



Bulletin de service

Statistique des sciences

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

Also available in English

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Prix : 7 \$ l'exemplaire, ou 64 \$CAN pour un abonnement.

Une version d'impression sur demande est aussi disponible au prix de 41 \$CAN l'exemplaire et de 125 \$CAN pour un abonnement annuel. Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1 800 267-6677 ou par Internet : infostats@statcan.ca

Répartition provinciale et territoriale des dépenses fédérales dans le domaine des sciences et de la technologie, 2002-2003

Ce bulletin de service présente la répartition géographique des dépenses du gouvernement fédéral en matière de sciences et de technologie. Les données sur les dépenses de l'administration fédérale pour les sciences et la technologie peuvent être trouvées au volume 28, n° 11 de la présente publication, publiée en novembre 2004. Les dépenses en sciences et en technologie (S-T) sont la somme des dépenses de recherche et de développement (R-D) et des activités scientifiques connexes (ASC).

Faits saillants

- ▶ Du total des 8,0 milliards de dollars dépensés en S-T par l'administration fédérale en 2002-2003, les ministères ont attribués aux provinces et territoires 7,3 milliards de dollars de ce montant. Le reste des dépenses ne sont pas répartis géographiquement ou ont été payées à des exécutants étrangers.
- ▶ Des 7,3 milliards de dollars, la majeure partie a été dépensée dans la Région de la capitale nationale (2,6 milliards de dollars), en Ontario (1,6 milliard de dollars) et au Québec (1,2 milliard de dollars). Les chiffres de l'Ontario et du Québec excluent le financement pour la S-T exécutée dans les ministères et agences de l'administration fédérale situés dans la Région de la capitale nationale.
- ▶ Cinq provinces (Terre-Neuve et Labrador, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba et Colombie Britannique) ont vu s'accroître leur part des dépenses fédérales en S-T. Les parts des autres provinces ont majoritairement décreu.
- ▶ En 2002-2003, l'administration fédérale a octroyé, au secteur industriel canadien, 697 millions de dollars en subventions et contrats de R-D dans les sciences naturelles. Du total en R-D, 43 % a été octroyé à l'industrie ontarienne, 34 % au Québec.
- ▶ Les subventions et contrats de R-D octroyés par l'administration fédérale au secteur de l'enseignement supérieur ont augmentés de 3,3 % en 2002-2003.

Janvier 2005

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada.

© Ministre de l'industrie, 2005. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6



Statistique
Canada

Statistics
Canada

Canada

Comme l'indique le tableau 1, 4,7 milliards de dollars, ou 64 %, du total des dépenses en S-T du gouvernement fédéral sont attribuées aux provinces et territoires. Le reste est constitué de catégories de dépenses qui ne sont pas réparties géographiquement. Ce sont les suivantes :

- Toutes les dépenses fédérales effectuées dans la Région de la capitale nationale (RCN) pour l'exécution de S-T dans les institutions fédérales (S-T intramuros), s'élevant à 2 608 millions de dollars ;
- Tous les paiements à l'étranger pour la S-T, d'une valeur de 284 millions de dollars et ;
- Diverses autres catégories de dépenses fédérales de S-T qui ne peuvent être attribuées géographiquement, s'élevant à 408 millions de dollars.

La raison pour considérer les dépenses intramurales de S-T de la RCN comme une catégorie distincte est la suivante : le fait que ces dépenses échoient à un côté ou l'autre de la rivière des Outaouais dépend de la localisation particulière de l'agence fédérale exécutante de S-T et pourrait être changée simplement par la façon selon laquelle les espaces à bureau sont alloués à l'intérieur de la RCN.

Les dépenses de S-T peuvent être divisées en dépenses de R-D et d'ASC. Dans ce bulletin, il y a deux autres divisions qui peuvent être appliquées aux dépenses. Il s'agit du type de science et des dépenses intramurales ou extramurales. Les termes «sciences naturelles» et «sciences sociales» sont respectivement les synonymes de «sciences naturelles et génie» (SNG) et «sciences sociales et humanités» (SSH). Les définitions de ceux-ci et d'autres termes sont fournies dans la publication annuelle «Activités scientifiques fédérales» (numéro 88-204-XIF au catalogue).

Tableaux

Le Tableau 1 est une présentation historique des dépenses identifiées de S-T fédérale dans les provinces et territoires. Les Tableaux 2 et 3 fournissent des détails sur les dépenses identifiées de S-T fédérale pour l'année 2002-2003, (le Tableau 2 couvre la S-T et le Tableau 3 la R-D). La soustraction des données entre les deux tableaux permet d'obtenir les détails pour les ASC.

Le Tableau 4 présente une répartition des dépenses intramurales au titre de la R-D de quelques ministères gouvernementaux. Les Tableaux 5 et 6 montrent les dépenses en S-T dans les sciences naturelles.

Les Tableaux 7 et 8 présentent les dépenses extramurales pour les subventions et contrats. Le Tableau 7 présente la valeur des subventions et des contrats octroyés aux universités pour la R-D. Le Tableau 8 présente la même information pour l'industrie, mais uniquement pour la R-D en sciences naturelles.

Enfin, les Tableaux 9 et 10 fournissent les détails pour la RCN. Le Tableau 9 donne les dépenses intramurales qui ont été exclues de la répartition provinciale et territoriale. Le Tableau 10 fourni des détails par secteurs pour l'année 2002-2003.

Tableau 1 Dépenses fédérales au titre des sciences et de la technologie, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003

Provinces et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
	millions de dollars						
Terre-Neuve-et-Labrador	79	71	86	87	101	95	117
Île-du-Prince-Édouard	17	14	17	20	29	26	24
Nouvelle-Écosse	199	175	200	197	220	226	256
Nouveau-Brunswick	67	65	75	72	68	82	102
Québec	824	787	788	833	1 017	1 382	1 243
Ontario	1 077	1 141	1 143	1 309	1 347	1 644	1 576
Manitoba	184	149	136	161	190	211	217
Saskatchewan	93	120	122	131	148	164	151
Alberta	248	247	254	301	327	475	393
Colombie-Britannique	347	373	446	528	479	526	580
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	17	16	15	20	28	33	35
Canada (Excluant la RCN*)	3 152	3 158	3 282	3 659	3 954	4 864	4 694
Région de la capitale nationale*	1 967	1 819	1 942	1 981	2 130	2 603	2 608
Canada (Incluant la RCN)	5 119	4 977	5 224	5 640	6 084	7 467	7 302

* Dépenses fédérales intramurales seulement.

Dépenses fédérales au titre des sciences et de la technologie, selon la province et les territoires

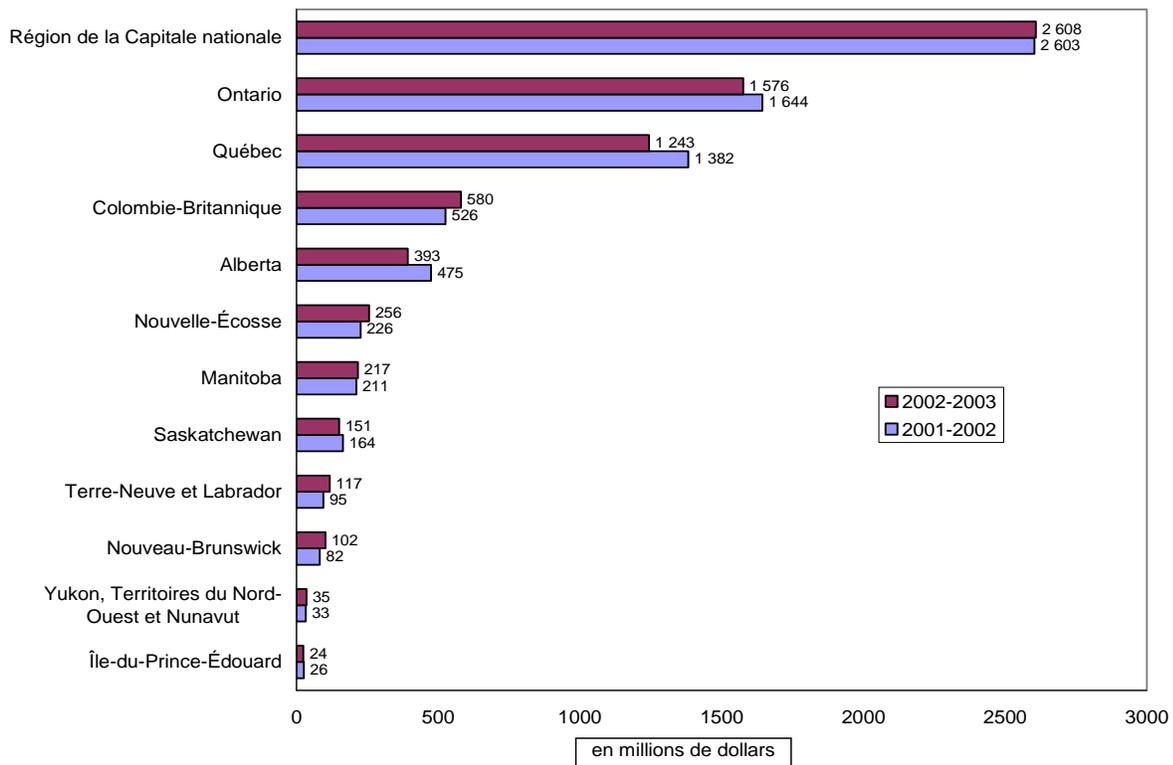


Tableau 2 Dépenses fédérales au titre des sciences et de la technologie, selon le type de science, la province et les territoires et le secteur d'exécution, 2002-2003

Provinces et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Autres ¹ exécutants canadiens	Total
millions de dollars					
Sciences totales :					
Terre-Neuve-et-Labrador	67	17	22	11	117
Île-du-Prince-Édouard	14	5	4	1	24
Nouvelle-Écosse	162	26	55	13	256
Nouveau-Brunswick	69	9	17	7	102
Québec	525	269	424	25	1 243
Ontario	523	342	627	84	1 576
Manitoba	146	15	52	4	217
Saskatchewan	84	9	52	6	151
Alberta	172	22	171	28	393
Colombie-Britannique	228	74	240	38	580
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	32	2	0	1	35
Canada (Excluant la RCN*)	2 022	790	1 664	218	4 694
Région de la capitale nationale*	2 608	...	...	...	2 608
Canada (Incluant la RCN)	4 630	790	1 664	218	7 302
Sciences naturelles :					
Terre-Neuve-et-Labrador	65	17	19	10	111
Île-du-Prince-Édouard	13	5	3	1	22
Nouvelle-Écosse	148	26	51	12	237
Nouveau-Brunswick	66	9	15	6	96
Québec	505	268	376	18	1 167
Ontario	495	334	564	42	1 435
Manitoba	139	14	48	3	204
Saskatchewan	82	9	48	5	144
Alberta	165	22	157	25	369
Colombie-Britannique	219	73	220	34	546
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	29	2	0	1	32
Canada (Excluant la RCN*)	1 926	779	1 501	157	4 363
Région de la capitale nationale*	1 382	...	...	...	1 382
Canada (Incluant la RCN)	3 308	779	1 501	157	5 745
Sciences sociales :					
Terre-Neuve-et-Labrador	2	0	3	1	6
Île-du-Prince-Édouard	1	0	1	0	2
Nouvelle-Écosse	14	0	4	1	19
Nouveau-Brunswick	3	0	2	1	6
Québec	20	1	48	7	76
Ontario	28	8	63	42	141
Manitoba	7	1	4	1	13
Saskatchewan	2	0	4	1	7
Alberta	7	0	14	3	24
Colombie-Britannique	9	1	20	4	34
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	3	0	0	0	3
Canada (Excluant la RCN*)	96	11	163	61	331
Région de la capitale nationale*	1 226	...	...	...	1 226
Canada (Incluant la RCN)	1 322	11	163	61	1 557

1. Comprend les institutions à but non lucratif, les administrations provinciales et municipales et les autres exécutants canadiens.

* Dépenses fédérales intramurales seulement.

Tableau 3 Dépenses fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires et le secteur d'exécution, 2002-2003

Provinces et territoires	Administration fédérale	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Autres ¹ exécutants canadiens	Total
millions de dollars					
Terre-Neuve-et-Labrador	31	17	20	9	77
Île-du-Prince-Édouard	8	5	4	1	18
Nouvelle-Écosse	76	23	53	11	163
Nouveau-Brunswick	46	9	16	5	76
Québec	370	239	413	20	1 042
Ontario	324	301	612	60	1 297
Manitoba	72	13	51	3	139
Saskatchewan	53	9	51	4	117
Alberta	92	21	131	23	267
Colombie-Britannique	99	64	235	35	433
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	4	0	0	1	5
Canada (Excluant la RCN*)	1 175	701	1 586	172	3 634
Région de la capitale nationale	1 015	...	...	...	1 015
Canada (Incluant la RCN)	2 190	701	1 586	172	4 649

1. Comprend les institutions à but non lucratif, les administrations provinciales et municipales et les autres exécutants canadiens.

* Dépenses fédérales intramurales seulement.

Tableau 4 Dépenses intra-muros fédérales au titre de la R-D, selon la province et les territoires et certains ministères, 2002-2003

Provinces et territoires	AGR	ASC	CNR	DEFN	ÉACL	ENV	P-O	RNCan	Autres	Total
millions de dollars										
Terre-Neuve-et-Labrador	1	0	11	0	0	1	17	1	0	31
Île-du-Prince-Édouard	6	0	0	0	0	0	1	0	1	8
Nouvelle-Écosse	9	0	14	20	0	4	26	3	0	76
Nouveau-Brunswick	20	0	11	0	0	2	6	7	0	46
Québec	39	144	73	37	0	23	15	26	13	370
Ontario	42	0	12	16	120	96	12	22	4	324
Manitoba	20	0	11	0	8	4	13	0	16	72
Saskatchewan	27	0	14	0	0	7	1	0	4	53
Alberta	36	0	3	16	0	3	1	29	4	92
Colombie-Britannique	15	0	21	0	0	10	33	16	4	99
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
Canada (Excluant la RCN)	215	144	170	89	128	150	128	105	46	1 175
Région de la capitale nationale										
Ontario	31	10	400	55	8	1	10	127	308	950
Québec	0	0	0	17	0	31	0	0	17	65
Région de la capitale nationale	31	10	400	72	8	32	10	127	325	1 015

Tableau 5 Dépenses fédérales au titre des sciences et de la technologie en sciences naturelles, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003

Provinces et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
	millions de dollars						
Terre-Neuve-et-Labrador	73	65	79	81	94	86	111
Île-du-Prince-Édouard	17	14	17	19	27	23	22
Nouvelle-Écosse	171	150	172	172	185	196	237
Nouveau-Brunswick	63	61	71	68	64	65	96
Québec	762	733	734	772	944	1 118	1 167
Ontario	969	1 037	1 035	1 199	1 210	1 419	1 435
Manitoba	172	137	122	147	172	191	204
Saskatchewan	88	115	116	125	140	151	144
Alberta	228	231	238	284	301	427	369
Colombie-Britannique	316	340	419	495	439	463	546
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	10	11	9	15	21	28	32
Canada (Excluant la RCN*)	2 819	2 895	3 012	3 377	3 597	4 167	4 363
Région de la capitale nationale*	1 026	979	1 046	1 058	1 089	1 345	1 382
Canada (Incluant la RCN)	3 895	3 874	4 058	4 435	4 686	5 512	5 745

* Dépenses fédérales intramurales seulement

Tableau 6 Dépenses extra-muros fédérales au titre des sciences et de la technologie en sciences naturelles, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003

Provinces et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
	millions de dollars						
Terre-Neuve-et-Labrador	23	21	26	28	35	27	46
Île-du-Prince-Édouard	6	3	6	5	8	5	9
Nouvelle-Écosse	42	37	43	49	45	60	89
Nouveau-Brunswick	16	17	23	21	23	20	30
Québec	441	427	406	419	484	625	662
Ontario	520	608	651	731	718	954	940
Manitoba	42	37	38	44	53	52	65
Saskatchewan	30	26	36	46	57	64	62
Alberta	99	101	116	147	151	278	204
Colombie-Britannique	169	178	253	295	237	259	327
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	1	1	1	2	3	2	3
Canada	1 388	1 457	1 599	1 787	1 814	2 346	2 437

Tableau 7 Subventions versées et contrats accordés au secteur de l'enseignement supérieur au titre de la R-D par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 1996-1997 à 2002-2003

Provinces et territoires	Année						
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02 ^r	2002-03
	millions de dollars						
Terre-Neuve-et-Labrador	8	9	10	15	18	20	20
Île-du-Prince-Édouard	1	1	1	2	2	2	4
Nouvelle-Écosse	20	20	23	36	31	45	53
Nouveau-Brunswick	7	7	11	10	11	24	16
Québec	205	185	209	252	291	434	413
Ontario	257	246	292	360	456	547	612
Manitoba	21	20	23	28	34	41	51
Saskatchewan	19	14	22	27	41	45	51
Alberta	74	73	85	104	114	168	131
Colombie-Britannique	120	120	131	149	152	210	235
Yukon, Territoires du Nord-Ouest et Nunavut	0	0	0	0	0	0	0
Canada	733	695	807	983	1 150	1 536	1 586

Tableau 8 Subventions versées et contrats accordés au titre de la R-D en sciences naturelles, à l'industrie canadienne, par l'administration fédérale, selon la province et les territoires, 2002-2003

Ministère ou organisme/ programme	T.-N.-L.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon, T.N.O., Nvt.	Canada
millions de dollars												
A. Subventions												
APECA	7,3	2,4	9,9	5,0	0,5	0,3	0	0	0	0	0	25,4
CNR:												
PARI	3,4	1,8	3,8	3,0	15,9	25,7	2,2	1,8	6,0	11,9	0,3	75,8
Total	3,4	1,8	3,8	3,0	15,9	25,7	2,2	1,8	6,0	11,9	0,3	75,8
DEC(QUÉ)	0	0	0	0	20,5	0	0	0	0	0	0	20,5
DEOC	0	0	0	0	0	0	0,3	0,8	2,4	3,7	0	7,2
IND:												
PTC	5,1	0,6	0,2	0	132,1	123,8	1,5	0	2,1	32,0	0	297,4
Autres	0	0	0	0	0,5	23,0	0	0	0	0	0	23,5
Total	5,1	0,6	0,2	0	132,6	146,8	1,5	0	2,1	32,0	0	320,9
Autres	0,8	0,1	0,1	0	12,9	35,1	0,1	0,2	5,4	8,2	0	62,9
Total	16,6	4,9	14,0	8,0	182,4	207,9	4,1	2,8	15,9	55,8	0,3	512,7
% des subventions	3,2	0,9	2,7	1,6	35,6	40,6	0,8	0,5	3,1	10,9	0,1	100,0
B. Contrats												
ASC	0	0	0,1	0	24,8	45,6	8,8	5,4	0,4	3,0	0	88,1
DEFN	0	0	8,4	0	24,3	29,7	0,4	0,1	3,3	3,6	0	69,8
RNCan	0	0,2	0	0,3	0,6	1,4	0	0	0,1	0,4	0	3,0
Autres	0,4	0	0,2	0,2	7,1	13,2	0,3	0	1,3	0,8	0	23,5
Total	0,4	0,2	8,7	0,5	56,8	89,9	9,5	5,5	5,1	7,8	0	184,4
% des contrats	0,2	0,1	4,7	0,3	30,8	48,8	5,1	3,0	2,8	4,2	0	100,0
Total, subventions et contrats	17,0	5,1	22,7	8,5	239,2	297,8	13,6	8,3	21,0	63,6	0,3	697,1
% du total	2,4	0,7	3,3	1,2	34,3	42,7	2,0	1,2	3,0	9,1	0,1	100,0

Tableau 9 Dépenses intra-muros fédérales au titre des sciences et de la technologie pour la région de la Capitale nationale, 1996-1997 à 2002-2003							
Activité et domaine scientifique	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03
millions de dollars							
RCN (TOTAL)							
R-D							
SSH	67	68	76	85	84	90	115
SNG	704	689	735	736	805	836	900
Total	771	757	811	821	889	926	1 015
ASC							
SSH	874	772	821	838	957	1 168	1 111
SNG	322	290	310	322	284	509	482
Total	1 196	1 062	1 131	1 160	1 241	1 677	1 593
S-T (TOTAL)							
SSH	941	840	897	923	1 041	1 258	1 226
SNG	1 026	979	1 045	1 058	1 089	1 345	1 382
Total	1 967	1 819	1 942	1 981	2 130	2 603	2 608
RCN (ONTARIO)							
R-D							
SSH	61	63	70	79	77	82	105
SNG	689	675	711	709	773	803	845
Total	750	738	781	788	850	885	950
ASC							
SSH	736	646	700	722	825	1 020	925
SNG	224	201	213	228	200	405	384
Total	960	847	913	950	1 025	1 425	1 309
S-T (TOTAL)							
SSH	797	709	770	801	902	1 102	1 030
SNG	913	876	924	937	973	1 208	1 229
Total	1 710	1 585	1 694	1 737	1 875	2 310	2 259
RCN (QUÉBEC)							
R-D							
SSH	6	5	6	6	7	8	10
SNG	15	14	24	27	32	33	55
Total	21	19	30	33	39	41	65
ASC							
SSH	138	126	121	116	132	148	186
SNG	98	89	97	94	84	104	98
Total	236	215	218	210	216	252	284
S-T (TOTAL)							
SSH	144	131	127	122	139	156	196
SNG	113	103	121	121	116	137	153
Total	257	234	248	243	255	293	349

Tableau 10 Dépenses fédérales au titre des sciences et de la technologie pour la région de la Capitale nationale, 2002-2003

Activité et domaine scientifique	Administration fédérale	Entreprises commerciales	Enseignement supérieur	Autres ¹ exécutants canadiens	Total
millions de dollars					
RCN (ONTARIO)					
R-D					
SSH	105	2	9	18	134
SNG	845	127	79	4	1 055
Total	950	129	88	22	1 189
ASC					
SSH	925	4	1	7	937
SNG	384	14	1	4	403
Total	1 309	18	2	11	1 340
S-T (TOTAL)					
SSH	1 030	6	10	25	1 071
SNG	1 229	141	80	8	1 458
Total	2 259	147	90	33	2 529
RCN (QUÉBEC)					
R-D					
SSH	10	0	0	0	10
SNG	55	1	3	0	59
Total	65	1	3	0	69
ASC					
SSH	186	0	0	0	186
SNG	98	1	0	0	99
Total	284	1	0	0	285
S-T (TOTAL)					
SSH	196	0	0	0	196
SNG	153	2	3	0	158
Total	349	2	3	0	354

1. Comprend les institutions à but non lucratif, les administrations provinciales et municipales et les autres exécutants canadiens.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Normes de services à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada :

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- 0 zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
- 0^s valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
- ^P provisoire
- ^r rectifié
- X confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- ^E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

Cette publication a été préparée par **Gisèle Bellefeuille**, sous la direction de **Lloyd Lizotte**, Gestionnaire sujet-matière, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

NOTA

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

Ministères, organismes et programmes

AGR	Agriculture et agroalimentaire Canada
APECA	Agence de promotion économique du Canada Atlantique
ASC	Agence spatiale canadienne
CNR	Conseil national de recherches
DEC(QUÉ)	Développement économique Canada (Régions du Québec)
DEFN	Défense nationale
DEOC	Diversification de l'économie de l'Ouest Canada
EACL	Énergie atomique du Canada Limitée
ENV	Environnement Canada
IND	Industrie Canada
P-O	Pêches et océans
PARI	Programme d'aide à la recherche industrielle
PTC	Partenariat technologique Canada
RNCan	Ressources naturelles Canada
SNG	Sciences naturelles et génie
SSH	Sciences sociales et humaines

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

Recherche et développement industriels, Perspective 2004, (avec des estimations provisoires pour 2003 et des dépenses réelles pour 2002) n° 88-202-XIF au catalogue. Cette publication résume les activités sur la recherche et le développement industriels (R-D) exécutées et financées par les entreprises commerciales. Parmi les sujets traités on retrouve les dépenses courantes et immobilisations au titre de la R-D, les dépenses de R-D exprimées en pourcentage des revenus de la société, les dépenses de R-D selon la province, selon le pays du contrôle de la société, selon la taille de l'emploi et des revenus, R-D affecté à l'énergie selon les secteurs technologiques, le personnel affecté à la R-D, et les paiements pour services technologiques.

<http://www.statcan.ca/français/Data/88-202-XIF.htm>

On peut se renseigner sur les concepts, la méthodologie de l'enquête et la qualité des données dans la publication mentionnée ci-dessus.

Activités scientifiques fédérales, 2003-2004 n° 88-204-XIF au catalogue. Cette publication fournit des statistiques sur les activités de l'administration fédérale dans le domaine des sciences et de la technologie (S-T). On y présente des données sur les dépenses et les années-personnes, domaine scientifique, le secteur d'exécution, la province, et le ministère ou l'organisme fédéral.

<http://www.statcan.ca/français/IPS/Data/88-204-XIF.htm>