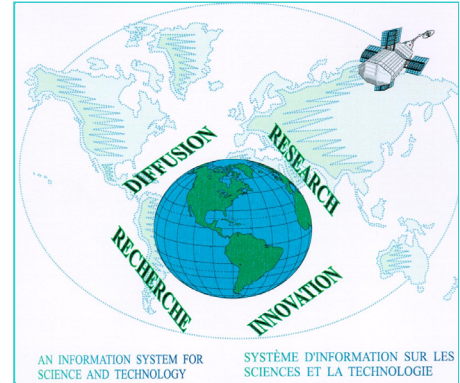


N° 88F0006XIF2003009 au catalogue

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

## Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales, 1993-1994 à 2002-2003



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

# **Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales 1993-1994 à 2002-2003**

**88F0006XIF2003009  
ISSN : 1706-8975  
ISBN : 0-662-88827-8**

**Préparé par:**

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

Mai 2003

ST-03-09F

## Introduction

Ce rapport présente des tableaux historiques sur les dépenses et le personnel de l'administration fédérale au niveau des activités scientifiques et technologiques. Les dépenses de la science et technologie peuvent être divisées en dépenses de recherche et développement (R-D) et d'activités scientifiques connexes (ASC). Les dépenses et le personnel pour chacune des années financières jusqu'à 2000-2001 sont des données réelles ; tandis que, les données pour 2001-2002 et 2002-2003 sont respectivement des prévisions et des estimations budgétaires.

Étant donné que les données sont préparées d'abord pour des personnes qui connaissent un peu la nature des activités scientifiques gouvernementales, un minimum d'explications accompagne les statistiques.

Les données statistiques de ce rapport sont réparties dans quatre parties. La première partie traite des données en matière de sciences sociales et naturelles combinées ; la seconde, des données en matière de sciences naturelles ; la troisième, des données en matière de sciences sociales et la quatrième, des données sur le personnel. Un avis aux lecteurs présente la définition des expressions et les limites de l'étude. **Les lecteurs sont priés de consulter cet avis avant de tirer des conclusions à partir des données.**

Ce document de travail est un supplément au bulletin de service "Statistiques des sciences" Vol. 26, n° 5 numéro 88-001-XIB au catalogue et à la publication annuelle "Activités scientifiques fédérales 2001-2002 numéro 88-204-XIF au catalogue.

## Faits saillants

- En 2002-2003, l'administration fédérale prévoyait dépenser 7,7 milliards de \$ au titre des activités de science et technologie (S-T), une augmentation de 3,0 % par rapport aux dépenses en S-T prévues pour l'année 2001-2002.
- La principale activité en S-T est celle de la recherche scientifique et du développement expérimental (R-D). En 2002-2003, l'administration fédérale dépensait 5,1 milliards de \$ pour la R-D. Ceci inclus l'exécution intra-muros et le financement extra-muros de R-D.
- Les activités dans les domaines des sciences naturelles et du génie (SNG) recevront la plus grande partie du financement de l'administration fédérale (78 % en 2002-2003). La plupart de ces dépenses (79 %) étaient engagées dans la recherche et le développement (R-D).
- La plupart des fonds attribués au titre des sciences sociales et humaines (80 %) serviront aux activités scientifiques connexes (ASC) telles que la collecte de données, les services de renseignements et les études et services spéciaux. Statistique Canada représente à lui seul 37 % de ces dépenses.
- En 2002-2003, 32 335 années-personnes étaient mobilisées pour les activités fédérales en S-T, une augmentation de 1,1 % par rapport à 2001-2002. Cinquante-trois pourcent, ou 17 048 années-personnes, étaient employées à des activités scientifiques connexes (ASC).

Ce document de travail a été préparé par **Danielle Bélisle** sous la direction de **Lloyd Lizotte**, gestionnaire sujet-matière, Section des enquêtes des sciences et de l'innovation, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

## TABLE DES MATIÈRES

	<b>Page</b>
Tableaux statistiques .....	4
Avis aux lecteurs .....	6
Ministères et organismes .....	10
Publications statistiques .....	75

Les signes conventionnels suivants sont utilisés dans le document de Statistique Canada :

### SIGNES CONVENTIONNELS

- ... N'ayant pas lieu de figurer
- 0 Nombres infimes, néant ou zéro
- E Nombres estimés à utiliser avec prudence
- r Nombres rectifiés
- P Nombres préliminaires
- R-D Recherche et développement
- ASC Activités scientifiques connexes
- S-T Activités en sciences et technologie

### NOTA

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

**(a) TABLEAUX STATISTIQUES**

**1993-1994 à 2002-2003**

	Page
Tableau 1. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en sciences et technologie (S-T), selon l'activité et le domaine scientifique.....	12
Tableau 2. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique et l'exécutant. ....	13
Tableau 3. Dépenses de l'administration fédérale au titre de la recherche et du développement (R-D), selon le domaine scientifique et l'exécutant.....	14
Tableau 4. Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le domaine scientifique et l'exécutant. ....	15
Tableau 5. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques connexes (ASC), selon le domaine scientifique et l'exécutant. ....	16
Tableau 6. Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique. ....	17

	<u>Toutes les sciences</u>		<u>Sciences naturelles</u>		<u>Sciences sociales</u>	
	Tableau	Page	Tableau	Page	Tableau	Page
Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité. ....	7	19	31	36	55	54
Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme.....	8	20	32	37	56	55
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme .....	9	21	33	38	57	56
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme .....	10	22	34	39	58	57
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon l'activité. ....	11	23	35	40	59	58
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme.....	12	23	36	40	60	58
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon l'activité .....	13	24	37	41	61	59
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, .....	14	24	38	41	62	59
Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, .....	15	25	39	42	63	60
Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme. ....	16	26	40	43	-	-
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon l'activité.....	17	27	41	44	64	60
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme .....	18	27	42	44	65	61
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon l'activité.....	19	28	43	45	66	61

**TABLEAUX STATISTIQUES (suite)**

**1993-1994 à 2002-2003**

	<u>Toutes les sciences</u>		<u>Sciences naturelles</u>		<u>Sciences sociales</u>	
	Tableau	Page	Tableau	Page	Tableau	Page
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme.....	20	28	44	45	67	62
Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme .....	21	29	45	46	-	-
Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme .....	22	29	46	46	-	-
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon l'activité. ....	23	30	47	47	68	62
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme. ....	24	30	48	47	69	63
Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme. ....	25	31	49	48	-	-
Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme. ....	26	31	50	49	-	-
Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme.....	27	32	51	50	70	64
Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme.....	28	33	52	51	71	65
Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme. ....	29	33	53	51	72	66
Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme.....	30	34	54	52	73	66
Personnel de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques. ....	74	68	-	-	-	-
Scientifiques et professionnelles (S-P) de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques.....	75	69	-	-	-	-
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon la catégorie, .....	76	69	78	70	82	72
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon le ministère ou l'organisme. ....	-	-	79	71	83	73
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon la catégorie.....	77	70	80	71	84	74
Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon le ministère ou l'organisme. ....	-	-	81	72	85	74

## **AVIS AUX LECTEURS**

### **PORTÉE ET LIMITES DES DONNÉES**

Les données fournies dans le présent document, relativement aux dépenses pour les activités scientifiques contrôlées par les ministères fédéraux, correspondent aux dépenses budgétaires, par programme, soumises à l'approbation du Parlement dans le budget principal des dépenses. Par conséquent, les genres de coûts ou de dépenses suivants ne sont pas inclus :

- Les dépenses des organismes fédéraux qui ne reçoivent pas de crédits budgétaires, par exemple Pétrocan, les Chemins de fer Nationaux du Canada, Air Canada.
- Les dépenses non-budgétaires pour des avances, des prêts, etc.

### **DÉFINITIONS**

On demande aux ministères et aux organismes fédéraux, ayant reçu des crédits budgétaires, d'identifier les ressources qui sont mentionnées dans le budget principal des dépenses et qui doivent être utilisées pour des activités scientifiques et technologiques (S-T), tant en sciences naturelles qu'en sciences sociales.

Les définitions utilisées aux fins de cette enquête sont essentiellement les mêmes que celles qui sont utilisées par l'OCDE dans son "manuel de Frascati" et par l'UNESCO dans son manuel des statistiques relatives aux activités scientifiques et technologiques.

### **LES SCIENCES NATURELLES ET LES SCIENCES SOCIALES**

Le terme sciences naturelles englobe les disciplines relevant de la compréhension, de l'exploration, de l'évolution ou de l'utilisation du monde matériel. Elles comprennent le génie, les mathématiques, les sciences biologiques et physiques.

Le terme sciences sociales doit être considéré comme synonyme de sociologie et d'humanité et englobe donc toutes les disciplines qui étudient les actions et les situations humaines ainsi que les mécanismes sociaux, économiques et institutionnels touchant l'être humain. Les sciences sociales comprennent des disciplines telles que l'anthropologie, l'administration des entreprises et le commerce, les communications, la criminologie, la démographie, l'économie, la géographie, l'histoire, les langues, le droit, la littérature et la linguistique, la philosophie, les sciences politiques, la bibliothéconomie, la psychologie, les sciences religieuses, le service social, la sociologie ainsi que les études urbaines et régionales.

Dans certaines situations, il peut être difficile de déterminer l'appartenance d'une activité aux sciences naturelles ou aux sciences sociales. Néanmoins, il faut établir une ligne de démarcation et l'on demande aux répondants d'examiner l'orientation principale du travail et la nature de la compétence du personnel concerné.

## **LES ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES**

Il y a deux catégories principales d'activités scientifiques et technologiques ;

La recherche scientifique et le développement expérimental (R-D), que l'on définit comme un travail créatif entrepris systématiquement en vue d'augmenter nos connaissances, y compris celles se rapportant à l'humanité, à la culture et à la société et l'utilisation de ces connaissances pour concevoir de nouvelles applications.

Les activités scientifiques connexes (ASC), que l'on définit comme les activités qui complètent et élargissent le champ de la R-D, en contribuant à la création, à la diffusion et à l'application des connaissances scientifiques et technologiques. Les genres d'activités scientifiques connexes, pour les deux principaux domaines des sciences, sont énumérés ci-dessous.

### **Sciences naturelles**

Collecte de données scientifiques  
Services de renseignements  
Études et services spéciaux  
Aide à l'éducation

### **Sciences sociales**

Collecte de données générales  
Services de renseignements  
Études et services spéciaux  
Aide à l'éducation

## **L'EXÉCUTION DES TRAVAUX INTRA-MUROS ET EXTRA-MUROS**

Quand les activités de S-T sont gérées et menées principalement par des employés du gouvernement fédéral, ces activités sont classées comme étant intra-muros. Même quand des composantes importantes du projet sont fournies par des organismes extérieurs, par exemple des services informatiques, des services d'analyses, l'apport de services de bateaux et d'avions, la construction d'un laboratoire, du matériel de vérification ou des prototypes, de la planification, la supervision, les rapports, etc., sont contrôlés directement par du personnel interne, alors on considère que l'activité est intra-muros. Ceci s'applique aussi aux activités de S-T menées par un ministère ou un organisme pour le compte d'un ministère ou organisme fédéral selon la formule du recouvrement des frais.

D'autre part, si la gestion et la conduite d'une activité de S-T sont confiées à un organisme non fédéral, cette activité est classée comme étant extra-muros. Les six secteurs d'exécution extra-muros utilisés par le gouvernement fédéral dans les enquêtes sur les dépenses de S-T sont les suivants: les entreprises commerciales canadiennes, l'enseignement supérieur, les institutions canadiennes à but non lucratif, les exécutants gouvernements provinciaux et municipaux, les exécutants étrangers et les autres exécutants.



### **Exécution intra-muros comprend:**

- les activités scientifiques menées par le personnel des services faisant partie du programme ;
- l'acquisition de terrains, d'immeubles, d'appareils et d'équipement nécessaires aux activités scientifiques ;
- l'administration des activités scientifiques par les employés du programme ;
- les frais de services de soutien comme le TEI et l'organisation des déplacements du personnel.

Les dépenses intra-muros inscrites pour les activités scientifiques sont les coûts directs dérivés des programmes scientifiques. Ces coûts comprennent une partie des contributions du programme au régime d'avantages sociaux des employés (par exemple: pension de retraite) qui s'applique à la main-d'oeuvre scientifique au sein du programme. Les coûts ne faisant pas partie du programme ("frais indirects") comme la valeur des services fournis gratuitement par d'autres ministères ainsi que des locaux fournis par le programme concerné sont inclus dans cette catégorie.

### **Exécutants extra-muros comprennent :**

**Entreprises commerciales canadiennes** - Entreprises commerciales et gouvernementales, y compris les services publics et les sociétés qui appartiennent au gouvernement. Comprend 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.

**Enseignement supérieur** - Y compris les instituts affiliés qui appartiennent aux universités, qui sont administrés par elles ou dont le personnel relève des universités.

**Institutions canadiennes sans but lucratif** - Fondations, organismes sanitaires bénévoles, sociétés scientifiques et professionnelles et autres organismes sans but lucratif. Les institutions sans but lucratif travaillant surtout pour un autre secteur ou dirigées par celui-ci devraient entrer dans la catégorie de ce dernier (par exemple l'Institut de recherche en pâtes et papiers se range dans le secteur des entreprises commerciales canadiennes).

**Gouvernements provinciaux et municipaux** - Les ministères et les organismes de ces gouvernements. Les entreprises gouvernementales telles les services publics sont classées dans le secteur des entreprises commerciales canadiennes.

**Exécutants étrangers** - Tous les gouvernements étrangers, les sociétés étrangères (y compris les filiales étrangères des sociétés canadiennes), les organismes internationaux, les étrangers non résidents et les Canadiens étudiant ou enseignant à l'étranger.

**Autres exécutants** - Particuliers ou organismes ne relevant d'aucun des secteurs mentionnés auparavant. Cela comprend les conseils et organisations de recherches provinciaux.

## **LES CONTRATS, LES SUBVENTIONS ET LES CONTRIBUTIONS**

Le gouvernement fédéral utilise trois méthodes pour financer les activités de S-T menées extra-muros :

Un **contrat** est un accord juridique entre deux ou plusieurs parties, qui précise habituellement la nature et l'objectif général de l'activité de S-T à mener et la prévision des résultats correspondants en fonction d'un calendrier convenu et de frais déterminés.

Une **subvention** est un versement sans condition à un récipiendaire et le gouvernement ne reçoit pas nécessairement des services (information, biens, etc.) à titre de résultats directs. Il faut noter, cependant, qu'il peut y avoir des conditions d'admissibilité auxquels les récipiendaires éventuels doivent satisfaire.

Une **contribution** nécessite un accord entre le gouvernement et le récipiendaire, précisant les conditions auxquelles les fonds seront payés au récipiendaire. En particulier, les versements sont soumis à des conditions de rendement ou de succès; l'usage que le récipiendaire fait des fonds fournis est susceptible d'être contrôlé.

Dans le présent rapport, le terme "subventions" désigne à la fois les subventions et les contributions; les données, selon la méthode pour financer l'exécution extra-muros, ne sont recueillies que pour les activités de R-D.

## PERSONNEL

**Fonctionnaires fédéraux** : employés permanents, temporaires et occasionnels de tous les agences et ministères d'État fédéraux ainsi que ceux des organismes suivants : Commission canadienne en sûreté nucléaire, Énergie atomique du Canada Limitée, Société canadienne d'hypothèques et de logement, Société Radio-Canada, Commission canadienne des droits de la personne, Agence canadienne de développement international, Commissariat aux langues officielles, Centre de recherches pour le développement international, Commission mixte internationale, Commission de réforme du droit du Canada, Conseil de recherches médicales du Canada, Commission de la capitale nationale, Office national de l'énergie, Office national du film, Bibliothèque nationale du Canada, Musées nationaux du Canada, Conseil national de recherches du Canada, Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada, Bureau du Conseil privé, Archives nationales du Canada, Commission de la Fonction publique du Canada, Gendarmerie royale du Canada et Conseil de recherches en sciences humaines du Canada.

**Années-personnes** : mesure du temps réellement consacré aux activités scientifiques. Un employé affecté à des activités scientifiques pendant environ quatre mois (par exemple un employé engagé pour l'été) ou qui consacre environ le tiers de son temps aux activités scientifiques équivaut à 0.3 année-personne.

**Sciences et professions** : les groupes de cette catégorie sont affectés aux activités qui font appel à des connaissances généralement acquises par des études universitaires; y sont inclus aussi des groupes dont l'appartenance est régie, de façon générale, par des corporations professionnelles.

**Administration et Service extérieur** : ces groupes voient à la gestion, direction, réalisation et contrôle de programmes voués à l'intérêt public ; ils s'occupent des relations entre le Canada et les autres pays, ainsi que de la bonne marche des affaires internes de la Fonction publique du Canada.

**Technique** : cette catégorie comprend des groupes affectés à des tâches d'analyse et d'étude dans toutes les sciences ainsi qu'à l'exécution de fonctions techniques similaires où la connaissance et les qualifications requises s'acquièrent normalement au niveau secondaire d'éducation et par un enseignement spécialisé.

**Soutien administratif** : cette catégorie se compose des groupes suivants : commis aux écritures et aux règlements ; communications ; traitement mécanique des données ; mécanographie ; secrétariat, sténographie, dactylographie et téléphonistes.

**Exploitation** : cette catégorie est constituée de groupes affectés à l'exécution de travaux manuels ou non spécialisés. Elle comprend des groupes comme les services correctionnels, les services divers, la manutention du courrier et les services d'imprimerie.

De l'année 1996-1997 les données sur les ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories. Le personnel scientifique et professionnel inclut le personnel de direction; le personnel de technique; et le personnel de soutien administratif qui inclut le personnel d'administration et du service extérieur, d'exploitation et militaire.

## Abréviations

### Ministères et organismes

AÉ-CI	Affaires étrangères et commerce international Canada
AE	Affaires extérieures
AIN	Affaires indiennes et du Nord canadien
ACDI	Agence canadienne de développement international
ACIA	Agence canadienne d'inspection des aliments
ADRC	Agence des douanes et du revenu du Canada
APC	Agence Parcs Canada
APECA	Agence de promotion économique du Canada Atlantique
ASC	Agence spatiale canadienne
AGR	Agriculture et agro-alimentaire Canada
AS	Approvisionnement et services
AN	Archives nationales
BC	Banque du Canada
BN	Bibliothèque nationale
BCP	Bureau du conseil privé
BFDR	Bureau fédéral de développement régional Québec
BSTC	Bureau de la sécurité des transports du Canada
CCG	Centre canadien de gestion
CRDI	Centre de recherches pour le développement international
C-I	Citoyenneté et immigration
CCSN	Commission canadienne en sûreté nucléaire
CCDP	Commission canadienne des droits de la personne
CCN	Commission de la capitale nationale
CCÉA	Commission de contrôle de l'énergie atomique
CFP	Commission de la fonction publique
CLO	Commissaire aux langues officielles
CMI	Commission mixte internationale
CRTFP	Commission des relations de travail dans la fonction publique
COMM	Communications
CFC	Condition Féminine Canada
CEC	Conseil économique du Canada
CNR	Conseil national de recherches du Canada
CRM	Conseil de recherches médicales
CS	Conseil des sciences du Canada
CRSNG	Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie
CRSSH	Conseil de recherches en sciences sociales et humaines
CRU's	Conseils de recherche des universités
CT	Conseil du trésor
CC	Consommation et corporations
DEFN	Défense nationale
DEC(Qué)	Développement économique Canada (régions du Québec)
DRHC	Développement des ressources humaines Canada
DEOC	Diversification de l'économie de l'Ouest Canada
E-I	Emploi et immigration
ÉACL	Énergie atomique du Canada Limitée
EMR	Énergie, mines et ressources
ENV	Environnement
EIR	Expansion industrielle régionale
FIN	Finances
FCI	Fondation canadienne pour l'innovation
FOR	Forêts
GRC	Gendarmerie royale du Canada
GC	Génome Canada
IND	Industrie Canada
ISTC	Industrie, sciences et technologie Canada

## Ministères et organismes – fin

IRSC	Instituts de recherche en santé du Canada
IC	Investissement Canada
JUS	Justice
M-C	Multiculturalisme et citoyenneté Canada
MBA	Musée des beaux-arts du Canada
MCC	Musée canadien des civilisations
MCN	Musée canadien de la nature
MN	Musées nationaux du Canada
MSTC	Musée des sciences et de la technologie Canada
ONF	Office national du film
ONE	Office national de l'énergie
ONT	Office national des transports du Canada
OTG	Office du transport du grain
PC	Patrimoine canadien
P-O	Pêches et océans
PCC	Protection civile du Canada
RNCan	Ressources naturelles Canada
REVN	Revenu Canada
SC	Santé Canada
SNBS	Santé nationale et bien-être social
SE	Secrétariat d'État
SCHL	Société canadienne d'hypothèques et de logement
SRC	Société Radio-Canada
SGEN	Solliciteur général
STCAN	Statistique Canada
TPT	Transports
TRAV	Travail
TP	Travaux publics
TP-SG	Travaux publics et services gouvernementaux Canada
TCCE	Tribunal canadien du commerce extérieur

**TABLEAU 1.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en science et technologie (S-T), selon l'activité et le domaine scientifique, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Année	Sciences naturelles			Sciences sociales			Sciences naturelles et sociales			
	R-D	ASC	Total	R-D	ASC	Total	R-D	ASC	Total	
	%			%			%			en millions de dollars
1993-94 .....	58	20	77	4	19	23	62	39		<b>5 951</b>
1994-95 .....	59	19	78	4	18	22	63	37		<b>5 827</b>
1995-96 .....	57	20	77	4	19	23	61	39		<b>5 693</b>
1996-97 .....	56	19	75	4	21	25	60	40		<b>5 694</b>
1997-98 .....	58	19	77	4	20	24	62	39		<b>5 509</b>
1998-99 .....	58	19	77	4	19	23	62	38		<b>5 802</b>
1999-2000.....	58	19	78	4	18	22	62	37		<b>6 252</b>
2000-2001 <sup>r</sup> .....	58	19	76	4	20	24	62	38		<b>6 707</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	59	17	76	4	20	24	63	37		<b>7 435</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	62	16	78	4	18	22	66	34		<b>7 658</b>

**TABLEAU 2.**

**Dépenses de l'administration fédérale, au titre des activités en S-T selon le domaine scientifique et l'exécutant<sup>1</sup>, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Secteur d'exécution	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>Sciences totales :</b>										
Intra-muros .....	3 457	3 399	3 427	3 575	3 351	3 455	3 658	4 043	4 391	4 235
Entreprises commerciales canadiennes ...	954	930	885	801	927	952	926	847	934	886
Enseignement supérieur .....	973	983	933	894	860	989	1 173	1 320	1 551	1 951
Institutions à but non lucratif .....	116	127	103	112	110	122	181	154	237	242
Administrations provinciales et municipales.....	43	44	47	33	12	14	18	37	32	35
Autres exécutants canadiens .....	95	47	39	32	27	36	66	56	57	82
Exécutants étrangers .....	313	297	259	247	222	233	229	250	232	228
<b>TOTAL .....</b>	<b>5 951</b>	<b>5 827</b>	<b>5 693</b>	<b>5 694</b>	<b>5 509</b>	<b>5 802</b>	<b>6 252</b>	<b>6 707</b>	<b>7 435</b>	<b>7 658</b>
<b>Sciences naturelles :</b>										
Intra-muros.....	2 570	2 519	2 486	2 507	2 417	2 459	2 648	2 872	3 020	3 050
Entreprises commerciales canadiennes....	915	885	846	767	892	924	896	816	901	855
Enseignement supérieur.....	804	818	773	737	702	836	1 002	1 139	1 332	1 716
Institutions à but non lucratif .....	56	67	59	66	57	56	128	98	177	175
Administrations provinciales et municipales.....	38	40	43	30	9	11	15	22	17	20
Autres exécutants canadiens.....	54	31	26	26	19	31	42	33	35	46
Exécutants étrangers .....	162	166	144	140	126	134	134	144	145	136
<b>TOTAL.....</b>	<b>4 599</b>	<b>4 526</b>	<b>4 377</b>	<b>4 273</b>	<b>4 222</b>	<b>4 450</b>	<b>4 866</b>	<b>5 124</b>	<b>5 627</b>	<b>5 999</b>
<b>Sciences sociales :</b>										
Intra-muros.....	887	880	941	1 068	934	996	1 010	1 171	1 371	1 184
Entreprises commerciales canadiennes....	39	45	40	34	35	29	30	32	33	31
Enseignement supérieur.....	169	165	159	157	158	153	171	181	220	234
Institutions à but non lucratif .....	60	59	44	46	53	65	52	56	60	67
Administrations provinciales et municipales.....	5	4	4	3	3	3	1	15	15	15
Autres exécutants canadiens.....	42	16	13	6	8	6	26	23	22	36
Exécutants étrangers .....	150	132	115	107	96	99	95	105	87	92
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 352</b>	<b>1 301</b>	<b>1 316</b>	<b>1 421</b>	<b>1 287</b>	<b>1 352</b>	<b>1 386</b>	<b>1 582</b>	<b>1 808</b>	<b>1 659</b>

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

**TABLEAU 3.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la recherche et du développement (R-D), selon le domaine scientifique et l'exécutant<sup>1</sup>, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Secteur d'exécution	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>Sciences totales :</b>										
Intra-muros.....	1 757	1 754	1 727	1 792	1 720	1 743	1 859	2 080	2 216	2 227
Entreprises commerciales canadiennes....	773	756	665	573	721	749	713	624	692	659
Enseignement supérieur.....	814	835	797	761	725	842	1 010	1 170	1 391	1 782
Institutions à but non lucratif .....	66	74	59	75	71	82	130	76	185	199
Administrations provinciales et municipales.....	35	33	38	27	6	9	13	34	29	32
Autres exécutants canadiens.....	55	29	27	23	16	29	46	35	39	53
Exécutants étrangers .....	178	177	151	141	120	124	118	131	128	119
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 677</b>	<b>3 657</b>	<b>3 465</b>	<b>3 391</b>	<b>3 379</b>	<b>3 578</b>	<b>3 890</b>	<b>4 150</b>	<b>4 680</b>	<b>5 071</b>
<b>Sciences naturelles :</b>										
Intra-muros.....	1 694	1 694	1 669	1 724	1 651	1 667	1 774	1 995	2 128	2 135
Entreprises commerciales canadiennes....	770	750	662	570	720	747	711	622	691	658
Enseignement supérieur.....	729	749	713	680	644	762	913	1 063	1 254	1 633
Institutions à but non lucratif .....	33	43	34	52	47	43	109	48	154	159
Administrations provinciales et municipales.....	32	30	37	25	4	8	13	19	14	17
Autres exécutants canadiens.....	49	25	23	21	15	27	37	27	30	42
Exécutants étrangers .....	127	131	114	110	94	97	95	104	106	96
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 434</b>	<b>3 422</b>	<b>3 252</b>	<b>3 181</b>	<b>3 174</b>	<b>3 350</b>	<b>3 653</b>	<b>3 879</b>	<b>4 376</b>	<b>4 740</b>
<b>Sciences sociales :</b>										
Intra-muros.....	63	60	58	68	69	76	85	85	88	92
Entreprises commerciales canadiennes....	2	5	3	3	2	3	2	2	1	1
Enseignement supérieur.....	85	86	85	81	80	80	97	107	137	148
Institutions à but non lucratif .....	33	30	24	24	24	39	21	28	32	40
Administrations provinciales et municipales.....	3	3	1	2	2	1	1	15	15	15
Autres exécutants canadiens.....	6	4	4	2	1	2	9	8	9	11
Exécutants étrangers .....	52	46	38	31	27	27	23	27	22	23
<b>TOTAL.....</b>	<b>244</b>	<b>235</b>	<b>213</b>	<b>210</b>	<b>205</b>	<b>228</b>	<b>237</b>	<b>271</b>	<b>304</b>	<b>331</b>

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

**TABLEAU 4.**

**Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le domaine scientifique et l'exécutant, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Année	Administration fédérale	Entreprises commerciales canadiennes	Enseignement supérieur	Organismes sans but lucratif	Autres <sup>1</sup> exécutants canadiens	Exécutants étrangers	Total
en millions de dollars							
<b>Sciences totales :</b>							
1993-94.....	1 562	773	814	66	90	178	<b>3 482</b>
1994-95.....	1 548	756	835	74	62	177	<b>3 452</b>
1995-96.....	1 565	665	797	59	65	151	<b>3 302</b>
1996-97.....	1 651	573	761	75	49	141	<b>3 250</b>
1997-98.....	1 567	721	725	71	22	120	<b>3 225</b>
1998-99.....	1 606	749	842	82	38	124	<b>3 441</b>
1999-2000.....	1 715	713	1 010	130	59	118	<b>3 745</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	1 811	624	1 170	76	69	131	<b>3 881</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	1 906	692	1 391	185	68	128	<b>4 370</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	1 909	659	1 782	199	85	119	<b>4 752</b>
<b>Sciences naturelles :</b>							
1993-94.....	1 499	770	729	33	81	127	<b>3 240</b>
1994-95.....	1 489	750	749	43	55	131	<b>3 217</b>
1995-96.....	1 507	662	713	34	60	114	<b>3 090</b>
1996-97.....	1 583	570	680	52	46	110	<b>3 041</b>
1997-98.....	1 498	720	644	47	19	94	<b>3 021</b>
1998-99.....	1 531	747	762	43	35	97	<b>3 214</b>
1999-2000.....	1 630	711	913	109	50	95	<b>3 509</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	1 727	622	1 063	48	46	104	<b>3 611</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	1 819	691	1 254	154	44	106	<b>4 067</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	1 818	658	1 633	159	59	96	<b>4 423</b>
<b>Sciences sociales :</b>							
1993-94.....	63	2	85	33	9	52	<b>244</b>
1994-95.....	60	5	86	30	7	46	<b>235</b>
1995-96.....	58	3	85	24	5	38	<b>213</b>
1996-97.....	67	3	81	24	3	31	<b>209</b>
1997-98.....	68	2	80	24	3	27	<b>204</b>
1998-99.....	75	3	80	39	3	27	<b>227</b>
1999-2000.....	85	2	97	21	9	23	<b>237</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	84	2	107	28	23	27	<b>270</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	86	1	137	32	24	23	<b>303</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	91	1	148	40	26	23	<b>329</b>

<sup>1</sup> Les autres exécutants canadiens incluent les administrations provinciales et municipales.



**TABLEAU 5.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités scientifiques connexes (ASC), selon le domaine scientifique et l'exécutant<sup>1</sup>, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Secteur d'exécution	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>1</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>Sciences totales :</b>										
Intra-muros.....	1 700	1 646	1 699	1 783	1 631	1 712	1 799	1 963	2 175	2 007
Entreprises commerciales canadiennes....	181	174	221	228	206	203	212	223	242	227
Enseignement supérieur.....	159	147	135	133	135	147	164	150	161	169
Institutions à but non lucratif .....	51	53	45	37	40	40	51	77	52	43
Administrations provinciales et municipales.....	9	11	9	6	6	5	5	3	3	2
Autres exécutants canadiens.....	40	17	12	11	11	9	20	21	18	29
Exécutants étrangers.....	134	121	107	105	101	109	111	119	104	109
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 274</b>	<b>2 170</b>	<b>2 228</b>	<b>2 303</b>	<b>2 130</b>	<b>2 224</b>	<b>2 362</b>	<b>2 557</b>	<b>2 755</b>	<b>2 587</b>
<b>Sciences naturelles :</b>										
Intra-muros.....	876	825	816	783	766	792	874	877	891	915
Entreprises commerciales canadiennes....	145	135	184	197	172	177	185	193	211	198
Enseignement supérieur.....	75	69	60	58	58	74	89	76	78	83
Institutions à but non lucratif .....	23	24	25	14	11	14	19	50	23	15
Administrations provinciales et municipales.....	5	10	6	5	4	3	3	2	3	2
Autres exécutants canadiens .....	5	6	4	5	4	4	4	6	5	5
Exécutants étrangers.....	36	35	30	30	33	37	39	41	39	41
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 164</b>	<b>1 104</b>	<b>1 125</b>	<b>1 091</b>	<b>1 048</b>	<b>1 100</b>	<b>1 213</b>	<b>1 245</b>	<b>1 251</b>	<b>1 259</b>
<b>Sciences sociales :</b>										
Intra-muros.....	824	820	883	1 000	866	920	925	1 086	1 284	1 092
Entreprises commerciales canadiennes....	37	40	37	31	33	26	28	30	31	29
Enseignement supérieur.....	84	78	75	76	77	73	75	74	83	86
Institutions à but non lucratif .....	27	29	20	23	29	26	31	28	28	28
Administrations provinciales et municipales.....	3	1	3	1	2	2	2	1	0	0
Autres exécutants canadiens.....	35	12	8	5	7	5	16	15	13	25
Exécutants étrangers.....	98	86	77	75	69	72	72	78	65	68
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 109</b>	<b>1 066</b>	<b>1 103</b>	<b>1 211</b>	<b>1 082</b>	<b>1 124</b>	<b>1 149</b>	<b>1 312</b>	<b>1 504</b>	<b>1 328</b>

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

**TABLEAU 6.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le domaine scientifique, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Année	Dépenses R-D			Dépenses ASC			Total toutes activités
	Courantes	Immobilisations	Total	Courantes	Immobilisations	Total	
en millions de dollars							
<b>Sciences totales :</b>							
1993-94 .....	3 483	195	3 677	2 109	164	2 274	<b>5 951</b>
1994-95.....	3 452	205	3 657	1 999	171	2 170	<b>5 827</b>
1995-96.....	3 302	163	3 465	2 081	147	2 228	<b>5 693</b>
1996-97.....	3 250	141	3 391	2 164	139	2 303	<b>5 694</b>
1997-98.....	3 225	154	3 379	2 040	91	2 130	<b>5 509</b>
1998-99.....	3 441	137	3 578	2 135	89	2 224	<b>5 802</b>
1999-2000.....	3 745	144	3 890	2 286	76	2 362	<b>6 252</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	3 881	269	4 150	2 455	101	2 556	<b>6 707</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	4 370	310	4 681	2 684	70	2 754	<b>7 435</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	4 752	319	5 071	2 494	93	2 587	<b>7 658</b>
<b>Sciences naturelles :</b>							
1993-94.....	3 240	194	3 434	1 043	121	1 164	<b>4 599</b>
1994-95.....	3 217	205	3 422	993	111	1 104	<b>4 526</b>
1995-96.....	3 090	162	3 252	1 054	71	1 125	<b>4 377</b>
1996-97.....	3 041	140	3 181	1 029	62	1 091	<b>4 273</b>
1997-98.....	3 021	153	3 174	1 000	48	1 048	<b>4 222</b>
1998-99.....	3 214	136	3 350	1 058	41	1 100	<b>4 450</b>
1999-2000.....	3 509	144	3 653	1 177	37	1 213	<b>4 866</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	3 611	268	3 879	1 199	46	1 245	<b>5 124</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	4 067	309	4 376	1 218	33	1 251	<b>5 627</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	4 423	317	4 740	1 228	31	1 259	<b>5 999</b>
<b>Sciences sociales :</b>							
1993-94.....	243	0	243	1 066	43	1 109	<b>1 352</b>
1994-95.....	235	0	235	1 007	59	1 066	<b>1 301</b>
1995-96.....	213	0	213	1 027	76	1 103	<b>1 316</b>
1996-97.....	209	1	210	1 134	77	1 211	<b>1 421</b>
1997-98.....	204	1	205	1 039	43	1 082	<b>1 287</b>
1998-99.....	227	1	228	1 076	48	1 124	<b>1 352</b>
1999-2000.....	237	0	237	1 109	40	1 149	<b>1 386</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	270	1	271	1 255	56	1 311	<b>1 582</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	303	1	304	1 466	37	1 503	<b>1 808</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	329	1	330	1 267	61	1 328	<b>1 659</b>

**Toutes les sciences**

**TABLEAU 7.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D :</b>										
Dépenses courantes .....	3 319	3 287	3 140	3 086	3 062	3 241	3 559	3 698	4 153	4 527
Administration des programmes extra-muros .....	163	164	162	164	163	200	186	183	217	225
Dépenses en immobilisations .....	195	205	163	141	154	137	144	269	310	319
<b>Total partiel R-D .....</b>	<b>3 677</b>	<b>3 657</b>	<b>3 465</b>	<b>3 391</b>	<b>3 379</b>	<b>3 578</b>	<b>3 890</b>	<b>4 150</b>	<b>4 680</b>	<b>5 071</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données .....	969	882	923	1 048	1 004	1 059	1 146	1 277	1 497	1 247
Services de renseignements .....	527	543	539	482	425	432	446	438	464	484
Études et services spéciaux .....	406	369	447	463	436	452	485	531	502	536
Aide à l'éducation .....	176	170	139	139	142	157	168	163	173	176
Administration des programmes extra-muros .....	32	36	34	33	32	35	40	46	49	51
Dépenses en immobilisations .....	164	171	147	139	91	89	77	102	70	93
<b>Total partiel ASC .....</b>	<b>2 274</b>	<b>2 170</b>	<b>2 228</b>	<b>2 303</b>	<b>2 130</b>	<b>2 224</b>	<b>2 362</b>	<b>2 557</b>	<b>2 755</b>	<b>2 587</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>5 951</b>	<b>5 827</b>	<b>5 693</b>	<b>5 694</b>	<b>5 509</b>	<b>5 802</b>	<b>6 252</b>	<b>6 707</b>	<b>7 435</b>	<b>7 658</b>

**TABLEAU 8.**

**Dépenses de l'administration fédérale en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI .....	52	60	58	59	58	49	54	45	48	52
ACDI .....	333	308	334	339	303	314	335	358	359	335
ACIA .....	...	...	...	28	30	30	32	37	40	44
APC <sup>2</sup> .....	...	...	...	...	...	82	68	90	91	91
ASC .....	387	320	299	253	230	343	305	310	348	337
AGR .....	366	356	358	368	359	351	387	363	355	344
AN .....	43	62	65	46	36	35	35	41	50	56
BC .....	39	36	35	39	41	45	41	42	48	56
BN .....	58	49	49	43	42	40	42	48	51	51
CRDI .....	115	102	88	88	78	85	82	84	76	79
CNR .....	503	505	481	479	524	554	597	655	719	738
CRM .....	259	265	252	242	238	277	...	...	...	...
CRSNG .....	496	494	471	453	436	499	549	568	618	681
CRSSH .....	102	103	101	93	96	104	127	145	175	208
CT .....	37	36	35	32	35	37	44	47	59	37
DEFN .....	256	252	233	253	311	304	335	315	354	331
DRHC .....	62	66	60	60	65	74	60	69	69	74
ÉACL .....	161	169	168	240	174	135	132	136	136	149
EMR .....	352	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	663	549	529	456	453	427	538	479	602	543
FCI .....	...	...	...	...	2	31	118	188	239	482
FOR .....	115	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	374	388	324	291	407	343	301	336	406	383
IRSC .....	...	...	...	...	...	...	317	392	516	592
MCC .....	46	56	53	56	55	54	55	58	65	87
PC <sup>2</sup> .....	8	84	82	82	78	1	1	1	11	1
P-O .....	239	237	244	246	204	281	287	367	319	317
RNCan <sup>4</sup> .....	...	464	475	430	396	386	421	437	432	419
SC .....	191	180	201	214	210	204	236	229	199	216
STCan .....	347	353	406	535 <sup>5</sup>	400	437	461	576	728 <sup>5</sup>	511
Autres .....	347	333	292	269	248	280	292	291	322	444
<b>TOTAL.....</b>	<b>5 951</b>	<b>5 827</b>	<b>5 693</b>	<b>5 694</b>	<b>5 509</b>	<b>5 802</b>	<b>6 252</b>	<b>6 707</b>	<b>7 435</b>	<b>7 658</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 9.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D :</b>										
Dépenses courantes .....	1 399	1 384	1 403	1 486	1 403	1 406	1 528	1 628	1 689	1 684
Administration des programmes extra-muros .....	163	164	162	164	163	200	186	183	217	225
Dépenses en immobilisations .....	195	205	163	141	154	137	144	269	310	319
<b>Total partiel R-D .....</b>	<b>1 757</b>	<b>1 754</b>	<b>1 727</b>	<b>1 792</b>	<b>1 720</b>	<b>1 743</b>	<b>1 859</b>	<b>2 080</b>	<b>2 216</b>	<b>2 228</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données .....	860	787	840	972	926	979	1 063	1 198	1 414	1 171
Services de renseignements .....	433	460	457	408	364	370	380	371	393	416
Études et services spéciaux .....	202	184	213	221	207	223	231	238	241	268
Aide à l'éducation .....	9	8	9	11	11	15	9	8	8	8
Administration des programmes extra-muros .....	32	36	34	33	32	35	40	46	49	51
Dépenses en immobilisations .....	164	171	147	139	91	89	77	102	70	93
<b>Total partiel ASC .....</b>	<b>1 700</b>	<b>1 646</b>	<b>1 699</b>	<b>1 783</b>	<b>1 631</b>	<b>1 712</b>	<b>1 799</b>	<b>1 963</b>	<b>2 175</b>	<b>2 007</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>3 457</b>	<b>3 399</b>	<b>3 427</b>	<b>3 575</b>	<b>3 351</b>	<b>3 455</b>	<b>3 658</b>	<b>4 043</b>	<b>4 391</b>	<b>4 235</b>

**TABLEAU 10.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI .....	10	10	11	11	11	10	11	10	11	11
ACDI .....	10	12	13	15	14	15	17	16	19	19
ACIA .....	...	...	...	28	30	30	32	37	40	43
APC <sup>2</sup> .....	...	...	...	...	...	80	65	87	88	88
ASC .....	86	61	72	64	55	86	55	174	224	216
AGR .....	348	335	343	362	354	348	366	347	335	327
AN .....	41	60	63	44	34	33	33	38	46	52
BC .....	39	36	35	39	41	45	41	42	48	56
BN .....	58	49	48	43	42	40	42	48	51	51
CRDI .....	31	30	28	39	41	45	48	43	39	41
CNR .....	389	377	357	350	394	403	456	506	569	605
CT .....	36	35	35	32	34	37	44	47	59	37
DEFN .....	149	150	131	153	164	163	193	175	189	182
DRHC .....	16	16	29	32	28	24	25	29	32	32
ÉACL .....	142	146	148	219	154	114	123	128	126	129
EMR .....	297	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	615	484	464	399	404	369	419	427	487	482
FIN .....	24	22	20	19	20	22	26	25	27	28
FOR .....	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	131	149	137	103	99	108	100	90	90	92
MBA .....	30	34	37	33	46	49	42	44	45	46
MCC .....	46	56	53	56	55	54	55	58	65	87
MCN .....	22	25	29	33	25	23	23	26	28	29
MSTC .....	18	24	24	25	24	23	24	26	26	29
PC <sup>2</sup> .....	0	78	76	78	72	...	...	...	...	...
P-O .....	226	229	223	238	196	271	277	327	308	311
RNCan <sup>4</sup> .....	...	382	402	370	347	334	343	374	370	359
SC .....	144	137	149	163	170	174	209	193	167	183
STCAN .....	347	353	406	534 <sup>5</sup>	400	437	461	575	727 <sup>5</sup>	511
TPT .....	11	10	5	6	7	8	6	7	7	7
Autres .....	103	99	89	87	90	110	122	144	168	182
<b>TOTAL .....</b>	<b>3 457</b>	<b>3 399</b>	<b>3 427</b>	<b>3 575</b>	<b>3 351</b>	<b>3 455</b>	<b>3 658</b>	<b>4 043</b>	<b>4 391</b>	<b>4 235</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 11.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon l'activité 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D</b>	<b>773</b>	<b>756</b>	<b>665</b>	<b>573</b>	<b>721</b>	<b>749</b>	<b>713</b>	<b>624</b>	<b>692</b>	<b>659</b>
<b>ASC:</b>										
Collecte de données .....	46	44	47	45	46	47	43	45	48	48
Services de renseignements .....	7	12	14	15	11	11	13	15	16	16
Études et services spéciaux .....	125	116	156	166	146	141	154	160	174	159
Aide à l'éducation .....	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
<b>TOTAL.....</b>	<b>954</b>	<b>930</b>	<b>885</b>	<b>801</b>	<b>927</b>	<b>952</b>	<b>926</b>	<b>847</b>	<b>934</b>	<b>886</b>

**TABLEAU 12.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI .....	114	105	161	162	141	144	158	165	181	164
APECA .....	15	14	11	5	7	11	8	15	6	14
ASC .....	266	217	185	142	143	223	215	102	91	85
CNR .....	65	73	76	82	82	99	89	89	96	83
DEFN .....	90	88	88	85	120	118	122	120	138	128
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	23	20	15	9	9	5	5	4	6	8
DEOC .....	18	15	14	8	5	2	11	6	4	4
ÉACL .....	14	20	15	17	14	16	7	5	6	16
EMR .....	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	19	27	29	32	26	34	31	29	35	36
FOR .....	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	216	223	174	177	299	223	191	237	303	280
P-O .....	9	5	19	5	5	8	1	1	1	1
RNCan <sup>4</sup> .....	...	41	31	30	27	34	53	35	34	33
TPT .....	14	18	13	9	9	9	8	9	9	9
Autres .....	47	64	54	38	40	26	27	30	24	25
<b>TOTAL.....</b>	<b>954</b>	<b>930</b>	<b>885</b>	<b>801</b>	<b>927</b>	<b>952</b>	<b>926</b>	<b>847</b>	<b>934</b>	<b>886</b>

*Voir notes à la fin de la section.*



**TABLEAU 13.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D</b> .....	<b>814</b>	<b>835</b>	<b>797</b>	<b>761</b>	<b>725</b>	<b>842</b>	<b>1 010</b>	<b>1 170</b>	<b>1 391</b>	<b>1 782</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données .....	11	10	11	10	10	11	10	8	7	5
Services de renseignements .....	9	9	10	11	10	11	12	10	11	12
Études et services spéciaux .....	3	4	4	4	3	2	5	2	3	2
Aide à l'éducation .....	135	125	110	109	113	123	136	130	140	150
<b>TOTAL</b> .....	<b>973</b>	<b>983</b>	<b>933</b>	<b>894</b>	<b>860</b>	<b>989</b>	<b>1 173</b>	<b>1 320</b>	<b>1 551</b>	<b>1 951</b>

**TABLEAU 14.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI .....	16	16	14	14	18	14	16	13	13	14
ACDI .....	70	64	62	63	58	57	60	53	61	56
AGR .....	3	5	4	1	1	1	1	1	1	1
CNR .....	32	35	35	33	36	39	39	44	40	41
CRM .....	241	246	233	221	217	250	...	...	...	...
CRSNG .....	443	443	421	413	392	447	491	504	547	608
CRSSH .....	81	80	81	75	77	82	99	114	138	166
DEFN .....	6	6	6	8	7	5	4	4	6	4
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	3	10	5	8	3	5	0	0	0	0
EMR .....	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	9	16	15	8	10	10	10	10	10	7
FCI.....	...	...	...	...	...	27	114	183	231	474
IND <sup>3</sup> .....	14	5	4	1	0	0	0	0	0	0
IRSC .....	...	...	...	...	...	...	289	350	453	525
SC .....	17	21	25	26	18	15	14	8	7	7
RNCan <sup>4</sup> .....	...	7	5	3	2	2	4	7	7	7
Autres .....	32	29	23	20	21	35	32	29	37	41
<b>TOTAL</b> .....	<b>973</b>	<b>983</b>	<b>933</b>	<b>894</b>	<b>860</b>	<b>989</b>	<b>1 173</b>	<b>1 320</b>	<b>1 551</b>	<b>1 951</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 15.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI .....	61	62	51	52	48	49	50	57	53	50
ACIA .....	...	...	...	12	13	11	10	13	14	16
ASC .....	379	314	291	245	224	337	300	298	338	323
AGR .....	328	323	328	350	340	335	370	354	347	336
BC .....	9	8	8	10	11	11	13	12	13	15
CRDI .....	103	89	78	76	64	67	71	76	69	72
CNR .....	441	449	419	429	470	499	530	591	648	671
CRM .....	249	257	244	234	229	266	...	...	...	...
CRSNG.....	439	440	425	410	393	443	481	500	551	606
CRSSH .....	68	69	70	64	65	68	92	105	127	151
DEFN .....	251	248	229	223	264	263	294	274	313	289
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	30	35	24	28	22	23	12	10	17	22
DRHC .....	35	35	22	18	17	31	15	20	22	27
DEOC.....	24	13	14	12	7	13	24	17	14	14
ÉACL .....	155	163	163	240	174	135	132	136	136	149
EMR .....	271	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	135	174	163	135	127	116	196	144	214	157
FCI.....	...	...	...	...	2	31	118	188	239	482
FOR .....	106	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	317	322	268	230	345	274	239	288	357	333
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	304	384	505	580
MCC .....	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
PC <sup>2</sup> .....	0	1	2	1	1	0	0	0	10	0
P-O .....	114	114	99	95	78	109	110	130	123	122
RNCan <sup>4</sup> .....	...	374	403	372	350	345	376	388	383	372
SC .....	53	58	63	74	65	54	55	64	59	60
Autres .....	105	104	96	76	65	93	93	96	123	219
<b>TOTAL .....</b>	<b>3 677</b>	<b>3 657</b>	<b>3 465</b>	<b>3 391</b>	<b>3 379</b>	<b>3 578</b>	<b>3 890</b>	<b>4 150</b>	<b>4 680</b>	<b>5 071</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 16.**

**Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI .....	61	62	51	52	48	49	50	57	53	50
ASC .....	348	308	286	244	223	336	298	194	202	195
AGR.....	310	304	307	315	307	302	344	320	315	305
CRDI .....	103	89	78	76	64	67	71	76	69	72
CNR .....	407	403	393	390	417	453	486	533	578	576
CRM .....	249	256	244	234	229	265	...	...	...	...
CRSNG .....	439	439	424	409	393	443	481	500	551	606
CRSSH .....	68	69	70	64	65	68	92	104	126	150
DEFN .....	237	229	217	210	248	251	259	264	302	279
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	30	35	24	28	22	23	12	10	17	22
DRHC .....	35	35	22	18	17	31	15	20	22	27
ÉACL .....	151	155	156	240	173	133	131	136	132	148
EMR .....	248	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	126	153	149	125	119	109	187	132	192	139
FCI .....	...	...	...	...	2	31	118	188	239	482
FOR .....	98	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	284	281	225	224	342	272	238	286	356	332
IRSC .....	...	...	...	...	...	...	304	383	504	579
P-O .....	99	101	93	92	76	108	109	129	122	121
RNCan <sup>4</sup> .....	...	348	377	343	318	315	353	357	353	343
SC .....	51	56	62	73	64	52	54	54	59	59
Autres .....	138	129	124	113	98	133	143	138	178	267
<b>TOTAL .....</b>	<b>3 482</b>	<b>3 452</b>	<b>3 302</b>	<b>3 250</b>	<b>3 225</b>	<b>3 441</b>	<b>3 745</b>	<b>3 881</b>	<b>4 370</b>	<b>4 752</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 17.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
R-D internes.....	1 293	1 273	1 275	1 361	1 283	1 284	1 401	1 493	1 553	1 554
Contrats de R-D .....	8	20	28	35	37	37	37	30	30	29
Contrats secondaires.....	82	79	88	84	76	78	82	96	96	91
Bourses de recherche .....	16	12	12	6	7	7	9	9	10	10
Administration des programmes extra-muros .....	163	164	162	164	164	200	186	183	217	225
Immobilisations .....	195	205	163	141	154	137	144	269	310	319
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 757</b>	<b>1 754</b>	<b>1 727</b>	<b>1 792</b>	<b>1 720</b>	<b>1 743</b>	<b>1 859</b>	<b>2 080</b>	<b>2 216</b>	<b>2 227</b>

**TABLEAU 18.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ASC .....	79	54	63	57	49	81	51	166	219	205
AGR .....	313	306	317	346	338	332	351	339	327	319
CNR .....	326	321	294	300	340	349	389	442	498	537
DEFN.....	145	146	127	136	140	142	173	154	168	162
ÉACL .....	136	140	143	219	154	114	123	128	126	129
EMR .....	223	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	120	146	131	113	106	93	115	125	142	137
FOR .....	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	77	85	82	43	38	39	39	42	41	42
P-O .....	110	111	89	92	75	105	108	128	121	120
RNCan <sup>4</sup> .....	...	305	342	320	309	303	307	334	330	321
SC.....	34	29	33	41	40	39	43	41	38	36
Autres .....	114	111	106	125	131	146	160	181	206	219
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 757</b>	<b>1 754</b>	<b>1 727</b>	<b>1 792</b>	<b>1 720</b>	<b>1 743</b>	<b>1 859</b>	<b>2 080</b>	<b>2 216</b>	<b>2 227</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 19.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
Contrats .....	409	367	341	267	295	381	362	227	240	234
Subventions et contributions.....	361	382	321	299	422	363	340	393	446	419
Bourses de recherche .....	3	6	3	7	4	5	12	4	6	6
<b>TOTAL .....</b>	<b>773</b>	<b>756</b>	<b>665</b>	<b>573</b>	<b>721</b>	<b>749</b>	<b>713</b>	<b>624</b>	<b>692</b>	<b>659</b>

**TABLEAU 20.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ASC .....	266	217	185	142	143	223	214	100	89	83
AGR.....	7	6	3	2	0	0	0	0	0	0
CNR.....	65	73	76	82	82	99	89	89	96	83
CRSSH.....	3	18	17	11	15	10	10	12	4	5
DEFN.....	90	88	88	73	105	107	110	108	127	117
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	23	19	15	9	8	4	5	3	6	8
ÉACL.....	14	20	15	17	14	16	7	5	6	16
EMR.....	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	4	9	13	10	8	10	8	8	11	10
FOR.....	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	214	223	173	177	299	223	191	237	303	280
RNCan <sup>4</sup> .....	...	35	27	23	20	27	47	28	28	27
TPT.....	11	13	12	8	7	7	7	7	8	8
Autres .....	39	35	41	19	20	23	25	27	14	22
<b>TOTAL .....</b>	<b>773</b>	<b>756</b>	<b>665</b>	<b>573</b>	<b>721</b>	<b>749</b>	<b>713</b>	<b>624</b>	<b>692</b>	<b>659</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 21.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ASC .....	266	217	185	142	143	222	213	88	78	73
DEFN.....	81	88	88	73	105	107	110	108	127	117
ÉACL.....	14	20	15	17	14	16	7	5	6	16
EMR.....	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	4	8	12	9	8	10	8	8	11	10
P-O .....	2	2	8	1	1	1	0	0	0	0
RNCan <sup>4</sup> .....	...	15	12	10	11	12	10	6	6	6
TPT.....	11	12	11	8	7	7	7	7	8	8
Autres .....	14	5	10	7	6	6	7	5	4	4
<b>TOTAL .....</b>	<b>409</b>	<b>367</b>	<b>341</b>	<b>267</b>	<b>295</b>	<b>381</b>	<b>362</b>	<b>227</b>	<b>240</b>	<b>234</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 22.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
APECA.....	15	14	11	5	7	11	8	15	6	14
CNR .....	65	73	76	81	82	99	88	89	96	83
CRSNG.....	3	18	17	11	15	10	10	12	4	5
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	23	19	15	9	8	4	5	3	6	8
DEOC .....	13	11	12	6	4	2	11	6	4	4
EMR .....	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FOR .....	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	208	223	173	177	299	223	191	237	303	280
RNCan <sup>4</sup> .....	...	20	16	13	10	15	37	22	22	21
Autres .....	17	10	4	4	1	4	2	13	11	10
<b>TOTAL.....</b>	<b>364</b>	<b>388</b>	<b>324</b>	<b>306</b>	<b>426</b>	<b>368</b>	<b>352</b>	<b>397</b>	<b>452</b>	<b>425</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 23.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
Contrats .....	33	29	30	26	25	23	21	22	23	21
Subventions et contributions.....	736	761	724	702	671	789	958	1 118	1 334	1 725
Bourses de recherche .....	45	45	43	32	29	30	31	30	34	36
<b>TOTAL.....</b>	<b>814</b>	<b>835</b>	<b>797</b>	<b>761</b>	<b>725</b>	<b>842</b>	<b>1 010</b>	<b>1 170</b>	<b>1 391</b>	<b>1 782</b>

**TABLEAU 24.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI .....	22	21	20	20	19	18	18	17	20	18
ASC .....	5	6	7	5	7	7	7	8	7	7
AGR .....	3	5	3	1	1	1	1	1	1	1
CNR .....	32	35	35	33	36	39	39	44	40	41
CRM .....	233	239	226	215	210	241	...	...	...	...
CRSNG .....	394	398	383	377	355	398	431	447	492	547
CRSSH .....	61	61	63	57	57	59	77	88	107	129
DEFN .....	6	6	6	8	7	5	4	4	6	4
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	3	10	5	8	3	5	0	0	0	0
EMR .....	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	9	15	14	7	10	9	9	8	8	5
FCI .....	...	...	...	...	...	27	115	183	231	474
IRSC .....	...	...	...	...	...	...	279	343	444	515
RNCan <sup>4</sup> .....	...	7	5	3	2	2	3	7	7	7
SC .....	9	15	16	17	12	7	6	5	5	6
Autres .....	31	17	14	10	6	24	21	15	23	28
<b>TOTAL.....</b>	<b>814</b>	<b>835</b>	<b>797</b>	<b>761</b>	<b>725</b>	<b>842</b>	<b>1 010</b>	<b>1 170</b>	<b>1 391</b>	<b>1 782</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 25.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	10	9	9	9	8	8	8	8	9	8
ASC.....	5	6	6	5	7	7	6	8	7	7
AGR.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CNR.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEFN.....	6	6	6	5	5	3	2	3	4	3
ÉACL.....	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0
EMR.....	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
RNCan <sup>4</sup> .....	...	4	2	1	1	1	1	0	0	0
Autres.....	4	2	4	4	2	1	2	1	1	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>21</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 26.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	12	11	11	11	10	10	10	9	11	10
AGR.....	2	4	3	1	1	1	1	1	1	1
CRDI.....	5	4	3	4	2	3	3	3	3	3
CNR.....	31	35	35	33	36	39	39	44	40	41
CRM.....	233	239	226	215	210	241	...	...	...	...
CRSNG.....	394	398	383	377	355	398	431	447	492	547
CRSSH.....	61	61	63	57	57	59	77	88	107	129
EMR.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	8	14	13	6	8	7	7	6	6	3
FCI.....	...	...	...	...	...	27	114	183	231	474
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	279	343	444	515
RNCan <sup>4</sup> .....	...	4	3	2	1	1	2	6	7	6
SC.....	9	15	14	16	11	6	6	4	5	5
Autres.....	25	21	13	13	9	27	20	14	21	27
<b>TOTAL.....</b>	<b>781</b>	<b>806</b>	<b>767</b>	<b>735</b>	<b>700</b>	<b>819</b>	<b>989</b>	<b>1 148</b>	<b>1 368</b>	<b>1 761</b>

*Voir notes à la fin de la section.*



**TABLEAU 27.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	en millions de dollars									
AÉ-CI .....	52	60	58	59	58	49	54	45	48	52
ACDI.....	272	247	283	287	255	265	285	302	306	285
AGR.....	38	33	31	18	19	17	16	9	9	8
AN.....	43	62	65	46	36	35	35	41	50	56
BC.....	30	28	27	29	30	34	29	30	35	41
BN.....	58	49	49	43	42	40	42	48	51	51
CRDI.....	12	13	9	12	14	17	11	8	7	7
CNR.....	63	57	62	50	55	55	66	64	71	68
CRSNG.....	58	54	46	43	43	56	68	68	68	75
CRSSH.....	34	34	31	29	31	36	35	40	48	57
CT.....	36	35	35	32	34	37	44	47	59	37
DRHC.....	28	31	38	43	48	43	46	48	47	47
EMR.....	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	528	375	366	321	326	312	342	335	388	387
FIN.....	24	22	20	19	20	22	26	25	27	28
FOR.....	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>3</sup> .....	57	65	56	61	62	69	62	48	49	50
MBA.....	24	27	30	26	37	39	34	35	36	37
MCC.....	41	51	49	51	51	50	50	53	60	82
MCN.....	18	22	25	33	24	21	21	23	24	25
MNST.....	18	24	24	25	24	23	24	26	26	29
P-O.....	125	123	145	151	126	172	178	237	196	195
RNCan <sup>4</sup> .....	...	91	72	58	45	41	45	49	48	47
SC.....	137	123	137	139	145	150	180	164	140	156
STCAN.....	337	343	397	526 <sup>5</sup>	389	426	448	563	712 <sup>5</sup>	495
Autres.....	152	201	173	202	216	215	221	249	250	272
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 274</b>	<b>2 170</b>	<b>2 228</b>	<b>2 303</b>	<b>2 130</b>	<b>2 224</b>	<b>2 362</b>	<b>2 557</b>	<b>2 755</b>	<b>2 587</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 28.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AGR.....	35	29	26	16	16	15	15	8	8	8
AN.....	41	60	63	44	34	33	33	38	46	52
BN.....	58	49	48	43	42	40	42	48	51	51
CRDI.....	10	9	8	11	13	17	10	7	6	7
CNR.....	62	56	62	50	55	55	66	64	71	68
CT.....	36	35	35	32	34	37	44	47	59	37
EMR.....	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	496	338	333	286	298	276	305	301	345	345
IND <sup>3</sup> .....	53	64	55	61	62	69	62	48	49	50
P-O.....	116	117	133	146	121	166	169	199	187	191
RNCan <sup>4</sup> .....	...	77	60	50	38	31	37	40	40	39
SC.....	110	108	116	122	130	135	166	151	129	147
STCAN.....	337	343	396	525 <sup>5</sup>	389	425	447	562	711 <sup>5</sup>	494
Autres.....	271	361	364	397	399	413	403	450	473	518
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 700</b>	<b>1 646</b>	<b>1 699</b>	<b>1 783</b>	<b>1 631</b>	<b>1 712</b>	<b>1 799</b>	<b>1 963</b>	<b>2 175</b>	<b>2 007</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 29.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	113	104	160	162	140	143	157	165	181	164
DEFN.....	0	0	0	12	15	11	11	11	11	11
DRHC.....	8	7	4	2	3	3	4	4	3	3
EMR.....	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	14	18	16	22	17	24	22	21	24	26
IND <sup>3</sup> .....	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P-O.....	7	3	11	5	4	5	1	1	1	0
RNCan <sup>4</sup> .....	...	6	4	6	7	7	6	7	6	6
SC.....	3	4	3	2	2	1	1	3	3	3
TPT.....	3	5	1	1	2	1	1	1	1	1
Autres.....	24	27	22	16	16	8	9	10	12	13
<b>TOTAL.....</b>	<b>181</b>	<b>174</b>	<b>221</b>	<b>228</b>	<b>206</b>	<b>203</b>	<b>212</b>	<b>223</b>	<b>242</b>	<b>227</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 30.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>p</sup>	2002-2003 <sup>p</sup>
	en millions de dollars									
AÉ-CI.....	16	16	14	14	18	14	16	13	13	14
ACDI.....	48	43	42	43	40	39	41	36	41	38
CRM.....	7	7	7	6	7	9	...	...	...	...
CRSNG.....	49	46	38	36	37	48	60	57	55	61
CRSSH.....	20	19	19	18	20	23	21	26	31	38
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	10	7	9	10
SC.....	8	6	9	9	6	8	8	4	2	1
Autres.....	11	10	6	7	7	6	8	7	10	7
<b>TOTAL.....</b>	<b>159</b>	<b>147</b>	<b>135</b>	<b>133</b>	<b>135</b>	<b>147</b>	<b>164</b>	<b>150</b>	<b>161</b>	<b>169</b>

**Notes:**

<sup>1</sup> Antérieurement connu sous le nom Bureau fédéral de développement régional - Québec (BFDR).

<sup>2</sup> La réorganisation du gouvernement a rattaché le Service canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995. L'Agence Parcs Canada a été créée par une loi qui est entrée en vigueur en décembre 1998.

<sup>3</sup> Les données d'Industrie Canada, 1993-1994 reflète la réorganisation d'Industrie, Sciences et Technologie Canada et certains éléments de programmes du ministère des Communications, de Consommation et Affaires commerciales et d'Investissement Canada.

<sup>4</sup> Le ministère des Ressources naturelles Canada était le fruit de la fusion en 1994-1995 des anciens ministères d'Énergie, Mines et Ressources et de Forêts Canada.

<sup>5</sup> Année du recensement.

## **Sciences naturelles**

**TABLEAU 31.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D :</b>										
Dépenses courantes .....	3 097	3 072	2 945	2 899	2 879	3 039	3 350	3 457	3 878	4 227
Administration des programmes extra-muros.....	143	145	144	142	143	176	158	154	189	196
Dépenses en immobilisations .....	194	205	162	140	152	136	144	268	309	317
<b>Total partiel R-D .....</b>	<b>3 434</b>	<b>3 422</b>	<b>3 252</b>	<b>3 181</b>	<b>3 174</b>	<b>3 350</b>	<b>3 653</b>	<b>3 879</b>	<b>4 376</b>	<b>4 740</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données scientifiques .....	632	562	575	540	565	595	670	692	728	722
Services de renseignements .....	145	173	180	170	143	146	154	110	115	117
Études et services spéciaux .....	168	165	216	237	210	221	240	284	260	264
Aide à l'éducation.....	80	72	65	65	63	78	92	89	91	99
Administration des programmes extra-muros.....	19	21	18	17	18	18	21	24	24	26
Dépenses en immobilisations .....	121	111	71	62	48	41	36	46	33	31
<b>Total partiel ASC .....</b>	<b>1 164</b>	<b>1 104</b>	<b>1 125</b>	<b>1 091</b>	<b>1 048</b>	<b>1 100</b>	<b>1 213</b>	<b>1 245</b>	<b>1 251</b>	<b>1 259</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>4 599</b>	<b>4 526</b>	<b>4 377</b>	<b>4 273</b>	<b>4 222</b>	<b>4 450</b>	<b>4 866</b>	<b>5 124</b>	<b>5 627</b>	<b>5 999</b>

**TABLEAU 32.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	en millions de dollars									
ACDI.....	186	178	218	222	194	200	216	231	239	223
ACIA .....	...	...	...	28	30	30	32	37	40	44
APECA .....	35	41	34	21	7	29	27	27	16	53
ASC.....	387	320	299	253	230	343	305	310	348	337
AGR.....	354	347	348	359	350	344	380	356	348	337
CNR.....	503	505	481	479	524	554	597	655	719	738
CRM .....	259	265	252	242	238	277	...	...	...	...
CRSNG.....	496	494	471	453	436	499	549	568	618	681
DEFN.....	251	249	230	240	294	288	319	299	338	314
DEC(Qué) <sup>1</sup> .....	30	35	24	28	22	23	12	10	17	22
DRHC .....	41	35	30	27	22	19	23	29	27	29
DEOC .....	30	18	16	14	9	13	24	17	14	14
ÉACL.....	161	169	168	240	174	135	132	136	136	149
EMR .....	352	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	574	544	525	452	449	423	534	475	597	539
FCI .....	...	...	...	...	2	31	119	188	239	482
FOR.....	115	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	357	376	309	277	392	326	284	317	386	362
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	317	392	516	592
MCN .....	22	26	29	35	26	23	23	26	28	29
P-O.....	233	231	238	237	194	271	279	358	308	305
RNCan <sup>3</sup> .....	...	464	475	430	396	386	421	437	432	419
SC .....	144	154	170	187	185	189	220	194	167	179
TPT.....	29	29	21	16	19	19	17	17	18	19
Autres .....	40	46	39	33	29	28	36	45	76	132
<b>TOTAL.....</b>	<b>4 599</b>	<b>4 526</b>	<b>4 377</b>	<b>4 273</b>	<b>4 222</b>	<b>4 450</b>	<b>4 866</b>	<b>5 124</b>	<b>5 627</b>	<b>5 999</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 33.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D :</b>										
Dépenses courantes .....	1 356	1 343	1 363	1 441	1 356	1 356	1 471	1 573	1 630	1 622
Administration des programmes extra-muros .....	143	145	144	142	143	176	158	154	189	196
Dépenses en immobilisations .....	194	205	162	140	152	136	144	268	309	317
<b>Total partiel R-D .....</b>	<b>1 694</b>	<b>1 694</b>	<b>1 669</b>	<b>1 724</b>	<b>1 651</b>	<b>1 667</b>	<b>1 774</b>	<b>1 995</b>	<b>2 128</b>	<b>2 135</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données scientifiques ...	563	500	512	482	506	525	599	626	654	654
Services de renseignements .....	116	136	140	133	120	123	127	85	89	91
Études et services spéciaux .....	52	54	70	81	68	78	84	88	83	105
Aide à l'éducation .....	5	3	5	7	6	7	7	8	8	8
Administration des programmes extra-muros .....	18	21	18	17	18	18	21	24	24	26
Dépenses en immobilisations .....	121	111	71	62	48	41	36	46	33	31
<b>Total partiel ASC .....</b>	<b>876</b>	<b>825</b>	<b>817</b>	<b>783</b>	<b>766</b>	<b>792</b>	<b>874</b>	<b>877</b>	<b>891</b>	<b>915</b>
<b>TOTAL .....</b>	<b>2 570</b>	<b>2 519</b>	<b>2 486</b>	<b>2 507</b>	<b>2 417</b>	<b>2 459</b>	<b>2 648</b>	<b>2 872</b>	<b>3 020</b>	<b>3 050</b>

**TABLEAU 34.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	en millions de dollars									
ACIA .....	...	...	...	28	30	30	32	37	40	43
ASC.....	86	61	72	64	55	86	55	174	224	216
AGR.....	338	330	337	355	348	341	360	340	328	320
CNR.....	389	377	357	350	394	403	456	506	569	605
DEFN.....	145	147	128	142	151	151	181	163	176	170
ÉACL.....	142	146	148	219	154	114	123	128	126	129
EMR .....	297	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	527	479	460	395	401	365	415	423	482	477
FOR.....	88	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	115	138	123	90	85	91	84	71	70	71
MCN .....	22	25	29	33	25	23	23	26	28	29
P-O.....	221	223	217	229	186	262	268	317	296	299
RNCan <sup>3</sup> .....	...	382	402	370	347	334	343	374	370	359
SC .....	127	131	143	158	165	172	207	189	163	176
TPT.....	11	10	5	6	7	8	6	7	7	7
Autres.....	62	70	65	68	69	79	95	117	141	149
<b>TOTAL.....</b>	<b>2 570</b>	<b>2 519</b>	<b>2 486</b>	<b>2 507</b>	<b>2 417</b>	<b>2 459</b>	<b>2 648</b>	<b>2 872</b>	<b>3 020</b>	<b>3 050</b>

*Voir notes à la fin de la section.*



**TABLEAU 35.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D</b> .....	<b>770</b>	<b>750</b>	<b>662</b>	<b>570</b>	<b>720</b>	<b>747</b>	<b>711</b>	<b>623</b>	<b>690</b>	<b>658</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données scientifiques ...	36	29	39	37	38	44	40	42	45	45
Services de renseignements .....	5	9	10	14	8	8	9	10	11	11
Études et services spéciaux .....	102	95	133	144	124	123	133	139	152	138
Aide à l'éducation.....	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
<b>TOTAL</b> .....	<b>915</b>	<b>885</b>	<b>846</b>	<b>767</b>	<b>892</b>	<b>924</b>	<b>896</b>	<b>816</b>	<b>901</b>	<b>855</b>

**TABLEAU 36.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	98	90	142	143	124	127	139	147	161	146
APECA .....	15	14	11	5	7	11	9	15	6	14
ASC.....	266	217	185	142	143	223	214	102	91	85
CNR.....	65	73	76	82	82	99	89	89	96	83
DEFN.....	90	88	88	85	118	117	120	118	137	127
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	23	20	15	9	8	4	5	3	6	8
DEOC .....	18	15	14	8	5	2	11	6	4	4
ÉACL.....	14	20	15	17	14	16	7	5	6	16
EMR .....	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	18	27	29	32	26	34	31	29	35	36
FOR .....	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	216	223	174	177	299	223	192	237	303	280
P-O.....	8	5	19	5	5	7	1	1	1	1
RNCan <sup>3</sup> .....	...	41	31	30	27	34	53	35	34	33
TPT.....	14	18	13	9	9	8	7	8	9	9
Autres.....	26	34	34	23	25	19	18	21	12	13
<b>TOTAL</b> .....	<b>915</b>	<b>885</b>	<b>846</b>	<b>767</b>	<b>892</b>	<b>924</b>	<b>896</b>	<b>816</b>	<b>901</b>	<b>855</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 37.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D</b> .....	<b>729</b>	<b>749</b>	<b>713</b>	<b>680</b>	<b>644</b>	<b>762</b>	<b>913</b>	<b>1 063</b>	<b>1 254</b>	<b>1 633</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données scientifiques .....	8	7	8	7	6	9	8	5	5	4
Services de renseignements .....	2	2	2	2	1	2	4	2	2	2
Études et services spéciaux .....	1	2	2	1	1	1	3	0	1	0
Aide à l'éducation.....	63	58	49	48	49	63	74	69	70	77
<b>TOTAL</b> .....	<b>804</b>	<b>818</b>	<b>773</b>	<b>737</b>	<b>702</b>	<b>836</b>	<b>1 002</b>	<b>1 139</b>	<b>1 332</b>	<b>1 716</b>

**TABLEAU 38.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	20	18	17	18	16	16	17	15	17	16
ASC.....	5	6	7	5	7	7	7	9	8	7
AGR.....	3	5	3	1	1	1	1	1	1	1
CNR.....	32	35	35	33	36	39	39	44	40	41
CRM.....	241	246	233	221	217	250	...	...	...	...
CRSNG.....	443	443	421	413	392	447	491	504	547	608
DEFN.....	6	6	6	6	5	3	3	3	4	3
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	3	10	5	8	3	5	0	0	0	0
EMR.....	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	9	16	15	8	10	10	10	10	10	7
FCL.....	...	...	...	...	0	27	115	183	231	474
FOR.....	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	14	5	4	1	0	0	0	0	0	0
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	289	350	453	525
RNCan <sup>3</sup> .....	...	7	5	3	2	2	4	7	7	7
SC.....	7	9	13	13	6	7	6	1	1	0
Autres.....	13	12	9	7	7	22	20	12	13	27
<b>TOTAL</b> .....	<b>804</b>	<b>818</b>	<b>773</b>	<b>737</b>	<b>702</b>	<b>836</b>	<b>1 002</b>	<b>1 139</b>	<b>1 332</b>	<b>1 716</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 39.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>F</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>p</sup>	2002-2003 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	45	45	36	37	35	34	35	41	38	37
APECA.....	35	41	34	21	7	29	27	27	16	53
ASC.....	379	314	291	245	224	337	300	298	338	323
AGR.....	328	323	328	350	340	334	370	354	347	336
CRDI.....	41	35	30	27	21	18	21	28	26	27
CNR.....	441	449	419	429	470	499	530	591	648	671
CRM.....	249	257	244	234	229	266	...	...	...	...
CRSNG.....	439	440	425	410	393	443	481	500	551	606
DEFN.....	248	246	227	215	259	259	290	270	309	285
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	30	35	24	28	22	23	12	10	17	22
DEOC.....	24	13	14	12	7	13	24	17	14	14
ÉACL.....	155	163	163	240	174	135	132	136	136	149
EMR.....	271	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	132	173	163	134	126	115	196	144	213	156
FCI.....	...	...	...	...	2	31	118	188	239	482
FOR.....	106	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	317	322	268	230	345	274	239	287	355	331
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	304	384	505	580
P-O.....	114	114	99	95	78	109	110	130	123	122
RNCan <sup>3</sup> .....	...	374	403	372	351	345	376	388	383	372
SC.....	37	42	49	60	51	45	47	41	36	35
TPT.....	22	21	19	15	15	16	14	15	16	16
Autres.....	21	15	16	27	25	25	27	30	66	123
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 434</b>	<b>3 422</b>	<b>3 252</b>	<b>3 181</b>	<b>3 174</b>	<b>3 350</b>	<b>3 653</b>	<b>3 879</b>	<b>4 376</b>	<b>4 740</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 40.**

**Dépenses courantes de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	en millions de dollars									
ACDI.....	45	45	37	37	35	34	35	41	38	37
APECA.....	35	41	34	21	7	29	27	27	16	53
ASC.....	348	308	286	244	223	336	298	194	202	195
AGR.....	310	302	307	315	307	302	344	320	315	305
CRDI.....	41	35	30	27	21	18	21	28	26	27
CNR.....	407	403	393	390	417	453	486	533	578	576
CRM.....	249	256	244	234	229	265	...	...	...	...
CRSNG.....	439	439	424	409	393	443	481	500	551	606
DEFN.....	234	227	215	202	243	247	255	260	299	275
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	30	35	24	28	22	23	12	10	17	22
DEOC.....	24	13	14	12	7	13	23	17	14	14
ÉACL.....	151	155	156	240	173	133	131	136	132	148
EMR.....	248	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	123	152	149	125	118	109	187	131	191	138
FCI.....	...	...	...	...	2	31	118	188	239	482
FOR.....	98	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	284	281	225	224	342	272	238	284	354	330
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	304	383	504	579
P-O.....	99	101	93	92	76	108	108	129	122	121
RNCan <sup>3</sup> .....	...	348	377	343	318	315	353	357	353	343
SC.....	34	40	47	58	50	42	45	30	36	34
TPT.....	20	20	19	15	15	16	14	14	15	16
Autres.....	21	16	16	25	23	25	29	29	65	122
<b>TOTAL.....</b>	<b>3 240</b>	<b>3 217</b>	<b>3 090</b>	<b>3 041</b>	<b>3 021</b>	<b>3 214</b>	<b>3 509</b>	<b>3 611</b>	<b>4 067</b>	<b>4 423</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 41.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
R-D interne .....	1 252	1 234	1 237	1 317	1 237	1 235	1 346	1 440	1 497	1 495
Contrats de R-D .....	6	19	27	35	37	35	37	28	28	27
Contrats secondaires .....	82	78	87	84	75	78	81	96	95	90
Bourses de recherche .....	16	12	12	6	7	7	9	9	10	10
Administration des programmes extra-muros .....	143	145	144	142	143	176	158	154	189	196
Immobilisations .....	194	205	162	140	152	136	144	268	309	317
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 694</b>	<b>1 694</b>	<b>1 669</b>	<b>1 724</b>	<b>1 651</b>	<b>1 667</b>	<b>1 774</b>	<b>1 995</b>	<b>2 128</b>	<b>2 135</b>

**TABLEAU 42.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ASC .....	79	54	63	57	49	81	51	166	219	205
AGR.....	313	306	317	346	338	332	351	339	327	319
CNR.....	326	321	294	300	340	349	389	442	498	537
DEFN.....	142	144	125	129	137	140	171	153	166	160
ÉACL.....	136	140	143	219	154	114	123	128	126	129
EMR .....	223	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	117	145	131	113	106	93	114	125	141	137
FOR.....	80	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	77	85	82	43	38	39	39	41	39	40
P-O.....	110	111	89	92	75	105	108	128	121	120
RNCan <sup>3</sup> .....	...	305	342	320	309	303	307	334	330	321
SC .....	32	28	32	40	38	38	42	40	36	35
TPT.....	8	7	5	5	6	7	6	6	6	6
Autres.....	51	48	46	60	61	66	73	93	119	126
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 694</b>	<b>1 694</b>	<b>1 669</b>	<b>1 724</b>	<b>1 651</b>	<b>1 667</b>	<b>1 774</b>	<b>1 995</b>	<b>2 128</b>	<b>2 135</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 43.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
Contrats .....	407	365	339	265	294	379	360	225	239	233
Subventions et contributions.....	360	379	320	298	422	363	340	393	446	419
Bourses de recherche .....	3	6	3	7	4	5	12	4	6	6
<b>TOTAL .....</b>	<b>770</b>	<b>750</b>	<b>662</b>	<b>570</b>	<b>720</b>	<b>747</b>	<b>711</b>	<b>622</b>	<b>691</b>	<b>658</b>

**TABLEAU 44.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
APECA .....	15	14	11	5	7	11	8	15	6	14
ASC .....	266	217	185	142	143	223	214	100	89	83
AGR .....	7	5	3	2	0	0	0	0	0	0
CNR.....	65	73	76	82	82	99	89	89	96	83
DEFN.....	90	88	88	73	105	107	110	108	127	117
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	23	19	15	9	8	4	5	3	6	8
DEOC .....	13	11	12	6	4	2	11	6	4	4
ÉACL.....	14	20	15	17	14	16	7	5	6	16
EMR .....	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	4	9	13	10	8	10	8	8	11	10
FOR .....	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	214	223	173	177	299	223	191	237	303	280
RNCan <sup>3</sup> .....	...	35	27	23	20	27	47	28	28	27
TPT.....	11	13	12	8	7	7	7	7	8	8
Autres .....	11	23	32	16	23	18	14	16	7	8
<b>TOTAL.....</b>	<b>770</b>	<b>750</b>	<b>662</b>	<b>570</b>	<b>720</b>	<b>747</b>	<b>711</b>	<b>622</b>	<b>691</b>	<b>658</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 45.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ASC.....	266	217	185	142	143	222	213	88	78	73
DEFN.....	81	87	88	73	105	107	110	108	127	117
ÉACL.....	14	20	15	17	14	16	7	5	6	16
EMR.....	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	4	8	12	9	8	10	8	8	11	10
P-O.....	2	2	8	1	1	1	0	0	0	0
RNCan <sup>3</sup> .....	...	15	12	10	11	12	10	6	6	6
TPT.....	11	12	11	8	7	7	7	7	8	8
Autres.....	12	4	8	5	5	4	5	3	3	3
<b>TOTAL.....</b>	<b>407</b>	<b>365</b>	<b>339</b>	<b>265</b>	<b>294</b>	<b>379</b>	<b>360</b>	<b>225</b>	<b>239</b>	<b>233</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 46.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
APECA.....	15	14	11	5	7	11	8	15	6	14
ASC.....	0	0	0	0	0	1	1	12	11	10
CNR.....	65	73	76	81	82	99	88	89	96	83
CRSNG.....	3	18	17	11	14	10	10	12	4	5
DEC (Qué) <sup>1</sup> .....	23	19	15	9	8	4	5	3	6	8
DEOC.....	13	11	12	6	4	2	11	6	4	4
EMR.....	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FOR.....	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	208	223	173	177	299	223	191	237	303	280
RNCan <sup>3</sup> .....	...	20	16	13	10	15	37	22	22	21
Autres.....	16	7	3	3	2	3	1	1	0	0
<b>TOTAL.....</b>	<b>363</b>	<b>385</b>	<b>323</b>	<b>305</b>	<b>426</b>	<b>368</b>	<b>352</b>	<b>397</b>	<b>452</b>	<b>425</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 47.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
Contrats .....	23	19	21	16	16	15	13	14	14	13
Subventions et contributions....	670	695	659	641	608	725	873	1 022	1 207	1 585
Bourses de recherche .....	36	35	33	23	21	22	28	27	33	35
<b>TOTAL .....</b>	<b>729</b>	<b>749</b>	<b>713</b>	<b>680</b>	<b>644</b>	<b>762</b>	<b>913</b>	<b>1 063</b>	<b>1 254</b>	<b>1 633</b>

**TABLEAU 48.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	12	11	11	11	10	10	10	9	10	9
AGR.....	3	5	3	1	1	1	1	1	1	1
CNR.....	32	35	35	33	36	39	39	44	40	41
CRM .....	233	239	226	215	210	241	...	...	...	...
CRSNG.....	394	398	383	377	355	398	431	447	492	547
DEFN.....	6	6	6	6	5	3	3	3	4	3
EMR .....	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV .....	9	15	14	7	10	9	9	8	8	5
FCI .....	...	...	...	...	...	27	114	183	231	474
IND <sup>2</sup> .....	14	5	4	1	0	0	0	0	0	0
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	279	343	444	515
RNCan <sup>3</sup> .....	...	7	5	3	2	2	3	7	7	7
SC .....	3	6	8	8	3	1	1	0	0	0
Autres .....	17	22	18	18	12	31	23	18	17	31
<b>TOTAL.....</b>	<b>729</b>	<b>749</b>	<b>713</b>	<b>680</b>	<b>644</b>	<b>762</b>	<b>913</b>	<b>1 063</b>	<b>1 254</b>	<b>1 633</b>

*Voir notes à la fin de la section.*



**TABLEAU 49.**

**Contrats de l'administration fédérale accordés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ASC.....	5	6	6	5	7	7	6	8	7	7
AGR.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CNR.....	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DEFN.....	6	6	6	5	5	3	2	3	4	3
ÉACL.....	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0
EMR.....	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
RNCan <sup>3</sup> .....	...	4	2	1	1	1	1	0	0	0
TPT.....	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1
Autres.....	2	0	3	2	1	1	2	1	1	0
<b>TOTAL.....</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 50.**

**Subventions et bourses de recherche de l'administration fédérale versées au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	12	11	11	11	10	10	10	9	10	9
AGR.....	2	4	3	0	1	1	1	1	1	1
CRDI.....	3	3	1	2	1	1	1	1	1	1
CNR.....	31	35	35	33	36	39	39	44	40	41
CRM.....	233	239	226	215	210	241	...	...	...	...
CRSNG.....	394	398	383	377	355	398	431	447	492	547
EMR.....	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	8	14	13	6	8	7	7	6	6	3
FCI.....	...	...	...	...	...	27	114	183	231	474
IND <sup>2</sup> .....	13	5	4	1	0	0	0	0	0	0
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	279	343	444	515
RNCan <sup>3</sup> .....	...	4	3	2	1	1	2	6	7	6
SC.....	3	6	7	8	3	1	1	0	0	0
Autres.....	6	11	6	9	4	21	16	9	8	23
<b>TOTAL.....</b>	<b>706</b>	<b>730</b>	<b>692</b>	<b>664</b>	<b>629</b>	<b>747</b>	<b>901</b>	<b>1 049</b>	<b>1 240</b>	<b>1 620</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 51.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>p</sup>	2002-2003 <sup>p</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	141	133	181	185	160	165	182	190	201	186
ACIA .....	...	...	...	15	17	19	22	24	26	28
AGR.....	25	26	21	9	10	9	10	2	1	1
CRDI.....	0	0	0	0	0	2	2	1	1	1
CNR.....	63	57	62	50	55	55	66	64	71	68
CRM .....	10	9	8	8	9	11	...	...	...	...
CRSNG.....	58	54	46	43	43	56	68	68	68	75
ÉACL.....	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0
EMR .....	81	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	442	370	362	317	323	308	338	331	384	382
FOR.....	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	40	54	42	47	47	52	45	30	31	31
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	12	8	10	12
MCN .....	18	22	25	33	24	21	21	23	24	25
P-O.....	119	116	139	142	116	162	170	228	184	183
RNCan <sup>3</sup> .....	...	91	72	58	45	41	45	49	48	47
SC .....	107	112	121	127	133	144	173	153	130	144
Autres.....	46	54	40	57	66	55	59	74	72	76
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 164</b>	<b>1 104</b>	<b>1 125</b>	<b>1 091</b>	<b>1 048</b>	<b>1 100</b>	<b>1 213</b>	<b>1 245</b>	<b>1 251</b>	<b>1 259</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 52.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACIA.....	...	...	...	15	17	19	22	24	26	28
AGR.....	24	25	20	9	10	9	8	1	1	1
CRDI.....	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1
CNR.....	62	56	62	50	55	55	66	64	71	68
ÉACL.....	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0
EMR.....	75	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	410	333	329	282	295	272	301	298	340	340
FOR.....	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IND <sup>2</sup> .....	37	53	41	47	47	52	45	30	31	31
MCN.....	18	22	24	31	23	21	21	23	24	25
P-O.....	111	111	128	137	111	157	161	190	176	180
RNCan <sup>3</sup> .....	...	77	60	50	38	31	37	40	40	38
SC.....	95	104	111	118	127	135	165	150	127	142
Autres.....	29	38	36	43	43	39	46	56	54	61
<b>TOTAL.....</b>	<b>876</b>	<b>825</b>	<b>816</b>	<b>783</b>	<b>766</b>	<b>792</b>	<b>874</b>	<b>877</b>	<b>891</b>	<b>915</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 53.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	97	89	141	143	124	126	139	147	161	145
DEFN.....	0	0	0	12	13	10	10	10	10	10
EMR.....	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	14	18	16	22	17	24	22	21	24	26
P-O.....	6	3	10	4	4	4	1	1	1	0
RNCan <sup>3</sup> .....	...	6	4	6	7	7	6	7	6	6
SC.....	2	2	1	1	0	0	1	1	1	1
TPT.....	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres.....	16	12	11	8	6	6	5	5	7	9
<b>TOTAL.....</b>	<b>145</b>	<b>135</b>	<b>184</b>	<b>197</b>	<b>172</b>	<b>177</b>	<b>185</b>	<b>193</b>	<b>211</b>	<b>198</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 54.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AIN .....	3	5	3	2	1	0	1	1	1	1
ACDI.....	8	7	6	7	6	6	7	6	6	6
CRM .....	7	7	7	6	7	9	...	...	...	...
CRSNG.....	49	46	38	36	37	48	60	57	55	61
IRSC.....	...	...	...	...	...	...	10	7	9	10
SC .....	5	3	5	5	3	6	5	1	1	0
Autres.....	3	1	1	2	4	5	6	4	6	5
<b>TOTAL.....</b>	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>74</b>	<b>89</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>83</b>

**Notes:**

<sup>1</sup> Antérieurement connu sous le nom Bureau fédéral de développement régional - Québec (BFDR).

<sup>2</sup> Les données d'Industrie Canada, 1993-1994 reflète la réorganisation d'Industrie, Sciences et Technologie Canada et certains éléments de programmes du ministère des Communications, de Consommation et Affaires commerciales et d'Investissement Canada.

<sup>3</sup> Le ministère des Ressources naturelles Canada était le fruit de la fusion en 1994-1995 des anciens ministères d'Énergie, Mines et Ressources et de Forêts Canada.

## **Sciences sociales**

**TABLEAU 55.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D :</b>										
Dépenses courantes .....	223	216	195	188	184	203	209	241	275	300
Administration des programmes extra-muros.....	20	19	18	22	20	24	28	29	28	29
Dépenses en immobilisations.....	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2
<b>Total partiel R-D .....</b>	<b>244</b>	<b>235</b>	<b>213</b>	<b>210</b>	<b>205</b>	<b>228</b>	<b>237</b>	<b>271</b>	<b>304</b>	<b>331</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données générales .....	337	320	348	508	439	464	476	584	769	526
Services de renseignements .....	382	369	359	311	282	286	292	329	349	367
Études et services spéciaux.....	237	204	231	226	226	230	245	246	242	262
Aide à l'éducation.....	97	98	74	74	79	79	77	75	83	87
Administration des programmes extra-muros.....	13	15	15	15	14	17	19	22	24	25
Dépenses en immobilisations.....	43	60	76	77	43	48	40	56	37	61
<b>Total partiel ASC .....</b>	<b>1 109</b>	<b>1 066</b>	<b>1 103</b>	<b>1 211</b>	<b>1 082</b>	<b>1 124</b>	<b>1 149</b>	<b>1 312</b>	<b>1 504</b>	<b>1 328</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 352</b>	<b>1 301</b>	<b>1 316</b>	<b>1 421</b>	<b>1 287</b>	<b>1 352</b>	<b>1 386</b>	<b>1 582</b>	<b>1 808</b>	<b>1 659</b>

**TABLEAU 56.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>1</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI.....	52	60	58	59	58	49	54	45	48	52
ACDI.....	147	130	116	117	109	114	119	127	120	112
APC <sup>1</sup> .....	...	...	...	...	...	74	54	71	72	72
AGR.....	12	9	10	9	9	7	7	7	7	7
AN.....	43	62	65	46	36	35	35	41	50	56
BC.....	39	36	35	39	41	45	41	42	48	56
BN.....	58	49	49	43	42	40	42	48	51	51
BCP.....	28	4	2	0	0	0	5	5	5	17
CRDI.....	74	67	58	61	57	65	59	55	49	50
CRSSH.....	102	103	101	93	96	104	127	145	175	208
CT.....	37	36	35	32	35	37	44	47	59	37
DRHC.....	62	66	60	60	65	74	60	69	69	74
ENV.....	89	5	4	4	3	4	4	4	5	5
FIN.....	24	22	20	19	20	22	26	25	27	28
IND <sup>2</sup> .....	17	12	15	14	15	17	17	19	20	20
MBA.....	30	34	37	33	46	49	42	44	45	46
MCC.....	46	56	53	56	55	54	55	58	65	87
MSTC.....	18	24	24	25	24	23	24	26	26	29
PC <sup>1</sup> .....	8	75	75	75	70	1	1	1	11	1
SC.....	47	26	31	27	25	15	17	35	33	37
SCHL.....	18	19	15	13	14	17	22	24	18	20
STCAN.....	347	353	406	535 <sup>3</sup>	400	437	461	576	728 <sup>5</sup>	512
Autres.....	54	53	47	61	67	69	70	68	77	82
<b>TOTAL.....</b>	<b>1 352</b>	<b>1 301</b>	<b>1 316</b>	<b>1 421</b>	<b>1 287</b>	<b>1 352</b>	<b>1 386</b>	<b>1 582</b>	<b>1 808</b>	<b>1 659</b>

Voir notes à la fin de la section.



**TABLEAU 57**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D :</b>										
Dépenses courantes .....	43	40	40	45	48	51	57	55	59	62
Administration des programmes extra-muros.....	20	19	18	22	20	24	28	29	28	29
Dépenses en immobilisations .....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Total partiel R-D .....</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>92</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données générales .....	297	287	328	490	421	454	464	572	760	518
Services de renseignements .....	317	323	317	275	244	247	253	286	305	325
Études et services spéciaux .....	150	131	143	140	139	145	147	150	158	163
Aide à l'éducation.....	5	5	4	4	5	8	2	0	0	0
Administration des programmes extra-muros.....	13	15	15	15	14	17	19	22	24	25
Dépenses en immobilisations .....	43	59	76	77	43	48	40	56	37	61
<b>Total partiel ASC .....</b>	<b>824</b>	<b>820</b>	<b>883</b>	<b>1 000</b>	<b>866</b>	<b>920</b>	<b>925</b>	<b>1 086</b>	<b>1 284</b>	<b>1 092</b>
<b>TOTAL.....</b>	<b>887</b>	<b>880</b>	<b>941</b>	<b>1 068</b>	<b>934</b>	<b>996</b>	<b>1 010</b>	<b>1 171</b>	<b>1 371</b>	<b>1 184</b>

**TABLEAU 58.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI.....	10	10	11	11	11	10	11	10	11	11
APC <sup>1</sup> .....	...	...	...	...	...	74	53	70	71	71
AN.....	41	60	63	44	34	33	33	38	46	52
BC.....	39	36	35	39	41	45	41	42	48	56
BN.....	58	49	48	43	42	39	42	48	51	51
CRDI.....	23	23	21	30	32	39	37	30	26	27
CT.....	36	35	35	32	34	37	44	47	59	37
DRHC.....	16	16	29	32	28	23	25	29	32	32
ENV.....	88	5	4	4	3	4	4	4	5	5
FIN.....	24	22	20	19	20	22	26	25	27	28
IND <sup>2</sup> .....	16	11	14	14	15	17	17	19	20	20
MBA.....	30	34	37	33	46	49	42	44	45	46
MCC.....	46	56	53	56	55	54	55	58	65	87
MSTC.....	18	24	24	25	24	23	24	26	26	29
PC <sup>1</sup> .....	0	70	70	72	65	...	...	...	...	...
SC.....	17	6	6	5	4	2	2	4	4	7
SCHL.....	13	13	10	9	10	13	17	20	14	16
STCAN.....	347	353	406	534 <sup>3</sup>	400	437	461	575	727 <sup>3</sup>	511
Autres.....	65	57	55	66	70	75	76	82	94	98
<b>TOTAL.....</b>	<b>887</b>	<b>880</b>	<b>941</b>	<b>1 068</b>	<b>934</b>	<b>996</b>	<b>1 010</b>	<b>1 171</b>	<b>1 371</b>	<b>1 184</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 59.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	en millions de dollars									
<b>R-D</b> .....	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données générales .....	10	15	8	8	8	3	3	3	3	3
Services de renseignements .....	2	3	4	1	3	3	4	5	5	5
Études et services spéciaux .....	24	21	23	22	21	19	21	21	23	21
Aide à l'éducation .....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>TOTAL</b> .....	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>31</b>

**TABLEAU 60.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	en millions de dollars									
AÉ-CI .....	0	6	1	1	0	0	0	0	0	0
ACDI .....	16	15	19	19	17	17	18	18	20	18
AGR .....	1	3	2	1	1	0	0	0	0	0
DRHC .....	8	9	5	3	3	3	4	4	3	3
JUS .....	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
SC .....	1	2	3	2	2	1	1	3	2	2
SCHL .....	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2
SRC .....	5	6	5	5	5	...	...	...	...	...
Autres .....	4	1	2	0	4	6	4	5	6	6
<b>TOTAL</b> .....	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>31</b>

**TABLEAU 61.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
<b>R-D</b> .....	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>107</b>	<b>137</b>	<b>148</b>
<b>ASC :</b>										
Collecte de données générales .....	3	3	4	3	4	2	2	3	1	1
Services de renseignements .....	7	7	8	9	8	9	9	8	10	10
Études et services spéciaux .....	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
Aide à l'éducation.....	72	67	61	61	64	61	62	61	70	73
<b>TOTAL</b> .....	<b>169</b>	<b>165</b>	<b>159</b>	<b>157</b>	<b>158</b>	<b>153</b>	<b>171</b>	<b>181</b>	<b>220</b>	<b>234</b>

**TABLEAU 62.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des activités en S-T en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI.....	16	16	14	14	18	14	16	13	13	14
ACDI.....	50	46	45	45	42	41	42	39	44	40
CRDI.....	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2
CRSSH.....	81	80	81	75	77	82	98	114	138	166
DRHC.....	5	5	2	3	4	4	3	3	3	2
SC.....	10	12	12	13	12	7	8	7	6	7
Autres.....	5	5	4	5	4	3	2	3	14	3
<b>TOTAL</b> .....	<b>169</b>	<b>165</b>	<b>159</b>	<b>157</b>	<b>158</b>	<b>153</b>	<b>171</b>	<b>181</b>	<b>220</b>	<b>234</b>

**TABLEAU 63.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI.....	16	17	15	15	14	15	15	16	15	14
BC.....	9	8	8	10	11	11	12	12	13	15
CRDI.....	62	54	49	49	43	50	50	48	43	44
CRSSH.....	68	69	70	64	65	68	92	105	127	151
DRHC.....	35	35	22	18	17	31	15	20	22	27
SC.....	16	16	14	14	14	9	9	23	22	25
SE.....	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SCHL.....	5	5	4	4	4	5	5	6	5	6
SGEN.....	5	5	5	4	4	4	4	4	4	5
STCAN.....	10	10	10	9 <sup>3</sup>	11	12	13	13	16 <sup>3</sup>	17
Autres.....	18	16	16	23	22	23	22	24	37	27
<b>TOTAL.....</b>	<b>244</b>	<b>235</b>	<b>213</b>	<b>210</b>	<b>205</b>	<b>228</b>	<b>237</b>	<b>271</b>	<b>304</b>	<b>331</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 64.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
R-D internes.....	41	39	38	44	46	49	55	52	56	59
Contrats de R-D.....	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Contrats secondaires.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bourses de recherche.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Administration des programmes extra-muros.....	20	19	18	22	20	24	28	29	28	29
Immobilisations.....	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>92</b>

**TABLEAU 65.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
BC .....	9	8	8	10	11	11	13	12	13	15
CRDI.....	14	14	13	19	19	23	28	23	21	22
CRSSH.....	5	5	5	5	5	6	7	9	10	10
DEFN.....	3	2	2	6	3	2	2	2	2	2
MBA.....	6	7	7	7	9	10	8	9	9	9
MCC.....	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SC .....	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2
SCHL.....	3	3	2	2	2	3	4	4	4	4
SGEN .....	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
STCAN.....	10	10	10	9 <sup>3</sup>	11	12	13	13	16 <sup>3</sup>	17
Autres .....	4	2	2	2	0	1	2	4	5	3
<b>TOTAL.....</b>	<b>63</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>92</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 66.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>r</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
Contrats .....	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1
Subventions et contributions....	0	3	1	2	0	0	0	1	0	0
Bourses de recherche .....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL.....</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**TABLEAU 67.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AGR.....	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
DRHC .....	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
SC .....	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
SCHL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Autres .....	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0
<b>TOTAL.....</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**TABLEAU 68.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences sociales, selon l'activité, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Activité	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
Contrats .....	10	10	9	10	9	8	8	8	9	8
Subventions et contributions....	65	67	65	62	63	64	85	96	127	139
Bourses de recherche .....	9	10	10	10	8	8	3	3	1	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>107</b>	<b>137</b>	<b>148</b>

**TABLEAU 69.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre de la R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	en millions de dollars									
ACDI.....	10	10	9	9	9	8	9	8	9	8
CRDI.....	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2
CRSSH.....	61	61	63	57	57	59	77	88	107	129
DRHC.....	4	4	2	2	3	3	2	2	2	2
SC.....	6	9	8	9	9	5	5	4	5	6
Autres.....	2	1	2	2	1	3	2	3	12	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>97</b>	<b>107</b>	<b>137</b>	<b>148</b>



**TABLEAU 70.**

**Dépenses de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI .....	52	60	58	59	58	49	54	45	48	52
ACDI .....	131	114	101	102	95	99	104	111	105	99
APC <sup>1</sup> .....	...	...	...	...	...	74	54	71	72	72
AN .....	43	62	65	46	36	35	35	41	50	56
BC .....	30	28	27	29	30	34	29	30	35	41
BN .....	58	49	49	43	42	40	42	48	51	51
CRDI .....	11	13	9	12	14	16	9	7	6	6
CRSSH .....	34	34	31	29	31	36	35	40	48	57
CT .....	36	35	35	32	34	37	44	47	59	37
DRHC .....	28	31	38	43	48	43	46	48	47	47
ENV .....	86	5	4	4	3	4	4	4	5	4
FIN .....	24	22	20	19	20	22	26	25	27	28
IND <sup>2</sup> .....	17	12	15	14	15	17	17	18	18	19
MBA .....	24	27	30	26	37	39	34	35	36	37
MCC .....	41	51	49	51	50	50	50	53	60	82
MSTC .....	18	24	24	25	24	23	24	26	26	29
PC <sup>1</sup> .....	7	75	74	74	69	1	1	1	1	1
SC .....	30	11	16	12	11	6	8	11	10	12
SCHL .....	13	14	11	10	10	12	16	18	13	14
STCAN .....	337	343	397	526 <sup>3</sup>	389	426	448	563	712 <sup>3</sup>	495
Autres .....	89	56	50	55	66	61	69	70	75	89
<b>TOTAL .....</b>	<b>1 109</b>	<b>1 066</b>	<b>1 103</b>	<b>1 211</b>	<b>1 082</b>	<b>1 124</b>	<b>1 149</b>	<b>1 312</b>	<b>1 504</b>	<b>1 328</b>

Voir notes à la fin de la section.

**TABLEAU 71.**

**Dépenses intra-muros de l'administration fédérale au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI.....	10	10	11	11	11	10	11	10	11	11
APC <sup>1</sup> .....	...	...	...	...	...	74	53	70	71	71
AGR.....	11	4	6	7	6	6	7	7	7	7
AN.....	41	60	63	44	34	33	34	38	46	52
BC.....	30	28	27	29	30	34	29	30	35	41
BN.....	58	49	48	43	42	40	42	48	51	51
CRDI.....	18	17	16	23	24	26	8	6	5	6
CT.....	36	35	35	32	34	37	44	47	59	37
DRHC.....	15	15	29	32	28	23	24	29	31	31
ENV.....	86	5	4	4	3	4	4	4	5	4
FIN.....	24	22	20	19	20	22	26	25	27	28
IND <sup>2</sup> .....	16	11	14	14	15	17	17	18	18	19
MBA.....	24	27	30	26	37	39	34	35	36	37
MCC.....	41	51	49	51	50	50	50	53	60	82
MSTC.....	18	24	24	25	24	23	24	26	26	29
PC <sup>1</sup> .....	0	70	70	72	65	...	...	...	...	...
SC.....	15	4	5	4	2	1	1	2	3	5
SCHL.....	10	10	8	7	8	10	13	15	10	12
STCAN.....	337	343	396	525 <sup>3</sup>	389	425	447	562	711 <sup>3</sup>	494
Autres.....	34	35	28	32	44	46	57	61	72	75
<b>TOTAL.....</b>	<b>824</b>	<b>820</b>	<b>883</b>	<b>1 000</b>	<b>866</b>	<b>920</b>	<b>925</b>	<b>1 086</b>	<b>1 284</b>	<b>1 092</b>

*Voir notes à la fin de la section.*

**TABLEAU 72.**

**Paiements de l'administration fédérale versés aux entreprises commerciales canadiennes au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>1</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
ACDI .....	16	15	19	19	17	17	18	18	20	18
DRHC .....	8	7	4	2	3	3	4	4	3	3
JUS .....	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
SC .....	1	2	2	1	1	0	0	2	2	2
SCHL .....	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
SRC .....	5	6	5	5	5	...	...	...	...	...
Autres .....	4	8	5	2	5	5	4	4	4	4
<b>TOTAL.....</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>29</b>

**TABLEAU 73.**

**Paiements de l'administration fédérale versés au secteur d'enseignement supérieur au titre des ASC en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>1</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
en millions de dollars										
AÉ-CI .....	16	16	14	14	18	14	16	13	13	14
ACDI .....	40	37	36	36	33	33	34	31	35	32
CRSSH .....	20	19	19	18	20	23	21	26	31	38
SC .....	3	3	4	4	3	2	3	3	1	1
SCHL .....	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Autres .....	4	2	2	4	3	1	1	1	3	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>84</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>76</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>83</b>	<b>86</b>

**Notes:**

<sup>1</sup> La réorganisation du gouvernement a rattaché le Service canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995.

<sup>2</sup> Les données d'Industrie Canada, 1993-1994 reflète la réorganisation d'Industrie, Sciences et Technologie Canada et certains éléments de programmes du ministère des communications, de Consommation, et Affaires commerciales et d'Investissement Canada.

<sup>3</sup> Année du recensement.

## **Personnel de l'administration fédérale**

**TABLEAU 74.**

**Personnel de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Année	Sciences naturelles	Sciences sociales	Total
		années-personnes <sup>1</sup>	
<b>Toutes les activités scientifiques<sup>2</sup> :</b>			
1993-94.....	24 300	9 845	<b>34 145</b>
1994-95.....	23 516	9 833	<b>33 349</b>
1995-96.....	22 355	9 650	<b>32 005</b>
1996-97.....	21 006	9 588	<b>30 594</b>
1997-98.....	20 313	9 475	<b>29 787</b>
1998-99.....	19 891	9 594	<b>29 485</b>
1999-2000.....	20 773	9 938	<b>30 711</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	21 349	10 790	<b>32 139</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	21 674	11 026	<b>32 701</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	22 089	10 246	<b>32 335</b>
<b>R-D:</b>			
1993-94.....	16 600	638	<b>17 237</b>
1994-95.....	16 114	618	<b>16 732</b>
1995-96.....	14 971	584	<b>15 555</b>
1996-97.....	14 260	576	<b>14 836</b>
1997-98.....	13 427	526	<b>13 952</b>
1998-99.....	13 217	512	<b>13 729</b>
1999-2000.....	13 497	583	<b>14 080</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	14 120	592	<b>14 712</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	14 354	586	<b>14 941</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	14 699	588	<b>15 286</b>

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

<sup>2</sup> Incluant le personnel affecté à l'administration des programmes extra-muros.

**TABLEAU 75.**

**Scientifiques et professionnelles<sup>2</sup> (S-P) de l'administration fédérale participant aux activités scientifiques, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Année	Sciences naturelles			Sciences sociales			Total
	S-P	APE	Total	S-P	APE	Total	
années-personnes <sup>1</sup>							
<b>Toutes les activités scientifiques :</b>							
1993-94.....	8 689	519	9 209	2 909	130	3 040	<b>12 248</b>
1994-95.....	9 059	440	9 500	2 952	148	3 099	<b>12 599</b>
1995-96.....	8 611	428	9 039	2 811	131	2 942	<b>11 981</b>
1996-97.....	8 574	363	8 937	2 708	125	2 833	<b>11 770</b>
1997-98.....	8 302	353	8 655	2 772	117	2 889	<b>11 544</b>
1998-99.....	8 344	338	8 681	2 926	124	3 050	<b>11 732</b>
1999-2000.....	8 652	353	9 005	3 000	137	3 137	<b>12 142</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	8 836	322	9 158	3 220	161	3 382	<b>12 540</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	9 115	355	9 470	3 265	163	3 427	<b>12 896</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	9 224	371	9 595	3 164	164	3 327	<b>12 923</b>
<b>R-D :</b>							
1993-94.....	6 007	378	6 385	179	78	257	<b>6 641</b>
1994-95.....	5 984	331	6 315	176	82	258	<b>6 573</b>
1995-96.....	5 668	319	5 987	173	69	242	<b>6 229</b>
1996-97.....	5 763	269	6 032	216	64	279	<b>6 312</b>
1997-98.....	5 338	271	5 609	180	60	240	<b>5 848</b>
1998-99.....	5 356	260	5 617	174	62	236	<b>5 852</b>
1999-2000.....	5 474	275	5 749	202	67	269	<b>6 018</b>
2000-2001 <sup>f</sup> .....	5 588	250	5 838	213	79	292	<b>6 130</b>
2001-2002 <sup>P</sup> .....	5 780	284	6 064	205	80	285	<b>6 349</b>
2002-2003 <sup>P</sup> .....	5 873	299	6 172	204	81	285	<b>6 457</b>

<sup>1</sup> Les chiffres ayant été arrondis, les totaux peuvent ne pas correspondre.

<sup>2</sup> Personnel de la catégorie scientifique et professionnelle et de la catégorie direction.

**TABLEAU 76.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Catégorie	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes									
Direction.....	713	682	653	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle <sup>1</sup> .....	11 536	11 917	11 327	11 770	11 544	11 732	12 142	12 540	12 896	12 923
Administration et service extérieur.....	4 510	4 458	4 590	...	...	...	...	...	...	...
Technique.....	8 526	8 196	7 846	7 773	7 653	7 426	7 775	7 854	7 939	7 835
Soutien administratif <sup>1</sup> .....	5 674	5 001	4 786	11 051	10 590	10 327	10 794	11 745	11 865	11 577
Exploitation.....	2 992	2 906	2 726	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire.....	195	188	76	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>34 145</b>	<b>33 349</b>	<b>32 005</b>	<b>30 594</b>	<b>29 787</b>	<b>29 485</b>	<b>30 711</b>	<b>32 139</b>	<b>32 701</b>	<b>32 335</b>

<sup>1</sup> Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

**TABLEAU 77.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Catégorie	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes <sup>1</sup>									
Direction.....	253	232	229	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle <sup>2</sup> ...	6 389	6 341	5 999	6 312	5 848	5 852	6 018	6 130	6 349	6 457
Administration et service extérieur.....	1 603	1 550	1 560	...	...	...	...	...	...	...
Technique.....	4 523	4 689	4 296	4 098	3 906	3 824	3 870	3 818	3 813	3 862
Soutien administratif <sup>2</sup> .....	2 272	1 863	1 727	4 426	4 198	4 053	4 192	4 764	4 779	4 967
Exploitation.....	2 019	1 883	1 677	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire.....	179	173	67	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>17 237</b>	<b>16 732</b>	<b>15 555</b>	<b>14 836</b>	<b>13 952</b>	<b>13 729</b>	<b>14 080</b>	<b>14 712</b>	<b>14 941</b>	<b>15 286</b>

<sup>1</sup> Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.

<sup>2</sup> Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction) ; technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

**TABLEAU 78.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences naturelles, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Catégorie	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années – personnes									
Direction.....	370	342	329	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle <sup>1</sup> ....	8 839	9 158	8 709	8 937	8 655	8 681	9 005	9 158	9 470	9 595
Administration et service extérieur.....	2 301	2 217	2 231	...	...	...	...	...	...	...
Technique.....	6 782	6 474	6 131	6 020	5 816	5 553	5 833	5 742	5 813	5 893
Soutien administratif <sup>1</sup> .....	3 333	2 707	2 591	6 049	5 842	5 657	5 935	6 449	6 392	6 600
Exploitation.....	2 507	2 453	2 308	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire.....	168	166	54	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>24 300</b>	<b>23 516</b>	<b>22 355</b>	<b>21 006</b>	<b>20 313</b>	<b>19 891</b>	<b>20 773</b>	<b>21 349</b>	<b>21 674</b>	<b>22 089</b>

<sup>1</sup> Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction) ; technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

**TABLEAU 79.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes									
ASC .....	355	355	370	392	344	324	377	419	470	544
AGR.....	3 651	3 555	3 291	2 910	2 519	2 499	2 477	2 800	2 408	2 408
CNR.....	3 325	3 307	3 099	3 097	3 202	3 266	3 310	3 426	3 610	3 688
DEFN.....	1 756	1 611	1 195	1 292	1 310	1 409	1 402	1 459	1 533	1 533
ÉACL.....	2 572	2 568	2 560	1 700	1 460	1 195	1 170	886	950	1 000
EMR .....	2 607	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV <sup>1</sup> .....	3 916	3 493	3 389	2 940	2 887	2 819	2 976	2 965	3 110	3 202
FOR .....	993	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P-O.....	2 084	2 008	2 231	2 191	1 993	1 928	2 130	2 267	2 234	2 226
RNCan.....	...	3 562	3 265	3 052	2 848	2 698	2 807	2 870	3 117	3 146
SC.....	1 270	1 347	1 271	1 547	1 834	1 782	1 894	1 809	1 621	1 596
Autres .....	1 771	1 710	1 684	1 885	1 916	1 971	2 230	2 448	2 621	2 746
<b>TOTAL.....</b>	<b>24 300</b>	<b>23 516</b>	<b>22 355</b>	<b>21 006</b>	<b>20 313</b>	<b>19 891</b>	<b>20 773</b>	<b>21 349</b>	<b>21 674</b>	<b>22 089</b>

<sup>f</sup> La réorganisation du gouvernement a rattaché le Service Canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995.

**TABLEAU 80.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences naturelles, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Catégorie	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes <sup>1</sup>									
Direction.....	229	208	204	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle <sup>2</sup> ....	6 156	6 107	5 783	6 032	5 609	5 617	5 749	5 838	6 064	6 172
Administration et services extérieur.....	1 490	1 448	1 461	...	...	...	...	...	...	...
Technique .....	4 448	4 620	4 231	4 039	3 837	3 761	3 795	3 750	3 750	3 798
Soutien administratif <sup>2</sup> .....	2 108	1 697	1 570	4 188	3 981	3 839	3 953	4 532	4 540	4 728
Exploitation .....	2 007	1 874	1 668	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire.....	162	160	54	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>16 600</b>	<b>16 114</b>	<b>14 971</b>	<b>14 260</b>	<b>13 427</b>	<b>13 217</b>	<b>13 497</b>	<b>14 120</b>	<b>14 354</b>	<b>14 699</b>

<sup>1</sup> Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.

<sup>2</sup> Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories: le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).



**TABLEAU 81.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences naturelles, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes <sup>1</sup>									
AGR.....	3 327	3 244	3 011	2 820	2 427	2 426	2 410	2 800	2 408	2 408
CNR.....	2 926	2 897	2 692	2 651	2 729	2 777	2 808	2 758	2 891	2 957
DEFN.....	1 705	1 567	1 144	1 136	1 149	1 282	1 275	1 264	1 338	1 338
ÉACL.....	2 147	2 024	2 015	1 700	1 460	1 195	1 170	866	950	1 000
EMR.....	2 179	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ENV.....	765	810	972	827	767	732	826	812	851	872
FOR.....	833	...	...	...	...	...	...	...	...	...
P - O.....	1 042	1 004	902	876	797	771	852	893	886	882
RNCan.....	...	2 976	2 646	2 536	2 371	2 284	2 306	2 386	2 484	2 506
Autres.....	1 676	1 592	1 589	1 714	1 727	1 750	1 850	2 341	2 546	2 736
<b>TOTAL.....</b>	<b>16 600</b>	<b>16 114</b>	<b>14 971</b>	<b>14 260</b>	<b>13 427</b>	<b>13 217</b>	<b>13 497</b>	<b>14 120</b>	<b>14 354</b>	<b>14 699</b>

<sup>f</sup> Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.

**TABLEAU 82.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences sociales, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Catégorie	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes									
Direction.....	343	341	324	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle <sup>1</sup> ....	2 697	2 759	2 618	2 833	2 889	3 051	3 137	3 382	3 427	3 327
Administration et service extérieur.....	2 209	2 242	2 359	...	...	...	...	...	...	...
Technique.....	1 744	1 723	1 715	1 752	1 837	1 873	1 942	2 112	2 127	1 942
Soutien administratif <sup>1</sup> .....	2 341	2 295	2 195	5 003	4 748	4 670	4 859	5 296	5 473	4 977
Exploitation.....	485	453	417	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire.....	27	22	22	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>9 845</b>	<b>9 833</b>	<b>9 650</b>	<b>9 588</b>	<b>9 475</b>	<b>9 594</b>	<b>9 938</b>	<b>10 790</b>	<b>11 026</b>	<b>10 246</b>

<sup>f</sup> Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories: le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

**TABLEAU 83.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités scientifiques en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>f</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes									
APC <sup>1</sup> .....	...	...	...	...	...	450	418	521	521	521
AN.....	420	395	379	343	338	362	380	364	391	391
BC.....	178	165	161	156	142	134	206	219	237	238
BN.....	504	500	475	449	427	416	431	424	469	469
CRDI.....	159	162	147	119	119	126	132	98	104	103
CT.....	376	397	371	349	335	305	375	411	427	381
DRHC <sup>2</sup> .....	251	363	338	273	268	337	428	450	454	451
ENV <sup>1</sup> .....	746	30	28	27	14	25	25	27	28	28
FIN.....	283	255	231	220	239	236	267	289	270	305
IND.....	210	133	127	146	153	162	174	196	200	201
MBA.....	269	259	239	239	242	248	250	225	225	225
MCC.....	525	578	510	485	484	463	437	421	425	425
PC <sup>1</sup> .....	3	620	558	502	477	...	...	...	...	...
SC.....	89	65	63	74	38	24	17	33	37	48
STCAN.....	4 489	4 607	4 894	5 004	4 959	5 042	5 096	5 811	5 818	5 023
Autres.....	1 343	1 304	1 129	1 202	1 240	1 264	1 302	1 301	1 420	1 437
<b>TOTAL.....</b>	<b>9 845</b>	<b>9 833</b>	<b>9 650</b>	<b>9 588</b>	<b>9 475</b>	<b>9 594</b>	<b>9 938</b>	<b>10 790</b>	<b>11 026</b>	<b>10 246</b>

<sup>1</sup> La réorganisation du gouvernement a rattaché le service canadien des parcs au ministère du Patrimoine canadien à partir de 1994-1995. L'Agence Parcs Canada a été créée par une loi qui est entrée en vigueur en décembre 1998.

<sup>2</sup> La réorganisation du gouvernement a rattaché le programme d'Emploi au ministère du Développement des ressources humaines de 1994-1995.

**TABLEAU 84.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences sociales, selon la catégorie, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Catégorie	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>1</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes <sup>1</sup>									
Direction.....	24	24	25	...	...	...	...	...	...	...
Scientifique et professionnelle <sup>2</sup> ..	233	234	217	279	240	236	269	292	285	285
Administration et service extérieur.....	113	103	98	...	...	...	...	...	...	...
Technique .....	75	69	65	58	69	63	75	68	63	64
Soutien administratif <sup>2</sup> .....	164	166	157	238	217	213	239	232	239	239
Exploitation .....	12	9	9	...	...	...	...	...	...	...
Personnel militaire.....	17	13	13	...	...	...	...	...	...	...
<b>TOTAL.....</b>	<b>638</b>	<b>618</b>	<b>584</b>	<b>576</b>	<b>526</b>	<b>512</b>	<b>583</b>	<b>592</b>	<b>586</b>	<b>588</b>

<sup>1</sup> Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.

<sup>2</sup> Les catégories de ressources humaines ont été réduites de sept à trois catégories : le personnel scientifique et professionnel (inclus le personnel de direction); technique ; et le personnel de soutien administratif (inclus le personnel d'administration et de service extérieur, d'exploitation et militaire).

**TABLEAU 85.**

**Personnel de l'administration fédérale affecté aux activités de R-D en sciences sociales, selon le ministère ou l'organisme, 1993-1994 à 2002-2003<sup>P</sup>**

Ministère ou organisme	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-2001 <sup>1</sup>	2001-2002 <sup>P</sup>	2002-2003 <sup>P</sup>
	années-personnes <sup>1</sup>									
BC.....	25	23	22	24	40	38	64	59	59	59
DEFN.....	37	35	35	100	20	15	15	15	15	15
MBA.....	54	51	47	47	48	47	47	42	42	42
MCC .....	99	109	97	58	58	56	53	52	52	52
SCHL.....	28	28	22	20	20	17	19	17	21	22
STCAN.....	118	118	127	125	144	141	158	167	151	151
Autres .....	277	254	234	202	196	198	227	240	246	247
<b>TOTAL.....</b>	<b>638</b>	<b>618</b>	<b>584</b>	<b>576</b>	<b>526</b>	<b>512</b>	<b>583</b>	<b>592</b>	<b>586</b>	<b>588</b>

<sup>1</sup> Incluant le personnel engagé dans l'administration de la recherche et du développement extra-muros.

## Pour commander des publications

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

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

Téléphone: 1(613) 951-7277

Commandes (sans frais partout au Canada): 1-800-700-1033

Télécopieur: 1(613) 951-1584 ou 1-800-889-9734

Toronto: Carte de crédit seulement (416) 973-8018

Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

[Http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm](http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIB.htm)

## PUBLICATIONS AU CATALOGUE

### Publications statistiques

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

### Volume 26

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

### Volume 27

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

## DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2002

ST-02-01F Innovation et changement dans le secteur public : S'agit-il d'un oxymoron? Janvier 2002

ST-02-02F Mesure de l'économie en réseau, Mars 2002

- ST-02-03F Utilisation des biotechnologies dans le secteur canadien des industries : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002
- ST-02-04F Profil des entreprises formées par essaimage du secteur de la biotechnologie : Résultats de l'Enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie – 1999, Mars 2002
- ST-02-05F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales 1992-1993 à 2000-2001<sup>e</sup>, Avril 2002
- ST-02-06F Gérons-nous nos connaissances? Résultats de l'Enquête pilote sur les pratiques de gestion des connaissances, 2001, Avril 2002
- ST-02-07F Estimations des dépenses totales au titre de la recherche et du développement dans le secteur de la santé au Canada, 1988 à 2001<sup>p</sup> Mai 2002
- ST-02-08F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1991-1992 à 1999-2000, Mai 2002
- ST-02-09F Aperçu des changements organisationnels et technologiques dans le secteur privé, 1998-2000, Juin 2002
- ST-02-10F Dépenses et personnel de l'administration fédérale en sciences naturelles et sociales, 1992-1993 à 2001-2002<sup>p</sup>, Juin 2002
- ST-02-11F L'innovation dans le secteur forestier, Juin 2002
- ST-02-12F Enquête sur l'innovation 1999, Cadre méthodologique : décisions prises et leçons apprises, Juin 2002
- ST-02-13F L'innovation et l'utilisation de technologies de pointe dans le secteur de l'extraction minière au Canada : extraction de minerais métalliques, Juin 2002
- ST-02-14F Estimation des dépenses au titre de la recherche et du développement dans le secteur de l'enseignement supérieur, 2000-2001
- ST-02-15F Estimations des dépenses canadiennes au titre de la recherche et du développement (DIRD), Canada, 1991 à 2002<sup>p</sup> et selon la province 1991 à 2000
- ST-02-16F Enquête sur l'innovation 1999, Tableaux statistiques, Industries manufacturières, Canada
- ST-02-17F Les facteurs déterminants les innovations de produits et de procédés dans le secteur des services dynamiques au Canada

### **DOCUMENTS DE TRAVAIL - 2003**

- ST-03-01F Comparaison du rendement en matière de R-D sur le plan international : analyse des pays qui ont augmenté considérablement leur ratio DIRD/PIB durant la période de 1989 à 1999, Janvier 2003
- ST-03-02F Qui partage quoi avec qui? Comment les entreprises canadiennes ont utilisé les réseaux électroniques pour partager l'information en 2001
- ST-03-03F Comment la biotechnologie évolue-t-elle au Canada : Comparaison des enquêtes sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie de 1997 et 1999
- ST-03-04F Activités scientifiques et technologiques des administrations provinciales, 1993-1994 à 2001-2002<sup>e</sup>
- ST-03-05F Caractéristiques des entreprises canadiennes innovatrices en biotechnologie : résultats de l'enquête sur l'utilisation et le développement de la biotechnologie - 2001, mars 2003
- ST-03-06F L'innovation : un processus social, mars 2003
- ST-03-07F La gestion des connaissances en pratique au Canada, 2001, mars 2003
- ST-03-08F Répartition du personnel et des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie selon la province, 1994-1995 à 2000-2001, avril 2003

### **DOCUMENTS DE RECHERCHE**

- no 1 L'État des indicateurs scientifiques et technologiques dans les pays de l'OCDE, par Benoit Godin, Août 1996
- no 2 Le savoir en tant que pouvoir d'action, par Nico Stehr, Juin 1996
- no 3 Coupler la condition des travailleurs à l'évolution des pratiques de l'employeur: l'Enquête expérimentale sur le milieu de travail et les employés, par Garnett Picot et Ted Wannell, Juin 1996

- no 4 Peut-on mesurer les coûts et les avantages de la recherche en santé? par M.B. Wilk, Février 1997
- no 5 La technologie et la croissance économique : survol de la littérature, par Peter Hanel et Jorge Niosi, Avril 1998
- no 6 Diffusion des biotechnologies au Canada, par Anthony Arundel, Février 1999
- no 7 Les obstacles à l'innovation dans les industries de services au Canada, par Pierre Mohnen et Julio Rosa, Novembre 1999
- no 8 Comment expliquer la croissance rapide parmi les entreprises canadiennes de biotechnologie, par Jorge Niosi, Août 2000
- no 9 Indicateurs comparables au niveau international pour la biotechnologie : inventaire, proposition de travail et documents d'appui, par W. Pattinson, B. Van Beuzekom et A. Wyckoff, Janvier 2001
- no 10 Analyse de l'enquête sur l'innovation, les technologies et pratiques de pointe dans l'industrie de la construction et les industries connexes, 1999, par George Seaden, Michael Guolla, Jérôme Doutriaux et John Nash, Janvier 2001
- no 11 Capacité d'innover, innovations et répercussions: le secteur canadien des services de génie, par Daood Hamdani, Mars 2001
- no 12 Modèles d'utilisation des technologies de fabrication de pointe (TFP) dans l'industrie canadienne de la fabrication: Résultats de l'enquête de 1998, par Anthony Arundel et Viki Sonntag, Novembre 2001