



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 : Canada : 7 \$ l'exemplaire ou 64 \$ 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

Dépenses au titre de la recherche et du développement (R-D) des organismes privés sans but lucratif (OSBL), 2002

Le présent bulletin fournit des données sur les activités de R-D du secteur privé sans but lucratif. Les partenariats plus étroits entre les universités, les hôpitaux et les instituts de recherche ont eu pour effet de réduire la contribution du secteur privé sans but lucratif à l'effort national en matière de R-D. Étant donné le rôle de moins en moins grand que joue le secteur privé sans but lucratif à ce chapitre, nous avons décidé de ne pas poursuivre la publication de données sur ce secteur dans notre série des Bulletins de service. Statistique Canada continuera de recueillir des données en vue de la production des *Dépenses intérieures brutes au titre de la R-D (DIRD)*. Les utilisateurs peuvent communiquer avec nous s'ils ont des demandes spéciales.

Nous aimerions profiter de l'occasion pour remercier tous les organismes privés sans but lucratif de leur collaboration soutenue.

Faits saillants

- Les dépenses totales intra-muros des organismes privés sans but lucratif (OSBL) étaient de 54 millions de \$ en 2002. Ce chiffre représente un peu moins de 2 % d'augmentation par rapport aux nombres révisés pour l'an 2001. (Voir le tableau 1 et le graphique 1)
- Environ 55 % des dépenses de R-D exécutée par les OSBL en 2002 furent financées par le secteur privé qui comprend les organismes déclarants, les entreprises commerciales et les autres sources canadiennes (principalement les autres OSBL de financement). Les tableaux 2 et 3 et le graphique 2 fournissent des données supplémentaires sur ces sources de financement.
- En 2002, soixante-quatorze pourcent des dépenses de R-D intra-muros des OSBL furent affectées aux sciences médicales (tableau 4). Le secteur OSBL a toujours concentré ses dépenses de R-D dans les sciences médicales. Ceci a conduit à une relation grandissante avec les secteurs universitaires et hospitaliers.
- La biologie cellulaire est encore le principal domaine de recherche médicale du secteur OSBL (tableau 6).

Avril 2004

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada
 © Ministre de l'Industrie, 2004. 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.



Les organismes rattachés au secteur OSBL sont groupés en quatre genres :

- les fondations philanthropiques privées
- les organismes bénévoles de la santé
- les associations et les sociétés
- les instituts de recherche

Les fondations philanthropiques privées s'occupent principalement des oeuvres charitables et d'éducation plutôt que de R-D. Par conséquent, leur financement consacré à la R-D va à des projets extra-muros réalisés par d'autres organismes sans but lucratif ou encore dans des universités.

Les plus importants organismes bénévoles de la santé s'occupent généralement d'un domaine précis, tel que le traitement et la recherche relatifs au cancer. La majeure partie de leurs fonds provient de particuliers et d'organismes par le biais de legs ou de campagnes périodiques de souscription. Le total de leurs dépenses est alloué à la R-D médicale.

Les associations et les sociétés ne s'occupent habituellement pas de R-D. D'après l'enquête de 2002, seulement deux d'entre elles contribuaient à la R-D intra-muros, et principalement dans des domaines non médicaux.

Les instituts de recherche effectuent la majeure partie de la R-D du secteur, et en grande partie dans le domaine des sciences médicales (voir tableau 4).

Domaine de R-D	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 ^r	2002
	millions de dollars									
Sciences médicales	67	74	79	77	72	67	48	44	40	40
Autres sciences naturelles	3	3	2	3	1	2	6	11	9	10
Sciences sociales et humaines	5	9	10	10	9	9	10	3	4	4
Total	75	86	91	90	82	78	64	58	53	54

Graphique 1. Dépenses intra-muros au titre de la R-D des OSBL, 1993 à 2002

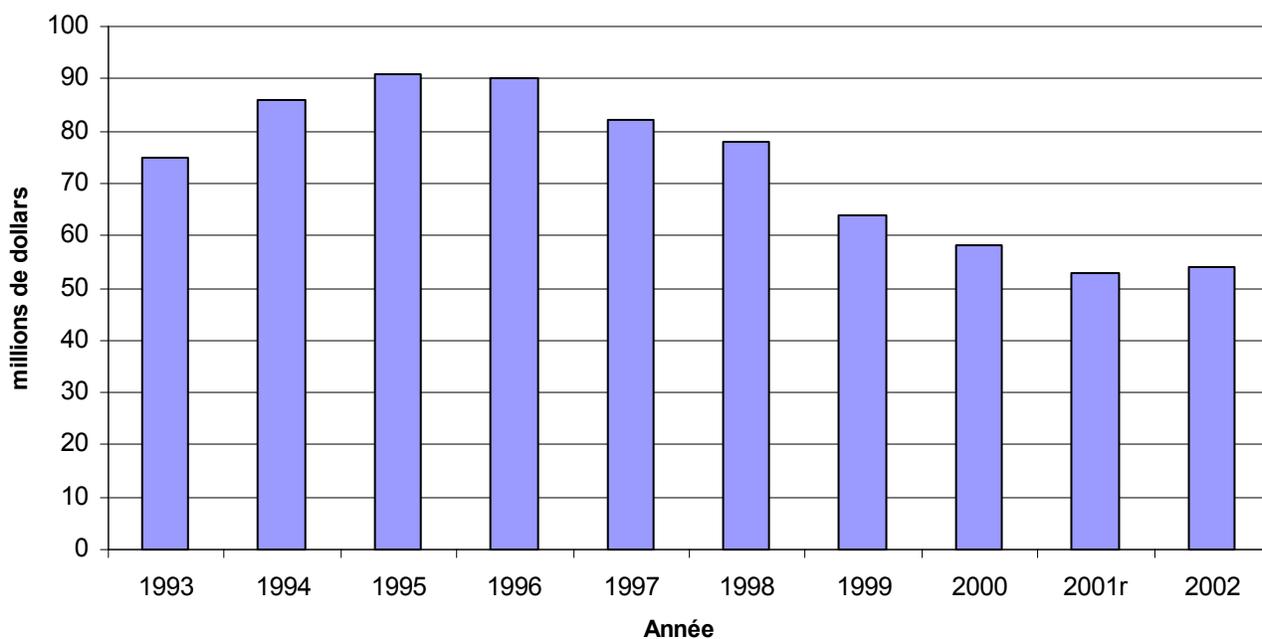


Tableau 2. Sources de financement au titre de la R-D intra-muros (toutes les sciences) des OSBL, selon le genre d'organisme¹, 2002

Sources de financement	Organismes bénévoles de santé	Associations et sociétés	Instituts de recherche	Total
millions de dollars				
Organismes déclarants ²	0	0	5,4	5,4
Administration fédérale	1,0	0,1	3,7	4,8
Administrations provinciales	12,5	0	6,1	18,6
Entreprises commerciales	7,2	0,2	2,5	9,9
Autres sources canadiennes ³	1,9	0,1	12,3	14,3
Sources étrangères	0	0,5	0,3	0,8
Total	22,6	0,9	30,3	53,8

1 Les fondations philanthropiques privées consacrent leur financement à des projets de R-D extra-muros réalisés par d'autres organismes sans but lucratif ou encore dans des universités.

2 Ex. : intérêts sur placements, revenu d'investissement, cotisations, fonds en fiducie, paiements provenant de patients.

3 Principalement des OSBL.

Graphique 2. Sources de financement au titre de la R-D intra-muros des OSBL, 2002

(millions de dollars)

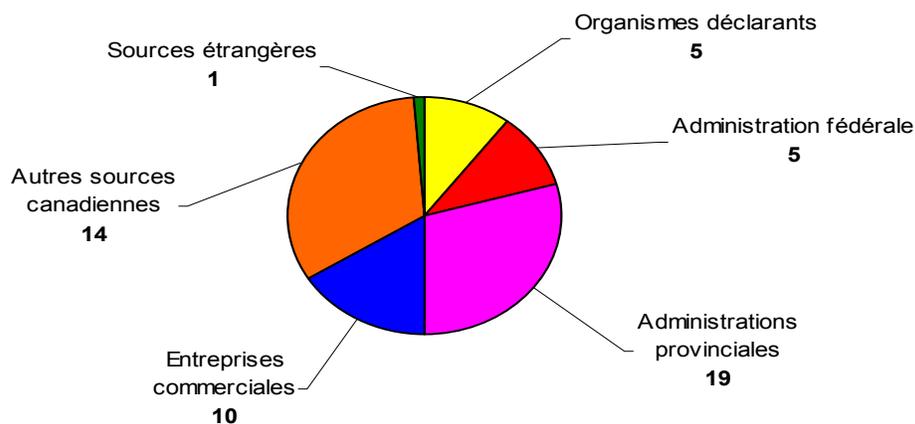


Tableau 3. Sources de financement au titre de la R-D intra-muros (toutes les sciences) des OSBL, 1993 à 2002										
Sources de financement	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001 ^r	2002
	millions de dollars									
Organismes déclarants ¹	11	21	24	23	20	16	21	8	5	5
Administration fédérale	10	9	8	8	7	11	7	4	4	5
Administrations provinciales	16	18	17	18	20	19	16	16	17	19
Entreprises commerciales	14	14	17	10	11	9	6	10	8	10
Autres sources canadiennes ²	17	17	19	23	23	21	11	19	18	14
Sources étrangères	7	7	6	8	1	2	3	1	1	1
Total	75	86	91	90	82	78	64	58	53	54

1 Ex. : intérêts sur placements, revenu d'investissement, cotisations, fonds en fiducie, paiements provenant de patients.

2 Principalement des OSBL.

Tableau 4. Dépenses intra-muros au titre de la R-D des OSBL, selon le domaine de R-D et le genre d'organisme¹, 2002				
Domaine de R-D	Organismes bénévoles de santé	Associations et sociétés	Instituts de recherche	Total
	millions de dollars			
Sciences médicales				
Dépenses courantes	22,4	0	16,0	38,4
Immobilisations	0,2	0	1,0	1,2
Total partiel	22,6	0	17,0	39,6
Autres sciences naturelles				
Dépenses courantes	0	0,3	9,3	9,6
Immobilisations	0	0,2	0	0,2
Total partiel	0	0,5	9,3	9,8
Sciences sociales et humaines				
Dépenses courantes	0	0,4	3,9	4,3
Immobilisations	0	0	0,1	0,1
Total partiel	0	0,4	4,0	4,4
Toutes les sciences				
Dépenses courantes	22,4	0,7	29,2	52,3
Immobilisations	0,2	0,2	1,1	1,5
Total partiel	22,6	0,9	30,3	53,8

1 Les fondations philanthropiques privées consacrent leur financement à des projets de R-D extra-muros réalisés par d'autres organismes sans but lucratif ou encore dans des universités.

Tableau 5. Nombre de personnes affectées à la R-D (toutes les sciences) des OSBL, selon la catégorie d'occupation, 2002

Catégorie d'occupation	Personnel à temps plein		Personnel à temps partiel affecté principalement à la R-D	Total
	Affecté Principalement à la R&D	Personnel à temps partiel à la R-D		
	années-personnes			
Scientifiques et ingénieurs	142	107	6	255
Techniciens et technologues	181	7	55	243
Autre	236	25	42	303
Total	559	139	103	801

Tableau 6. Les domaines de recherche médicale prédominants, 2002

Domaine médical	Nombre d'organismes
Biologie cellulaire	6
Hématologie	5
Immunologie	4
Cancer	3
Génétique	3
Autres domaines médicaux	3
Médicaments et leurs effets	2
Nutrition et métabolisme	2
Science de la vue	1
Endocrinologie	1

Signes conventionnels

r nombres rectifiés

0 nombres infimes, néant ou zéro

Nota

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

Nous désirons exprimer notre reconnaissance aux organismes déclarants qui nous ont fourni des données qui ne sont pas toujours facilement disponibles.

Cette publication a été rédigée par **Jason Leonard**, sous la direction de **Rob Schellings**, Division des sciences, de l'innovation et de l'information électronique.

<http://www.statcan.ca/francais/IPS/Data/88-001-XIF.htm>

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

Recherche et développement industriels, Perspectives 2003, (avec des estimations provisoires pour 2002 et des dépenses réelles pour 2001). N° 88-202-XIF au catalogue, annuel. 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, 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, 2002-2003

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

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

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 service 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.