

## Statistiques relatives à l'enseignement médical au Canada 2024

### 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 :

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

---

<b>Tableau D-5</b>	Répartition des recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes selon la région
<b>Tableau D-6</b>	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**  
**2022/23**

Faculté de médecine	(000 \$) du montant		
	Financement	Affiliation	Total
Memorial University of Newfoundland	5 917,14	444,65	6 361,79
Dalhousie University	83 817,70	28 219,09	112 036,79
Université Laval	80 792,11	52 325,67	133 117,78
Université de Sherbrooke	63 474,54	18 626,13	82 100,67
Université de Montréal	57 492,02	124 739,34	182 231,36
McGill University*	204 900,06	168 267,63	373 167,69
Université d'Ottawa	162 050,51	6 834,27	168 884,77
Queen's University*	105 312,11	6 235,40	111 547,51
University of Toronto	113 850,70	882 155,59	996 006,29
McMaster University	219 534,10	109 530,05	329 064,16
Western University	97 312,02	66 950,98	164 263,00
NOSM University	4 857,70	235,12	5 092,82
University of Manitoba*	83 928,94	43 902,23	127 831,17
University of Saskatchewan	34 276,25	-	34 276,25
University of Alberta	211 299,11	26 611,08	237 910,19
University of Calgary	261 885,38	-	261 885,38
University of British Columbia	307 762,83	128 223,48	435 986,31
<b>Total</b>	<b>2 098 463,22</b>	<b>1 663 300,71</b>	<b>3 761 763,93</b>

\* 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**  
**2022/23**

Faculté de médecine	(000 \$) du montant									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	Non déclaré	
Memorial University of Newfoundland	4 089,55	753,95	-	-	618,37	455,24	0,04	-	-	5 917,14
Dalhousie University	36 247,56	870,15	8 109,57	4 115,32	8 718,50	3 274,77	1 805,66	2 936,96	17 739,20	83 817,70
Université Laval	45 103,06	8 401,11	9 241,87	5 559,47	9 147,28	607,58	985,57	1 746,18	-	80 792,11
Université de Sherbrooke	23 866,68	12 166,53	9 943,73	6 880,47	5 756,25	1 793,34	774,10	2 293,46	-	63 474,54
Université de Montréal	27 422,03	7 863,84	3 246,76	2 497,00	7 422,12	2 499,95	955,80	5 584,52	-	57 492,02
McGill University	84 004,67	23 847,23	12 359,04	14 909,60	42 162,99	3 944,04	2 382,58	21 289,90	-	204 900,06
Université d'Ottawa	74 864,23	10 631,53	23 539,43	5 477,02	18 666,67	13 263,88	3 069,08	12 538,66	-	162 050,51
Queen's University	36 193,26	10 609,44	9 401,08	4 090,19	14 205,91	12 813,01	4 437,60	13 561,62	-	105 312,11
University of Toronto	72 649,38	5 415,12	1 663,64	782,98	8 719,23	6 019,62	924,83	17 675,91	-	113 850,70
McMaster University	118 262,36	9 895,08	17 412,84	14 934,55	20 012,73	23 661,16	4 847,40	10 507,98	-	219 534,10
Western University	48 564,08	3 587,05	29 076,86	25,00	9 412,86	1 995,65	1 477,09	3 173,43	-	97 312,02
NOSM University	1 437,21	414,80	315,00	80,00	2 395,69	215,00	-	-	-	4 857,70
University of Manitoba	34 077,97	2 133,87	3 018,87	2 565,90	7 454,24	1 624,89	3 243,18	29 810,02	-	83 928,94
University of Saskatchewan	19 314,32	4 094,95	3 102,68	1 484,42	4 192,26	405,55	50,82	1 631,26	-	34 276,25
University of Alberta	45 451,31	86 607,17	17 503,12	8 687,78	31 124,30	10 248,83	1 738,42	9 938,18	-	211 299,11
University of Calgary	64 043,33	49 245,39	32 512,62	-	70 620,08	39 940,40	106,69	5 416,87	-	261 885,38
University of British Columbia	160 987,55	16 404,04	17 897,26	25 750,16	36 123,09	8 747,96	7 696,29	34 156,47	-	307 762,83
<b>Total</b>	<b>896 578,55</b>	<b>252 941,25</b>	<b>198 344,37</b>	<b>97 839,86</b>	<b>296 752,57</b>	<b>131 510,87</b>	<b>34 495,15</b>	<b>172 261,42</b>	<b>17 739,20</b>	<b>2 098 463,22</b>

**Tableau D-3**  
**Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes**  
**selon la catégorie de fonds – Montants**  
**2022/23**

Faculté de médecine	(000 \$) du montant			Montant total (000 \$)
	Sciences médicales et biologiques fondamentales	Sciences cliniques	Sciences de la santé	
Memorial University of Newfoundland	3 387,94	1 624,62	904,58	5 917,14
Dalhousie University*	-	-	-	83 817,70
Université Laval	40 769,98	30 146,07	9 876,06	80 792,11
Université de Sherbrooke	23 819,37	31 877,11	7 778,07	63 474,54
Université de Montréal	39 388,47	18 103,55	-	57 492,02
McGill University	67 236,46	120 992,01	16 671,58	204 900,06
Université d'Ottawa	48 775,86	99 855,17	13 419,47	162 050,51
Queen's University	18 683,54	73 164,00	13 464,57	105 312,11
University of Toronto	85 312,79	28 162,90	375,00	113 850,70
McMaster University	37 490,97	118 195,80	63 847,33	219 534,10
Western University	54 750,50	38 102,32	4 459,21	97 312,02
NOSM University	1 284,58	1 045,24	2 527,88	4 857,70
University of Manitoba	22 590,67	19 765,70	41 572,57	83 928,94
University of Saskatchewan	8 994,79	14 533,11	10 748,35	34 276,25
University of Alberta	113 556,86	89 223,48	8 518,78	211 299,11
University of Calgary	127 067,84	87 675,55	47 141,99	261 885,38
University of British Columbia	78 096,55	184 464,81	45 201,47	307 762,83
<b>Total</b>	<b>771 207,17</b>	<b>956 931,44</b>	<b>286 506,91</b>	<b>2 098 463,22</b>

\* Dalhousie University n'a pas catégorisé leur 83 817,70 \$ en financements par disciplines.

**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**  
**2022/23**

Source de financement	Catégorie de la source	Montant (000 \$)
Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada	FGOV	548 359,33
<i>Dons et dotations – Sources internes</i>	INT	77 624,99
Canada Foundation for Innovation / Fondation canadienne pour l'innovation	FGOV	69 424,89
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada / Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada	FGOV	60 903,50
Alberta Jobs, Economy and Innovation	PGOV	59 593,82
Canada Research Chairs / Chaires de recherche du Canada	FGOV	56 489,12
Public Health Agency of Canada / Agence de la santé publique du Canada	FGOV	46 171,16
<i>Dons et dotations – Organismes sans but lucratif et sources privées</i>	NFP	41 843,96
<i>Subventions provenant d'entreprises</i>	PI	38 055,65
United States National Institutes of Health	USA	35 735,30
Fonds de recherche du Québec	PGOV	34 585,87
<i>Subventions des gouvernements provinciaux</i>	PGOV	29 518,92
<i>Subventions d'organismes sans but lucratif et de fondations</i>	NFP	28 526,16
Bill and Melinda Gates Foundation	USA	26 977,66
Alberta Innovates	PGOV	26 530,15
Roche	PI	23 003,82
University of British Columbia	H/U	19 699,44
McGill University	H/U	19 236,82
Canadian Cancer Society / Société canadienne du cancer	NFP	16 089,52
Alberta Health Services	PGOV	14 655,70
Ontario Ministry of Long-Term Care	PGOV	13 675,87
Health Canada / Santé Canada	FGOV	13 102,98
Brain Canada Foundation / Fondation Brain Canada	NFP	12 845,94
Social Sciences and Humanities Research Council of Canada / Conseil de recherches en sciences humaines du Canada	FGOV	12 732,95
Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada / Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada	FGOV	12 716,25
McMaster University	H/U	12 384,61
Génome Canada	NFP	11 503,55
Research Support Fund / Fonds de soutien à la recherche	FGOV	10 624,67
Ottawa Hospital	INT	10 527,34
United States Department of Defense	USA	10 369,69
<i>Fonds départementaux</i>	INT	10 316,75
New Frontiers in Research Fund / Nouvelles frontières en recherche	FGOV	10 106,59
British Columbia Children's Hospital Research Institute	NFP	9 982,14
Mathematics of Information Technology and Complex Systems	NFP	9 471,31
Queen's University	INT	9 261,18
Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche, de la science et de la technologie	PGOV	8 954,60
Consortium québécois sur la découverte du médicament	NFP	8 194,38
AstraZeneca	PI	8 143,65
<i>Diverses institutions, fondations, associations et sociétés canadiennes</i>	NFP	7 981,58
<i>Revenus de placements</i>	INT	7 279,14
Michael J. Fox Foundation	USA	7 236,58
<i>Entreprises canadiennes diverses</i>	PI	7 162,14
Canada First Research Excellence Fund / Fonds d'excellence en recherche Apogée Canada	FGOV	6 806,76
University of Alberta	INT	6 702,87
Dalhousie University	INT	6 361,03
Stollery Children's Hospital Foundation	NFP	6 168,98
University Hospital Foundation	NFP	6 134,46
Université d'Ottawa	INT	6 115,43
Western University	INT	5 810,97
Cancer Research Society / Société de recherche sur le cancer	NFP	5 575,82
<b>Total</b>		<b>1 547 275,99</b>

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**  
**2021/22 - 2022/23**

Région	2021/22	2022/23
	<b>Milliers de dollars canadiens</b>	
Provinces de l'Atlantique	137 483,78	118 398,57
Québec	815 430,77	770 617,50
Ontario	1 663 752,94	1 774 858,55
Provinces de l'Ouest	990 877,80	1 097 889,31
<b>Total, Canada</b>	<b>3 607 545,29</b>	<b>3 761 763,93</b>
<b>Total, IRSC</b>	<b>563 787,93</b>	<b>601 044,33</b>
	<b>% répartition</b>	
Provinces de l'Atlantique	3,81	3,15
Québec	22,60	20,49
Ontario	46,12	47,18
Provinces de l'Ouest	27,47	29,19
<b>Total, Canada</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
<b>% Distribution IRSC</b>	<b>15,63</b>	<b>15,98</b>
	<b>Indices : 2021/22 = 100</b>	
Provinces de l'Atlantique	100	86
Québec	100	95
Ontario	100	107
Provinces de l'Ouest	100	111
<b>Total, Canada</b>	<b>100</b>	<b>104</b>
<b>Total, IRSC</b>	<b>100</b>	<b>107</b>

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

Le montant de l'affiliation de certains professeurs est une estimation, voir le tableau D-1.

**Tableau D-6**  
**Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes**  
**selon la discipline — Montants**  
**2022/23**

Discipline	Montant (000 \$)
<b>Sciences médicales et biologiques fondamentales</b>	
Allergie et immunologie	100 321,18
Anatomie et morphologie	17 936,20
Biochimie, biologie cellulaire/moléculaire et médecine	233 490,33
Bioinformatique	5 113,49
Biologie	19 969,49
Génie biomédical et biomatériaux	18 661,52
Sciences biomédicales	1 390,57
Biophysique	106 736,37
Génétique et hérédité	132 052,34
Biotechnologie liée à la santé	578,09
Microbiologie, virologie et maladies infectieuses	61 528,74
Neurosciences	68 683,76
Pathologie et médecine de laboratoire	100 697,57
Pharmacologie et pharmacie	71 721,27
Physiologie	55 435,12
Biologie de la reproduction et du développement	17 458,40
Autre médecine de base	186 016,80
<b>Total, Sciences médicales et biologiques fondamentales</b>	<b>1 197 791,24</b>
<b>Sciences cliniques</b>	
Anesthésiologie	35 736,43
Audiologie et sciences de la parole	8 815,33
Cardiologie, systèmes cardiovasculaires et chirurgie	46 037,19
Psychologie clinique et sciences du comportement	2 914,91
Soins intensifs/médecine d'urgence	19 714,78
Dentisterie, chirurgie buccale/médecine	1 759,55
Dermatologie et maladies vénériennes	1 959,51
Endocrinologie	8 363,54
Médecine expérimentale	1 462,91
Médecine familiale	52 155,46
Gastro-entérologie	31 701,73
Gériatrie et gériologie	3 277,71
Hématologie	8 679,48
Médecine interne	534 324,67
Néphrologie	44 079,19
Neurologie et neurochirurgie	118 892,30
Soins infirmiers	13 144,88
Nutrition et diététique	13 273,73
Obstétrique et gynécologie	34 428,67
Sciences et thérapies du travail	13 487,92
Oncologie	120 561,51
Ophthalmologie	20 080,25
Orthopédie	20 123,08
Oto-rhino-laryngologie et chirurgie cervico-faciale	8 679,14

suite

**Table D-6 (suite)**  
**Recettes pour la recherche biomédicale des facultés de médecine canadiennes**  
**selon la discipline — Montants**  
**2022/23**

Discipline	Montant (\$000's)
<b>Sciences cliniques (suite)</b>	
Soins palliatifs	572,44
Pédiatrie	177 477,94
Médecine physique et réadaptation	54 376,08
Psychiatrie	114 761,56
Radiologie, imagerie médicale et médecine nucléaire	113 019,41
Pneumologie et systèmes respiratoires	7 171,31
Rhumatologie	3 990,49
Chirurgie	169 951,51
Urologie	15 324,68
Autre médecine clinique	49 012,34
<b>Total, Sciences cliniques</b>	<b>1 869 311,63</b>
<b>Sciences de la santé</b>	
Services de traitement des dépendances et des toxicomanies	5 184,20
Services animaliers	539,45
Arts et humanités en médecine	58,33
Santé et médecine communautaires	37 490,06
Épidémiologie et biostatistique	9 977,90
Administration de la santé	41 145,29
Recherche sur les soins et services de santé	89 400,61
Informatique de santé	3 363,79
Politiques, gestion et évaluation de la santé	66 742,55
Histoire et sociologie de la médecine	426,82
Formation médicale et en santé	6 510,94
Éthique médicale	715,23
Santé publique, population, environnement et santé mondiale	64 123,64
Autres sciences de la santé	38 540,20
<b>Total, Sciences de la santé</b>	<b>364 219,01</b>
<b>Total</b>	<b>3 431 321,88</b>

Quatre facultés n'ont pas ventilé par discipline une somme totale de 330 442,05 \$ en financement : l'Université Dalhousie (112 036,79 \$), l'Université McGill (168 267,63 \$), l'Université Queen's (6 235,4 \$) et l'Université du Manitoba (43 902,23 \$).

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.