC <sup>3</sup>                        | 123                 | 28       | 370   | 115   | 494             | 487               | 187  | 92    | 299   | 433   | 87                       | 6 236  | 8 951  |
| S-T <sup>3</sup>                        | 176                 | 50       | 604   | 183   | 1 371           | 1 484             | 357  | 233   | 602   | 699   | 107                      | 9 062  | 14 928 |
| <b>Personnel total</b>                  |                     |          |       |       |                 |                   |      |       |       |       |                          |        |        |
| R-D <sup>3</sup>                        | 136                 | 70       | 543   | 180   | 1 979           | 2 344             | 483  | 355   | 771   | 618   | 37                       | 6 205  | 13 719 |
| ASC <sup>3</sup>                        | 263                 | 65       | 751   | 210   | 1 263           | 1 324             | 481  | 275   | 617   | 892   | 191                      | 14 286 | 20 620 |
| S-T <sup>3</sup>                        | 399                 | 135      | 1 294 | 390   | 3 242           | 3 668             | 964  | 630   | 1 388 | 1 510 | 228                      | 20 491 | 34 339 |
| Sciences naturelles                     |                     |          |       |       |                 |                   |      |       |       |       |                          |        |        |
| Personnel scientifique et professionnel |                     |          |       |       |                 |                   |      |       |       |       |                          |        |        |
| R-D <sup>3</sup>                        | 53                  | 22       | 234   | 68    | 875             | 987               | 170  | 141   | 303   | 266   | 20                       | 2 477  | 5 617  |
| ASC <sup>3</sup>                        | 104                 | 24       | 341   | 109   | 449             | 447               | 168  | 91    | 275   | 404   | 83                       | 3 180  | 5 674  |
| S-T <sup>3</sup>                        | 157                 | 46       | 575   | 177   | 1 324           | 1 434             | 338  | 232   | 578   | 670   | 103                      | 5 657  | 11 291 |
| <b>Personnel total</b>                  |                     |          |       |       |                 |                   |      |       |       |       |                          |        |        |
| R-D <sup>3</sup>                        | 136                 | 70       | 543   | 180   | 1 974           | 2 327             | 483  | 355   | 771   | 618   | 37                       | 5 508  | 13 001 |
| ASC <sup>3</sup>                        | 217                 | 55       | 608   | 197   | 1 085           | 1 103             | 406  | 260   | 521   | 815   | 168                      | 5 512  | 10 948 |
| S-T <sup>3</sup>                        | 353                 | 125      | 1 151 | 377   | 3 059           | 3 430             | 889  | 615   | 1 292 | 1 433 | 205                      | 11 020 | 23 949 |

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

1. Exclut la Région de la Capitale nationale.

2. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

3. Voir liste disponible au début de la publication.

**Tableau 20 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|               | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.   | N.-É.        | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.         | C.-B.        | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN           | Canada        |
|---------------|---------------------|------------|--------------|------------|-----------------|-------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|
|               | nombre <sup>3</sup> |            |              |            |                 |                   |            |            |              |              |                          |               |               |
| ACDI          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 256           | 256           |
| ACIA          | 16                  | 7          | 40           | 8          | 55              | 19                | 10         | 68         | 56           | 55           | 0                        | 140           | 473           |
| AÉ-CI         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 60            | 60            |
| AGR           | 18                  | 62         | 79           | 49         | 257             | 356               | 172        | 260        | 354          | 137          | 0                        | 565           | 2 309         |
| AIN           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 6             | 6             |
| APC           | 23                  | 6          | 63           | 6          | 45              | 105               | 57         | 15         | 22           | 16           | 40                       | 277           | 674           |
| APECA         | 11                  | 4          | 16           | 20         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 0             | 50            |
| ARC           | 8                   | 0          | 0            | 0          | 8               | 0                 | 10         | 0          | 0            | 8            | 0                        | 112           | 146           |
| ASC           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 520             | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 53            | 573           |
| BAC           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 816           | 816           |
| BC            | 0                   | 0          | 3            | 0          | 3               | 8                 | 0          | 0          | 2            | 2            | 0                        | 249           | 267           |
| CCSN          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 7             | 7             |
| CLO           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 17            | 17            |
| CNR           | 75                  | 27         | 137          | 58         | 503             | 159               | 111        | 115        | 73           | 243          | 0                        | 2 677         | 4 178         |
| CRDI          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 158           | 158           |
| CRNSG         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 311           | 311           |
| CRSH          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 177           | 177           |
| CT            | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 293           | 293           |
| DEC (QUÉ)     | 0                   | 0          | 0            | 0          | 96              | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 0             | 96            |
| DEFN          | 0                   | 0          | 251          | 0          | 480             | 217               | 0          | 0          | 302          | 0            | 0                        | 840           | 2 089         |
| DEOC          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 5            | 0            | 0                        | 0             | 5             |
| ÉACL          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 1 175             | 75         | 0          | 0            | 0            | 0                        | 0             | 1 250         |
| EC            | 28                  | 2          | 131          | 50         | 522             | 1 088             | 182        | 153        | 173          | 311          | 56                       | 542           | 3 238         |
| FIN           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 301           | 301           |
| GC            | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 37            | 37            |
| IND           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 972           | 972           |
| IRSC          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 282           | 282           |
| JUS           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 54            | 54            |
| MBA           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 267           | 267           |
| MCC           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 459           | 459           |
| MCN           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 172           | 172           |
| MSTC          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 220           | 220           |
| ONE           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 23           | 0            | 0                        | 0             | 23            |
| P-O           | 201                 | 28         | 383          | 96         | 236             | 89                | 92         | 5          | 10           | 411          | 113                      | 194           | 1 857         |
| RHDCC         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 36            | 36            |
| RNCan         | 19                  | 0          | 117          | 96         | 303             | 163               | 0          | 1          | 289          | 222          | 19                       | 1 994         | 3 223         |
| SC            | 0                   | 0          | 11           | 7          | 92              | 104               | 36         | 6          | 7            | 57           | 0                        | 2 152         | 2 472         |
| SCHL          | 0                   | 0          | 8            | 0          | 16              | 28                | 0          | 0          | 14           | 16           | 0                        | 65            | 147           |
| SPPCC         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 28            | 28            |
| STC           | 0                   | 0          | 55           | 0          | 66              | 99                | 20         | 8          | 54           | 32           | 0                        | 5 102         | 5 436         |
| TC            | 0                   | 0          | 0            | 0          | 22              | 1                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 50            | 73            |
| TP-SG         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 23            | 23            |
| Autres        | 0                   | 0          | 0            | 0          | 18              | 57                | 199        | 0          | 4            | 0            | 0                        | 527           | 808           |
| <b>Total*</b> | <b>399</b>          | <b>135</b> | <b>1 294</b> | <b>390</b> | <b>3 242</b>    | <b>3 668</b>      | <b>964</b> | <b>630</b> | <b>1 388</b> | <b>1 510</b> | <b>228</b>               | <b>20 491</b> | <b>34 339</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

| <b>Tableau 21 Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005</b> |                     |           |            |            |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |               |
|--|---------------------|-----------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|
|  | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada        |
|  | nombre <sup>3</sup> |           |            |            |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |               |
| ACDI   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 56           | 56            |
| ACIA   | 4                   | 2         | 11         | 2          | 20              | 10                | 5          | 23         | 14         | 22         | 0                        | 50           | 162           |
| AÉ-CI  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 35           | 35            |
| AGR  | 8                   | 21        | 27         | 15         | 89              | 112               | 55         | 79         | 110        | 51         | 0                        | 227          | 794           |
| AIN  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 5            | 5             |
| APC  | 9                   | 2         | 15         | 3          | 16              | 27                | 17         | 6          | 5          | 6          | 14                       | 72           | 190           |
| ARC  | 8                   | 0         | 0          | 0          | 8               | 0                 | 10         | 0          | 0          | 8          | 0                        | 112          | 146           |
| ASC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 241             | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 15           | 256           |
| BAC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 314          | 314           |
| BC   | 0                   | 0         | 1          | 0          | 1               | 6                 | 0          | 0          | 1          | 1          | 0                        | 106          | 116           |
| CCSN   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 6            | 6             |
| CLO  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 3            | 3             |
| CNR  | 27                  | 10        | 50         | 21         | 183             | 58                | 40         | 42         | 27         | 88         | 0                        | 973          | 1 519         |
| CRDI   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 108          | 108           |
| CRNSG  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 16           | 16            |
| CRSH   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 17           | 17            |
| CT   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 68           | 68            |
| DEC (QUÉ)  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 2               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 2             |
| DEFN   | 0                   | 0         | 117        | 0          | 180             | 89                | 0          | 0          | 154        | 0          | 0                        | 519          | 1 060         |
| DEOC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 1          | 0          | 0                        | 0            | 1             |
| ÉACL   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 462               | 30         | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 492           |
| EC   | 22                  | 1         | 102        | 38         | 236             | 499               | 88         | 74         | 85         | 132        | 27                       | 280          | 1 584         |
| FIN  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 245          | 245           |
| IND  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 702          | 702           |
| IRSC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 45           | 45            |
| JUS  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 52           | 52            |
| MBA  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 78           | 78            |
| MCC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 85           | 85            |
| MCN  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 98           | 98            |
| MSTC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 77           | 77            |
| ONE  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 23         | 0          | 0                        | 0            | 23            |
| P-O  | 88                  | 14        | 188        | 46         | 120             | 35                | 37         | 2          | 4          | 202        | 53                       | 101          | 890           |
| RHDCC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 30           | 30            |
| RNCan  | 10                  | 0         | 77         | 51         | 181             | 66                | 0          | 1          | 160        | 144        | 13                       | 1 186        | 1 889         |
| SC   | 0                   | 0         | 10         | 7          | 57              | 71                | 19         | 6          | 7          | 33         | 0                        | 1 506        | 1 716         |
| SCHL   | 0                   | 0         | 5          | 0          | 11              | 17                | 0          | 0          | 10         | 11         | 0                        | 51           | 106           |
| SPPCC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 23           | 23            |
| STC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 1 389        | 1 389         |
| TC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 17              | 1                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 37           | 54            |
| TP-SG  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 14           | 14            |
| Autres   | 0                   | 0         | 1          | 0          | 9               | 31                | 56         | 0          | 1          | 1          | 0                        | 361          | 462           |
| <b>Total</b>   | <b>176</b>          | <b>50</b> | <b>604</b> | <b>183</b> | <b>1 371</b>    | <b>1 484</b>      | <b>357</b> | <b>233</b> | <b>602</b> | <b>699</b> | <b>107</b>               | <b>9 062</b> | <b>14 928</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.
2. Exclut la Région de la Capitale nationale.
3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

**Tableau 22 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|               | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada        |
|---------------|---------------------|-----------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|
|               | nombre <sup>3</sup> |           |            |            |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |               |
| ACDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 28           | <b>28</b>     |
| ACIA          | 0                   | 7         | 1          | 0          | 18              | 0                 | 5          | 27         | 18         | 16         | 0                        | 37           | <b>128</b>    |
| AGR           | 9                   | 33        | 58         | 34         | 184             | 265               | 145        | 187        | 291        | 87         | 0                        | 354          | <b>1 647</b>  |
| APECA         | 10                  | 4         | 16         | 20         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>50</b>     |
| ASC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 492             | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 6            | <b>498</b>    |
| BC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 79           | <b>79</b>     |
| CCSN          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 3            | <b>3</b>      |
| CNR           | 54                  | 19        | 98         | 42         | 361             | 114               | 80         | 83         | 53         | 175        | 0                        | 1 921        | <b>3 000</b>  |
| CRDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 118          | <b>118</b>    |
| CRNSG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 272          | <b>272</b>    |
| CRSH          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 101          | <b>101</b>    |
| DEC (QUÉ)     | 0                   | 0         | 0          | 0          | 66              | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>66</b>     |
| DEFN          | 0                   | 0         | 225        | 0          | 408             | 178               | 0          | 0          | 227        | 0          | 0                        | 525          | <b>1 563</b>  |
| DEOC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 5          | 0          | 0                        | 0            | <b>5</b>      |
| ÉACL          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 1 175             | 75         | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>1 250</b>  |
| EC            | 2                   | 0         | 8          | 3          | 171             | 430               | 17         | 56         | 14         | 52         | 0                        | 153          | <b>906</b>    |
| GC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 37           | <b>37</b>     |
| IND           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 349          | <b>349</b>    |
| IRSC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 278          | <b>278</b>    |
| MBA           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 52           | <b>52</b>     |
| MCC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 56           | <b>56</b>     |
| MCN           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 23           | <b>23</b>     |
| P-O           | 50                  | 7         | 111        | 27         | 66              | 20                | 22         | 1          | 2          | 122        | 33                       | 47           | <b>510</b>    |
| RHDCC         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 9            | <b>9</b>      |
| RNCan         | 11                  | 0         | 26         | 54         | 169             | 124               | 0          | 1          | 158        | 151        | 4                        | 958          | <b>1 656</b>  |
| SC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 16              | 13                | 8          | 0          | 0          | 14         | 0                        | 348          | <b>399</b>    |
| SCHL          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 40           | <b>40</b>     |
| SPPCC         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 28           | <b>28</b>     |
| STC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 181          | <b>181</b>    |
| TC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 17              | 1                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 4            | <b>22</b>     |
| TP-SG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 15           | <b>15</b>     |
| Autres        | 0                   | 0         | 0          | 0          | 11              | 24                | 131        | 0          | 3          | 1          | 0                        | 183          | <b>350</b>    |
| <b>Total*</b> | <b>136</b>          | <b>70</b> | <b>543</b> | <b>180</b> | <b>1 979</b>    | <b>2 344</b>      | <b>483</b> | <b>355</b> | <b>771</b> | <b>618</b> | <b>37</b>                | <b>6 205</b> | <b>13 719</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

| <b>Tableau 23 Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005</b> |                     |           |            |           |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |              |
|---|---------------------|-----------|------------|-----------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|
|   | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.     | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada       |
|   | nombre <sup>3</sup> |           |            |           |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |              |
| ACDI  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 4            | 4            |
| ACIA  | 0                   | 2         | 0          | 0         | 9               | 0                 | 2          | 12         | 8          | 5          | 0                        | 16           | 54           |
| AGR   | 3                   | 10        | 18         | 10        | 58              | 80                | 44         | 56         | 87         | 28         | 0                        | 109          | 503          |
| ASC   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 238             | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 5            | 243          |
| BC  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 32           | 32           |
| CCSN  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 2            | 2            |
| CNR   | 19                  | 7         | 35         | 15        | 128             | 41                | 28         | 30         | 19         | 62         | 0                        | 684          | 1 068        |
| CRDI  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 80           | 80           |
| CRNSG   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 14           | 14           |
| CRSH  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 10           | 10           |
| DEC (QUÉ)   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 2               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 2            |
| DEFN  | 0                   | 0         | 101        | 0         | 180             | 71                | 0          | 0          | 84         | 0          | 0                        | 349          | 785          |
| DEOC  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 1          | 0          | 0                        | 0            | 1            |
| ÉACL  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 462               | 30         | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 492          |
| EC  | 2                   | 0         | 8          | 3         | 91              | 252               | 17         | 41         | 13         | 28         | 0                        | 97           | 552          |
| IND   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 251          | 251          |
| IRSC  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 44           | 44           |
| MBA   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 15           | 15           |
| MCC   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 10           | 10           |
| MCN   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 23           | 23           |
| P-O   | 23                  | 3         | 53         | 13        | 31              | 9                 | 9          | 1          | 1          | 58         | 17                       | 22           | 240          |
| RHDCC   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 8            | 8            |
| RNCan   | 6                   | 0         | 19         | 27        | 103             | 63                | 0          | 1          | 88         | 76         | 3                        | 548          | 934          |
| SC  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 13              | 13                | 5          | 0          | 0          | 9          | 0                        | 184          | 224          |
| SCHL  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 32           | 32           |
| SPPCC   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 23           | 23           |
| STC   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 119          | 119          |
| TC  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 17              | 1                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 4            | 22           |
| TP-SG   | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 11           | 11           |
| Autres  | 0                   | 0         | 0          | 0         | 7               | 5                 | 35         | 0          | 2          | 0          | 0                        | 130          | 179          |
| <b>Total*</b>   | <b>53</b>           | <b>22</b> | <b>234</b> | <b>68</b> | <b>877</b>      | <b>997</b>        | <b>170</b> | <b>141</b> | <b>303</b> | <b>266</b> | <b>20</b>                | <b>2 826</b> | <b>5 977</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.
2. Exclut la Région de la Capitale nationale.
3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

**Tableau 24 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques connexes (ASC), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|               | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN           | Canada        |
|---------------|---------------------|-----------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|---------------|---------------|
|               | nombre <sup>3</sup> |           |            |            |                 |                   |            |            |            |            |                          |               |               |
| ACDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 228           | <b>228</b>    |
| ACIA          | 16                  | 0         | 39         | 8          | 37              | 19                | 5          | 41         | 38         | 39         | 0                        | 103           | <b>345</b>    |
| AGR           | 9                   | 29        | 21         | 15         | 73              | 91                | 27         | 73         | 63         | 50         | 0                        | 211           | <b>662</b>    |
| APECA         | 1                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0             | <b>0</b>      |
| ASC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 28              | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 47            | <b>75</b>     |
| BC            | 0                   | 0         | 3          | 0          | 3               | 8                 | 0          | 0          | 2          | 2          | 0                        | 170           | <b>188</b>    |
| CCSN          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 4             | <b>4</b>      |
| CNR           | 21                  | 8         | 39         | 16         | 142             | 45                | 31         | 32         | 20         | 68         | 0                        | 756           | <b>1 178</b>  |
| CRDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 40            | <b>40</b>     |
| CRNSG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 39            | <b>39</b>     |
| CRSH          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 76            | <b>76</b>     |
| DEC (QUÉ)     | 0                   | 0         | 0          | 0          | 30              | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0             | <b>30</b>     |
| DEFN          | 0                   | 0         | 26         | 0          | 72              | 39                | 0          | 0          | 75         | 0          | 0                        | 315           | <b>526</b>    |
| DEOC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0             | <b>0</b>      |
| ÉACL          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0             | <b>0</b>      |
| EC            | 26                  | 2         | 123        | 47         | 351             | 658               | 165        | 97         | 159        | 259        | 56                       | 389           | <b>2 332</b>  |
| GC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0             | <b>0</b>      |
| IND           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 623           | <b>623</b>    |
| IRSC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 4             | <b>4</b>      |
| MBA           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 215           | <b>215</b>    |
| MCC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 403           | <b>403</b>    |
| MCN           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 149           | <b>149</b>    |
| P-O           | 151                 | 21        | 272        | 69         | 170             | 69                | 70         | 4          | 8          | 289        | 80                       | 147           | <b>1 347</b>  |
| RHDCC         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 27            | <b>27</b>     |
| RNCan         | 8                   | 0         | 91         | 42         | 134             | 39                | 0          | 0          | 131        | 71         | 15                       | 1 036         | <b>1 567</b>  |
| SC            | 0                   | 0         | 11         | 7          | 76              | 91                | 28         | 6          | 7          | 43         | 0                        | 1 804         | <b>2 073</b>  |
| SCHL          | 0                   | 0         | 8          | 0          | 16              | 28                | 0          | 0          | 14         | 16         | 0                        | 25            | <b>107</b>    |
| SPPCC         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0             | <b>0</b>      |
| STC           | 0                   | 0         | 55         | 0          | 66              | 99                | 20         | 8          | 54         | 32         | 0                        | 4 921         | <b>5 255</b>  |
| TC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 5               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 46            | <b>51</b>     |
| TP-SG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 8             | <b>8</b>      |
| Autres        | 31                  | 5         | 63         | 6          | 60              | 138               | 135        | 14         | 46         | 23         | 40                       | 2 500         | <b>3 068</b>  |
| <b>Total*</b> | <b>263</b>          | <b>65</b> | <b>751</b> | <b>210</b> | <b>1 263</b>    | <b>1 324</b>      | <b>481</b> | <b>275</b> | <b>617</b> | <b>892</b> | <b>191</b>               | <b>14 286</b> | <b>20 620</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

| <b>Tableau 25 Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques connexes (ASC), selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005</b> |                     |           |            |            |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
|---|---------------------|-----------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------|-----------|------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|
|   | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.     | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada       |
|   | nombre <sup>3</sup> |           |            |            |                 |                   |            |           |            |            |                          |              |              |
| ACDI  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 52           | <b>52</b>    |
| ACIA  | 4                   | 0         | 11         | 2          | 11              | 10                | 3          | 11        | 6          | 17         | 0                        | 34           | <b>108</b>   |
| AGR   | 5                   | 11        | 9          | 5          | 31              | 32                | 11         | 23        | 23         | 23         | 0                        | 118          | <b>291</b>   |
| ASC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 3               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 10           | <b>13</b>    |
| BC  | 0                   | 0         | 1          | 0          | 1               | 6                 | 0          | 0         | 1          | 1          | 0                        | 74           | <b>84</b>    |
| CCSN  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 4            | <b>4</b>     |
| CNR   | 8                   | 3         | 15         | 6          | 55              | 17                | 12         | 12        | 8          | 26         | 0                        | 289          | <b>451</b>   |
| CRDI  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 28           | <b>28</b>    |
| CRNSG   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 2            | <b>2</b>     |
| CRSH  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 7            | <b>7</b>     |
| DEC (QUÉ)   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>0</b>     |
| DEFN  | 0                   | 0         | 16         | 0          | 0               | 18                | 0          | 0         | 70         | 0          | 0                        | 170          | <b>275</b>   |
| DEOC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>0</b>     |
| ÉACL  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>0</b>     |
| EC  | 20                  | 1         | 94         | 35         | 145             | 247               | 71         | 33        | 72         | 104        | 27                       | 183          | <b>1 032</b> |
| IND   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 451          | <b>451</b>   |
| IRSC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 1            | <b>1</b>     |
| MBA   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 63           | <b>63</b>    |
| MCC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 75           | <b>75</b>    |
| MCN   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 75           | <b>75</b>    |
| P-O   | 65                  | 11        | 135        | 33         | 89              | 26                | 28         | 1         | 3          | 144        | 36                       | 79           | <b>650</b>   |
| RHDCC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 22           | <b>22</b>    |
| RNCan   | 4                   | 0         | 58         | 24         | 78              | 3                 | 0          | 0         | 72         | 68         | 10                       | 638          | <b>955</b>   |
| SC  | 0                   | 0         | 10         | 7          | 44              | 58                | 14         | 6         | 7          | 24         | 0                        | 1 322        | <b>1 492</b> |
| SCHL  | 0                   | 0         | 5          | 0          | 11              | 17                | 0          | 0         | 10         | 11         | 0                        | 19           | <b>74</b>    |
| SPPCC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>0</b>     |
| STC   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 1 270        | <b>1 270</b> |
| TC  | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 33           | <b>32</b>    |
| TP-SG   | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                        | 3            | <b>3</b>     |
| Autres  | 17                  | 2         | 16         | 3          | 26              | 53                | 48         | 6         | 27         | 15         | 14                       | 1 214        | <b>1 441</b> |
| <b>Total*</b>   | <b>123</b>          | <b>28</b> | <b>370</b> | <b>115</b> | <b>494</b>      | <b>487</b>        | <b>187</b> | <b>92</b> | <b>299</b> | <b>433</b> | <b>87</b>                | <b>6 236</b> | <b>8 951</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

**Tableau 26 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|               | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.   | N.-É.        | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.         | C.-B.        | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN           | Canada        |
|---------------|---------------------|------------|--------------|------------|-----------------|-------------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------------------|---------------|---------------|
|               | nombre <sup>3</sup> |            |              |            |                 |                   |            |            |              |              |                          |               |               |
| ACDI          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 149           | 149           |
| ACEE          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 1             | 1             |
| ACIA          | 16                  | 7          | 40           | 8          | 55              | 19                | 10         | 68         | 56           | 55           | 0                        | 140           | 473           |
| AGR           | 18                  | 62         | 79           | 49         | 257             | 356               | 172        | 260        | 354          | 137          | 0                        | 480           | 2 224         |
| AIN           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 6             | 6             |
| APC           | 11                  | 2          | 8            | 4          | 18              | 18                | 15         | 8          | 3            | 8            | 16                       | 50            | 159           |
| APECA         | 11                  | 4          | 16           | 20         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 0             | 50            |
| ASC           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 520             | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 53            | 573           |
| ASPC          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 15              | 58                | 199        | 0          | 6            | 0            | 0                        | 119           | 396           |
| CCSN          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 7             | 7             |
| CNR           | 75                  | 27         | 137          | 58         | 503             | 159               | 111        | 115        | 73           | 243          | 0                        | 2 677         | 4 178         |
| CRDI          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 28            | 28            |
| CRSNG         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 311           | 311           |
| DEC (QUE)     | 0                   | 0          | 0            | 0          | 66              | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 0             | 66            |
| DEFN          | 0                   | 0          | 251          | 0          | 480             | 200               | 0          | 0          | 302          | 0            | 0                        | 825           | 2 058         |
| DEOC          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 5            | 0            | 0                        | 0             | 5             |
| ÉACL          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 1 175             | 75         | 0          | 0            | 0            | 0                        | 0             | 1 250         |
| EC            | 28                  | 2          | 131          | 50         | 506             | 1 088             | 182        | 153        | 173          | 311          | 56                       | 528           | 3 208         |
| FCI           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 46            | 46            |
| GC            | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 36            | 36            |
| GRC           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 24            | 24            |
| IND           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 825           | 825           |
| IRSC          | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 282           | 282           |
| MCN           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 172           | 172           |
| ONE           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 11           | 0            | 0                        | 0             | 11            |
| ONF           | 0                   | 0          | 0            | 0          | 4               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 0             | 4             |
| P-O           | 176                 | 22         | 359          | 85         | 217             | 85                | 90         | 5          | 10           | 397          | 113                      | 157           | 1 715         |
| RNCan         | 19                  | 0          | 117          | 96         | 303             | 163               | 0          | 1          | 289          | 222          | 19                       | 1 994         | 3 223         |
| SC            | 0                   | 0          | 11           | 7          | 90              | 100               | 36         | 6          | 7            | 57           | 0                        | 2 032         | 2 346         |
| SCHL          | 0                   | 0          | 2            | 0          | 4               | 8                 | 0          | 0          | 4            | 4            | 0                        | 18            | 40            |
| SPPCC         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 2             | 2             |
| TC            | 0                   | 0          | 0            | 0          | 22              | 1                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 35            | 58            |
| TP-SG         | 0                   | 0          | 0            | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0            | 0            | 0                        | 23            | 23            |
| <b>Total*</b> | <b>353</b>          | <b>125</b> | <b>1 151</b> | <b>377</b> | <b>3 059</b>    | <b>3 430</b>      | <b>889</b> | <b>615</b> | <b>1 292</b> | <b>1 433</b> | <b>205</b>               | <b>11 020</b> | <b>23 949</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.



**Tableau 27 Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités scientifiques et technologiques (S-T) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|               | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada        |
|---------------|---------------------|-----------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|
|               | nombre <sup>3</sup> |           |            |            |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |               |
| ACDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 23           | 23            |
| ACEE          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 1            | 1             |
| ACIA          | 4                   | 2         | 11         | 2          | 20              | 10                | 5          | 23         | 14         | 22         | 0                        | 50           | 162           |
| AGR           | 8                   | 21        | 27         | 15         | 89              | 112               | 55         | 79         | 110        | 51         | 0                        | 167          | 734           |
| AIN           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 5            | 5             |
| APC           | 6                   | 1         | 5          | 2          | 11              | 11                | 9          | 5          | 2          | 4          | 10                       | 29           | 93            |
| ASC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 241             | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 15           | 256           |
| ASPC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 5               | 32                | 57         | 0          | 2          | 0          | 0                        | 93           | 189           |
| CCSN          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 6            | 6             |
| CNR           | 27                  | 10        | 50         | 21         | 183             | 58                | 40         | 42         | 27         | 88         | 0                        | 973          | 1 519         |
| CRDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 19           | 19            |
| CRSNG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 16           | 16            |
| DEC (QUE)     | 0                   | 0         | 0          | 0          | 2               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 2             |
| DEFN          | 0                   | 0         | 117        | 0          | 180             | 79                | 0          | 0          | 154        | 0          | 0                        | 504          | 1 035         |
| DEOC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 1          | 0          | 0                        | 0            | 1             |
| ÉACL          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 462               | 30         | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 492           |
| EC            | 22                  | 1         | 102        | 38         | 229             | 499               | 88         | 74         | 85         | 132        | 27                       | 267          | 1 564         |
| FCI           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 17           | 17            |
| GRC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 16           | 16            |
| IND           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 583          | 583           |
| IRSC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 45           | 45            |
| MCN           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 98           | 98            |
| ONE           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 11         | 0          | 0                        | 0            | 11            |
| ONF           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 4               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 4             |
| P-O           | 80                  | 11        | 175        | 41         | 104             | 34                | 36         | 2          | 4          | 192        | 53                       | 75           | 808           |
| RNCan         | 10                  | 0         | 77         | 51         | 181             | 66                | 0          | 1          | 160        | 144        | 13                       | 1 186        | 1 889         |
| SC            | 0                   | 0         | 10         | 7          | 55              | 68                | 19         | 6          | 7          | 33         | 0                        | 1 418        | 1 624         |
| SCHL          | 0                   | 0         | 1          | 0          | 2               | 2                 | 0          | 0          | 2          | 3          | 0                        | 14           | 24            |
| SPPCC         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 2            | 2             |
| TC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 17              | 1                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 22           | 39            |
| TP-SG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 14           | 14            |
| <b>Total*</b> | <b>157</b>          | <b>46</b> | <b>575</b> | <b>177</b> | <b>1 324</b>    | <b>1 434</b>      | <b>338</b> | <b>232</b> | <b>578</b> | <b>670</b> | <b>103</b>               | <b>5 657</b> | <b>11 291</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.
2. Exclut la Région de la Capitale nationale.
3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

**Tableau 28 Personnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|               | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.      | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada        |
|---------------|---------------------|-----------|------------|------------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------|---------------|
|               | nombre <sup>3</sup> |           |            |            |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |               |
| ACDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 22           | 22            |
| ACEE          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 1            | 1             |
| ACIA          | 0                   | 7         | 1          | 0          | 18              | 0                 | 5          | 27         | 18         | 16         | 0                        | 37           | 128           |
| AGR           | 9                   | 33        | 58         | 34         | 184             | 265               | 145        | 187        | 291        | 87         | 0                        | 354          | 1 647         |
| APECA         | 11                  | 4         | 16         | 20         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 50            |
| ASC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 492             | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 6            | 498           |
| ASPC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 7               | 23                | 131        | 0          | 3          | 0          | 0                        | 54           | 218           |
| CCSN          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 3            | 3             |
| CNR           | 54                  | 19        | 98         | 42         | 361             | 114               | 80         | 83         | 53         | 175        | 0                        | 1 921        | 3 000         |
| CRDI          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 21           | 21            |
| CRSNG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 272          | 272           |
| DEC (QUE)     | 0                   | 0         | 0          | 0          | 66              | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 66            |
| DEFN          | 0                   | 0         | 225        | 0          | 408             | 161               | 0          | 0          | 227        | 0          | 0                        | 525          | 1 547         |
| DEOC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 5          | 0          | 0                        | 0            | 5             |
| ÉACL          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 1 175             | 75         | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 1 250         |
| EC            | 2                   | 0         | 8          | 3          | 166             | 430               | 17         | 56         | 14         | 52         | 0                        | 153          | 901           |
| FCI           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 46           | 46            |
| GC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 36           | 36            |
| GRC           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 22           | 22            |
| IND           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 349          | 349           |
| IRSC          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 278          | 278           |
| MCN           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 23           | 23            |
| ONF           | 0                   | 0         | 0          | 0          | 4               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | 4             |
| P-O           | 50                  | 7         | 111        | 27         | 66              | 20                | 22         | 1          | 2          | 122        | 33                       | 47           | 510           |
| RNCan         | 11                  | 0         | 26         | 54         | 169             | 124               | 0          | 1          | 158        | 151        | 4                        | 958          | 1 656         |
| SC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 16              | 13                | 8          | 0          | 0          | 14         | 0                        | 342          | 393           |
| SCHL          | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 17           | 17            |
| SPPCC         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 2            | 2             |
| TC            | 0                   | 0         | 0          | 0          | 17              | 1                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 4            | 22            |
| TP-SG         | 0                   | 0         | 0          | 0          | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 15           | 15            |
| <b>Total*</b> | <b>136</b>          | <b>70</b> | <b>543</b> | <b>180</b> | <b>1 974</b>    | <b>2 327</b>      | <b>483</b> | <b>355</b> | <b>771</b> | <b>618</b> | <b>37</b>                | <b>5 508</b> | <b>13 001</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

**Tableau 29 Personnel scientifique et professionnel des établissements fédéraux exécutant des activités de recherche et développement expérimental (R-D) en sciences naturelles, selon les ministères et les organismes<sup>1</sup> et selon les provinces et les territoires, 2004-2005**

|               | T.-N.-L.            | Î.-P.-É.  | N.-É.      | N.-B.     | Qc <sup>2</sup> | Ont. <sup>2</sup> | Man.       | Sask.      | Alb.       | C.-B.      | Yn,<br>T.N.-O.,<br>et Nt | RCN          | Canada       |
|---------------|---------------------|-----------|------------|-----------|-----------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|
|               | nombre <sup>3</sup> |           |            |           |                 |                   |            |            |            |            |                          |              |              |
| ACDI          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 3            | <b>3</b>     |
| ACIA          | 0                   | 2         | 0          | 0         | 9               | 0                 | 2          | 12         | 8          | 5          | 0                        | 16           | <b>54</b>    |
| AGR           | 3                   | 10        | 18         | 10        | 58              | 80                | 44         | 56         | 87         | 28         | 0                        | 109          | <b>503</b>   |
| ASC           | 0                   | 0         | 0          | 0         | 238             | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 5            | <b>243</b>   |
| ASPC          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 3               | 6                 | 35         | 0          | 2          | 0          | 0                        | 50           | <b>96</b>    |
| CCSN          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 2            | <b>2</b>     |
| ACEE          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 1            | <b>1</b>     |
| CNR           | 19                  | 7         | 35         | 15        | 128             | 41                | 28         | 30         | 19         | 62         | 0                        | 684          | <b>1 068</b> |
| CRDI          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 14           | <b>14</b>    |
| CRSNG         | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 14           | <b>14</b>    |
| DEC (QUE)     | 0                   | 0         | 0          | 0         | 2               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>2</b>     |
| DEFN          | 0                   | 0         | 101        | 0         | 180             | 61                | 0          | 0          | 84         | 0          | 0                        | 349          | <b>775</b>   |
| DEOC          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 1          | 0          | 0                        | 0            | <b>1</b>     |
| ÉACL          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 462               | 30         | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>492</b>   |
| EC            | 2                   | 0         | 8          | 3         | 89              | 252               | 17         | 41         | 13         | 28         | 0                        | 97           | <b>550</b>   |
| FCI           | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 17           | <b>17</b>    |
| GRC           | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 15           | <b>15</b>    |
| IND           | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 251          | <b>251</b>   |
| IRSC          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 44           | <b>44</b>    |
| MCN           | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 23           | <b>23</b>    |
| ONF           | 0                   | 0         | 0          | 0         | 4               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 0            | <b>4</b>     |
| P-O           | 23                  | 3         | 53         | 13        | 31              | 9                 | 9          | 1          | 1          | 58         | 17                       | 22           | <b>240</b>   |
| RNCan         | 6                   | 0         | 19         | 27        | 103             | 63                | 0          | 1          | 88         | 76         | 3                        | 548          | <b>934</b>   |
| SC            | 0                   | 0         | 0          | 0         | 13              | 13                | 5          | 0          | 0          | 9          | 0                        | 182          | <b>222</b>   |
| SCHL          | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 14           | <b>14</b>    |
| SPPCC         | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 2            | <b>2</b>     |
| TC            | 0                   | 0         | 0          | 0         | 17              | 1                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 4            | <b>22</b>    |
| TP-SG         | 0                   | 0         | 0          | 0         | 0               | 0                 | 0          | 0          | 0          | 0          | 0                        | 11           | <b>11</b>    |
| <b>Total*</b> | <b>53</b>           | <b>22</b> | <b>234</b> | <b>68</b> | <b>875</b>      | <b>987</b>        | <b>170</b> | <b>141</b> | <b>303</b> | <b>266</b> | <b>20</b>                | <b>2 477</b> | <b>5 617</b> |

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

1. Liste des ministères et organismes participants est disponible au début de la publication.

2. Exclut la Région de la Capitale nationale.

3. Équivalent plein temps, inclut le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

## Publications au catalogue

### Publications statistiques sur les sciences, la technologie et l'innovation

|            |   |
|------------|---|
| 88-001-XIF | <a href="#">Statistiques des sciences</a>   |
| 88-003-XIF | <a href="#">Bulletin de l'analyse en innovation</a>   |
| 88-202-XIF | <a href="#">Recherche et développement industriels, perspective (avec des estimations provisoires pour 2004 et des dépenses réelles pour 2003) (annuel)</a> |
| 88-204-XIF | <a href="#">Activités scientifiques fédérales (annuel)</a>  |
| 88F0006XIF | <a href="#">Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique, documents de travail</a>   |
| 88F0017MIF | <a href="#">Division des sciences, de l'innovation, et de l'information électronique, documents de recherche</a>  |

#### **88-001-X Volume 30 – 2006**

- No. 1 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2003-2004 (février)
- No. 2 Activités scientifiques en biotechnologie dans les ministères fédéraux et organismes, 2004-2005 (mars)
- No. 3 Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2005 (mai)
- No. 4 Recherche et développement industriels de 2002 à 2006 (août)
- No. 5 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2004-2005 (août)
- No. 6 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2006-2007<sup>p</sup> (septembre)
- No. 7 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2006 et dans les provinces, 1990 à 2004 (septembre)
- No. 8 Type des activités en recherche et développement, 2000 à 2004 (décembre)
- No. 9 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2004-2005 (décembre)

#### **88-001-X Volume 29 – 2005**

- No.1 Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2002-2003 (janvier)
- No. 2 Personnel affecté à la recherche et au développement (R-D) au Canada, 1993 à 2002 (mai)
- No. 3 Activités scientifiques en biotechnologie dans les ministères fédéraux et organismes, 2003-2004 (mai)
- No. 4 Recherche et développement industriels de 2001 à 2005 (juin)
- No. 5 Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2004 (juillet)
- No. 6 Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2003-2004 (décembre)

- No. 7 Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques, 2005-2006<sup>P</sup> (décembre)
- No. 8 Dépenses totales au titre de la recherche et du développement au Canada, 1990 à 2005<sup>P</sup> et dans les provinces, 1990 à 2003 (décembre)

#### **88F0006XIF Documents de travail – 2006**

- No. 1 [Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1997-1998 à 2003-2004 \(avril\)](#)
- No. 2 [Acheter et vendre des services de recherche et développement, 1997 à 2002 \(mai\)](#)
- No. 3 [Caractéristiques des entreprises en croissance, 2004-2005 \(mai\)](#)
- No. 4 [Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales et des organismes provinciaux de recherche \(juillet\)](#)
- No. 5 [La recherche et développement dans le domaine des matériaux avancés \(juillet\)](#)
- No. 6 [Conceptualisation et mesure de l'incubation d'entreprises \(juillet\)](#)
- No. 7 [Caractéristiques des incubateurs d'entreprises au Canada, 2005 \(juillet\)](#)
- No. 8 [Somme et persistance des activités de R-D dans les entreprises canadiennes \(août\)](#)
- No. 9 [Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement \(DIRD\), Canada, 1995 à 2006, et selon la province, 1995 à 2004 \(septembre\)](#)
- No. 10 [Les petites entreprises se positionnent-elles en vue de prendre de l'expansion? Examen comparatif de l'utilisation de certaines pratiques de gestion selon la taille de l'entreprise \(octobre\)](#)
- No. 11 [Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2004 \(octobre\)](#)

#### **88F0006XIF Documents de travail – 2005**

- No. 1 [Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales, 1995-1996 à 2004-2005 \(janvier\)](#)
- No. 2 [Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1996-1997 à 2002-2003 \(janvier\)](#)
- No. 3 [Statistiques sur la R-D industrielle, selon les régions 1994 à 2002 \(janvier\)](#)
- No. 4 [Le partage des connaissances apporte le succès : comment certaines industries de service ont évalué l'importance de l'utilisation de pratiques de gestion des connaissances pour leur succès \(février\)](#)
- No. 5 [Caractéristiques des petites entreprises qui font la transition en moyennes entreprises : répartition industrielle et géographique des petites entreprises à forte croissance \(février\)](#)
- No. 6 [Sommaire : Atelier collectif de Statistique Canada et de l'Université de Windsor auprès des indicateurs de la commercialisation de la propriété intellectuelle, Windsor, Novembre 2005 \(mars\)](#)
- No. 7 [Sommaire de la réunion sur la commercialisation : la mesure, les indicateurs, les lacunes et les cadres, Ottawa, Décembre 2004 \(mars\)](#)

- No. 8 [Estimations du personnel affecté à la recherche et au développement au Canada, 1979 à 2002 \(avril\)](#)
- No. 9 [Aperçu de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 2003 \(avril\)](#)
- No. 10 [Accès aux capitaux de financement des entreprises canadiennes innovatrices de biotechnologie \(avril\)](#)
- No. 11 [Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales et des organismes provinciaux de recherche, 1995-1996 à 2003-2004 \(septembre\)](#)
- No. 12 [Innovation dans les industries du secteur des services des technologies de l'information et des communications \(TIC\) : Résultats de l'Enquête sur l'innovation de 2003 \(octobre\)](#)
- No. 13 [Innovation dans certains services professionnels, scientifiques et techniques: Résultats de l'Enquête sur l'innovation de 2003 \(octobre\)](#)
- No. 14 [Innovation dans certaines industries du transport : Résultats de l'Enquête sur l'innovation de 2003 \(novembre\)](#)
- No. 15 [Innovation dans certaines industries desservant les secteurs de l'extraction minière et de la foresterie : Résultats de l'Enquête sur l'innovation de 2003 \(novembre\)](#)
- No. 16 [Aliments fonctionnels et nutraceutiques : création d'aliments à valeur ajoutée par les entreprises canadiennes \(septembre\)](#)
- No. 17 [Statistiques sur la R-D industrielle, selon les régions, 1994 à 2003 \(novembre\)](#)
- No. 18 [Enquête sur la commercialisation de la propriété intellectuelle dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2003 \(novembre\)](#)
- No. 19 [Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2003-2004 \(décembre\)](#)
- No. 20 [Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement \(DIRD\), Canada, 1994 à 2005 et selon la province 1994 à 2003 \(décembre\)](#)