

# RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE ANNUELLE SUR LES DÉPENSES EN RECHERCHE, SCIENCE, TECHNOLOGIE ET INNOVATION DE L'ADMINISTRATION PUBLIQUE QUÉBÉCOISE (RSTI)

## HAUSSE DES DÉPENSES EN RECHERCHE, SCIENCE, TECHNOLOGIE ET INNOVATION AU SEIN DE L'APPAREIL GOUVERNEMENTAL

Les dépenses de l'administration publique québécoise en recherche, science, technologie et innovation (RSTI) ont augmenté de 10,0 % au cours de l'année financière 2003-2004, comparativement à 2002-2003, passant de 608,8 à 669,9 millions de dollars. Depuis 2000-2001, la croissance de ces dépenses s'élève à 33,1 %. La progression des dépenses s'est surtout accentuée dans le domaine des sciences naturelles et génie. Ainsi, les dépenses en sciences sociales et humaines, de 124,5 millions de dollars en 2003-2004, ont connu une augmentation de 15,1 % depuis 2000-2001, comparativement à 38,1 % pour ce qui est des dépenses en sciences naturelles et génie, qui s'élèvent à 545,5 millions de dollars en 2003-2004.

## AUGMENTATION DES DÉPENSES TOTALES DE R-D EN SCIENCES NATURELLES ET GÉNIE ET EN SCIENCES SOCIALES ET HUMAINES

Les dépenses totales de R-D en sciences naturelles et génie, comprenant les dépenses de R-D intra-muros et les programmes d'aide à la R-D, représentaient 84,3 % des dépenses totales en RSTI en sciences naturelles et génie en

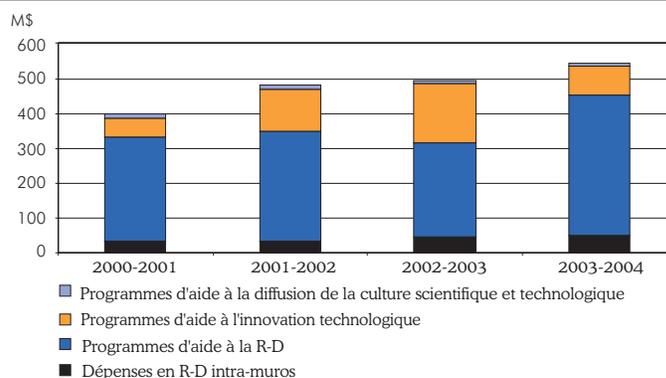
## Dépenses totales de l'administration publique québécoise en recherche, science, technologie et innovation, de 2000-2001 à 2003-2004

	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004
	k\$			
<b>Sciences naturelles et génie</b>	<b>395 069,7</b>	<b>482 315,4</b>	<b>494 884,0</b>	<b>545 468,2</b>
Dépenses en R-D intra-muros	35 557,1	34 785,6	46 306,4	47 752,4
Programmes d'aide à la R-D	297 299,0	311 112,9	268 462,8	403 452,9
Programmes d'aide à l'innovation technologique	51 933,2	124 981,3	169 634,8	84 612,9
Programmes d'aide à la diffusion de la culture scientifique et technologique	10 280,4	11 435,6	10 480,0	9 650,0
<b>Sciences sociales et humaines</b>	<b>108 088,7</b>	<b>87 687,2</b>	<b>113 928,0</b>	<b>124 454,6</b>
Dépenses en R-D intra-muros	7 515,0	9 282,2	10 668,3	12 147,4
Programmes d'aide à la R-D	98 616,7	77 292,1	100 774,3	110 839,9
Programmes d'aide à la diffusion de la culture scientifique et technologique	1 957,0	1 112,9	2 485,4	1 467,2
<b>Total</b>	<b>503 158,4</b>	<b>570 002,5</b>	<b>608 812,0</b>	<b>669 922,7</b>

Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sur les dépenses en recherche, science, technologie et innovation au sein de l'administration publique québécoise*.



## Dépenses de l'administration publique québécoise en recherche, science, technologie et innovation en sciences naturelles et génie, de 2000-2001 à 2003-2004



Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sur les dépenses en recherche, science, technologie et innovation au sein de l'administration publique québécoise*.

2000-2001 sur un total de 395,1 millions de dollars; celles-ci ne constituaient plus que 63,6 % des dépenses totales en 2002-2003 avant de remonter à 82,7 % en 2003-2004 (451,2 millions de dollars). Pendant cette même période, les dépenses totales de R-D en sciences sociales et humaines sont passées de 106,1 millions à 123,0 millions de dollars, soit une hausse de 16,0 %.

En 2003-2004, ce sont les sommes investies dans les programmes d'aide à la R-D qui ont davantage progressé. Les versements faits dans les programmes d'aide à la R-D en sciences naturelles et génie sont passés de 252,7 millions à 386,1 millions de dollars, tandis que le financement des programmes d'aide à la R-D en sciences sociales et humaines augmentaient de 95,0 à 105,7 millions de dollars. Dans une large mesure, cette amélioration des programmes d'aide à la R-D résulte des fluctuations, aux deux ans, des subventions versées à l'enseignement supérieur et qui découlent de la « Fondation canadienne pour l'innovation » administrée par le ministère de l'Éducation.

## CROISSANCE MODÉRÉE DE LA R-D INTRA-MUROS DANS LES DIFFÉRENTS MINISTÈRES ET ORGANISMES

Les dépenses de R-D intra-muros ont crû de 5,1 % en 2003-2004 par rapport à 2002-2003, et elles s'établissent à 59,9 millions de dollars. De cette somme, 20,3 % est consacré à

la recherche en sciences sociales et humaines et 79,7 %, en sciences naturelles et génie.

Depuis 2001-2002, la part relative des sommes investies en R-D intra-muros dans le développement de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche tend à diminuer; celle-ci représentait 41,2 % des dépenses en R-D intra-muros en 2001-2002 et chutait à 29,7 % des dépenses en 2003-2004. Pour sa part, la promotion du développement industriel correspondait à 16,6 % des dépenses de R-D intra-muros en 2001-2002 et atteignait 25,9 % en 2003-2004. D'année en année, la part relative des dépenses en santé représente de 8 % à 9 % du total des dépenses en R-D intra-muros, la recherche en biotechnologie correspond à un peu plus de 6 % et le développement social et les services sociaux équivalent, à plus de 17 % des dépenses.

Sur une somme totale de 59,9 millions de dollars en 2003-2004, 70,4 % des dépenses de R-D des ministères et organismes sont effectuées dans la région de la Capitale-Nationale, soit 65,3 % des dépenses de R-D intra-muros en sciences naturelles et génie et 90,4 %, en sciences sociales et humaines. En 2001-2002, tous les ministères et organismes situés dans la Capitale-Nationale effectuaient 63,0 % des dépenses de R-D intra-muros en sciences naturelles et génie et 93,0 % en sciences sociales et humaines.

## L'INVESTISSEMENT DANS L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE EN FORTE BAISSE

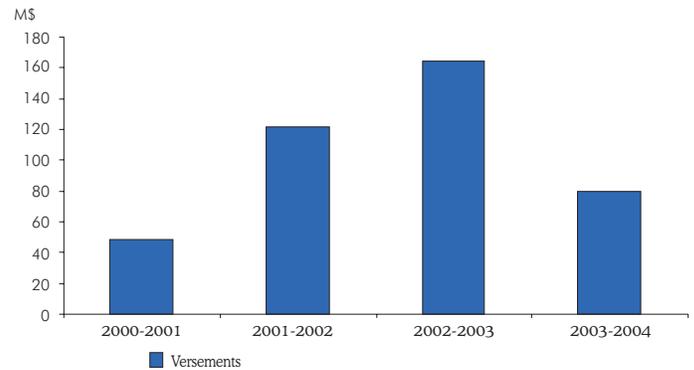
Comme il fallait s'y attendre, les dépenses consacrées aux programmes d'aide à l'innovation technologique ont connu une forte baisse en 2003-2004, à la suite de l'abandon du programme relatif aux sociétés Innovatech du ministère du Développement économique et régional et de la Recherche. Les sommes déboursées par le Ministère pour les sociétés Innovatech s'élevaient à 9,1 millions de dollars en 2000-2001, à 79,6 millions en 2001-2002 et à 99,0 millions au cours de la période 2002-2003. Par ailleurs, les sommes versées dans les programmes d'aide au financement des entreprises par Investissement Québec sont passées de 1,8 million en 2002-2003 à 20,4 millions de dollars en 2003-2004. Ainsi, malgré l'augmentation de la contribution allouée par l'entremise de certains programmes d'aide à l'innovation technologique, les versements totaux sont passés de 164,7 millions à 79,5 millions de dollars, ce qui correspond à une baisse de 51,7 % en comparaison de l'année précédente.

## LES SOMMES CONSACRÉES AUX PROGRAMMES D'AIDE À LA DIFFUSION DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE DIMINUENT

Les sommes totales consacrées aux programmes d'aide à la diffusion de la culture scientifique et technologique ont diminué de 17,6 % par rapport à l'année 2002-2003. En 2003-2004, ces dépenses représentent 1,7 % (11,1 millions de dollars) des dépenses totales en recherche, science, technologie et innovation.

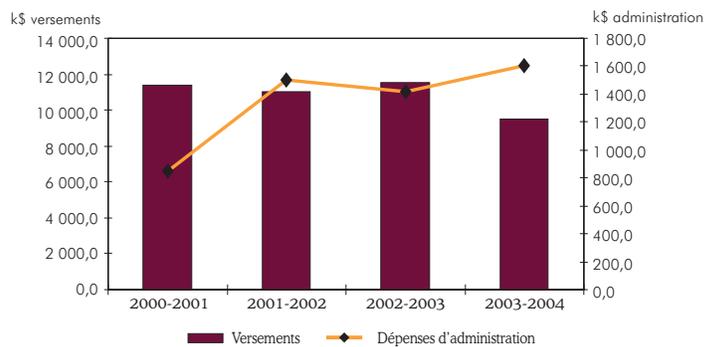
En comparaison de l'année 2000-2001, ces dépenses sont en baisse de 9,2 % et, si on fait abstraction des dépenses d'administration, les versements effectués sont en diminution de 16,4 %. Pendant cette même période, les dépenses d'administration ont crû de 88,3 %, passant de 852 000 dollars à 1,6 million de dollars.

## Versements dans les programmes d'aide à l'innovation technologique de l'administration publique québécoise, 2000-2001 à 2003-2004



Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sur les dépenses en recherche, science, technologie et innovation au sein de l'administration publique québécoise*.

## Dépenses d'administration et versements des programmes d'aide à la diffusion de la culture scientifique et technologique de l'administration publique québécoise, de 2000-2001 à 2003-2004



Source : Institut de la statistique du Québec, *Enquête sur les dépenses en recherche, science, technologie et innovation au sein de l'administration publique québécoise*.

Les programmes d'aide à la diffusion de la culture scientifique et technologique, auparavant administrés par le ministère de la Culture et des Communications, sont maintenant gérés par le ministère du Développement économique et régional et de la Recherche.

### POUR EN SAVOIR PLUS :

Les tableaux sur le commerce international du secteur des TIC sont consultables sur le site Web de l'ISQ, dans la section « Économie du savoir », à l'adresse suivante :

<http://www.stat.gouv.qc.ca/savoir>

Vous pouvez également communiquer avec nous pour toute information supplémentaire :

Pierre-Paul Perron, économiste  
Tél. : (418) 691-2411, poste 3140

Institut de la statistique du Québec  
Centre d'information et de documentation (CID)

Tél. : (418) 691-2401

ou 1 800 463-4090 (sans frais d'appel au Canada et aux États-Unis)