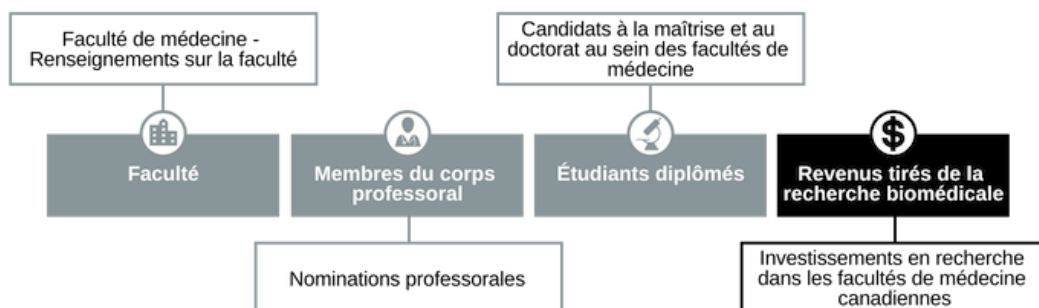


Statistiques relatives à l'enseignement médical au Canada 2025

Section D. L'Étude de l'AFMC sur les revenus afférents à la recherche biomédicale – Description :

Fonds de données de l'AFMC - Facultés de médecine du Canada



L'Étude sur les revenus afférents à la recherche biomédicale (anciennement l'Étude sur les revenus afférents à la recherche biomédicale et en santé) fournit des renseignements détaillés sur les investissements dans la recherche biomédicale et les soins de santé dans les facultés de médecine canadiennes qui effectuent des recherches. Les données sur lesquelles s'appuie l'étude sont principalement recueillies dans le cadre du Sondage sur les revenus afférents à la recherche biomédicale, qui permet de recueillir annuellement des renseignements sur les sources de financement, les montants et les secteurs de recherche. On recueille les données sur les revenus afférents à la recherche biomédicale depuis 1977; toutefois, le sondage n'a été mené que sur papier jusqu'en 2004. À l'heure actuelle, la base de données de l'AFMC sur les revenus afférents à la recherche comprend des données à partir de 2010. Le sondage a été révisé pour la publication des SREMC de 1980-1981 afin d'améliorer les rapports sur les sources de financement et les disciplines, et de nouveau en 2012-2013 afin de normaliser les disciplines. L'Étude sur les revenus afférents à la recherche biomédicale a été révisée en 2016/17 afin d'assurer la cohérence des rapports et d'inclure les revenus d'affiliation connexes pour mieux mesurer l'impact réel des efforts de recherche des facultés de médecine. La prudence est de mise lorsqu'on compare les données de 2016/17 et suivantes à celles d'avant 2015/16.

Section D. L'Étude de l'AFMC sur les revenus afférents à la recherche biomédicale – Contenu de la Table :

Tableau D-1	Revenus afférents à la recherche biomédicale : Financement et affiliation des facultés de médecine canadiennes
Tableau D-2	Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes selon la source des fonds – Montants
Tableau D-3	Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes selon la catégorie de fonds – Montants
Tableau D-4	Recettes pour la recherche biomédicale et en science de la santé des facultés de médecine canadiennes selon les 50 principales sources de financement

Tableau D-5	Répartition des recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes selon la région
Tableau D-6	Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes selon la discipline — Montants

Section D. L'Étude de l'AFMC sur les revenus afférents à la recherche biomédicale – Notes accompagnant les tableaux :

1. Les tableaux de la section D ont été renumérotés pour l'Édition 40 afin d'en faciliter la lecture. Veuillez consulter l'annexe D pour obtenir des renvois aux numéros de tableaux des publications de l'année précédente.
2. Les tableaux de la section D ont été mis à jour en 2016/17 et en 2017/18. Les montants sont indiqués séparément pour les entités consolidées et les entités non consolidées dans les états financiers vérifiés de l'établissement.
3. Les revenus de la recherche affiliée sont désormais inclus (voir le tableau D-1). Les revenus des entités affiliées ne sont inclus que dans les cas suivants :
 - a. L'entité non consolidée doit être un établissement affilié tel qu'établi par un accord d'affiliation avec l'établissement déclarant;
 - b. Le personnel universitaire de l'établissement déclarant dirige le projet de recherche parrainé et mène la recherche dans l'établissement affilié non consolidé;
 - c. Les revenus de la recherche parrainée sont comptabilisés dans les états financiers de l'établissement affilié non consolidé;
 - d. La recherche parrainée serait déclarée dans le fonds de recherche parrainée si elle avait été menée dans l'établissement déclarant, plutôt que dans l'établissement affilié.
4. Lorsque les revenus des entités affiliées ne sont pas disponibles ou ne sont que partiellement disponibles, il a été demandé aux facultés de fournir une estimation.

Cette modification a été appliquée à tous les rapports des années suivantes, et notamment aux rapports 2016/17 et 2017/18.

Tableau D-1
Revenus afférents à la recherche biomédicale : Financement et affiliation des facultés de médecine canadiennes
2023/24

Faculté de médecine	(000 \$) du montant		
	Financement	Affiliation	Total
Memorial University of Newfoundland	5 068,96	728,16	5 797,12
Dalhousie University	81 035,80	25 640,84	106 676,64
Université Laval	82 803,51	55 502,44	138 305,96
Université de Sherbrooke	69 009,53	15 154,19	84 163,72
Université de Montréal	66 022,79	159 440,19	225 462,99
McGill University*	194 280,88	190 000,00	384 280,88
Université d'Ottawa	290 596,71	6 908,80	297 505,51
Queen's University	109 757,43	5 048,14	114 805,57
University of Toronto	115 946,65	902 463,67	1 018 410,32
McMaster University	209 758,67	112 956,73	322 715,40
Western University	105 684,58	63 380,04	169 064,63
NOSM University	4 064,22	197,16	4 261,38
University of Manitoba*	106 344,94	62 332,63	168 677,57
University of Saskatchewan	36 439,43	-	36 439,43
University of Alberta	190 796,57	26 709,98	217 506,55
University of Calgary	258 101,84	-	258 101,84
University of British Columbia	361 723,00	159 842,25	521 565,25
Total	2 287 435,51	1 786 305,22	4 073 740,76

* Le montant de l'affiliation est une estimation.

Tableau D-2
Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes selon la source des fonds – Montants
2023/24

Faculté de médecine	(000 \$) du montant								Non déclaré	Montant total (000 \$)
	Gouvernement fédéral du Canada	Gouvernements provinciaux	Local / Interne	Hôpitaux universitaires et hôpitaux non affiliés du Canada	Dons d'organismes à but non lucratif et dons privés	Secteur privé au Canada	Autres pays étrangers	États-Unis		
Memorial University of Newfoundland	3 405,79	370,87	31,06	285,62	602,73	372,89	-	-	-	5 068,96
Dalhousie University	30 416,44	1 265,08	7 973,49	4 628,32	8 889,75	2 957,24	1 460,57	7 013,42	16 431,48	81 035,80
Université Laval	37 055,84	16 103,81	9 740,17	6 039,21	9 415,21	709,67	1 938,93	1 800,67	-	82 803,51
Université de Sherbrooke	23 524,87	16 184,69	12 848,77	5 949,48	4 327,86	2 084,03	2 017,75	2 072,07	-	69 009,53
Université de Montréal	29 663,58	14 969,61	3 195,08	2 515,51	8 322,36	1 759,19	1 553,64	4 043,82	-	66 022,79
McGill University	94 021,68	24 254,60	14 348,56	34,91	32 629,55	4 051,91	1 742,37	23 172,29	25,00	194 280,88
Université d'Ottawa	186 719,52	19 750,04	25 426,35	4 479,75	18 158,39	14 331,73	4 017,12	17 713,82	-	290 596,71
Queen's University	51 230,81	5 175,66	3 170,10	692,60	16 359,21	10 565,09	-	20 502,96	2 060,99	109 757,43
University of Toronto	72 444,81	7 014,82	1 022,86	886,73	15 177,28	6 385,38	223,58	12 791,19	-	115 946,65
McMaster University	109 793,89	9 147,33	19 744,64	13 389,87	27 069,95	16 468,68	4 100,76	10 043,55	-	209 758,67
Western University	57 161,46	2 249,89	21 624,04	-27,88	11 940,13	1 190,16	8 553,16	2 993,62	-	105 684,58
NOSM University	1 049,34	374,80	290,00	-	2 335,08	15,00	-	-	-	4 064,22
University of Manitoba	34 662,58	2 738,77	2 921,04	3 287,96	9 091,90	1 184,58	521,05	51 937,06	-	106 344,94
University of Saskatchewan	14 466,18	7 242,58	3 936,87	1 646,43	5 713,09	1 676,84	57,21	1 700,23	-	36 439,43
University of Alberta	61 399,86	24 976,64	24 971,14	8 343,72	39 402,33	11 165,19	10 866,43	9 671,26	-	190 796,57
University of Calgary	62 024,19	44 298,27	35 280,10	-	81 139,41	27 137,68	5,84	8 216,37	-	258 101,84
University of British Columbia	176 569,68	49 517,61	30 926,67	424,49	53 172,11	6 785,18	5 739,21	38 588,05	-	361 723,00
Total	1 045 610,52	245 635,07	217 450,94	52 576,72	343 746,34	108 840,44	42 797,62	212 260,38	18 517,47	2 287 435,51

Tableau D-3
Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes
selon la catégorie de fonds – Montants
2023/24

Faculté de médecine	(000 \$) du montant			Montant total (000 \$)
	Sciences médicales et biologiques fondamentales	Sciences cliniques	Sciences de la santé	
Memorial University of Newfoundland	2 426,24	1 464,94	1 177,78	5 068,96
Dalhousie University*	-	-	-	81 035,80
Université Laval	37 795,01	30 244,06	14 764,44	82 803,51
Université de Sherbrooke	27 148,79	34 852,85	7 007,89	69 009,53
Université de Montréal	29 734,78	36 288,02	-	66 022,79
McGill University	63 933,70	117 307,95	13 039,23	194 280,88
Université d'Ottawa*	61 268,22	205 336,69	23 854,42	290 596,71
Queen's University*	25 664,55	72 431,24	11 628,64	109 757,43
University of Toronto	87 611,69	27 709,96	625,00	115 946,65
McMaster University	24 555,50	116 775,95	68 427,22	209 758,67
Western University	71 827,55	32 829,83	1 027,20	105 684,58
NOSM University	913,03	969,51	2 181,68	4 064,22
University of Manitoba	22 959,91	20 899,11	62 485,92	106 344,94
University of Saskatchewan	7 614,99	15 774,23	13 050,21	36 439,43
University of Alberta	59 587,45	119 832,80	11 376,31	190 796,57
University of Calgary	127 294,57	93 383,88	37 423,40	258 101,84
University of British Columbia	148 140,76	177 678,39	35 903,85	361 723,00
Total	798 476,74	1 103 779,41	303 973,19	2 287 435,51

* Dalhousie University n'a pas ventilé son financement de 81 035,80 \$ par discipline. L'Université d'Ottawa et l'Université Queen's ont également déclaré, respectivement, 137,38 \$ et 33 \$ sans ventilation par discipline.

Tableau D-4
Recettes pour la recherche biomédicale et en science de la santé des facultés de médecine canadiennes
selon les 50 principales sources de financement
2023/24

Source de financement	Catégorie de la source	Montant (000 \$)
Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada	FGOV	557 226,87
Canada Foundation for Innovation / Fondation canadienne pour l'innovation	FGOV	191 316,50
<i>Dons et dotations – Sources internes</i>	INT	74 667,27
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada / Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada	FGOV	69 475,49
Canada Research Chairs / Chaires de recherche du Canada	FGOV	59 567,92
<i>Dons et dotations - Sources à but non lucratif et privées</i>	NFP	49 680,16
Bill and Melinda Gates Foundation	USA	49 560,26
<i>Subventions d'organismes à but non lucratif et de fondations</i>	NFP	48 310,92
Public Health Agency of Canada / Agence de la santé publique du Canada	FGOV	42 927,04
Fonds de recherche du Québec	PGOV	40 842,16
United States National Institutes of Health	USA	32 704,24
<i>Subventions des gouvernements provinciaux</i>	PGOV	27 584,85
<i>Subventions d'entreprises</i>	PI	25 851,21
British Columbia Knowledge Development Fund	PGOV	22 281,00
Alberta Innovates	PGOV	22 205,00
<i>Entreprises canadiennes diverses</i>	PI	19 773,07
New Frontiers in Research Fund / Nouvelles frontières en recherche	FGOV	17 966,17
Health Canada / Santé Canada	FGOV	17 849,06
Canada First Research Excellence Fund / Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada	FGOV	17 308,07
Alberta Health Services	PGOV	15 468,25
University of British Columbia	INT	15 394,06
<i>Institutions, fondations, associations et sociétés canadiennes diverses</i>	NFP	15 285,66
Génome Canada	NFP	13 616,31
<i>Entreprises américaines diverses</i>	USA	12 955,56
University of Alberta	INT	12 600,62
Mitacs	NFP	12 211,65
University of Western Ontario	INT	11 997,37
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada / Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	FGOV	11 982,54
Roche	PI	11 435,47
Ontario Ministry of Long-Term Care	PGOV	11 358,73
United States Department of Defense	USA	10 850,29
Research Support Fund / Fonds de soutien à la recherche	FGOV	10 726,88
University of Ottawa	H/U	10 544,56
Coalition for Epidemic Preparedness Innovations	FOR	10 402,60
British Columbia Children's Hospital Research Institute	NFP	10 165,19
Michael Smith Foundation for Health Research	PGOV	10 138,18
Terry Fox Research Institute	NFP	9 280,00
Brain Canada Foundation / Fondation Brain Canada	NFP	8 996,08
Michael J. Fox Foundation	USA	8 740,68
<i>Institutions, fondations, associations et sociétés américaines diverses</i>	USA	8 325,44
United States Government Grants	USA	8 216,37
Ministère de l'économie, de la science et de l'innovation du Québec	PGOV	8 214,43
Weston Family Foundation	NFP	8 153,26
University of Ottawa	INT	8 031,36
McMaster University	INT	7 918,80
<i>Revenus de placements</i>	INT	7 889,80
<i>Subventions du gouvernement fédéral</i>	FGOV	7 819,88
Ottawa Hospital Foundation	INT	7 603,31
Ontario Ministry of Colleges and Universities	PGOV	7 461,77
Ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec	PGOV	7 114,48
Total		1 707 996,84

Reportez-vous à l'ANNEXE C pour la Classification des sources.

Tableau D-5
Répartition des recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes selon la région
2022/23 - 2023/24

Région	2022/23	2023/24
	Milliers de dollars canadiens	
Provinces de l'Atlantique	118 398,57	112 473,76
Québec	770 617,50	832 213,54
Ontario	1 774 858,55	1 926 762,80
Provinces de l'Ouest	1 097 889,31	1 202 290,64
Total, Canada	3 761 763,93	4 073 740,74
Total, IRSC	601 044,33	606 937,27
	% répartition	
Provinces de l'Atlantique	3,15	2,76
Québec	20,49	20,43
Ontario	47,18	47,30
Provinces de l'Ouest	29,19	29,51
Total, Canada	100,00	100,00
% Distribution IRSC	15,98	14,90
	Indices : 2022/23 = 100	
Provinces de l'Atlantique	100	95
Québec	100	108
Ontario	100	109
Provinces de l'Ouest	100	110
Total, Canada	100	108
Total, IRSC	100	101

Toutes les données se rapportent aux dollars canadiens actuels, non corrigés pour tenir compte des variations de la valeur du pou d'achat.

Tableau D-6
Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes
selon la discipline — Montants
2023/24

Discipline	Montant (000 \$)
Sciences médicales et biologiques fondamentales	
Allergie et immunologie	32 788,21
Anatomie et morphologie	14 002,19
Biochimie, biologie cellulaire/moléculaire et médecine	239 773,72
Bioinformatique	7 423,97
Biologie	15 474,75
Génie biomédical et biomatériaux	25 687,68
Sciences biomédicales	15 491,23
Biophysique	78 199,96
Génétique et hérédité	127 705,32
Biotechnologie liée à la santé	764,94
Microbiologie, virologie et maladies infectieuses	206 169,80
Neurosciences	88 780,77
Pathologie et médecine de laboratoire	94 947,10
Pharmacologie et pharmacie	64 224,73
Physiologie	59 961,50
Biologie de la reproduction et du développement	15 387,51
Autre médecine de base	114 860,35
Total, Sciences médicales et biologiques fondamentales	1 201 643,73
Sciences cliniques	
Anesthésiologie	37 181,68
Audiologie et sciences de la parole	10 178,36
Cardiologie, systèmes cardiovasculaires et chirurgie	35 187,11
Psychologie clinique et sciences du comportement	3 290,30
Soins intensifs/médecine d'urgence	24 422,54
Dentisterie, chirurgie buccale/médecine	4 787,17
Dermatologie et maladies vénériennes	1 993,74
Endocrinologie	7 033,40
Médecine expérimentale	285,21
Médecine familiale	59 354,77
Gastro-entérologie	3 735,92
Gériatrie et gériatrie	5 604,24
Hématologie	5 095,33
Hépatologie	100,74
Médecine interne	632 485,94
Néphrologie	2 817,58
Neurologie et neurochirurgie	136 796,42
Soins infirmiers	15 071,62
Nutrition et diététique	13 069,25
Obstétrique et gynécologie	41 636,18
Sciences et thérapies du travail	14 673,30
Oncologie	186 819,31
Ophthalmologie	27 609,01
Orthopédie	17 582,90
Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale	9 233,76

suite

Table D-6 (suite)
Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes
selon la discipline — Montants
2023/24

Discipline	Montant (\$000's)
Sciences cliniques (suite)	
Soins palliatifs	3 461,62
Pédiatrie	179 212,01
Médecine physique et réadaptation	55 924,29
Psychiatrie	128 406,48
Radiologie, imagerie médicale et médecine nucléaire	101 182,62
Pneumologie et systèmes respiratoires	6 115,51
Rhumatologie	2 881,84
Chirurgie	184 096,87
Urologie	13 504,42
Autre médecine clinique	140 273,18
Total, Sciences cliniques	2 111 104,62
Sciences de la santé	
Services de traitement des dépendances et des toxicomanies	3 919,70
Arts et humanités en médecine	1,00
Santé et médecine communautaires	39 008,65
Épidémiologie et biostatistique	14 346,32
Administration de la santé	48 467,67
Recherche sur les soins et services de santé	104 661,83
Informatique de santé	2 845,91
Politiques, gestion et évaluation de la santé	72 625,64
Histoire et sociologie de la médecine	150,76
Éducation médicale et sanitaire	13 905,10
Éthique médicale	347,15
Santé publique, population, environnement et santé mondiale	75 447,03
Autres sciences de la santé	26 085,99
Total, Sciences de la santé	401 812,75
Total	3 714 561,10

Cinq facultés n'ont pas ventilé par discipline une somme totale de 359 179,65 \$ en financement : Dalhousie University (106 676,64 \$), l'Université McGill (190 000 \$), l'Université du Manitoba (62 332,63 \$), l'Université d'Ottawa (137,38 \$) et l'Université Queen's (33 \$).

Reportez-vous à l'ANNEXE A pour la Classification des disciplines.

Toutes les données sont exprimées en dollars canadiens actuels, non corrigés pour tenir compte des variations de la valeur du pouvoir d'achat.