



## Statistiques sur les concours de 2018 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 organisationnelle, soit le 27 mars 2018. Elles tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans le budget fédéral de 2018.

<b>SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES.....</b>	<b>2</b>
<i>Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2014-2015 à 2018-2019 .....</i>	<i>2</i>
<i>Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte, 2014-2018.....</i>	<i>3</i>
<i>Tableau 2 Nombre de demandes et de subventions accordées par catégorie de candidats, 2014-2018.....</i>	<i>3</i>
<i>Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte par université (incluant les centres de recherche affiliés aux universités), concours de 2018 .....</i>	<i>4</i>
<i>Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2018 .....</i>	<i>5</i>
<i>Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2014-2018.....</i>	<i>5</i>
<i>Tableau 6 Nombre de demandes par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2018.....</i>	<i>6</i>
<i>Figure 2 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes<sup>1</sup> dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2018.....</i>	<i>7</i>
<b>SECTION 2 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION.....</b>	<b>8</b>
<i>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 2018.....</i>	<i>8</i>
<i>Figure 3 Répartition du pourcentage des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2018.....</i>	<i>10</i>
<b>SECTION 3 – STATISTIQUES DU CONCOURS VENTILÉES PAR SEXE .....</b>	<b>16</b>
<i>Tableau 8 Nombre des candidats selon le sexe et selon le stade de carrière, concours de 2018.....</i>	<i>16</i>
<i>Tableau 9 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le stade de carrière et selon le sexe, concours de 2018.....</i>	<i>16</i>
<i>Tableau 10 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le statut du candidat et selon le sexe, concours de 2018 .....</i>	<i>16</i>
<i>Tableau 11 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2018.....</i>	<i>17</i>

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

Tableau 12 Statistiques générales, concours d’outils et instruments de recherche, concours de 2016-2018..... 18

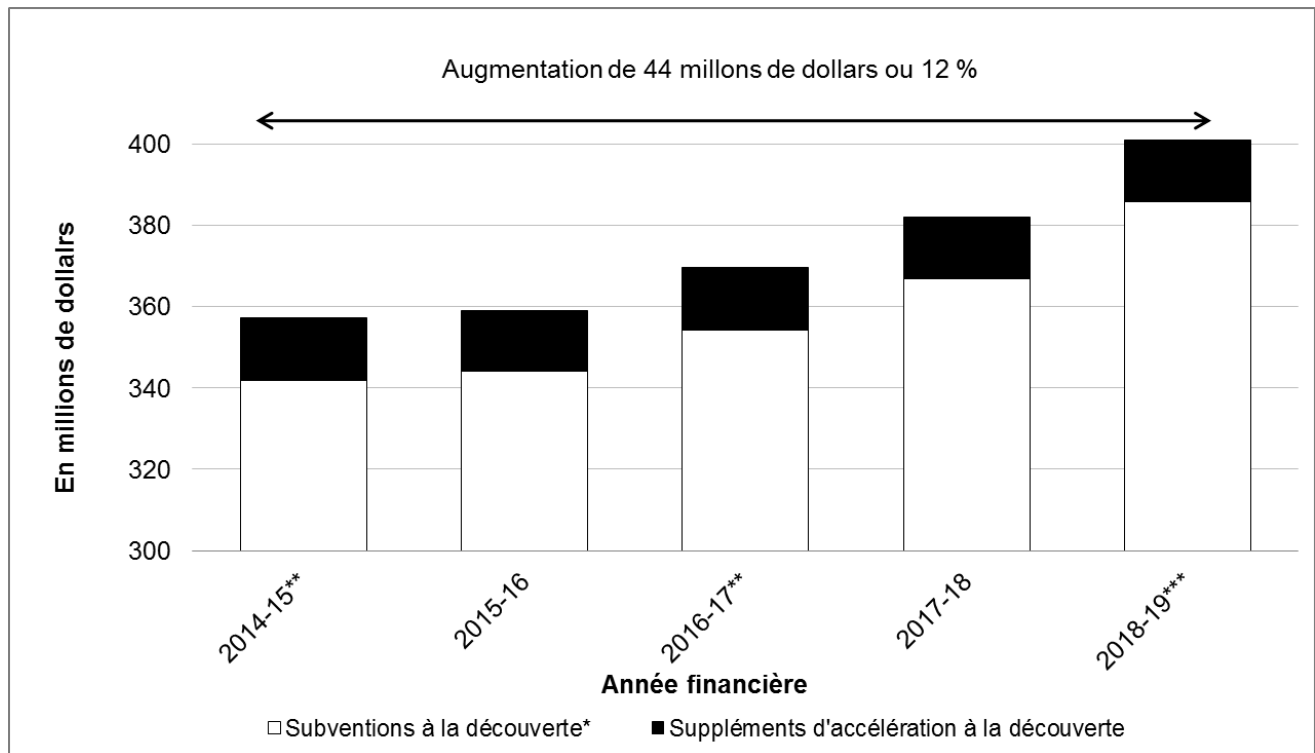
Tableau 13 Résultat du concours d’outils et instruments de recherche de 2018 selon le comité de sélection..... 18

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

Tableau 14 Statistiques générales, concours de subventions en physique subatomique, 2014-2018... 19

**SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES**

**Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2014-2015 à 2018-2019\*\***



\*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 2014, 2016 et 2018

\*\*\*Dépenses prévues en 2018-2019

**Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte, 2014-2018**

	2014*		2015		2016*		2017		2018*	
	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)	70%	\$27,237	65%	\$26,120	75%	\$28,771	69%	\$25,409	64%	\$29,599
Chercheurs établis (CE)	64%	\$35,477	65%	\$32,903	65%	\$37,138	66%	\$34,948	67%	\$40,355

\* Les statistiques tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans les budgets fédéraux de 2014, 2016 et de 2018

**Tableau 2 Nombre de demandes et de subventions accordées par catégorie de candidats, 2014-2018**

Année de concours	Nombre de demandes			
	CDC	CE-R	CE-DPS	Total
2014*	427	1,647	1,060	3,134
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

Nombre de subventions <sup>1</sup>			
CDC	CE-R	CE-DPS	Total
298	1,328	407	2,033
317	1,342	400	2,059
369	1,333	392	2,094
385	1,360	409	2,154
433	1,366	326	2,125

\* Les statistiques tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans les budgets fédéraux de 2014, 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](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 2018**

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 <sup>bre</sup> de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite (%)	N <sup>bre</sup> de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite (%)	N <sup>bre</sup> de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)
Acadia University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Algoma University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Athabasca University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bishop's University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brandon University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
British Columbia Institute of Technology	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brock University	*	*	*	88%	271,000	38,714	57%	138,000	34,500
Cape Breton University	*	*	*	*	*	*	40%	52,000	26,000
Carleton University	57%	209,800	26,225	96%	874,000	36,417	40%	239,000	29,875
Centre de recherche informatique de Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Concordia University	74%	432,000	30,857	81%	924,120	36,965	42%	324,000	32,400
Concordia University of Edmonton	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dalhousie University	68%	443,000	29,533	73%	1,048,050	38,817	42%	322,000	29,273
École de technologie supérieure	69%	258,000	28,667	73%	295,000	36,875	55%	188,000	31,333
École Polytechnique de Montréal	82%	240,000	26,667	85%	922,000	41,909	31%	115,000	28,750
Grant MacEwan University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HEC Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Institut national de la recherche scientifique	*	*	*	80%	635,000	39,688	33%	66,000	33,000
Lakehead University	57%	97,000	24,250	60%	122,000	40,667	10%	16,000	16,000
Laurentian University	*	*	*	88%	258,000	36,857	17%	56,000	28,000
McGill University	76%	784,000	31,360	85%	3,744,250	43,037	43%	602,401	35,435
McMaster University	77%	316,000	31,600	84%	1,815,000	42,209	27%	161,000	26,833
Memorial University of Newfoundland	31%	107,000	26,750	77%	971,000	35,963	43%	280,000	31,111
Mount Allison University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mount Royal University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nipissing University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OCAD University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Queen's University	80%	376,000	31,333	94%	2,023,000	44,956	44%	119,000	29,750
Redeemer University College	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Royal Military College of Canada	*	*	*	71%	218,000	43,600	25%	129,000	32,250
Royal Roads University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ryerson University	67%	266,000	26,600	50%	304,000	33,778	5%	23,000	23,000
Saint Mary's University	*	*	*	*	*	*	17%	28,000	28,000
Simon Fraser University	82%	243,450	27,050	90%	1,484,000	41,222	50%	372,000	31,000
St. Francis Xavier University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
St. Thomas University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Télé-université	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The King's University (Edmonton)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The University of British Columbia	76%	778,000	29,923	89%	5,363,485	52,073	55%	738,000	35,143
The University of Western Ontario	59%	297,000	29,700	89%	3,175,500	43,500	29%	297,140	29,714
The University of Winnipeg	*	*	*	*	*	*	13%	18,000	18,000
Thompson Rivers University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trent University	60%	105,000	35,000	89%	335,000	41,875	*	*	*
Trinity Western University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TRIUMF	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université de Moncton	*	*	*	71%	193,000	38,600	40%	54,000	27,000
Université de Montréal	81%	678,000	30,818	84%	1,857,000	43,186	30%	282,000	28,200
Université de Sherbrooke	63%	160,000	32,000	71%	974,200	40,592	42%	309,000	30,900
Université du Québec à Chicoutimi	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université du Québec à Montréal	56%	146,000	29,200	79%	782,960	35,589	*	*	*
Université du Québec à Rimouski	*	*	*	50%	88,000	29,333	40%	65,600	32,800
Université du Québec à Trois-Rivières	*	*	*	63%	184,000	36,800	30%	66,000	22,000
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	*	*	*	*	*	*	71%	143,000	28,600
Université du Québec en Outaouais	*	*	*	80%	146,000	36,500	*	*	*
Université Laval	38%	163,280	32,656	78%	1,602,355	40,059	41%	264,000	29,333
Université Sainte-Anne	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Alberta	67%	877,580	31,342	89%	4,720,500	48,665	52%	787,510	35,796
University of Calgary	61%	489,000	28,765	81%	2,380,800	41,768	43%	520,970	34,731
University of Guelph	58%	407,000	29,071	83%	1,357,925	41,149	24%	254,600	31,825
University of Lethbridge	*	*	*	80%	315,000	39,375	40%	52,000	26,000
University of Manitoba	64%	218,000	31,143	80%	1,393,000	37,649	50%	477,000	36,692
University of New Brunswick	50%	112,000	28,000	78%	456,000	32,571	35%	200,000	28,571
University of Northern British Columbia	*	*	*	*	*	*	20%	40,000	40,000
University of Ontario Institute of Technology	63%	133,000	26,600	86%	175,000	29,167	35%	157,100	26,183
University of Ottawa	61%	530,000	31,176	85%	2,121,194	41,592	30%	290,000	29,000
University of Prince Edward Island	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Regina	0%	0	N/A	85%	415,000	37,727	29%	182,000	26,000
University of Saskatchewan	67%	301,000	30,100	83%	1,225,020	40,834	28%	177,000	35,400
University of the Fraser Valley	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Toronto	72%	1,146,929	30,182	87%	5,183,915	46,702	31%	469,000	31,267
University of Victoria	82%	261,000	29,000	79%	1,247,600	46,207	36%	112,000	28,000
University of Waterloo	79%	625,000	28,409	89%	3,490,346	44,182	56%	250,000	27,778
University of Windsor	67%	225,000	28,125	70%	718,000	44,875	31%	135,000	27,000
Vancouver Island University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wilfrid Laurier University	*	*	*	50%	116,000	38,667	60%	75,000	25,000
York University	67%	362,000	30,167	87%	1,245,100	36,621	37%	208,000	29,714
<b>Grand Total</b>	<b>64%</b>	<b>12,816,339</b>	<b>29,599</b>	<b>84%</b>	<b>58,180,589</b>	<b>42,592</b>	<b>36%</b>	<b>10,100,321</b>	<b>30,983</b>

\* Moins que cinq demandes.

**Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2018**

Catégorie de candidats	Données	Taille de l'université		
		Grande	Moyenne	Petite
Chercheurs en début de carrière	Nombre de demandes	444	128	105
	Nombre de subventions	310	78	45
	Taux de réussite	70%	61%	43%
	Montant total	\$9,334,239	\$2,226,100	\$1,256,000
	Montant moyen de la subv.	\$30,110	\$28,540	\$27,911
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	Nombre de demandes	1250	256	129
	Nombre de subventions	1,065	202	99
	Taux de réussite	85%	79%	77%
	Montant total	\$47,129,140	\$7,463,180	\$3,588,269
	Montant moyen de la subv.	\$44,253	\$36,946	\$36,245
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	Nombre de demandes	548	175	178
	Nombre de subventions	215	58	53
	Taux de réussite	39%	33%	30%
	Montant total	\$6,919,621	\$1,755,000	\$1,425,700
	Montant moyen de la subv.	\$32,184	\$30,259	\$26,900

**Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2014-2018**

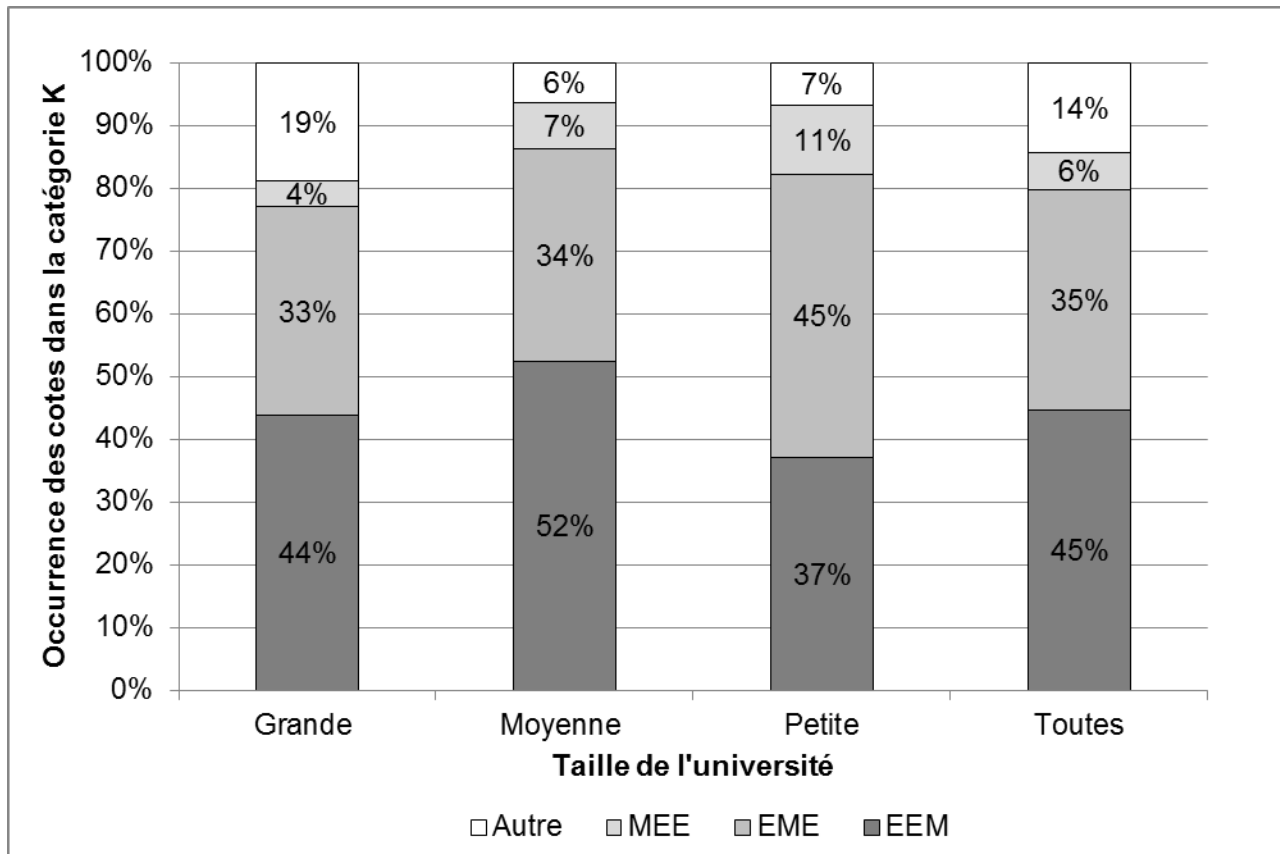
	Grande					Moyenne					Petite				
	2014*	2015	2016*	2017	2018*	2014*	2015	2016*	2017	2018*	2014*	2015	2016*	2017	2018*
Chercheurs en début de carrière	74%	67%	80%	72%	70%	65%	75%	73%	72%	61%	55%	47%	49%	52%	43%
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	84%	85%	85%	86%	85%	76%	75%	77%	79%	79%	64%	72%	66%	68%	77%
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	43%	45%	43%	45%	39%	37%	32%	33%	33%	33%	24%	25%	20%	27%	30%

\*Les statistiques tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans les budgets fédéraux de 2014, 2016 et de 2018.

**Tableau 6 Nombre de demandes par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2018**

Catégorie	Taille de l'université					
	Grande		Moyenne		Petite	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
A	10	0.4%	0	0.0%	0	0.0%
B	13	0.6%	1	0.2%	1	0.2%
C	31	1.4%	2	0.4%	0	0.0%
D	60	2.7%	6	1.1%	0	0.0%
E	94	4.2%	11	2.0%	3	0.7%
F	149	6.6%	18	3.2%	5	1.2%
G	236	10.5%	32	5.7%	21	5.1%
H	233	10.4%	51	9.1%	26	6.3%
I	286	12.8%	69	12.3%	41	10.0%
J	365	16.3%	102	18.2%	75	18.2%
K	318	14.2%	109	19.5%	73	17.7%
L	233	10.4%	68	12.2%	62	15.0%
M	136	6.1%	56	10.0%	66	16.0%
N	54	2.4%	21	3.8%	22	5.3%
O	17	0.8%	9	1.6%	10	2.4%
P	7	0.3%	4	0.7%	7	1.7%
<b>Total</b>	<b>2242</b>	<b>100.0%</b>	<b>559</b>	<b>100.0%</b>	<b>412</b>	<b>100.0%</b>

**Figure 2 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes<sup>1</sup> dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2018**



<sup>1</sup> 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 2018**

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1501 – Gènes, cellules et molécules</b>			
Taux de réussite	52%	66%	28%
Montant moyen de la subvention	\$37,036	\$45,065	\$36,982
Montant total accordé	\$2,037,000	\$6,399,165	\$1,812,110

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1502 – Systèmes et fonctions biologiques</b>			
Taux de réussite	59%	81%	38%
Montant moyen de la subvention	\$28,117	\$43,360	\$32,533
Montant total accordé	\$1,658,929	\$8,368,544	\$1,854,371

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1503 – Évolution et écologie</b>			
Taux de réussite	57%	83%	34%
Montant moyen de la subvention	\$31,088	\$45,272	\$33,107
Montant total accordé	\$839,380	\$4,210,330	\$496,600

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1504 – Chimie</b>			
Taux de réussite	69%	94%	32%
Montant moyen de la subvention	\$28,100	\$64,404	\$32,583
Montant total accordé	\$562,000	\$6,054,000	\$391,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1505 – Physique</b>			
Taux de réussite	92%	84%	44%
Montant moyen de la subvention	\$31,515	\$42,909	\$29,133
Montant total accordé	\$1,040,000	\$4,548,400	\$437,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1506 – Géosciences</b>			
Taux de réussite	66%	92%	53%
Montant moyen de la subvention	\$29,600	\$42,900	\$33,633
Montant total accordé	\$740,000	\$3,860,984	\$1,009,000



	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1507 – Sciences informatiques</b>			
Taux de réussite	73%	84%	40%
Montant moyen de la subvention	\$29,057	\$39,179	\$27,640
Montant total accordé	\$1,772,450	\$4,936,500	\$1,216,140

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1508 – Mathématiques et statistique</b>			
Taux de réussite	97%	94%	52%
Montant moyen de la subvention	\$21,286	\$25,515	\$20,773
Montant total accordé	\$745,000	\$3,470,000	\$457,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1509 – Génie civil, industriel et des systèmes</b>			
Taux de réussite	66%	88%	22%
Montant moyen de la subvention	\$27,922	\$40,344	\$27,818
Montant total accordé	\$1,228,580	\$4,962,305	\$306,000

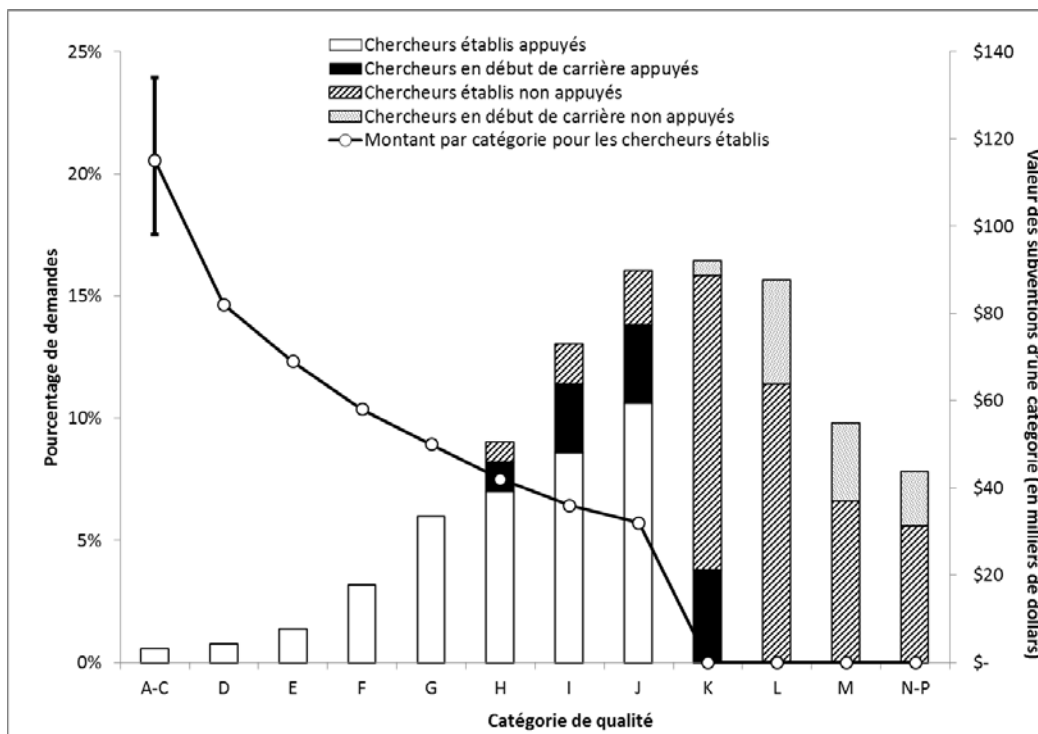
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1510 – Génie électrique et informatique</b>			
Taux de réussite	60%	85%	29%
Montant moyen de la subvention	\$29,667	\$44,014	\$29,421
Montant total accordé	\$712,000	\$4,665,431	\$559,000

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1511 – Génie chimique et des matériaux</b>			
Taux de réussite	53%	81%	40%
Montant moyen de la subvention	\$30,800	\$40,519	\$31,333
Montant total accordé	\$616,000	\$3,282,000	\$846,000

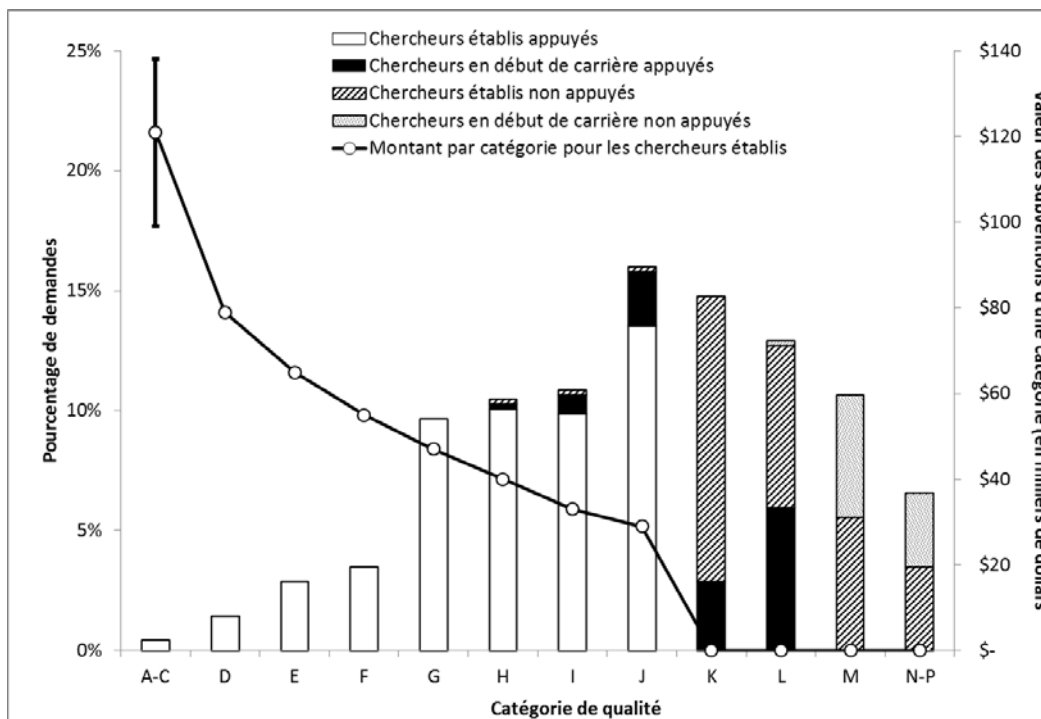
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1512 – Génie mécanique</b>			
Taux de réussite	53%	87%	37%
Montant moyen de la subvention	\$28,833	\$45,039	\$28,644
Montant total accordé	\$865,000	\$3,422,930	\$716,100

**Figure 3 Répartition du pourcentage des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2018**

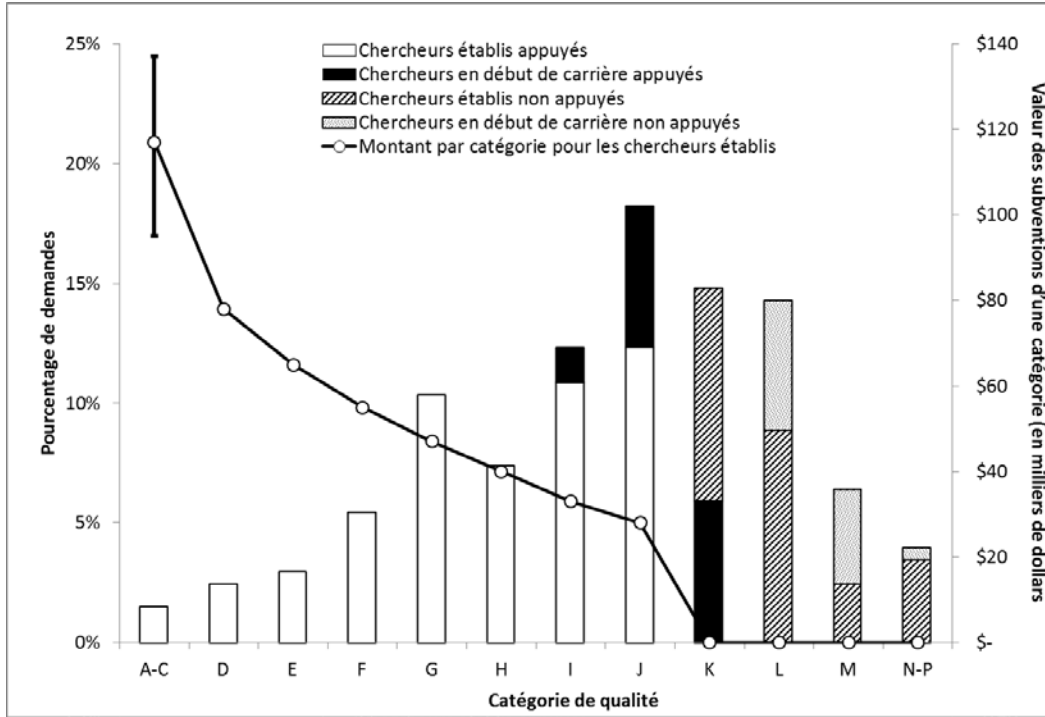
**Gènes, cellules et molécules**



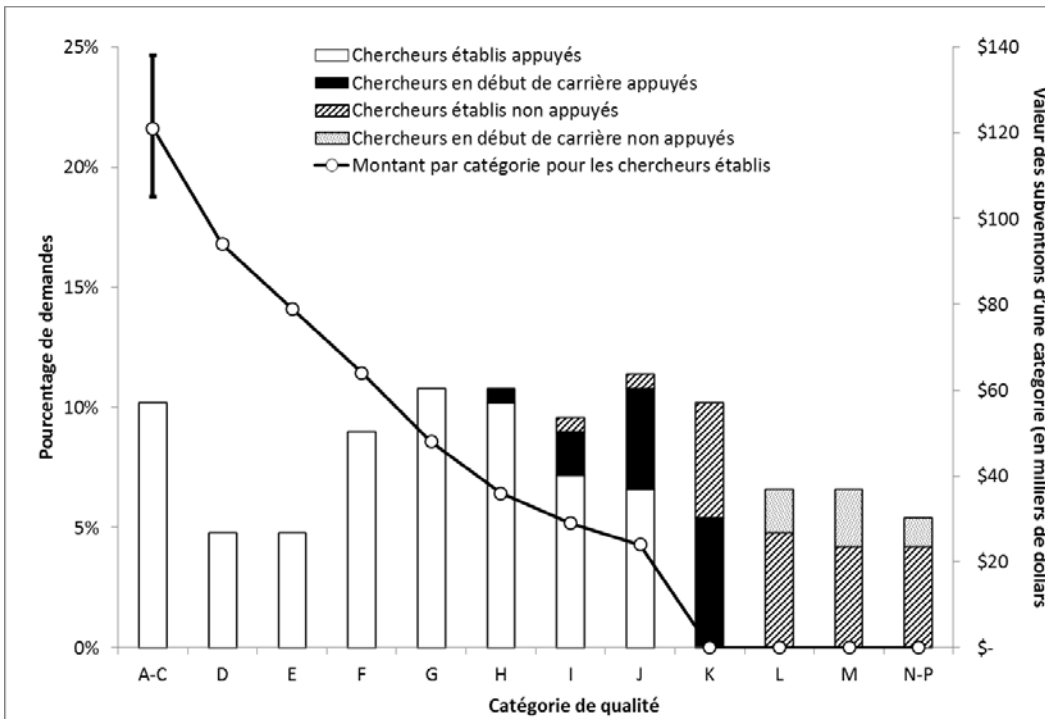
**Systèmes et fonctions biologiques**



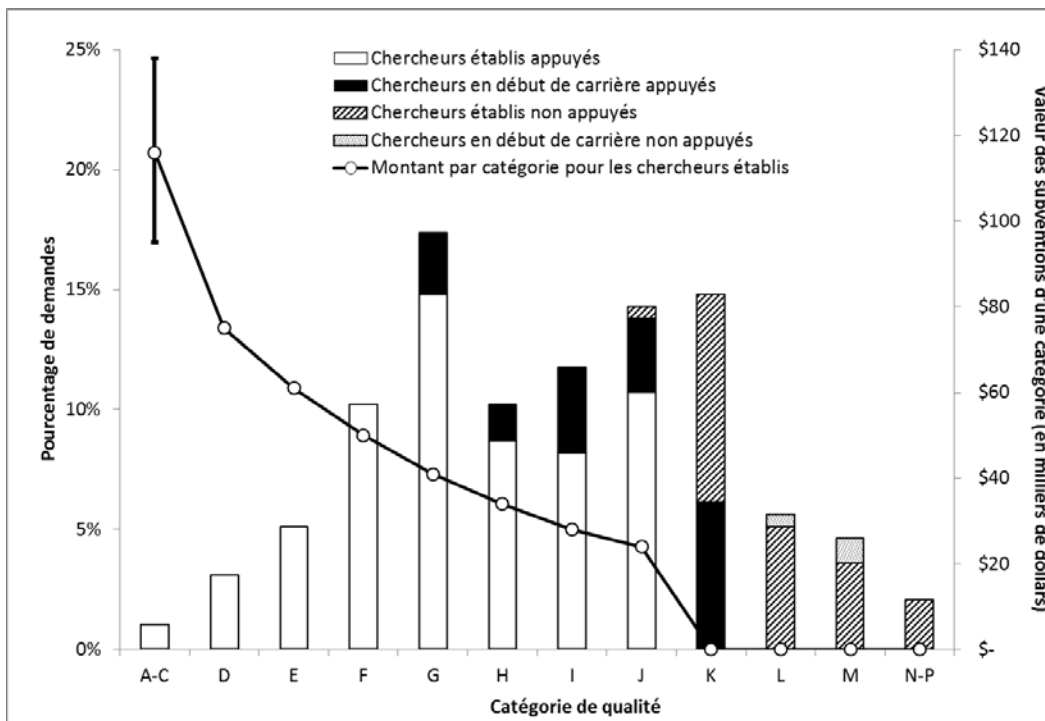
## Évolution et écologie



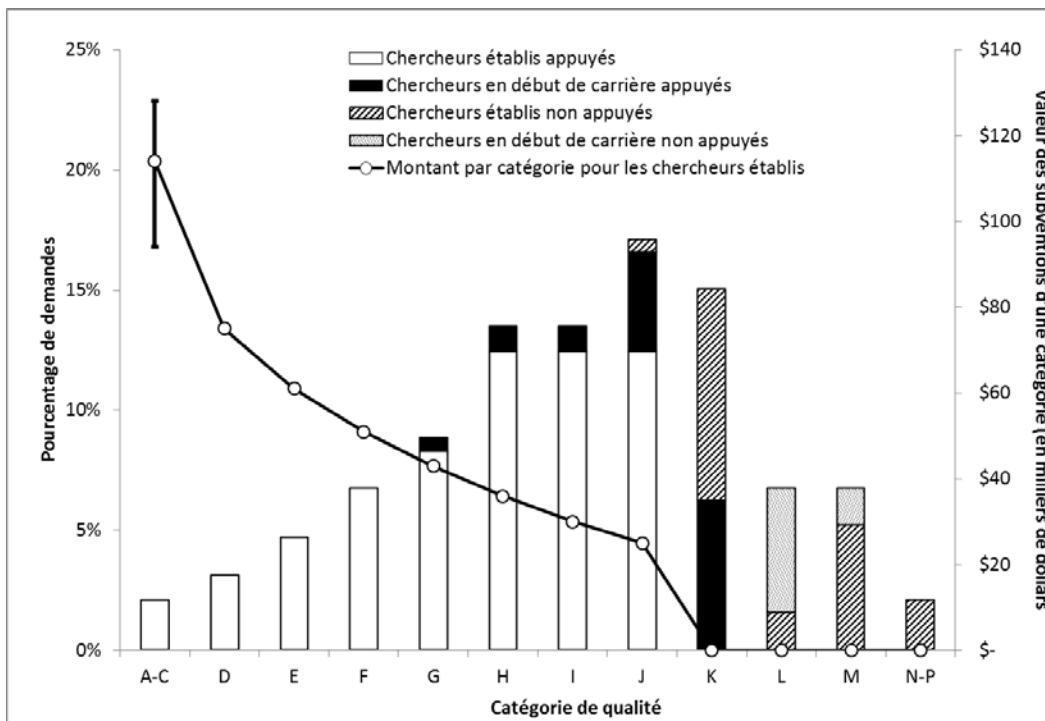
## Chimie



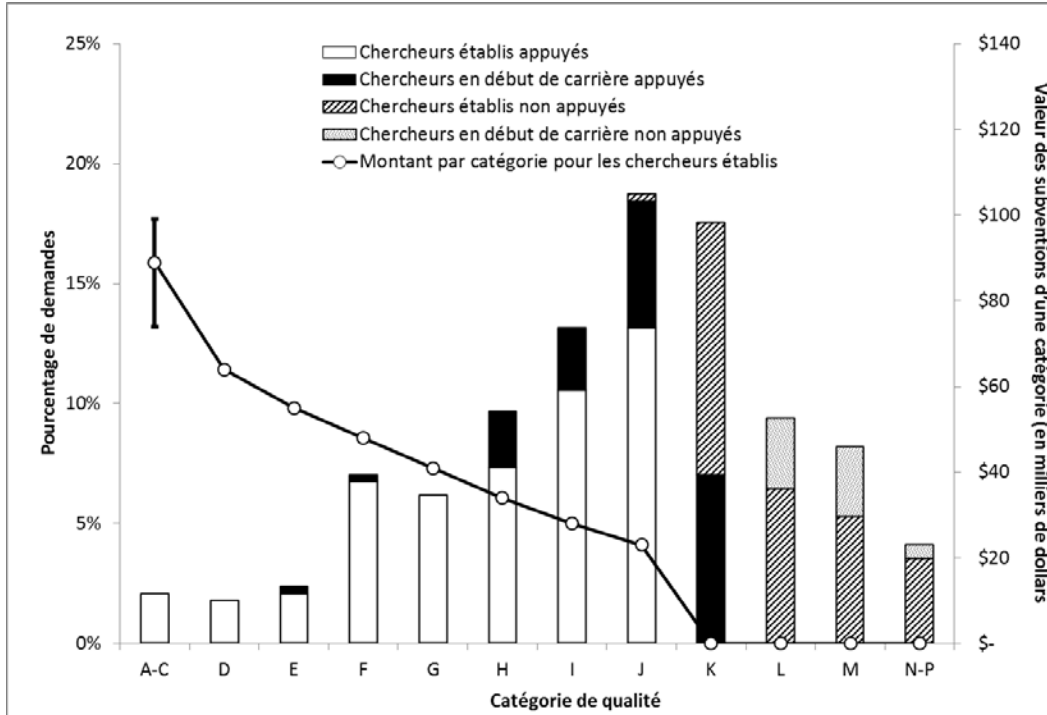
## Physique



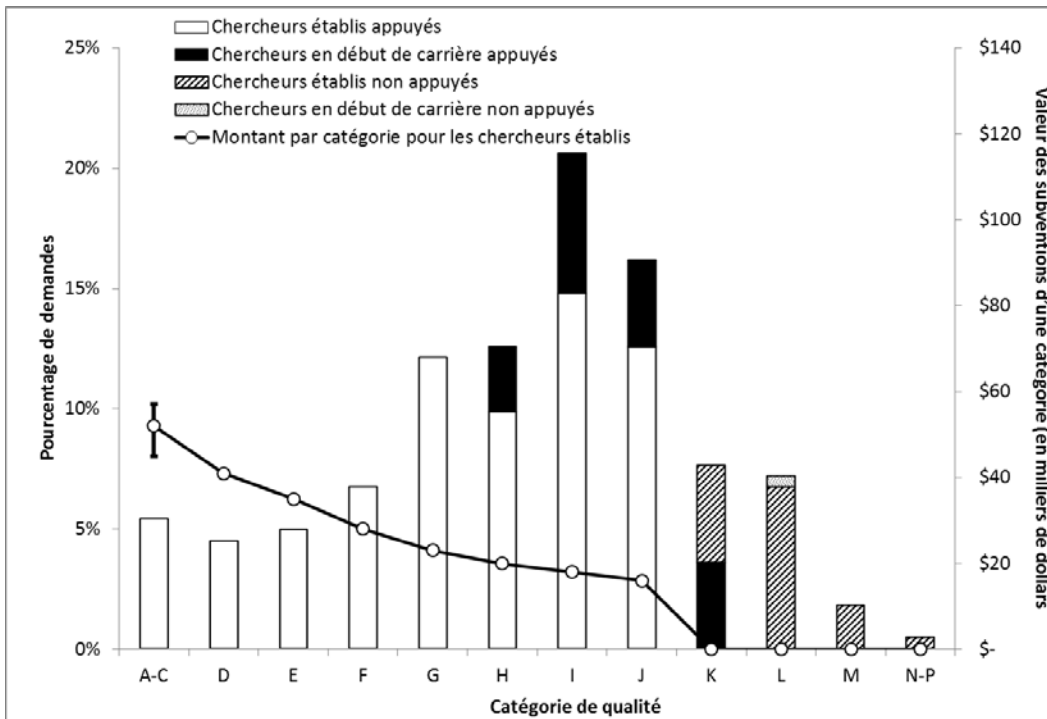
## Géosciences



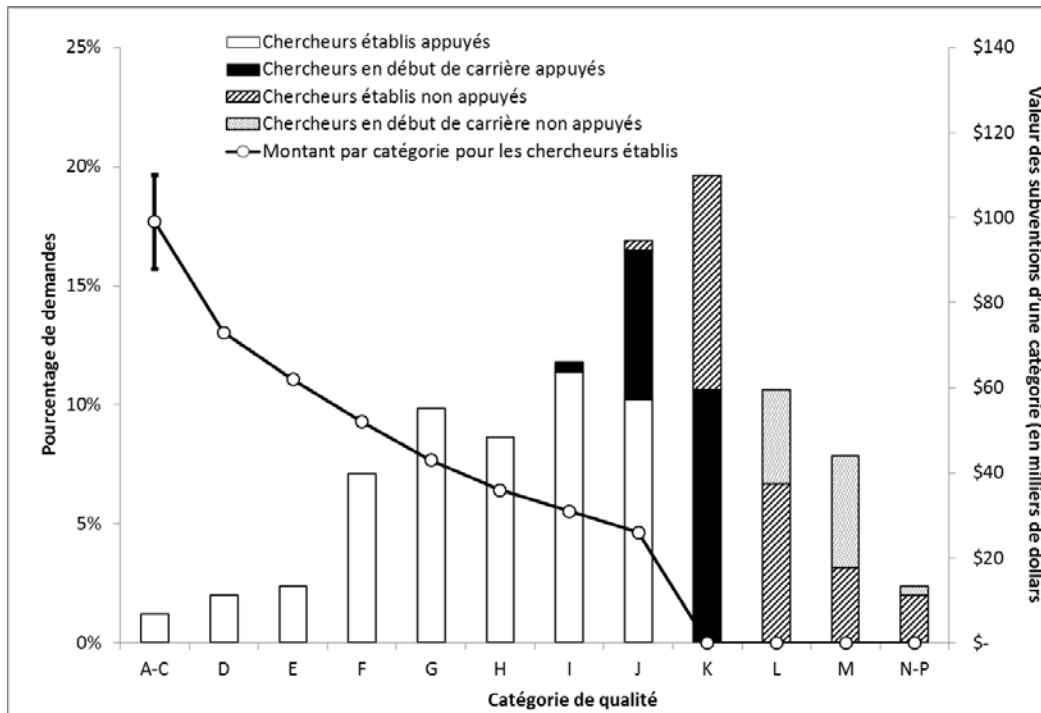
## Sciences informatiques



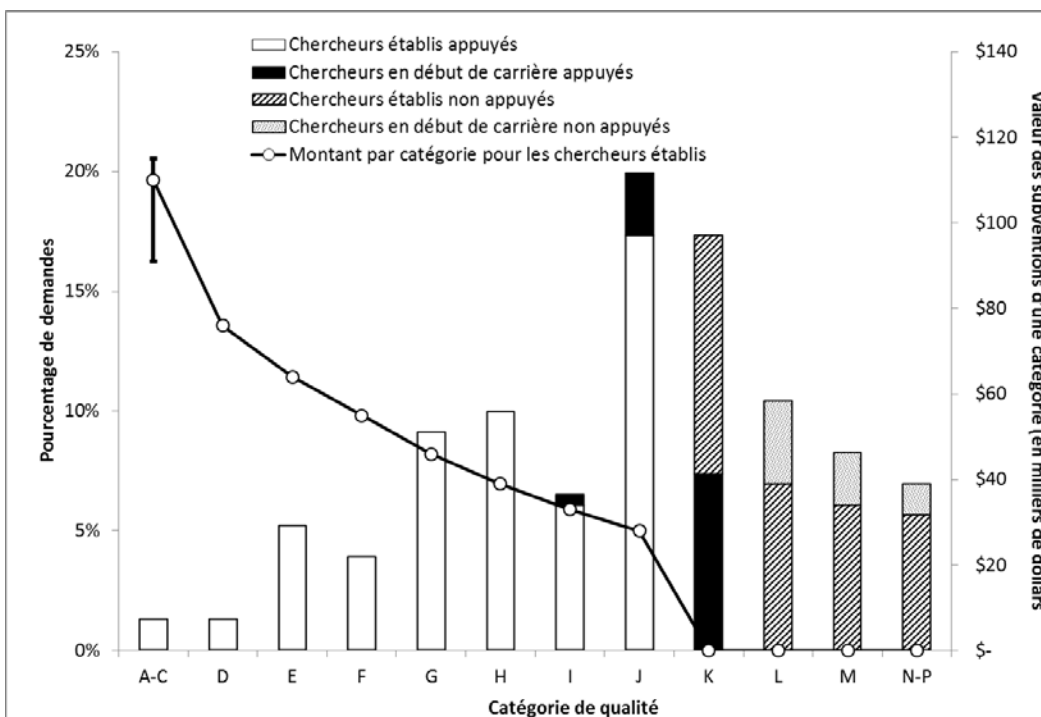
## Mathématiques et statistique



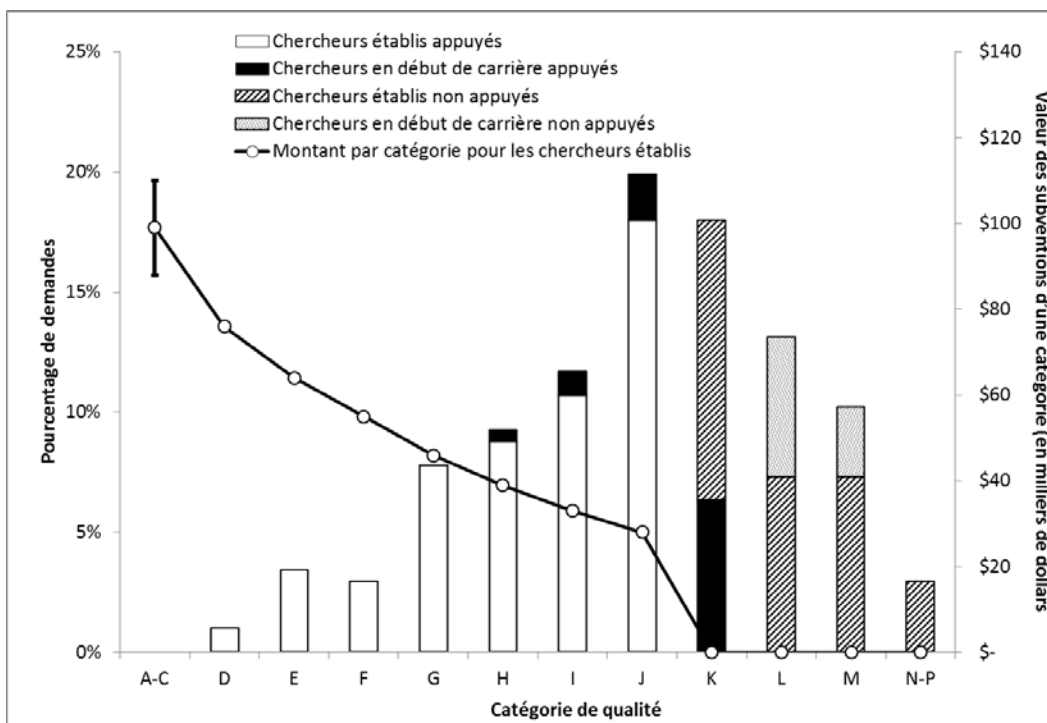
## Génie civil, industriel et des systèmes



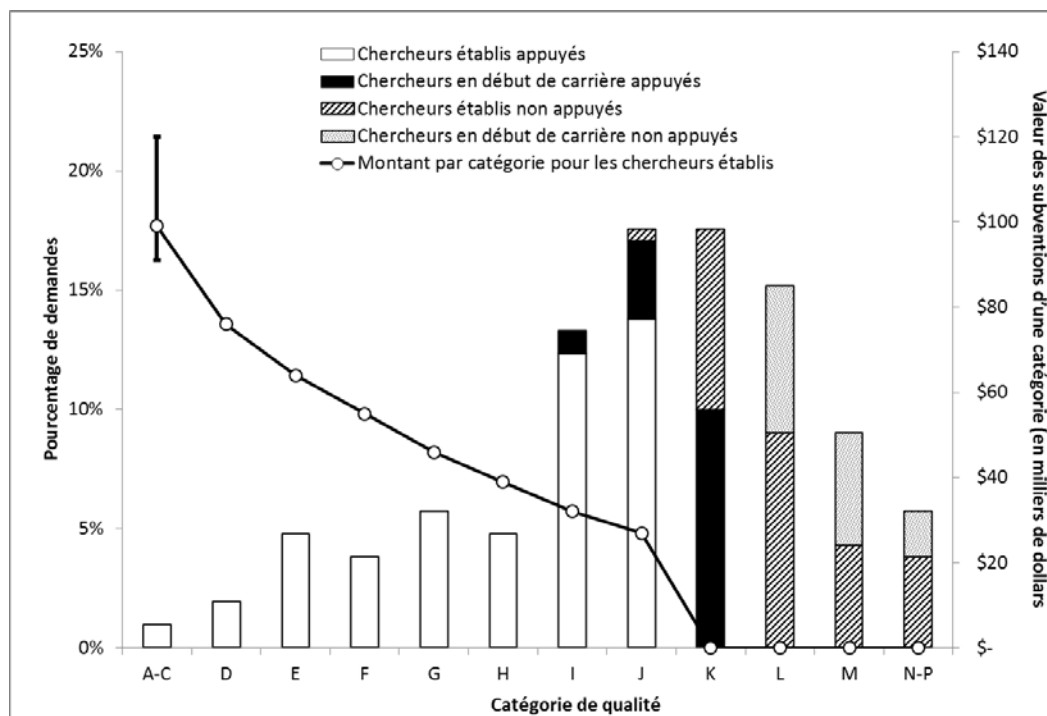
## Génie électrique et informatique



## Génie chimique et des matériaux



## Génie mécanique



## SECTION 3 – STATISTIQUES DU CONCOURS VENTILÉES PAR SEXE

Les données utilisées dans cette section sont tirées du CCV des demandes de 2018, dans lequel on demande à tous les candidates et candidats d'indiquer leur sexe. Le CRSNG s'engage à utiliser une terminologie relative au genre plus inclusive à l'avenir.

**Tableau 8 Nombre des candidats selon le sexe et selon le stade de carrière, concours de 2018**

	Sexe		
	Femme	Homme	Non indiqué
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	25	95	37
Professeur adjoint	224	389	198
Professeur agrégé	186	520	175
Professeur	192	916	256
Total	627	1920	666

**Tableau 9 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le stade de carrière et selon le sexe, concours de 2018**

	Taux de réussite			Montant moyen de la subvention		
	Femme	Homme	Non indiqué	Femme	Homme	Non indiqué
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	56%	38%	57%	\$34,489	\$34,533	\$33,148
Professeur adjoint	55%	62%	65%	\$30,010	\$30,526	\$30,110
Professeur agrégé	67%	58%	56%	\$36,564	\$36,610	\$31,805
Professeur	82%	74%	76%	\$43,918	\$44,376	\$39,863

**Tableau 10 Taux de réussite et montant moyen de la subvention à la découverte accordées selon le statut du candidat et selon le sexe, concours de 2018**

	Taux de réussite			Valeur moyenne des subventions		
	Femme	Homme	Non indiqué	Femme	Homme	Non indiqué
CDC	60%	63%	69%	\$29,286	\$29,877	\$29,391
CE	70%	66%	65%	\$40,029	\$41,489	\$36,975
Total	67%	66%	66%	\$37,324	\$39,575	\$34,933



**Tableau 11 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2018**

Groupe d'évaluation		Taux de réussite			Pourcentage de candidats		
		Femme	Homme	Non indiqué	Femme	Homme	Non indiqué
1501	Gènes, cellules et molécules	46.4%	49.7%	56.1%	25.1%	66.7%	8.2%
1502	Systèmes et fonctions biologiques	60.5%	67.0%	52.7%	32.2%	56.6%	11.3%
1503	Évolution et écologie	73.9%	65.3%	62.5%	22.7%	49.8%	27.6%
1504	Chimie	83.9%	75.5%	66.7%	18.6%	63.5%	18.0%
1505	Physique	78.9%	78.9%	77.9%	9.7%	55.6%	34.7%
1506	Géosciences	80.0%	76.9%	67.3%	20.7%	53.9%	25.4%
1507	Sciences informatiques	80.9%	60.9%	76.1%	13.7%	60.5%	25.7%
1508	Mathématiques et statistiques	96.8%	84.5%	85.4%	13.9%	49.3%	36.8%
1509	Génie civil, industriel et des systèmes	72.1%	70.9%	65.6%	16.9%	59.2%	23.9%
1510	Génie électrique et informatique	71.4%	66.2%	55.1%	12.1%	66.7%	21.2%
1511	Génie chimique et des matériaux	63.6%	65.5%	47.1%	16.0%	67.5%	16.5%
1512	Génie mécanique	77.8%	61.8%	54.7%	12.8%	62.1%	25.1%

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

**Tableau 12 Statistiques générales, concours d’outils et instruments de recherche, concours de 2016-2018**

	2016	2017	2018
Montant demandé	\$79,110,834	\$91,616,517	\$120,786,352
Montant accordé	\$26,133,975	\$30,471,770	\$25,145,333
Taux de financement	33%	33%	21%
Nombre de demandes	657	748	1,043
Nombre de demandes retenues	215	241	208
Taux de réussite	33%	32%	20%

**Tableau 13 Résultat du concours d’outils et instruments de recherche de 2018 selon le comité de sélection**

	Montant demandé	Montant accordé	Taux de financement	Nombre de demandes reçues	Nombre de demandes retenues	Taux de réussite	Montant moyen demandé	Montant moyen accordé
Gènes, cellules et molécules (OIR)	\$13,819,413	\$2,894,771	20.9%	121	23	19.0%	\$114,210	\$125,860
Systèmes et fonctions biologiques (OIR)	\$17,274,641	\$3,656,790	21.2%	161	36	22.4%	\$107,296	\$101,578
Évolution et écologie (OIR)	\$3,381,624	\$660,259	19.5%	36	7	19.4%	\$93,934	\$94,323
Chimie (OIR)	\$15,920,859	\$3,402,018	21.4%	129	27	20.9%	\$123,418	\$126,001
Physique (OIR)	\$8,755,615	\$1,829,232	20.9%	72	14	19.4%	\$121,606	\$130,659
Géosciences (OIR)	\$8,174,482	\$1,709,392	20.9%	77	17	22.1%	\$106,162	\$100,552
Sciences informatiques, mathématiques et statistiques (OIR)	\$3,659,286	\$797,543	21.8%	35	7	20.0%	\$104,551	\$113,935
Génie civil, industriel et des systèmes (OIR)	\$8,745,360	\$1,841,294	21.1%	77	15	19.5%	\$113,576	\$122,753
Génie électrique et informatique (OIR)	\$12,176,217	\$2,459,434	20.2%	98	18	18.4%	\$124,247	\$136,635
Génie chimique et des matériaux (OIR)	\$15,568,267	\$3,155,913	20.3%	129	23	17.8%	\$120,684	\$137,214
Génie mécanique (OIR)	\$13,310,588	\$2,738,687	20.6%	108	21	19.4%	\$123,246	\$130,414
<b>Grand total</b>	<b>\$120,786,352</b>	<b>\$25,145,333</b>	<b>20.8%</b>	<b>1043</b>	<b>208</b>	<b>19.9%</b>	<b>\$115,807</b>	<b>\$120,891</b>

## SECTION 4 – SUBVENTIONS EN PHYSIQUE SUBATOMIQUE

**Tableau 14 Statistiques générales, concours de subventions en physique subatomique, 2014-2018**

	2014	2015	2016	2017	2018
Montant total accordé (\$)	\$6,090,961	\$11,496,299	\$8,333,575	\$9,257,503	\$9,625,187
Taux de réussite	67.3%	81.0%	79.3%	84.3%	73.7%
Nombre de candidats <sup>1</sup>	155	155	158	165	124
Nombre de demandes	55	58	58	51	38
Nombre de demandes de subventions visant des appareils et des ressources	20	13	16	13	9
Nombre de demandes de subventions individuelles	16	25	22	17	15
Nombre de demandes de subventions d'équipe et de projet	19	20	20	21	14

<sup>1</sup> Données de l'équipe PSA

Appareils et ressources = SAPEQ + SAPMR

Subventions individuelles = SAPIN

Subventions d'équipe et de projet = SAPPJ + SAPGP