



## Statistiques sur les concours de 2020 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 :

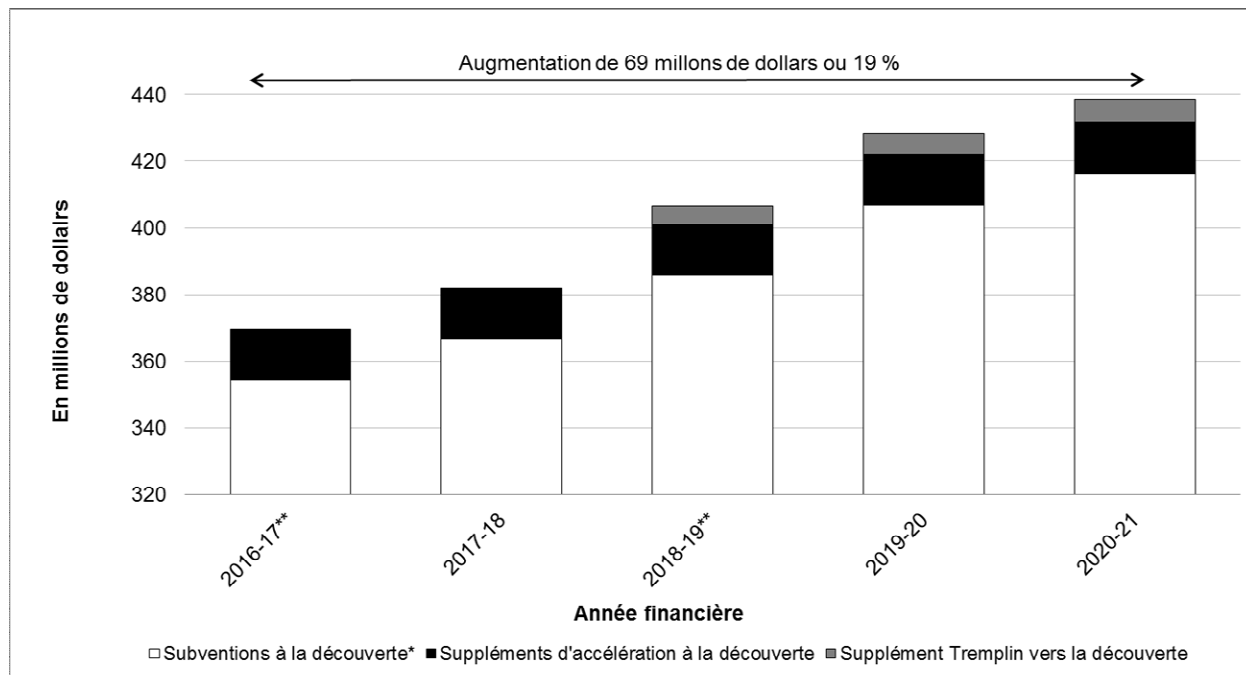
- Les données utilisées ont été extraites à une date précise de la base de données interne du CRSNG, soit le 24 mars 2020.
- Dans le cadre du concours de 2019, la catégorie des chercheurs en début de carrière a été élargie pour y inclure les candidats qui occupent depuis cinq ans ou moins un poste universitaire 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.

<b>SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES</b> .....	<b>2</b>
Figure 1 Investissements prévus au titre des différentes composantes du Programme de subventions à la découverte, de 2016-2017 à 2020-2021**.....	2
Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte, 2016-2020 .....	3
Tableau 2 Nombre de demandes et de subventions accordées par catégorie de candidats, 2016-2020 .....	3
Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte par université (incluant les centres de recherche affiliés aux universités), concours de 2020 .....	4
Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2020 .....	5
Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2016-2020 .....	5
Tableau 6 Nombre de demandes par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2020 .....	6
Figure 2 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2020.....	7
<b>SECTION 2 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION</b> .....	<b>8</b>
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 2020 .....	8
<b>SECTION 3 – STATISTIQUES DU CONCOURS VENTILÉES SELON LE GENRE</b> .....	<b>16</b>
Tableau 8 Nombre des candidats selon le genre et selon le stade de carrière, concours de 2020.....	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 2020 .....	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 2020 .....	16
Tableau 11 Taux de réussite selon le genre et selon le groupe d'évaluation, concours de 2020.....	17

<b>SECTION 4 – SUBVENTIONS D’OUTILS ET D’INSTRUMENTS DE RECHERCHE .....</b>	<b>18</b>
<i>Tableau 12 Statistiques générales, concours d’outils et instruments de recherche, concours de 2018-2020.....</i>	<i>18</i>
<i>Tableau 13 Résultat du concours d’outils et instruments de recherche de 2020 selon le comité de sélection.....</i>	<i>18</i>
<b>SECTION 5 – SUBVENTIONS EN PHYSIQUE SUBATOMIQUE.....</b>	<b>19</b>
<i>Tableau 14 Statistiques générales, concours de subventions en physique subatomique, 2016-2020... </i>	<i>19</i>
<b>SECTION 6 – RÉSULTATS DU CONCOURS VENTILÉS SELON LES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES CANDIDATS DANS LEUR DÉCLARATION VOLONTAIRE.....</b>	<b>20</b>
<i>Tableau 15 Identité de genre – femmes, concours de 2020.....</i>	<i>20</i>
<i>Tableau 16 Autochtones, concours de 2020.....</i>	<i>20</i>
<i>Tableau 18 Membres d’une minorité visible, concours de 2020.....</i>	<i>21</i>

## SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES

**Figure 1 Investissements prévus au titre des différentes composantes du Programme de subventions à la découverte, de 2016-2017 à 2020-2021\*\***



Les montants indiqués comprennent les nouvelles subventions ainsi que celles qui ont été accordées dans le passé et qui continuent d’être versées prévues pour chaque exercice.

\*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, 2016-2020**

	2016*		2017		2018*		2019		2020	
	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)	75%	\$28,771	69%	\$25,409	64%	\$29,599	57%	\$30,008	61%	\$29,007
Chercheurs établis (CE)	65%	\$37,138	66%	\$34,948	67%	\$40,355	71%	\$40,071	67%	\$41,032

\* 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, 2016-2020**

Année de concours	Nombre de demandes			
	CDC	CE-R	CE-DPS	Total
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
2020	889	1,721	762	3,372

Nombre de subventions			
CDC	CE-R	CE-DPS	Total
369	1,333	392	2,094
385	1,360	409	2,154
433	1,366	326	2,125
499	1,462	318	2,279
543	1,387	279	2,209

\*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-crnsng.gc.ca/Professors-Professeurs/Grants-Subs/DGCategories-SDCategories\\_fra.asp](http://www.nserc-crnsng.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 2020**

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	*	*	*	70%	309,000	44,143	40%	61,000	30,500
Cape Breton University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Carleton University	54%	352,000	27,077	91%	743,000	35,381	25%	102,000	25,500
Centre de recherche informatique de Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Concordia University	71%	293,000	29,300	85%	1,232,000	36,235	25%	191,000	31,833
Concordia University of Edmonton	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dalhousie University	56%	296,000	29,600	67%	1,181,503	36,922	40%	211,000	35,167
École de technologie supérieure	82%	258,000	28,667	89%	619,000	36,412	38%	97,000	32,333
École Polytechnique de Montréal	93%	420,000	30,000	81%	1,213,000	41,828	*	*	*
Grant MacEwan University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HEC Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Institut national de la recherche scientifique	71%	145,000	29,000	76%	624,000	48,000	60%	122,000	40,667
Lakehead University	40%	161,000	26,833	50%	158,000	39,500	8%	41,000	41,000
Laurentian University	17%	26,000	26,000	*	*	*	33%	66,000	33,000
McGill University	68%	853,000	30,464	88%	3,798,325	43,659	48%	891,225	38,749
McMaster University	52%	324,000	29,455	81%	2,723,000	44,639	48%	337,000	33,700
Memorial University of Newfoundland	60%	254,000	28,222	81%	954,327	43,379	24%	171,000	34,200
Mount Allison University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mount Royal University	60%	73,000	24,333	*	*	*	*	*	*
Mount Saint Vincent University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nipissing University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OCAD University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ontario Tech University (University of Ontario)	56%	166,000	33,200	64%	266,000	29,556	23%	89,000	29,667
Queen's University	91%	903,000	30,100	97%	1,359,000	46,862	11%	24,000	24,000
Royal Military College of Canada	*	*	*	60%	93,000	31,000	0%	0	N/A
Ryerson University	68%	443,000	29,533	82%	1,110,000	41,111	34%	301,000	30,100
Saint Mary's University	*	*	*	80%	139,000	34,750	*	*	*
Simon Fraser University	67%	126,000	31,500	83%	2,028,472	47,174	27%	105,000	26,250
St. Francis Xavier University	*	*	*	100%	244,000	40,667	*	*	*
TÉLUQ	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The King's University (Edmonton)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The University of British Columbia	73%	1,230,000	33,243	83%	4,573,881	48,146	47%	870,600	36,275
The University of Western Ontario	55%	322,000	26,833	83%	2,124,748	39,347	29%	326,000	36,222
The University of Winnipeg	*	*	*	40%	71,000	35,500	*	*	*
Thompson Rivers University	17%	33,000	33,000	*	*	*	*	*	*
Trent University	67%	109,000	27,250	*	*	*	*	*	*
Trinity Western University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TRIUMF	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université de Moncton	*	*	*	*	*	*	20%	26,000	26,000
Université de Montréal	57%	507,000	31,688	75%	1,796,000	40,818	21%	226,000	37,667
Université de Sherbrooke	41%	243,000	27,000	82%	1,297,000	41,839	33%	126,000	31,500
Université du Québec à Chicoutimi	18%	58,000	29,000	*	*	*	*	*	*
Université du Québec à Montréal	82%	230,000	25,556	69%	425,100	38,645	64%	235,000	26,111
Université du Québec à Rimouski	40%	57,000	28,500	83%	230,000	46,000	*	*	*
Université du Québec à Trois-Rivières	50%	177,000	25,286	*	*	*	*	*	*
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	*	*	*	80%	125,000	31,250	*	*	*
Université du Québec en Outaouais	60%	76,000	25,333	*	*	*	*	*	*
Université Laval	57%	580,000	29,000	85%	2,307,000	41,945	52%	422,000	38,364
Université Sainte-Anne	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Alberta	56%	817,000	29,179	82%	4,131,000	43,947	52%	603,000	35,471
University of Calgary	78%	503,000	27,944	84%	2,623,000	42,306	44%	503,000	45,727
University of Guelph	76%	370,000	28,462	71%	1,396,000	43,625	38%	240,000	30,000
University of Lethbridge	80%	119,000	29,750	82%	588,472	42,034	*	*	*
University of Manitoba	67%	458,000	28,625	72%	1,089,000	35,129	46%	394,000	32,833
University of New Brunswick	57%	237,000	29,625	87%	443,000	34,077	*	*	*
University of Northern British Columbia	80%	105,000	26,250	*	*	*	*	*	*
University of Ottawa	67%	394,000	32,833	84%	2,026,420	43,115	32%	289,000	36,125
University of Prince Edward Island	13%	30,000	30,000	*	*	*	20%	41,000	41,000
University of Regina	33%	112,000	28,000	57%	92,000	23,000	8%	28,000	28,000
University of Saskatchewan	61%	402,000	28,714	75%	1,110,000	37,000	44%	352,000	32,000
University of the Fraser Valley	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Toronto	71%	1,153,790	29,584	81%	5,362,413	46,228	46%	977,916	39,117
University of Victoria	60%	230,849	25,650	79%	1,410,000	45,484	45%	196,793	39,359
University of Waterloo	71%	696,000	29,000	91%	3,652,961	42,976	50%	371,000	33,727
University of Windsor	64%	364,000	26,000	72%	579,000	44,538	44%	101,000	25,250
Vancouver Island University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wilfrid Laurier University	67%	103,000	25,750	75%	413,000	34,417	*	*	*
York University	63%	402,000	26,800	78%	1,180,000	42,143	0%	0	N/A
<b>Grand Total</b>	<b>61%</b>	<b>15,750,639</b>	<b>29,007</b>	<b>81%</b>	<b>58,694,197</b>	<b>42,317</b>	<b>37%</b>	<b>9,664,534</b>	<b>34,640</b>

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

**Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2020**

Categorie de candidats	Données	Taille de l'université		
		Grande	Moyenne	Petite
Chercheurs en début de carrière	Nombre de demandes	575	140	174
	Nombre de subventions	377	94	72
	Taux de réussite	66%	67%	41%
	Montant total	\$11,180,639	\$2,626,000	\$1,944,000
	Montant moyen de la subv.	\$29,657	\$27,936	\$27,000
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	Nombre de demandes	1351	221	149
	Nombre de subventions	1,109	178	100
	Taux de réussite	82%	81%	67%
	Montant total	\$47,945,723	\$7,166,427	\$3,582,047
	Montant moyen de la subv.	\$43,233	\$40,261	\$35,820
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	Nombre de demandes	512	128	122
	Nombre de subventions	211	42	26
	Taux de réussite	41%	33%	21%
	Montant total	\$7,595,534	\$1,271,000	\$798,000
	Montant moyen de la subv.	\$35,998	\$30,262	\$30,692

**Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2016-2020**

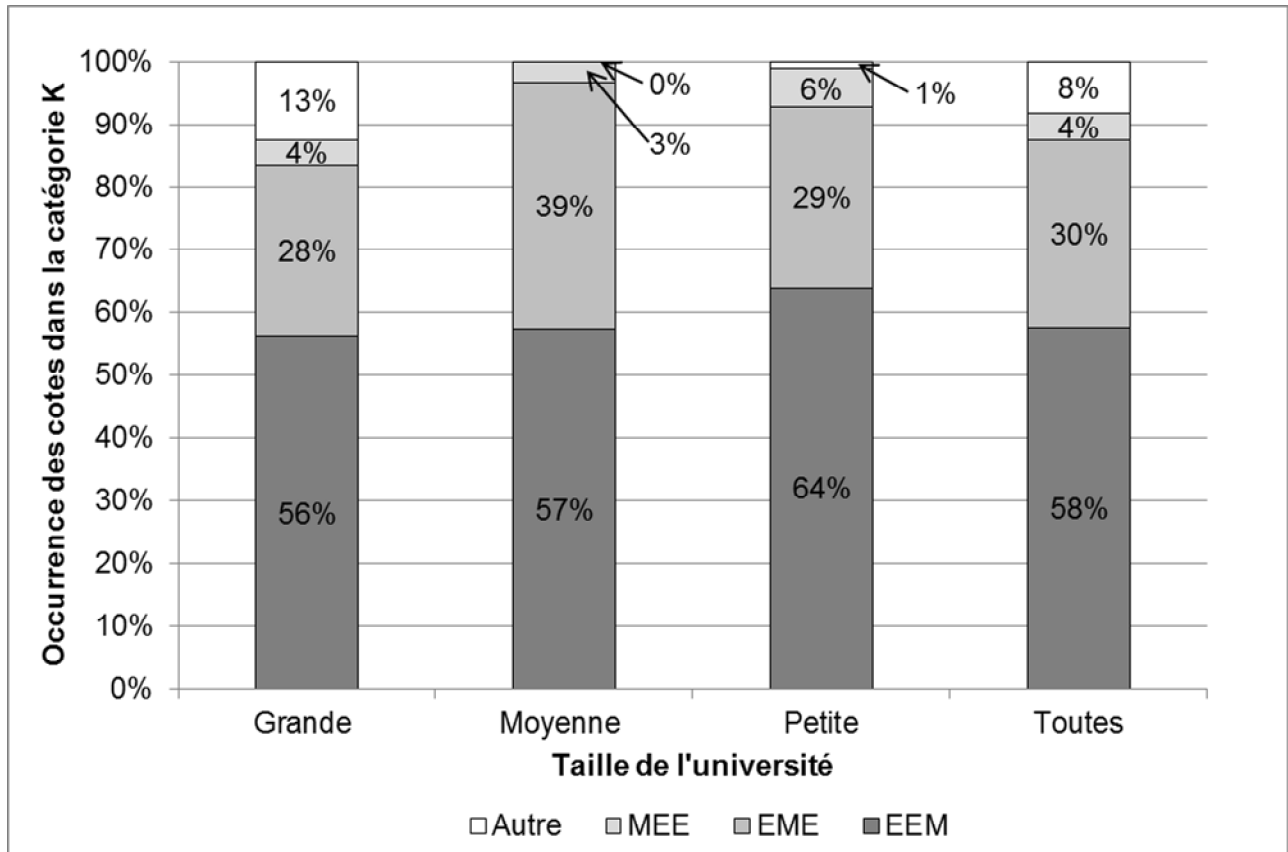
	Grande					Moyenne					Petite				
	2016*	2017	2018*	2019	2020	2016*	2017	2018*	2019	2020	2016*	2017	2018*	2019	2020
Chercheurs en début de carrière	80%	72%	70%	63%	66%	73%	72%	61%	54%	67%	49%	52%	43%	37%	41%
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	85%	86%	85%	85%	82%	77%	79%	79%	80%	81%	66%	68%	77%	81%	67%
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	43%	45%	39%	42%	41%	33%	33%	33%	38%	33%	20%	27%	30%	35%	21%

\*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 2020**

Catégorie	Taille de l'université					
	Grande		Moyenne		Petite	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
A	2	0.1%	0	0.0%	0	0.0%
B	6	0.2%	0	0.0%	0	0.0%
C	18	0.7%	3	0.6%	0	0.0%
D	59	2.4%	5	1.0%	3	0.7%
E	119	4.9%	11	2.2%	3	0.7%
F	167	6.8%	26	5.3%	9	2.0%
G	211	8.7%	30	6.1%	22	4.9%
H	284	11.6%	37	7.6%	19	4.3%
I	334	13.7%	56	11.5%	32	7.2%
J	395	16.2%	102	20.9%	62	13.9%
K	320	13.1%	89	18.2%	83	18.7%
L	252	10.3%	66	13.5%	77	17.3%
M	173	7.1%	44	9.0%	85	19.1%
N	71	2.9%	10	2.0%	31	7.0%
O	22	0.9%	7	1.4%	14	3.1%
P	5	0.2%	3	0.6%	5	1.1%
<b>Total</b>	<b>2438</b>	<b>100.0%</b>	<b>489</b>	<b>100.0%</b>	<b>445</b>	<b>100.0%</b>

**Figure 2** Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2020



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 2020**

	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	56%	66%	32%
Montant moyen de la subvention	\$34,493	\$44,649	\$39,546
Montant total accordé	\$2,449,000	\$7,054,502	\$2,016,825

	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	63%	75%	38%
Montant moyen de la subvention	\$28,155	\$44,446	\$37,640
Montant total accordé	\$2,505,790	\$8,755,806	\$1,882,016

	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	54%	83%	48%
Montant moyen de la subvention	\$30,464	\$45,097	\$33,400
Montant total accordé	\$974,849	\$4,194,000	\$501,000

	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	53%	84%	44%
Montant moyen de la subvention	\$28,824	\$53,125	\$45,643
Montant total accordé	\$490,000	\$5,100,000	\$639,000

	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	69%	93%	43%
Montant moyen de la subvention	\$29,000	\$41,731	\$32,900
Montant total accordé	\$1,044,000	\$3,881,000	\$658,000



	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	54%	86%	43%
Montant moyen de la subvention	\$29,833	\$46,502	\$34,842
Montant total accordé	\$895,000	\$4,092,171	\$662,000

	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	67%	81%	39%
Montant moyen de la subvention	\$29,118	\$39,783	\$33,432
Montant total accordé	\$2,213,000	\$5,370,748	\$1,136,693

	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	68%	84%	39%
Montant moyen de la subvention	\$21,370	\$26,061	\$21,571
Montant total accordé	\$983,000	\$2,997,000	\$302,000

	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	55%	87%	41%
Montant moyen de la subvention	\$27,286	\$41,963	\$27,136
Montant total accordé	\$1,337,000	\$4,825,770	\$597,000

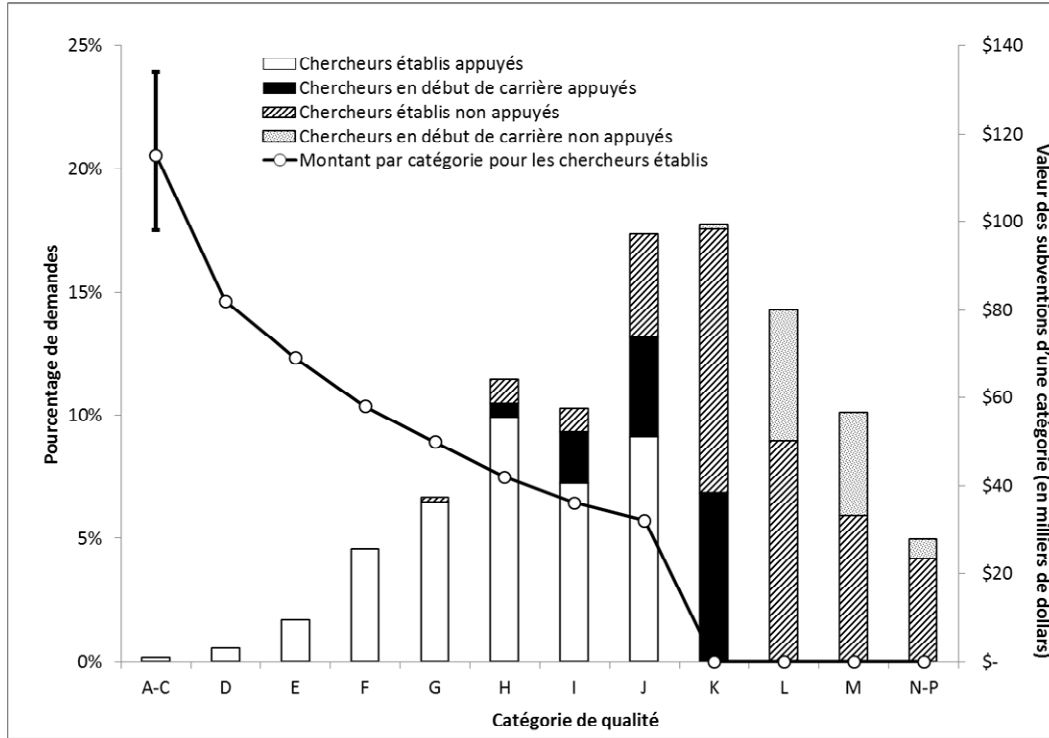
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1510 – Génie électrique et informatique</b>			
Taux de réussite	55%	82%	24%
Montant moyen de la subvention	\$29,757	\$40,771	\$30,111
Montant total accordé	\$1,101,000	\$4,811,000	\$542,000

	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	70%	80%	35%
Montant moyen de la subvention	\$31,419	\$46,489	\$32,000
Montant total accordé	\$974,000	\$3,951,600	\$352,000

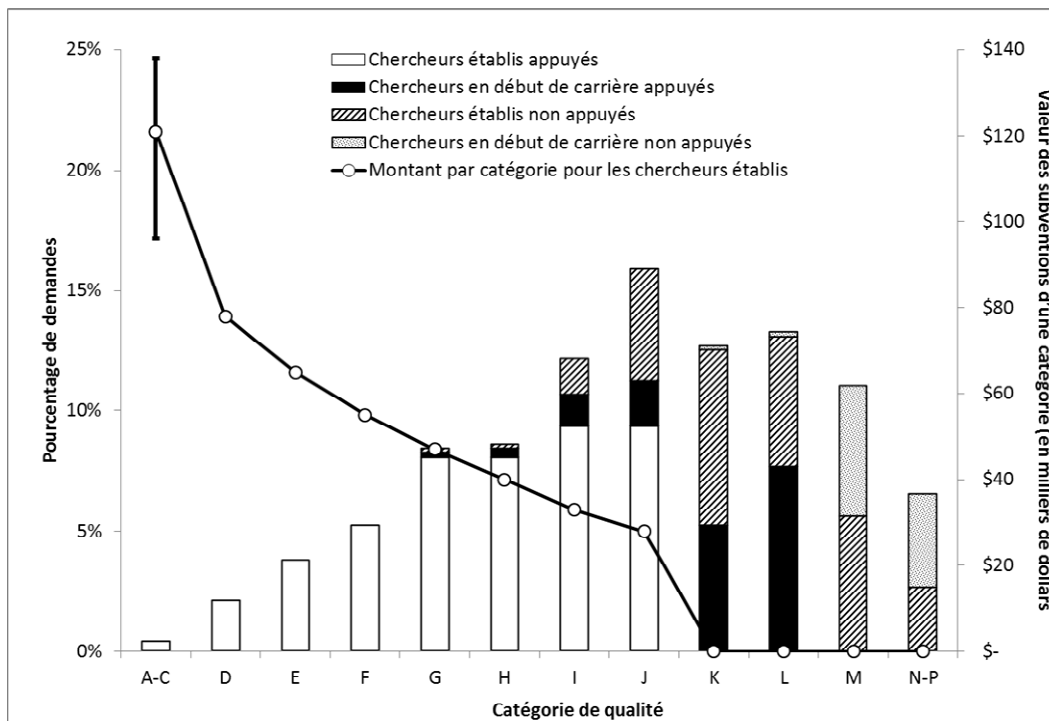
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
<b>1512 – Génie mécanique</b>			
Taux de réussite	71%	88%	32%
Montant moyen de la subvention	\$27,034	\$38,943	\$34,182
Montant total accordé	\$784,000	\$3,660,600	\$376,000

**Figure 3 Répartition du pourcentage des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2020**

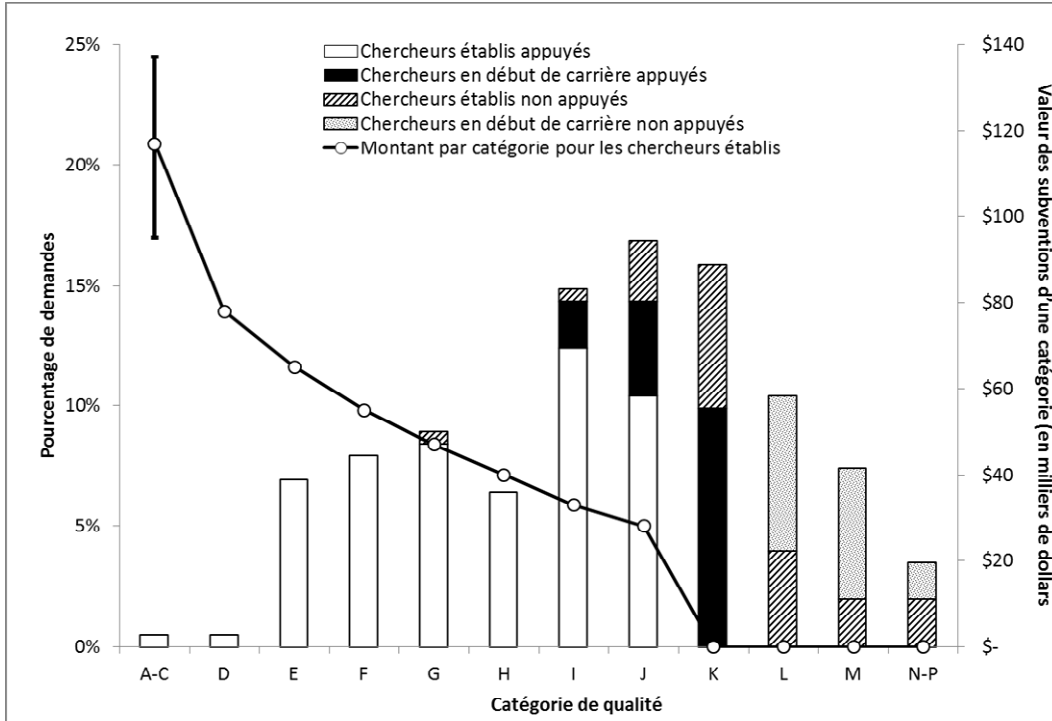
**Gènes, cellules et molécules**



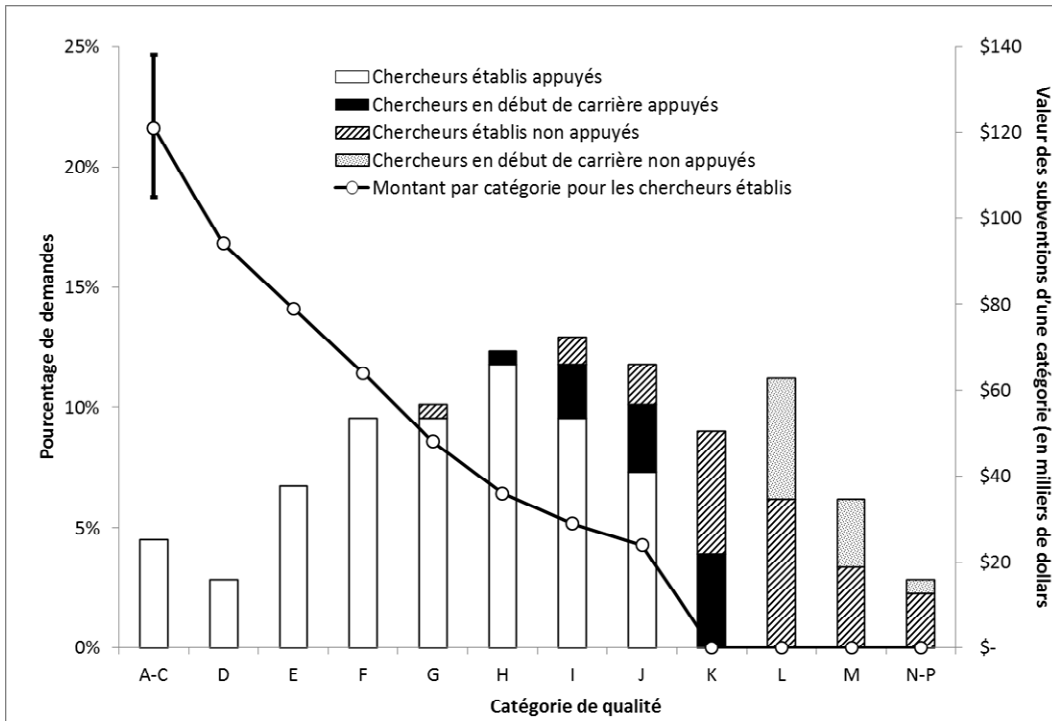
**Systèmes et fonctions biologiques**



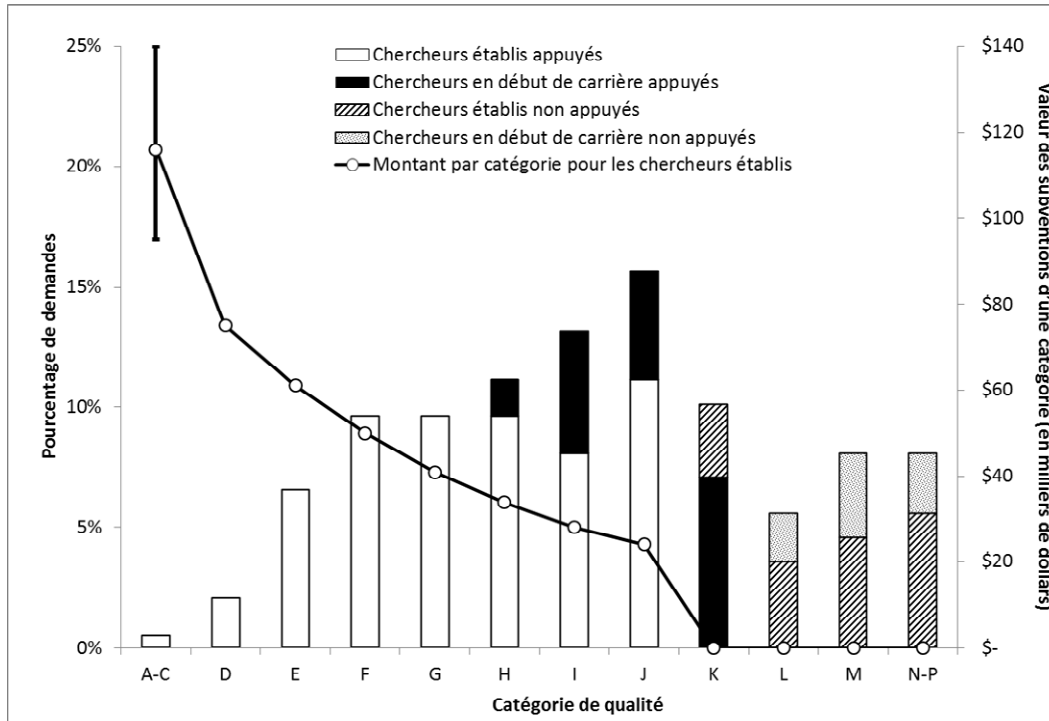
## Évolution et écologie



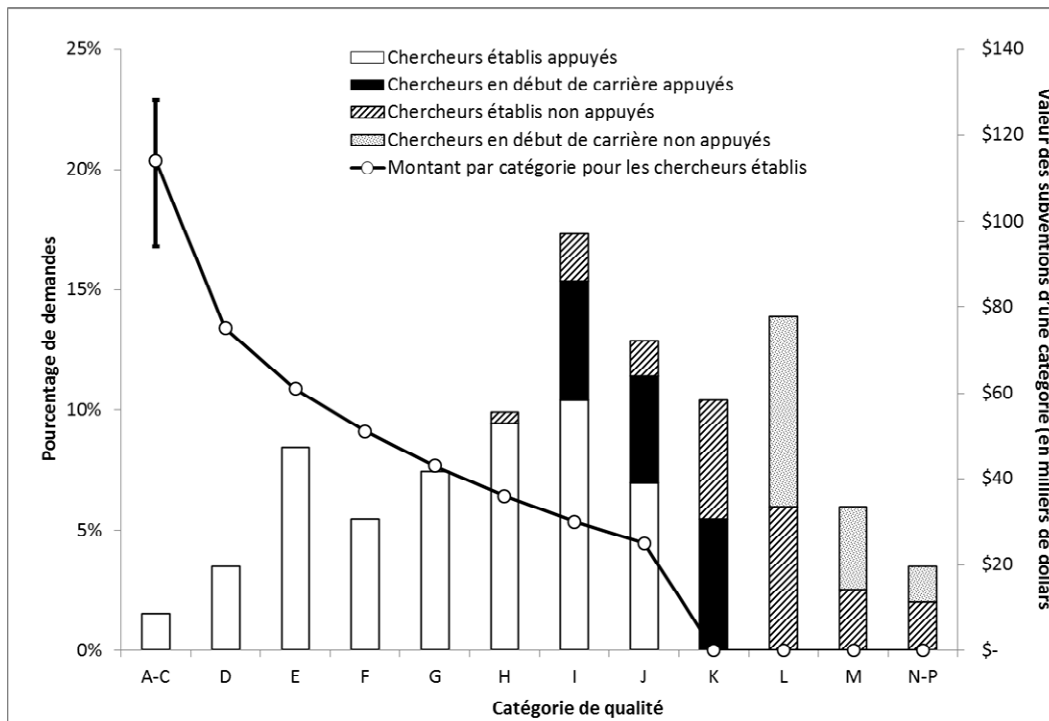
## Chimie



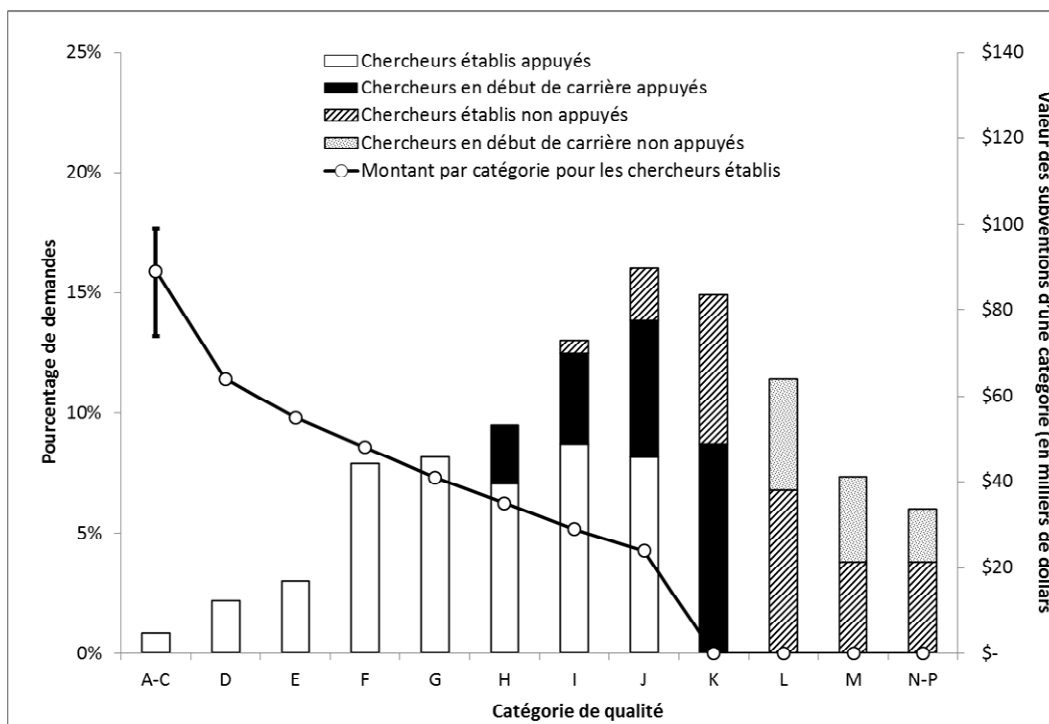
## Physique



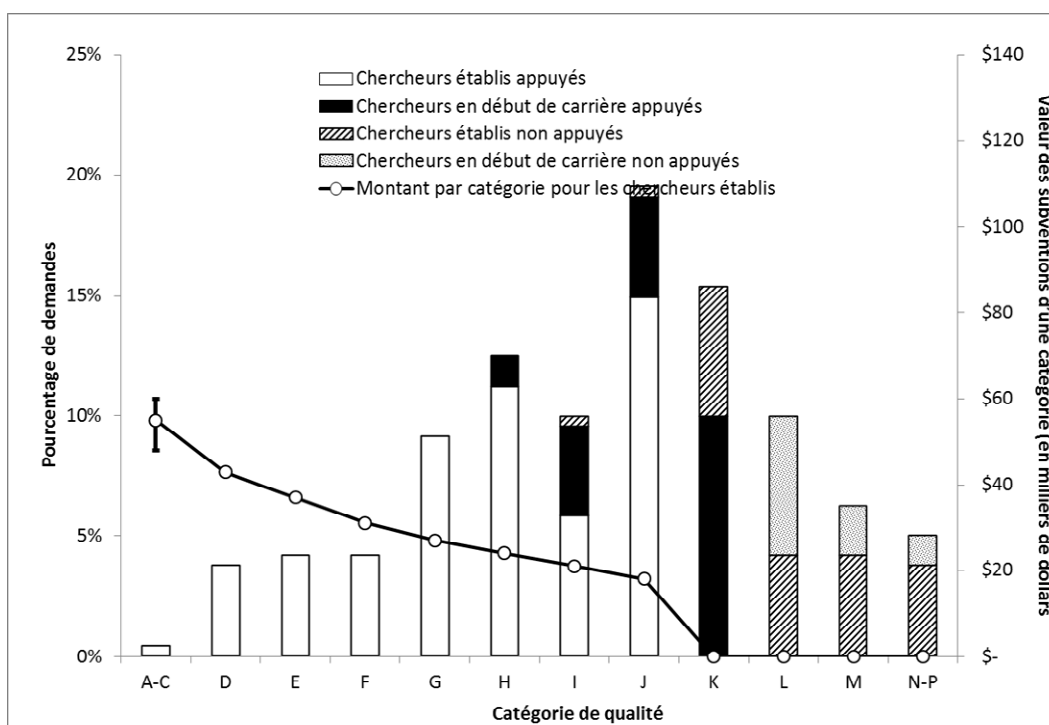
## Géosciences



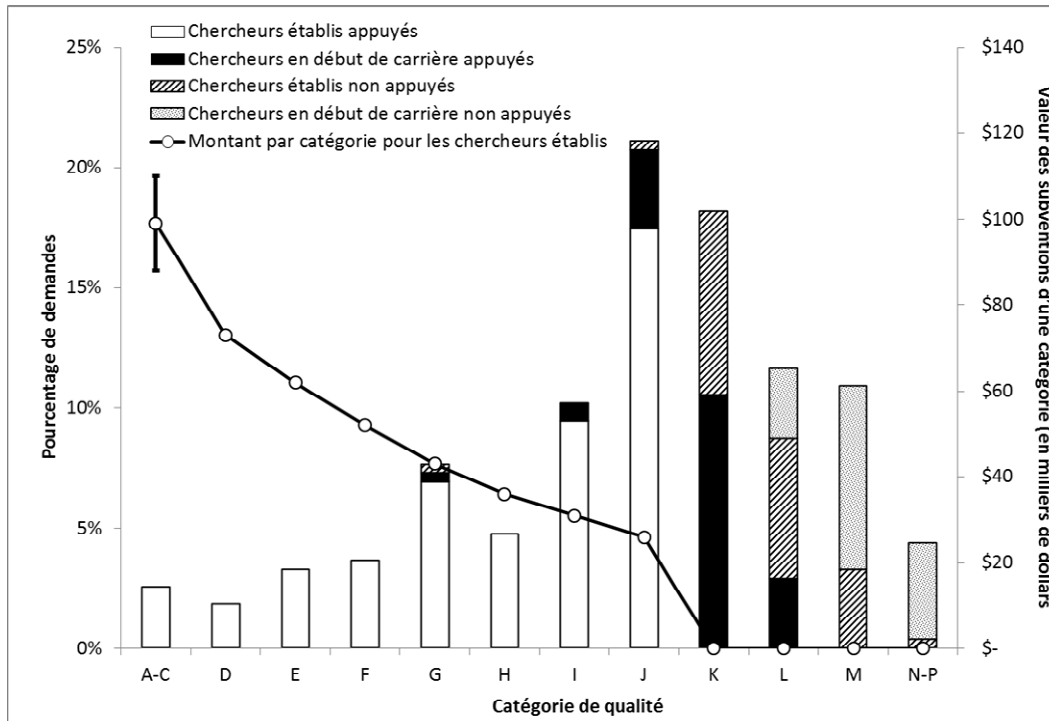
## Sciences informatiques



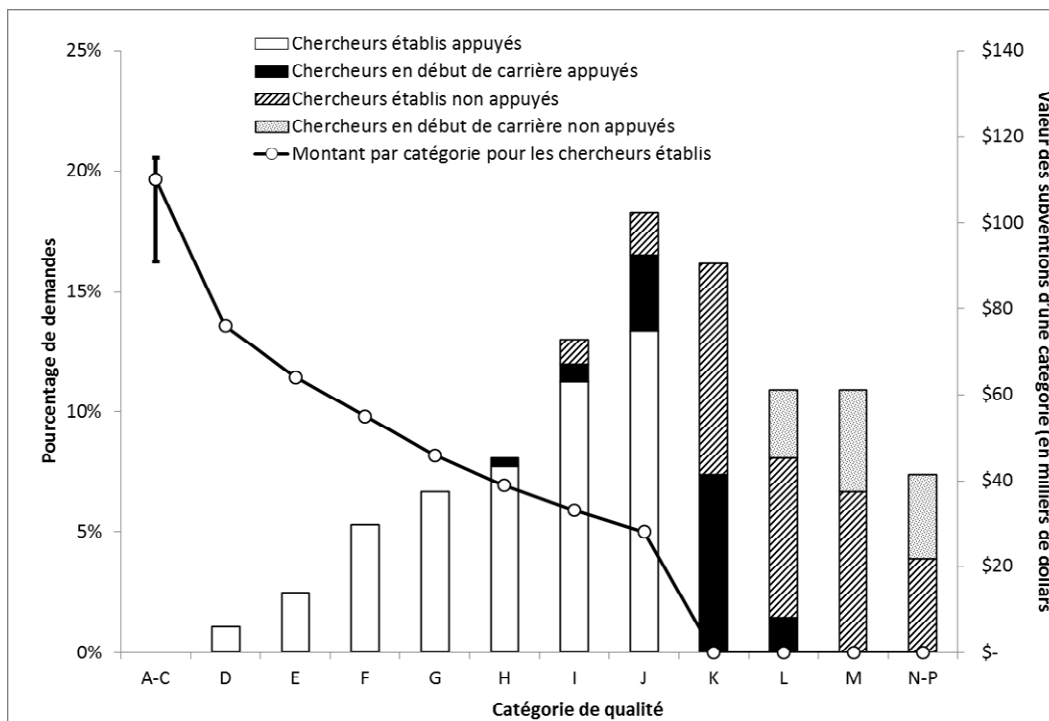
## Mathématiques et statistique



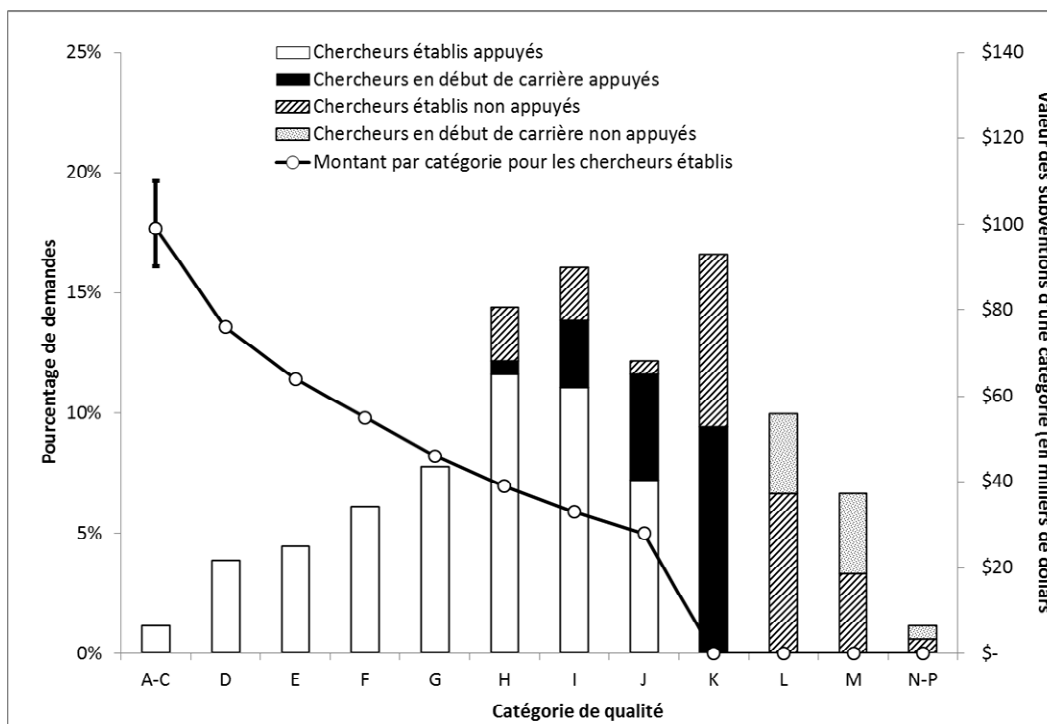
## Génie civil, industriel et des systèmes



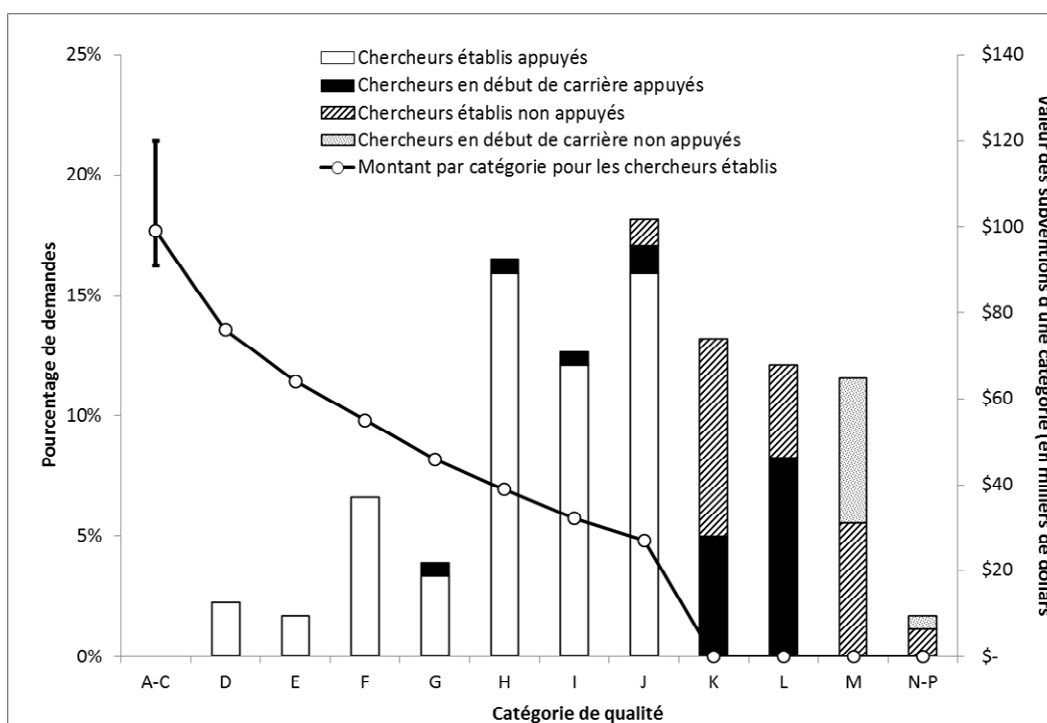
## Génie électrique et informatique



## 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 2020

	Sexe ou identité de genre		
	Femme	Homme	Autres catégories*
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	24	124	6
Professeur adjoint	305	567	36
Professeur agrégé	211	623	71
Professeur	255	1037	113
Total	795	2351	226

\*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 2020

	Taux de réussite			Montant moyen de la subvention		
	Femme	Homme	Autres catégories*	Femme	Homme	Autres catégories*
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	58%	46%	50%	\$33,132	\$34,632	\$32,000
Professeur adjoint	62%	64%	56%	\$29,330	\$29,887	\$36,750
Professeur agrégé	66%	59%	63%	\$38,599	\$35,764	\$33,044
Professeur	73%	71%	79%	\$45,773	\$43,383	\$44,757

\* 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 2020

	Taux de réussite			Montant moyen de la subvention		
	Femme	Homme	Autres catégories*	Femme	Homme	Autres catégories*
CDC	61%	62%	52%	\$28,855	\$28,891	\$33,533
CE	70%	66%	72%	\$42,575	\$40,614	\$40,834
Total	66%	65%	69%	\$37,664	\$38,006	\$40,136

\*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 2020**

Evaluation Groups		Success Rate			Percentage of Applicants		
		Woman	Man	Other Categories*	Woman	Man	Other Categories*
1501	Genes, Cells and Molecules	54.1%	53.2%	53.3%	28.2%	66.0%	5.7%
1502	Biological Systems and Functions	61.8%	62.2%	71.8%	30.8%	61.9%	7.3%
1503	Evolution and Ecology	74.6%	66.9%	64.3%	33.2%	59.9%	6.9%
1504	Chemistry	71.0%	70.5%	80.0%	17.4%	74.2%	8.4%
1505	Physics	86.4%	71.8%	75.0%	22.2%	71.7%	6.1%
1506	Geosciences	69.6%	69.0%	50.0%	22.8%	70.3%	6.9%
1507	Computer Science	72.3%	64.4%	72.4%	17.6%	74.5%	7.9%
1508	Mathematics and Statistics	74.1%	71.9%	75.0%	22.4%	71.0%	6.6%
1509	Civil, Industrial and Systems Engineering	59.4%	68.4%	93.8%	25.1%	69.1%	5.8%
1510	Electrical and Computer Engineering	66.7%	59.4%	64.7%	13.7%	80.4%	6.0%
1511	Materials and Chemical Engineering	76.6%	68.8%	55.6%	26.0%	69.1%	5.0%
1512	Mechanical Engineering	70.0%	73.5%	80.0%	11.0%	80.8%	8.2%

\*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 2018-2020**

	2018	2019	2020
Montant demandé	\$120,786,352	\$117,102,340	\$107,142,930
Montant accordé	\$25,145,333	\$25,299,198	\$30,725,073
Taux de financement	21%	22%	29%
Nombre de demandes	1,043	1,005	892
Nombre de subventions	208	210	249
Taux de réussite	20%	21%	28%

**Tableau 13 Résultat du concours d’outils et instruments de recherche de 2020 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)	\$13,298,575	\$3,757,979	28.3%	114	31	27.2%	\$116,654	\$121,225
Systèmes et fonctions biologiques (OIR)	\$17,723,235	\$5,107,495	28.8%	151	43	28.5%	\$117,372	\$118,779
Évolution et écologie (OIR)	\$3,535,278	\$1,022,161	28.9%	36	10	27.8%	\$98,202	\$102,216
Chimie (OIR)	\$13,512,875	\$3,763,527	27.9%	108	30	27.8%	\$125,119	\$125,451
Physique (OIR)	\$9,887,906	\$2,865,328	29.0%	73	22	30.1%	\$135,451	\$130,242
Géosciences (OIR)	\$7,433,024	\$2,091,838	28.1%	70	20	28.6%	\$106,186	\$104,592
Sciences informatiques, mathématiques et statistiques (OIR)	\$2,488,269	\$776,731	31.2%	25	7	28.0%	\$99,531	\$110,962
Génie civil, industriel et des systèmes (OIR)	\$6,972,454	\$2,058,799	29.5%	58	17	29.3%	\$120,215	\$121,106
Génie électrique et informatique (OIR)	\$7,813,690	\$2,222,612	28.4%	64	16	25.0%	\$122,089	\$138,913
Génie chimique et des matériaux (OIR)	\$13,372,560	\$3,867,621	28.9%	105	29	27.6%	\$127,358	\$133,366
Génie mécanique (OIR)	\$11,105,064	\$3,190,982	28.7%	88	24	27.3%	\$126,194	\$132,958
<b>Grand total</b>	<b>\$107,142,930</b>	<b>\$30,725,073</b>	<b>28.7%</b>	<b>892</b>	<b>249</b>	<b>27.9%</b>	<b>\$120,115</b>	<b>\$123,394</b>

## SECTION 5 – SUBVENTIONS EN PHYSIQUE SUBATOMIQUE

**Tableau 14 Statistiques générales, concours de subventions en physique subatomique, 2016-2020**

	2016	2017	2018	2019	2020
Montant total accordé (\$)	\$8,333,575	\$9,257,503	\$9,625,187	\$9,695,912	\$5,331,506
Taux de réussite	79.3%	84.3%	73.7%	76.3%	66.7%
Nombre de candidats <sup>1</sup>	158	165	124	143	117
Nombre de demandes	58	51	38	59	57
Nombre de demandes de subventions visant des appareils et des ressources	16	13	9	8	10
Nombre de demandes de subventions individuelles	22	17	15	20	26
Nombre de demandes de subventions d'équipe et de projet	20	21	14	31	21

<sup>1</sup> Données de l'équipe PSA comprennent les candidats et les cocandidats.

Appareils et ressources = SAPEQ + SAPMR

Subventions individuelles = SAPIN

Subventions d'équipe et de projet = SAPPJ + SAPGP

## SECTION 6 – RÉSULTATS DU CONCOURS VENTILÉS SELON LES RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES CANDIDATS DANS LEUR DÉCLARATION VOLONTAIRE

**Tableau 15 Identité de genre – femmes, concours de 2020**

Ce tableau montre uniquement les données se rapportant aux femmes. Pour des données sur le genre plus inclusives en lien avec les subventions à la découverte, reportez-vous à la section 3 – Statistiques du concours ventilées selon le genre.

Programme	% des demandes	% des subventions accordées
Subventions à la découverte	23.6%	23.9%
Subventions en physique subatomique*	15.8%	15.8%
Subventions d'outils et d'instruments de recherche*	25.0%	24.1%

\* Pour les subventions en physique subatomique et les subventions d'outils et d'instruments de recherche, tous les pourcentages indiqués excluent les cocandidats

**Tableau 16 Autochtones, concours de 2020**

Programme	% des demandes	% des subventions accordées
Subventions à la découverte	0.6%	0.5%
Subventions en physique subatomique*	0.0%	0.0%
Subventions d'outils et d'instruments de recherche*	**	**

\*Pour les subventions en physique subatomique et les subventions d'outils et d'instruments de recherche, tous les pourcentages indiqués excluent les cocandidats.

\*\*Ces pourcentages ont été supprimés en application de la *Loi sur la protection des renseignements personnels*.

**Tableau 17 Personnes en situation de handicap, concours de 2020**

Programme	% des demandes	% des subventions accordées
Subventions à la découverte	1.8%	1.4%
Subventions en physique subatomique*	**	**
Subventions d'outils et d'instruments de recherche*	1.6%	**

\*Pour les subventions en physique subatomique et les subventions d'outils et d'instruments de recherche, tous les pourcentages indiqués excluent les cocandidats.

\*\*Ces pourcentages ont été supprimés en application de la *Loi sur la protection des renseignements personnels*.

**Tableau 18 Membres d'une minorité visible, concours de 2020**

Programme	% des demandes	% des subventions accordées
Subventions à la découverte	25.3%	23.3%
Subventions en physique subatomique*	15.8%	**
Subventions d'outils et d'instruments de recherche*	24.3%	22.9%

\*Pour les subventions en physique subatomique et les subventions d'outils et d'instruments de recherche, tous les pourcentages indiqués excluent les cocandidats.

\*\*Ces pourcentages ont été supprimés en application de la *Loi sur la protection des renseignements personnels*.