



Statistiques sur les concours de 2019 de subventions à la découverte, de subventions d'outils et d'instruments de recherche et de subventions en physique subatomique

Le présent document contient les statistiques des concours de subventions à la découverte (SD), de subventions d'outils et d'instruments de recherche (OIR) et de subventions en physique subatomique (PSA) du CRSNG.

Remarque sur les données :

- Les données utilisées ont été extraites à une date précise de la base de données interne du CRSNG, soit le 25 mars 2019.
- Dans le cadre du concours de 2019, la catégorie des chercheurs en début de carrière a été élargie pour y inclure les candidats qui occupent depuis cinq ans ou moins un poste universitaire indépendant et qui n'ont jamais été titulaires d'une subvention à la découverte.
- Les montants des subventions accordées aux chercheurs en début de carrière qui figurent dans le présent document ne comprennent pas le supplément Tremplin vers la découverte. Ce supplément unique de 12 500 \$ est accordé à tous les chercheurs en début de carrière qui reçoivent une première subvention à la découverte.

SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES..... 2

*Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2015-2016 à 2019-2020** 2*

Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte, 2015-2019 3

Tableau 2 Nombre de demandes et de subventions accordées par catégorie de candidats, 2015-2019 3

Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte par université (incluant les centres de recherche affiliés aux universités), concours de 2019 4

Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2019 5

Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2015-2019 5

Tableau 6 Nombre de demandes par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2019 6

Figure 2 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2019 7

SECTION 2 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION..... 8

Tableau 7 Taux de réussite, montant moyen de la subvention et montant total accordé par catégorie de candidats pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2019 8

Figure 3 Répartition du pourcentage des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2019 10

SECTION 3 – STATISTIQUES DU CONCOURS VENTILÉES SELON LE GENRE..... 16

Tableau 8 Nombre des candidats selon le genre et selon le stade de carrière, concours de 2019 16

Tableau 9 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le stade de carrière et selon le genre, concours de 2019 16

Tableau 10 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le statut du candidat et selon le genre, concours de 2019..... 17

Tableau 11 Taux de réussite selon le genre et selon le groupe d'évaluation, concours de 2019 17

SECTION 4 – SUBVENTIONS D’OUTILS ET D’INSTRUMENTS DE RECHERCHE 18

Tableau 12 Statistiques générales, concours d'outils et instruments de recherche, concours de 2017-2019..... 18

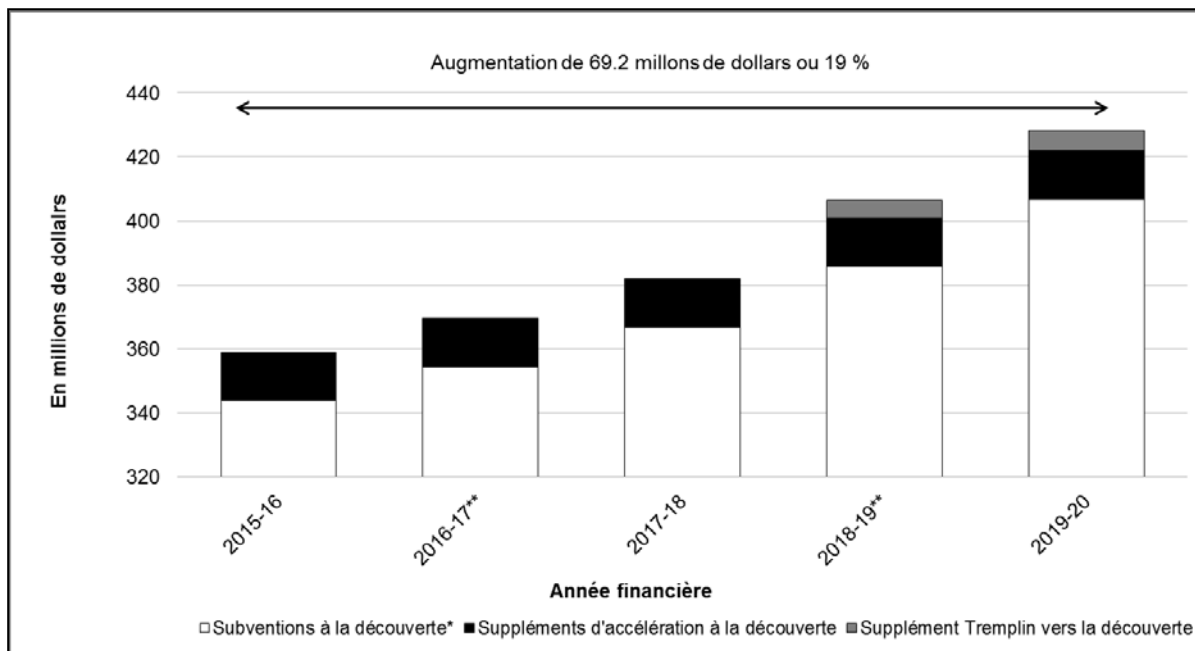
Tableau 13 Résultat du concours d'outils et instruments de recherche de 2019 selon le comité de sélection..... 18

SECTION 4 – SUBVENTIONS EN PHYSIQUE SUBATOMIQUE..... 19

Tableau 14 Statistiques générales, concours de subventions en physique subatomique, 2015-2019... 19

SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES

Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2015-2016 à 2019-2020**



*Comprend les subventions à la découverte (individuelles et d'équipe) et les subventions à la découverte en physique subatomique (individuelles, d'équipe et de projet)

**Comprend les fonds supplémentaires reçus dans le cadre du budget fédéral de 2016 et 2018

Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte, 2015-2019

	2015		2016*		2017		2018*		2019	
	Taux de réussite	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite	Montant moyen de la subv. (\$)
Chercheurs en début de carrière (CDC)	65%	\$26,120	75%	\$28,771	69%	\$25,409	64%	\$29,599	57%	\$30,008
Chercheurs établis (CE)	65%	\$32,903	65%	\$37,138	66%	\$34,948	67%	\$40,355	71%	\$40,071

¹Inclut les subventions à la découverte individuelles uniquement

* Les statistiques tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans les budgets fédéraux de 2016 et de 2018

Tableau 2 Nombre de demandes et de subventions accordées par catégorie de candidats, 2015-2019

Année de concours	Nombre de demandes			
	CDC	CE-R	CE-DPS	Total
2015	489	1,632	1,038	3,159
2016*	494	1,622	1,051	3,167
2017	562	1,636	1,042	3,240
2018*	677	1,635	901	3,213
2019	882	1,736	786	3,404

Nombre de subventions			
CDC	CE-R	CE-DPS	Total
317	1,342	400	2,059
369	1,333	392	2,094
385	1,360	409	2,154
433	1,366	326	2,125
499	1,462	318	2,279

*Les statistiques tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans les budgets fédéraux de 2016 et de 2018.

CDC = Chercheurs en début de carrière

CE-R = Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente

CE-DPS = Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande

Catégories de candidats dans le cadre des subventions à la découverte : http://www.nserc-crsng.gc.ca/Professors-Professeurs/Grants-Subs/DGCategories-SDCategories_fra.asp

Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte par université (incluant les centres de recherche affiliés aux universités), concours de 2019

Universités	Chercheurs en début de carrière			Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente			Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande		
	Taux de réussite (%)	N ^{bre} de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite (%)	N ^{bre} de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite (%)	N ^{bre} de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)
Acadia University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Algoma University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Athabasca University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bishop's University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brandon University	80%	90,000	22,500	*	*	*	*	*	*
British Columbia Institute of Technology	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brock University	29%	39,000	19,500	73%	244,000	30,500	*	*	*
Cape Breton University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Carleton University	32%	196,000	28,000	74%	1,136,395	35,512	50%	159,000	26,500
Centre de recherche informatique de Montréal	40%	51,000	25,500	*	*	*	*	*	*
Concordia University	62%	383,000	29,462	73%	1,123,000	38,724	22%	124,848	31,212
Concordia University of Edmonton	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dalhousie University	61%	421,708	30,122	86%	1,065,000	42,600	35%	249,000	35,571
École de technologie supérieure	50%	172,000	28,667	90%	651,000	36,167	67%	183,000	30,500
École Polytechnique de Montréal	50%	126,000	31,500	97%	1,236,000	41,200	80%	262,000	32,750
Grant MacEwan University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HEC Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Institut national de la recherche scientifique	20%	28,000	28,000	89%	816,000	48,000	*	*	*
Lakehead University	46%	165,000	27,500	63%	144,000	28,800	11%	26,000	26,000
Laurentian University	*	*	*	80%	158,000	39,500	25%	62,000	31,000
McGill University	61%	969,000	32,300	83%	3,936,604	45,774	33%	436,000	36,333
McMaster University	65%	333,000	30,273	81%	1,999,500	43,467	36%	265,000	33,125
Memorial University of Newfoundland	52%	393,000	30,231	81%	745,254	35,488	33%	173,650	28,942
Mount Allison University	*	*	*	71%	176,000	35,200	*	*	*
Mount Royal University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mount Saint Vincent University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nipissing University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OCAD University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Queen's University	59%	373,400	28,723	96%	2,134,301	44,465	50%	170,000	34,000
Royal Military College of Canada	*	*	*	*	*	*	29%	53,000	26,500
Ryerson University	67%	289,000	28,900	83%	913,000	36,520	30%	204,000	29,143
Saint Mary's University	*	*	*	60%	70,000	23,333	*	*	*
Simon Fraser University	92%	314,000	28,545	88%	2,014,914	44,776	40%	211,000	35,167
St. Francis Xavier University	29%	46,000	23,000	*	*	*	0%	0	N/A
St. Thomas University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TÉLUQ	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The King's University (Edmonton)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The University of British Columbia	65%	1,086,000	31,029	83%	4,443,507	41,920	45%	488,000	37,538
The University of Western Ontario	52%	361,000	30,083	90%	2,664,500	40,371	49%	655,699	36,428
The University of Winnipeg	*	*	*	*	*	*	33%	87,000	29,000
Thompson Rivers University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trent University	*	*	*	86%	276,900	46,150	*	*	*
Trinity Western University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TRIUMF	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université de Moncton	43%	89,000	29,667	*	*	*	25%	53,000	26,500
Université de Montréal	52%	481,700	30,106	76%	1,989,000	45,205	41%	540,800	41,600
Université de Sherbrooke	81%	347,000	26,692	88%	1,630,332	45,287	35%	187,000	31,167
Université du Québec à Chicoutimi	13%	23,000	23,000	86%	219,000	36,500	*	*	*
Université du Québec à Montréal	71%	153,000	30,600	81%	633,500	37,265	43%	208,000	34,667
Université du Québec à Rimouski	*	*	*	100%	454,000	45,400	50%	88,000	29,333
Université du Québec à Trois-Rivières	45%	147,000	29,400	80%	304,000	38,000	50%	94,000	31,333
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université du Québec en Outaouais	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université Laval	50%	475,000	31,667	81%	1,654,817	43,548	48%	328,000	32,800
Université Sainte-Anne	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Alberta	52%	955,000	31,833	86%	3,973,025	41,386	58%	773,630	33,636
University of Calgary	48%	342,000	31,091	81%	2,418,310	40,305	47%	522,000	34,800
University of Guelph	75%	583,700	32,428	84%	1,407,448	39,096	35%	210,000	30,000
University of Lethbridge	*	*	*	88%	258,000	36,857	40%	74,000	37,000
University of Manitoba	55%	344,000	31,273	81%	1,436,000	42,235	48%	378,000	31,500
University of New Brunswick	57%	237,000	29,625	73%	226,000	28,250	44%	93,686	23,422
University of Northern British Columbia	50%	107,000	26,750	83%	191,000	38,200	*	*	*
University of Ontario Institute of Technology	33%	91,000	30,333	70%	256,000	36,571	23%	78,000	26,000
University of Ottawa	58%	431,000	30,786	86%	2,187,795	49,723	33%	276,000	30,667
University of Prince Edward Island	13%	31,000	31,000	*	*	*	*	*	*
University of Regina	56%	129,380	25,876	87%	450,000	34,615	64%	223,000	31,857
University of Saskatchewan	56%	304,150	30,415	81%	1,537,000	39,410	31%	283,000	28,300
University of the Fraser Valley	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Toronto	70%	1,231,033	32,396	87%	5,712,912	45,703	38%	780,940	37,188
University of Victoria	88%	412,000	29,429	94%	1,488,000	45,091	33%	115,000	28,750
University of Waterloo	86%	968,000	30,250	89%	3,368,530	40,585	55%	440,858	40,078
University of Windsor	50%	191,000	27,286	77%	595,000	35,000	31%	142,000	28,400
Vancouver Island University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wilfrid Laurier University	*	*	*	88%	489,793	32,653	*	*	*
York University	68%	454,000	30,267	90%	1,030,000	39,615	39%	267,000	38,143
Grand Total	57%	14,974,071	30,008	84%	60,740,337	41,546	40%	10,585,336	33,287

* Moins que cinq demandes.

Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2019

Categorie de candidats	Données	Taille de l'université		
		Grande	Moyenne	Petite
Chercheurs en début de carrière	Nombre de demandes	559	164	159
	Nombre de subventions	352	88	59
	Taux de réussite	63%	54%	37%
	Montant total	\$10,858,691	\$2,581,000	\$1,534,380
	Montant moyen de la subv.	\$30,849	\$29,330	\$26,006
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	Nombre de demandes	1311	266	159
	Nombre de subventions	1,120	214	128
	Taux de réussite	85%	80%	81%
	Montant total	\$48,297,495	\$8,027,149	\$4,415,693
	Montant moyen de la subv.	\$43,123	\$37,510	\$34,498
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	Nombre de demandes	513	150	123
	Nombre de subventions	218	57	43
	Taux de réussite	42%	38%	35%
	Montant total	\$7,571,927	\$1,754,184	\$1,259,225
	Montant moyen de la subv.	\$34,734	\$30,775	\$29,284

Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2015-2019

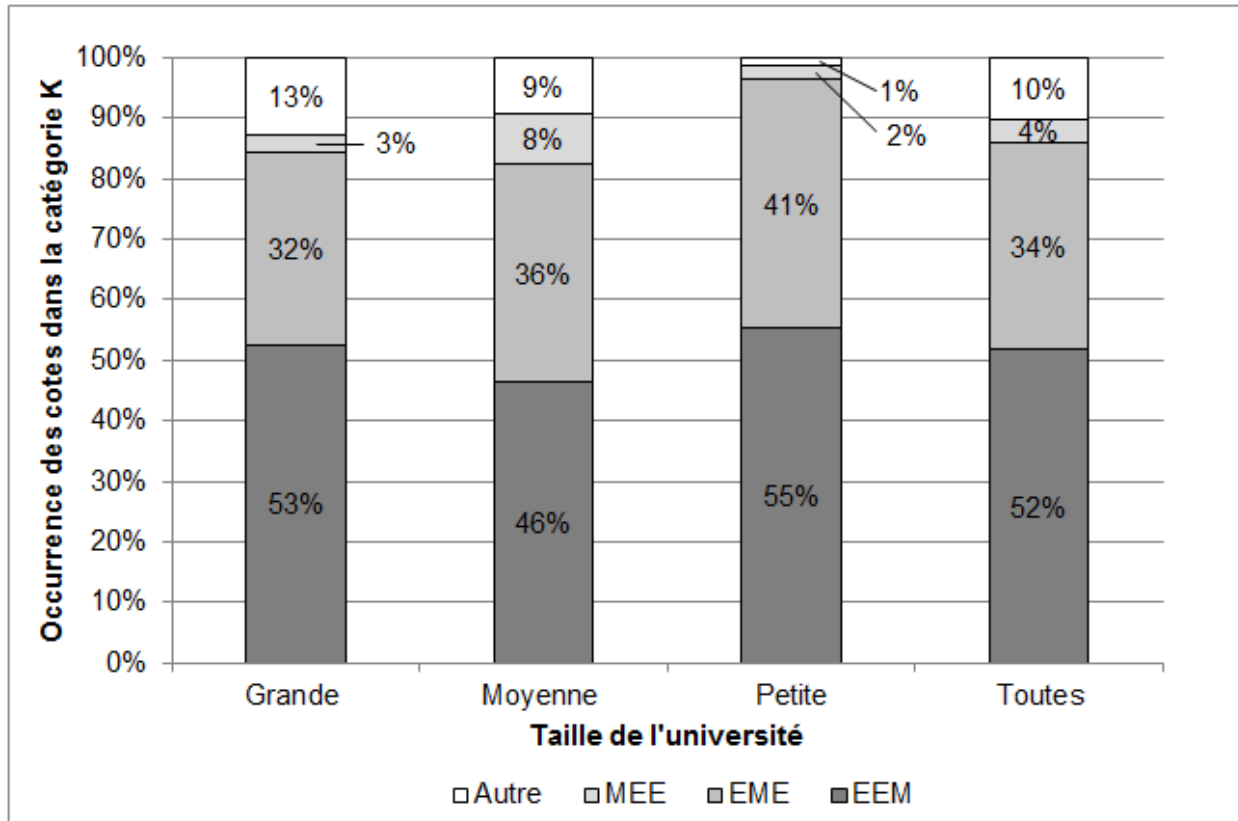
	Grande					Moyenne					Petite				
	2015	2016*	2017	2018*	2019	2015	2016*	2017	2018*	2019	2015	2016*	2017	2018*	2019
Chercheurs en début de carrière	67%	80%	72%	70%	63%	75%	73%	72%	61%	54%	47%	49%	52%	43%	37%
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	85%	85%	86%	85%	85%	75%	77%	79%	79%	80%	72%	66%	68%	77%	81%
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	45%	43%	45%	39%	42%	32%	33%	33%	33%	38%	25%	20%	27%	30%	35%

*Les statistiques tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans les budgets fédéraux de 2016 et de 2018.

Tableau 6 Nombre de demandes par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2019

Catégorie	Taille de l'université					
	Grande		Moyenne		Petite	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
A	3	0.1%	1	0.2%	0	0.0%
B	13	0.5%	0	0.0%	1	0.2%
C	38	1.6%	0	0.0%	0	0.0%
D	49	2.1%	9	1.6%	3	0.7%
E	112	4.7%	18	3.1%	1	0.2%
F	136	5.7%	10	1.7%	16	3.6%
G	253	10.6%	38	6.6%	26	5.9%
H	264	11.1%	65	11.2%	19	4.3%
I	305	12.8%	61	10.5%	40	9.1%
J	412	17.3%	108	18.6%	78	17.7%
K	333	14.0%	108	18.6%	83	18.8%
L	214	9.0%	76	13.1%	62	14.1%
M	166	7.0%	51	8.8%	70	15.9%
N	53	2.2%	26	4.5%	26	5.9%
O	25	1.0%	7	1.2%	10	2.3%
P	7	0.3%	2	0.3%	6	1.4%
Total	2383	100.0%	580	100.0%	441	100.0%

Figure 2 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2019



MEE= Modéré pour EdC, Élevé pour MdP, Élevé pour PHQ
 EME= Élevé pour EdC, Modéré pour MdP, Élevé pour PHQ
 EEM= Élevé pour EdC, Élevé pour MdP, Modéré pour PHQ

SECTION 2 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION

Tableau 7 Taux de réussite, montant moyen de la subvention et montant total accordé par catégorie de candidats pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2019

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1501 – Gènes, cellules et molécules			
Taux de réussite	51%	70%	46%
Montant moyen de la subvention	\$34,970	\$46,084	\$36,821
Montant total accordé	\$2,308,000	\$6,636,088	\$3,129,800

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1502 – Systèmes et fonctions biologiques			
Taux de réussite	44%	79%	43%
Montant moyen de la subvention	\$32,364	\$44,350	\$36,692
Montant total accordé	\$2,071,283	\$8,160,423	\$2,238,185

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1503 – Évolution et écologie			
Taux de réussite	49%	91%	44%
Montant moyen de la subvention	\$32,147	\$44,530	\$37,543
Montant total accordé	\$1,093,000	\$4,542,100	\$600,686

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1504 – Chimie			
Taux de réussite	49%	91%	23%
Montant moyen de la subvention	\$27,941	\$55,176	\$30,857
Montant total accordé	\$475,000	\$5,959,000	\$216,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1505 – Physique			
Taux de réussite	67%	88%	32%
Montant moyen de la subvention	\$29,567	\$44,681	\$34,273
Montant total accordé	\$887,000	\$5,004,254	\$377,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1506 – Géosciences			
Taux de réussite	65%	90%	41%
Montant moyen de la subvention	\$28,257	\$41,702	\$32,420
Montant total accordé	\$989,000	\$4,336,980	\$551,145

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1507 – Sciences informatiques			
Taux de réussite	70%	89%	28%
Montant moyen de la subvention	\$29,421	\$40,008	\$27,935
Montant total accordé	\$2,236,000	\$4,881,000	\$670,440

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1508 – Mathématiques et statistique			
Taux de réussite	70%	87%	47%
Montant moyen de la subvention	\$19,765	\$23,508	\$17,857
Montant total accordé	\$612,700	\$3,737,714	\$250,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1509 – Génie civil, industriel et des systèmes			
Taux de réussite	61%	87%	39%
Montant moyen de la subvention	\$29,212	\$39,367	\$28,825
Montant total accordé	\$1,752,708	\$5,038,938	\$634,140

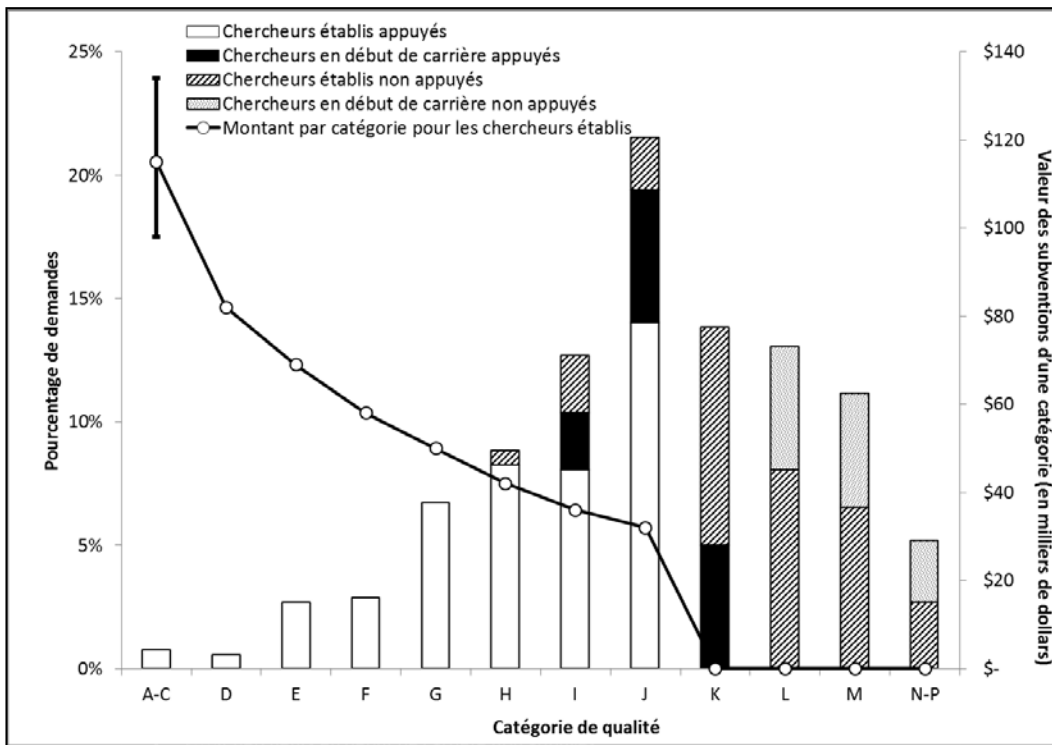
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1510 – Génie électrique et informatique			
Taux de réussite	55%	79%	31%
Montant moyen de la subvention	\$30,381	\$43,844	\$30,500
Montant total accordé	\$638,000	\$4,735,200	\$549,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1511 – Génie chimique et des matériaux			
Taux de réussite	66%	87%	55%
Montant moyen de la subvention	\$30,527	\$39,005	\$30,664
Montant total accordé	\$1,007,380	\$4,056,500	\$735,940

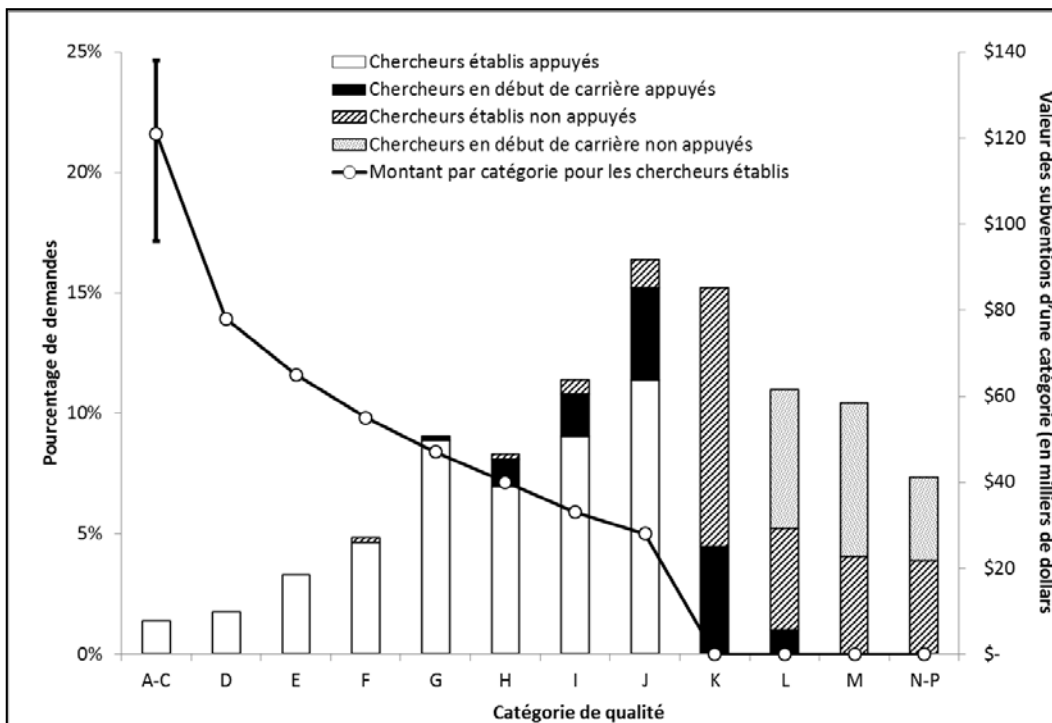
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1512 – Génie mécanique			
Taux de réussite	50%	87%	43%
Montant moyen de la subvention	\$28,250	\$41,979	\$33,316
Montant total accordé	\$904,000	\$3,652,140	\$633,000

Figure 3 Répartition du pourcentage des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2019

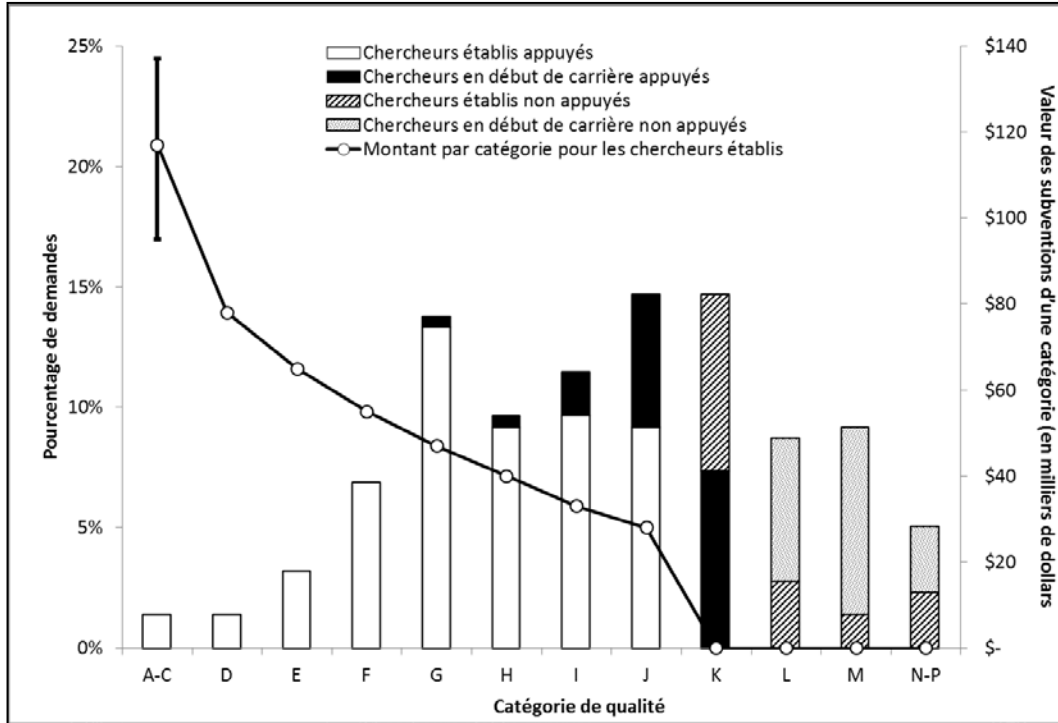
Gènes, cellules et molécules



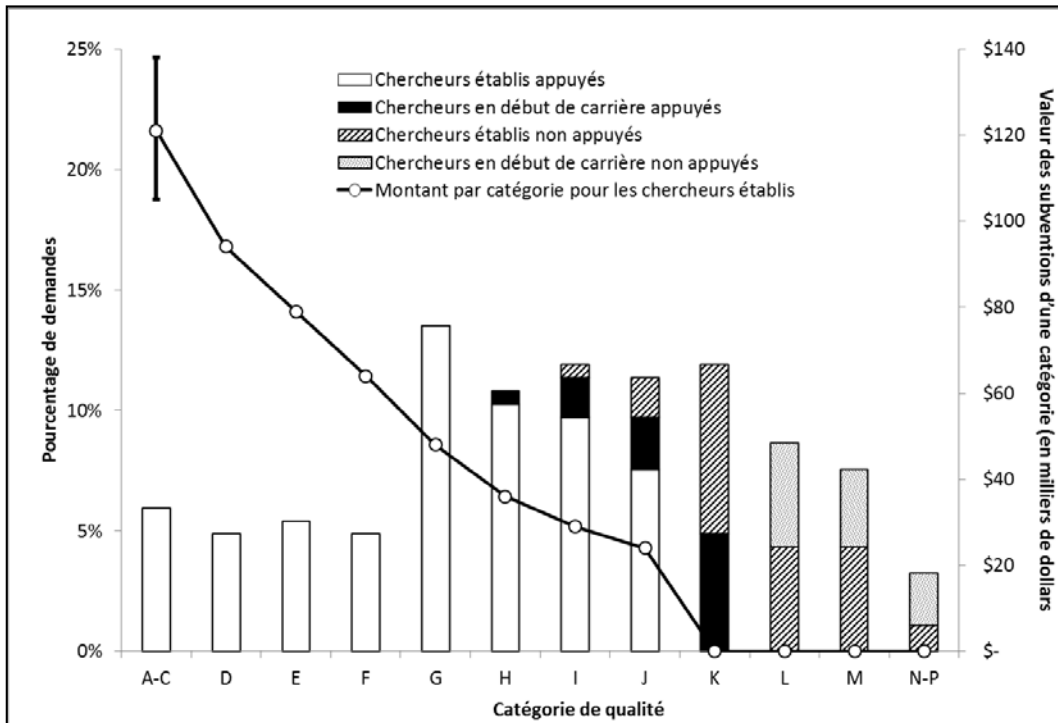
Systèmes et fonctions biologiques



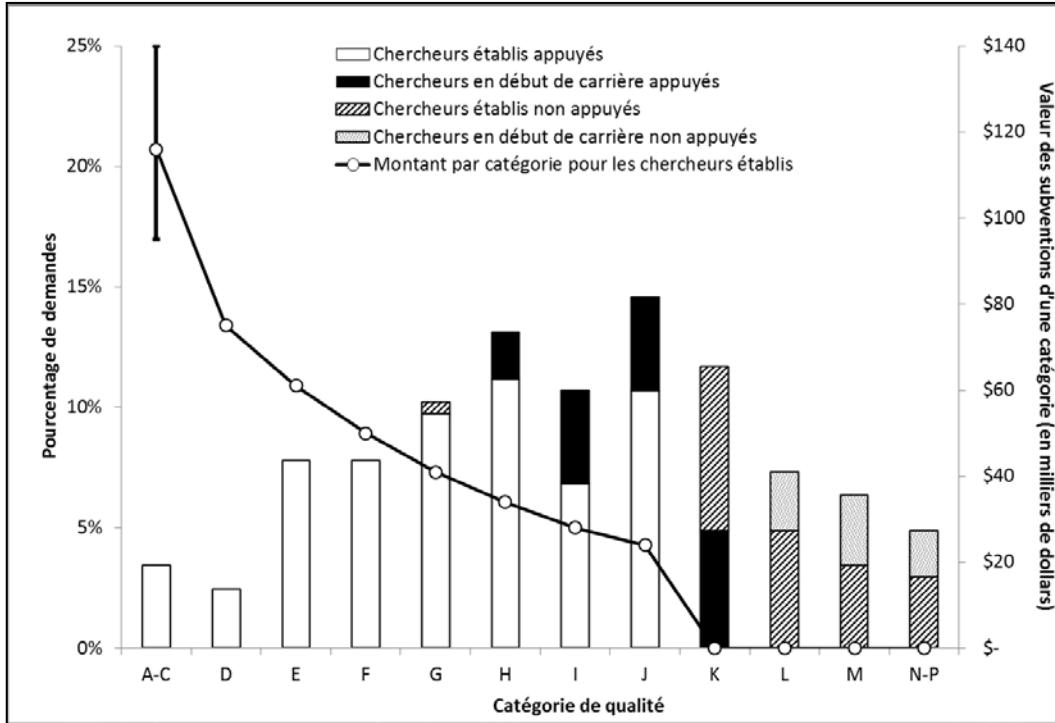
Évolution et écologie



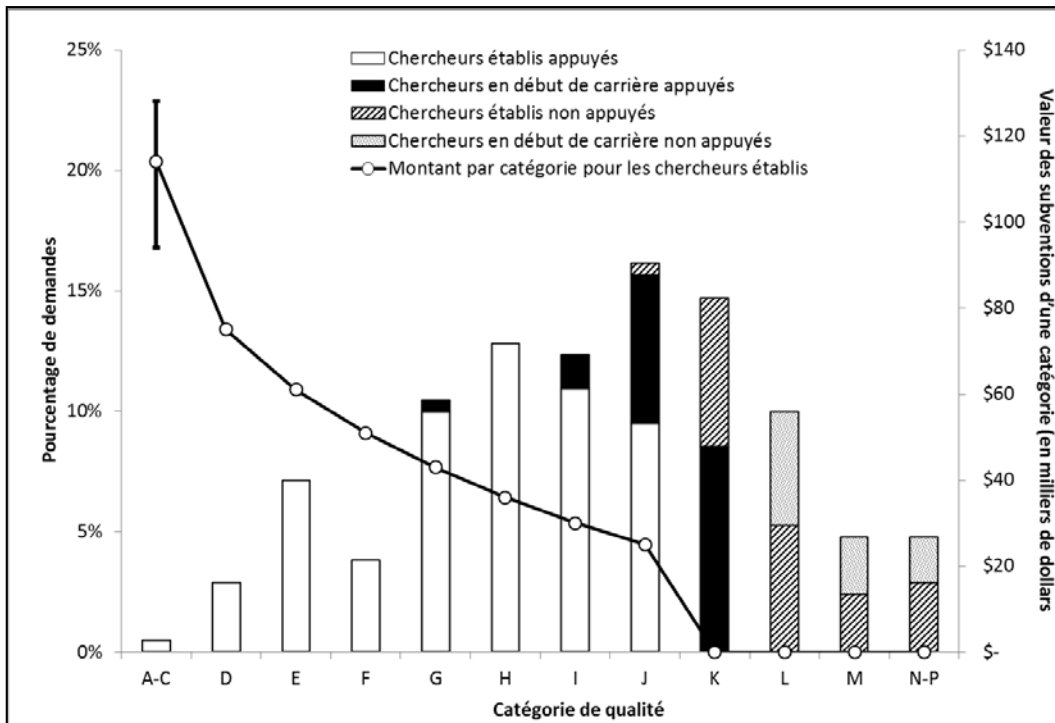
Chimie



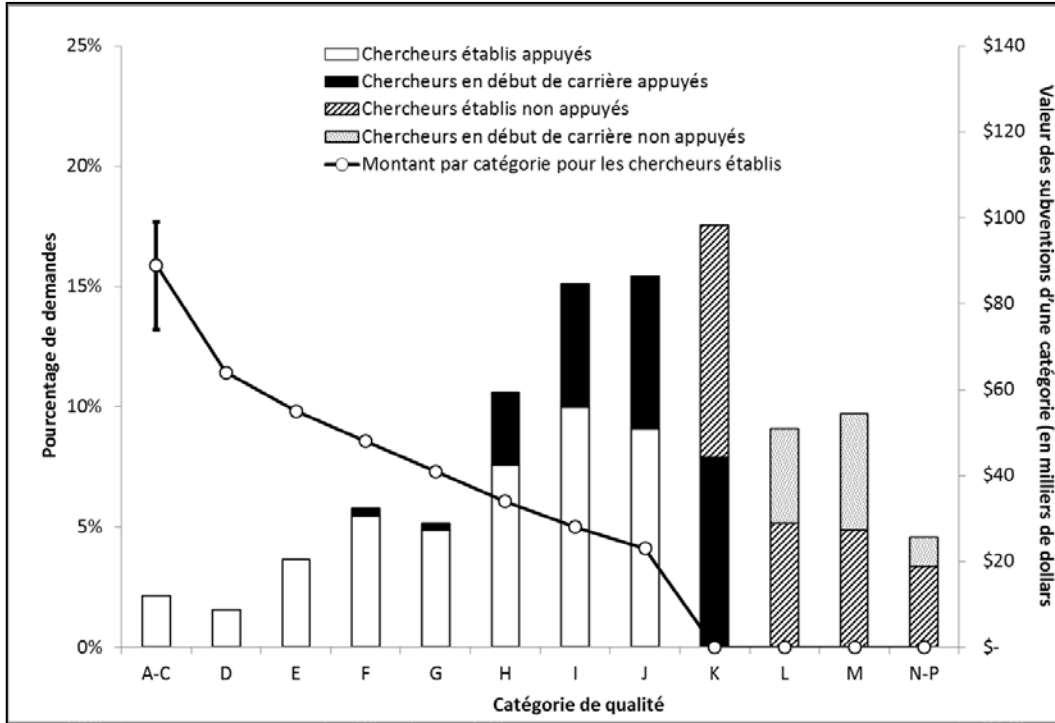
Physique



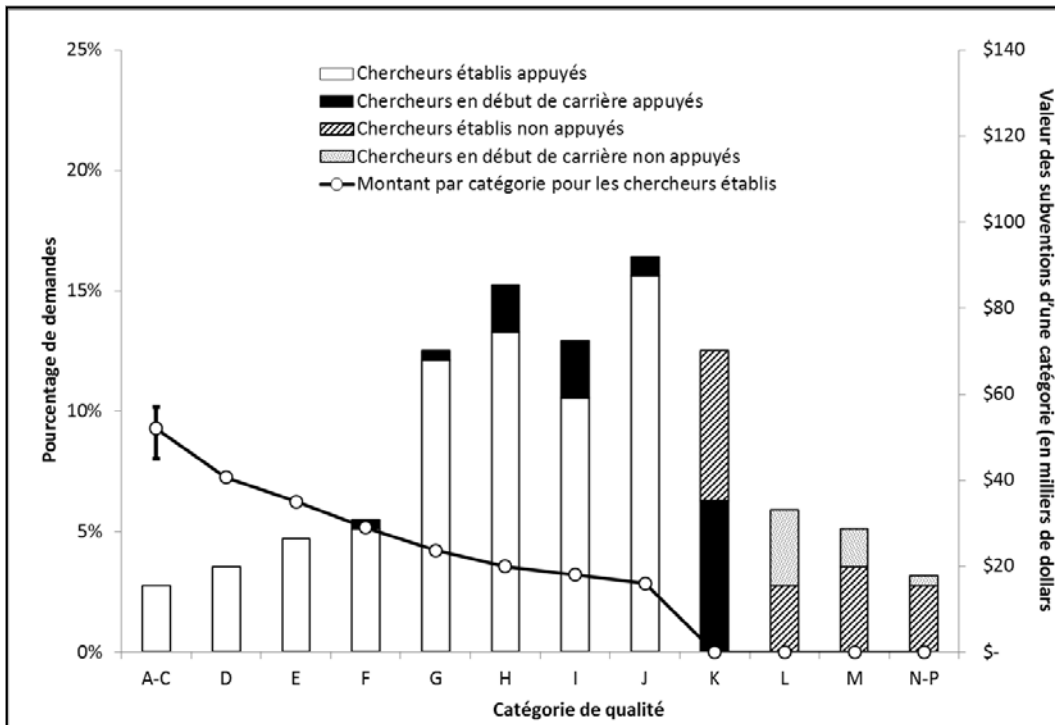
Géosciences



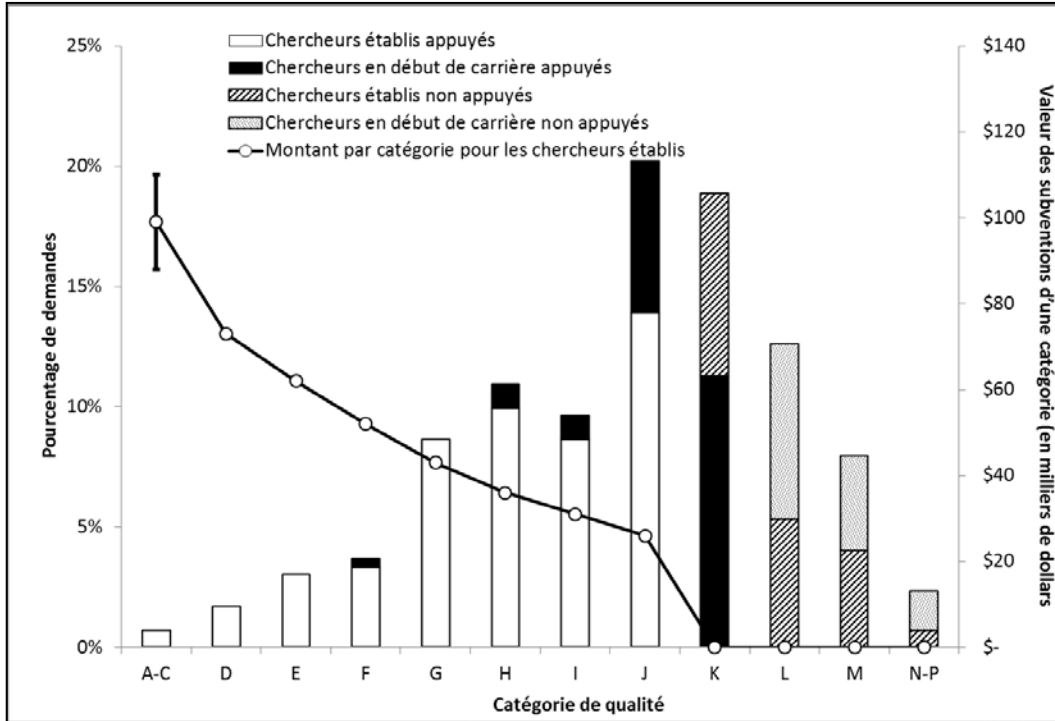
Sciences informatiques



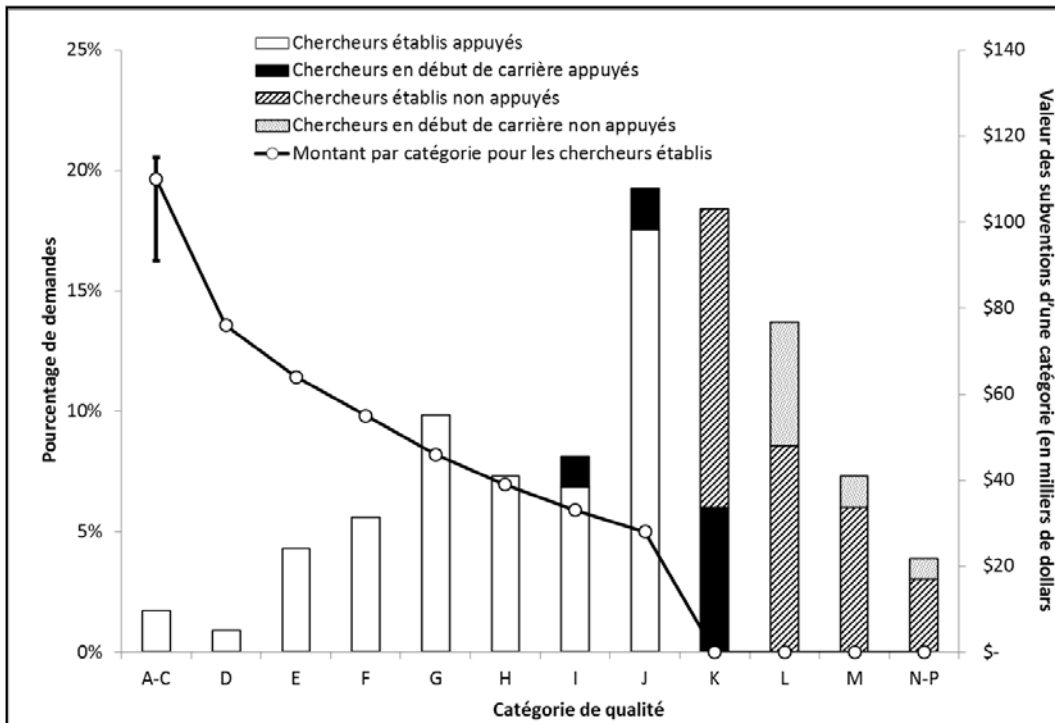
Mathématiques et statistique



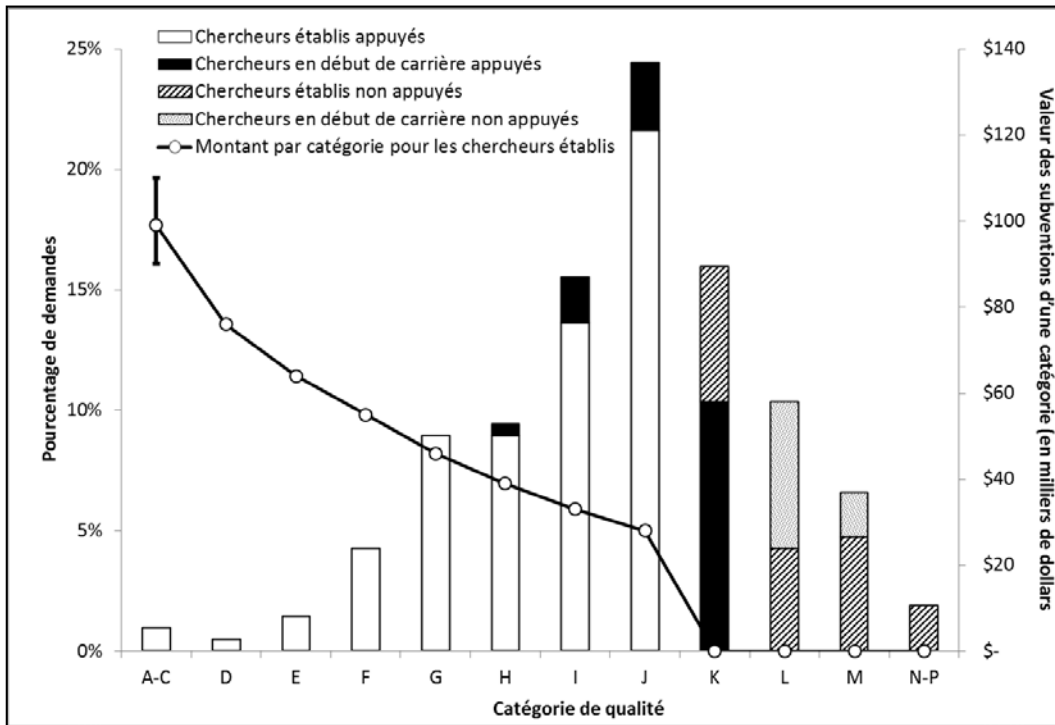
Génie civil, industriel et des systèmes



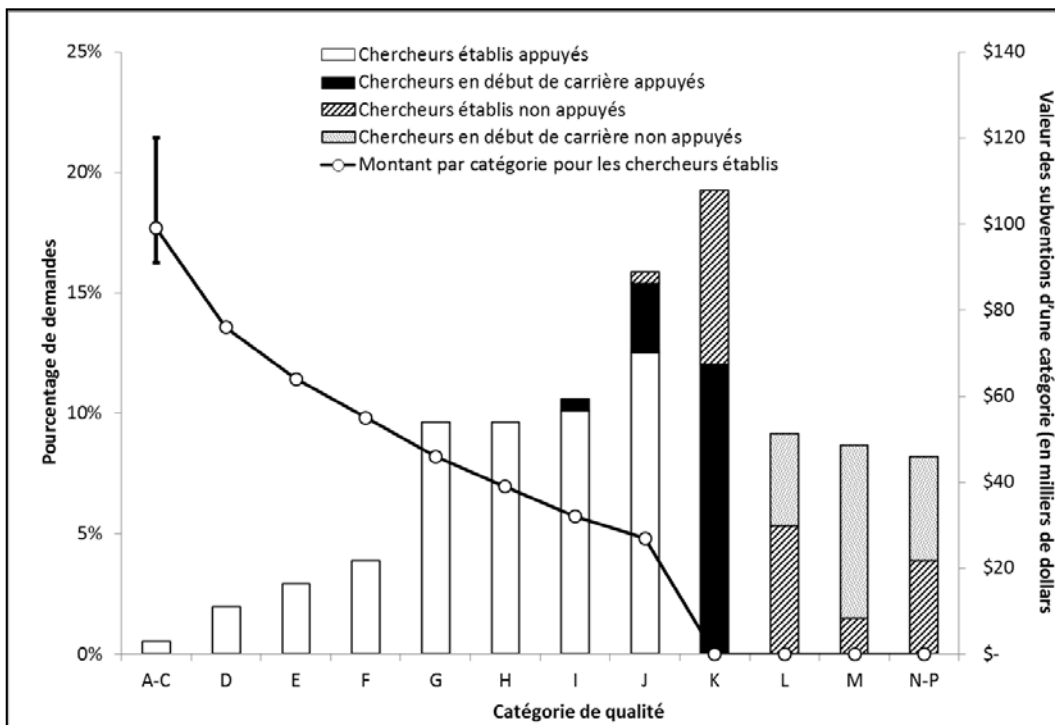
Génie électrique et informatique



Génie chimique et des matériaux



Génie mécanique



SECTION 3 – STATISTIQUES DU CONCOURS VENTILÉES SELON LE GENRE

Tableau 8 Nombre des candidats selon le genre et selon le stade de carrière, concours de 2019

	Sexe ou identité de genre		
	Femme	Homme	Autres catégories*
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	*	*	*
Professeur adjoint	295	519	34
Professeur agrégé	208	616	80
Professeur	220	1089	118

* Les chiffres ont été enlevés conformément à la *Loi sur la protection des renseignements personnels*.

** La colonne « Autres catégories » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

Tableau 9 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le stade de carrière et selon le genre, concours de 2019

	Taux de réussite			Montant moyen de la subvention		
	Femme	Homme	Autres catégories*	Femme	Homme	Autres catégories*
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	45%	41%	80%	\$34,600	\$32,796	\$29,750
Professeur adjoint	60%	61%	41%	\$31,057	\$30,283	\$31,143
Professeur agrégé	68%	63%	69%	\$34,168	\$34,708	\$32,680
Professeur	76%	76%	75%	\$45,831	\$43,116	\$43,544

* La colonne « Autres catégories » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

Tableau 10 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le statut du candidat et selon le genre, concours de 2019

	Taux de réussite			Montant moyen de la subvention		
	Femme	Homme	Autres catégories*	Femme	Homme	Autres catégories*
CDC	56%	57%	54%	\$30,756	\$29,580	\$31,000
CE	73%	70%	70%	\$40,075	\$40,182	\$39,093
Total	66%	67%	68%	\$36,981	\$38,084	\$38,443

*La colonne « Autres catégories » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

Tableau 11 Taux de réussite selon le genre et selon le groupe d'évaluation, concours de 2019

Groupe d'évaluation		Taux de réussite			Pourcentage de candidats		
		Femme	Homme	Autres catégories*	Femme	Homme	Autres catégories*
1501	Gènes, cellules et molécules	56.8%	57.4%	48.3%	28.5%	66.0%	5.6%
1502	Systèmes et fonctions biologiques	61.3%	57.4%	68.6%	33.3%	60.0%	6.7%
1503	Évolution et écologie	75.0%	67.5%	62.5%	34.9%	57.8%	7.3%
1504	Chimie	59.4%	73.0%	81.3%	17.3%	74.1%	8.6%
1505	Physique	72.0%	75.2%	68.8%	12.1%	80.1%	7.8%
1506	Géosciences	82.7%	70.7%	73.7%	24.6%	66.4%	9.0%
1507	Sciences informatiques	72.5%	65.4%	73.9%	15.4%	77.6%	6.9%
1508	Mathématiques et statistiques	76.5%	81.4%	70.6%	19.9%	73.4%	6.6%
1509	Génie civil, industriel et des systèmes	60.0%	70.9%	80.0%	16.6%	78.5%	5.0%
1510	Génie électrique et informatique	76.7%	60.5%	63.2%	12.8%	79.1%	8.1%
1511	Génie chimique et des matériaux	62.2%	78.1%	81.3%	17.4%	75.1%	7.5%
1512	Génie mécanique	67.7%	66.5%	62.5%	14.9%	77.4%	7.7%

*La colonne « Autres catégories » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

SECTION 4 – SUBVENTIONS D’OUTILS ET D’INSTRUMENTS DE RECHERCHE

Tableau 12 Statistiques générales, concours d’outils et instruments de recherche, concours de 2017-2019

	2017	2018	2019
Montant demandé	\$91,616,517	\$120,786,352	\$117,102,340
Montant accordé	\$30,471,770	\$25,145,333	\$25,299,198
Taux de financement	33%	21%	22%
Nombre de demandes	748	1,043	1,005
Nombre de subventions	241	208	210
Taux de réussite	32%	20%	21%

Tableau 13 Résultat du concours d’outils et instruments de recherche de 2019 selon le comité de sélection

	Montant demandé	Montant accordé	Taux de financement	Nombre de demandes reçues	Nombre de subventions	Taux de réussite	Montant moyen demandé	Montant moyen accordé
Gènes, cellules et molécules (OIR)	\$14,940,044	\$3,190,411	21.4%	126	26	20.6%	\$118,572	\$122,708
Systèmes et fonctions biologiques (OIR)	\$16,870,166	\$3,603,865	21.4%	158	35	22.2%	\$106,773	\$102,968
Évolution et écologie (OIR)	\$4,826,236	\$1,031,967	21.4%	55	11	20.0%	\$87,750	\$93,815
Chimie (OIR)	\$13,021,454	\$2,835,115	21.8%	105	24	22.9%	\$124,014	\$118,130
Physique (OIR)	\$8,450,799	\$1,881,367	22.3%	67	14	20.9%	\$126,131	\$134,383
Géosciences (OIR)	\$6,967,682	\$1,482,944	21.3%	68	12	17.6%	\$102,466	\$123,579
Sciences informatiques, mathématiques et statistiques (OIR)	\$2,862,834	\$664,478	23.2%	31	7	22.6%	\$92,349	\$94,925
Génie civil, industriel et des systèmes (OIR)	\$8,467,300	\$1,865,817	22.0%	70	15	21.4%	\$120,961	\$124,388
Génie électrique et informatique (OIR)	\$11,376,429	\$2,441,680	21.5%	92	18	19.6%	\$123,657	\$135,649
Génie chimique et des matériaux (OIR)	\$16,272,487	\$3,506,400	21.5%	129	26	20.2%	\$126,143	\$134,862
Génie mécanique (OIR)	\$13,046,909	\$2,795,154	21.4%	104	22	21.2%	\$125,451	\$127,052
Grand total	\$117,102,340	\$25,299,198	21.6%	1005	210	20.9%	\$116,520	\$120,472

SECTION 4 – SUBVENTIONS EN PHYSIQUE SUBATOMIQUE

Tableau 14 Statistiques générales, concours de subventions en physique subatomique, 2015-2019

	2015	2016	2017	2018	2019
Montant total accordé (\$)	\$11,496,299	\$8,333,575	\$9,257,503	\$9,625,187	\$9,695,912
Taux de réussite	81.0%	79.3%	84.3%	73.7%	76.3%
Nombre de candidats	155	158	165	124	143
Nombre de demandes	58	58	51	38	59
Nombre de demandes de subventions visant des appareils et des ressources	13	16	13	9	8
Nombre de demandes de subventions individuelles	25	22	17	15	20
Nombre de demandes de subventions d'équipe et de projet	20	20	21	14	31

Appareils et ressources = SAPEQ + SAPMR

Subventions individuelles = SAPIN

Subventions d'équipe et de projet = SAPPJ + SAPGP