



Statistiques sur le concours de subventions à la découverte et d'outils et d'instruments de recherche de 2017

Le présent document comprend les statistiques des concours de subventions à la découverte (SD) et d'outils et d'instruments de recherche (OIR) du CRSNG.

Quoi de neuf?

- Tous les tableaux et les figures sont maintenant établis uniquement en fonction des SD (accordées à des chercheurs individuels) et des subventions d'OIR.
- Les données utilisées se rapportent à une date précise dans la base de données organisationnelle, soit le 17 mars 2017.
- Les statistiques tiennent compte du financement supplémentaire accordé au moyen des fonds reçus dans les budgets fédéraux de 2014 et de 2016.

SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES.....	2
<i>Figure 1 Fonds du concours, taux de réussite, nombre de subventions et montant moyen des subventions, 2013-2017</i>	<i>2</i>
<i>Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte, 2013-2017</i>	<i>3</i>
<i>Tableau 2 Nombre de demandes et de subventions accordées par catégorie de candidats, 2013-2017</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 2017</i>	<i>4</i>
<i>Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2017</i>	<i>5</i>
<i>Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2013-2017</i>	<i>5</i>
<i>Tableau 6 Nombre de demandes par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2017</i>	<i>6</i>
<i>Figure 2 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes¹ dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2017</i>	<i>7</i>
SECTION 2 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION.....	8
<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 2017.....</i>	<i>8</i>
<i>Figure 3 Répartition du pourcentage des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2017.....</i>	<i>10</i>
SECTION 3 – STATISTIQUES DU CONCOURS VENTILÉES PAR SEXE	16
<i>Tableau 8 Nombre des candidats selon le sexe et selon le stade de carrière, concours de 2017.....</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 2017.....</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 2017.....</i>	<i>16</i>
<i>Tableau 11 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2017</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 2015-2017..... 18

Tableau 13 Résultat du concours d'outils et instruments de recherche de 2017 selon le comité de sélection..... 18

ANNEXE 1..... 19

Figure 4 Changement dans le niveau des subventions, concours de 2017..... 19

SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES

Figure 1 Fonds du concours, taux de réussite, nombre de subventions et montant moyen des subventions, 2013-2017

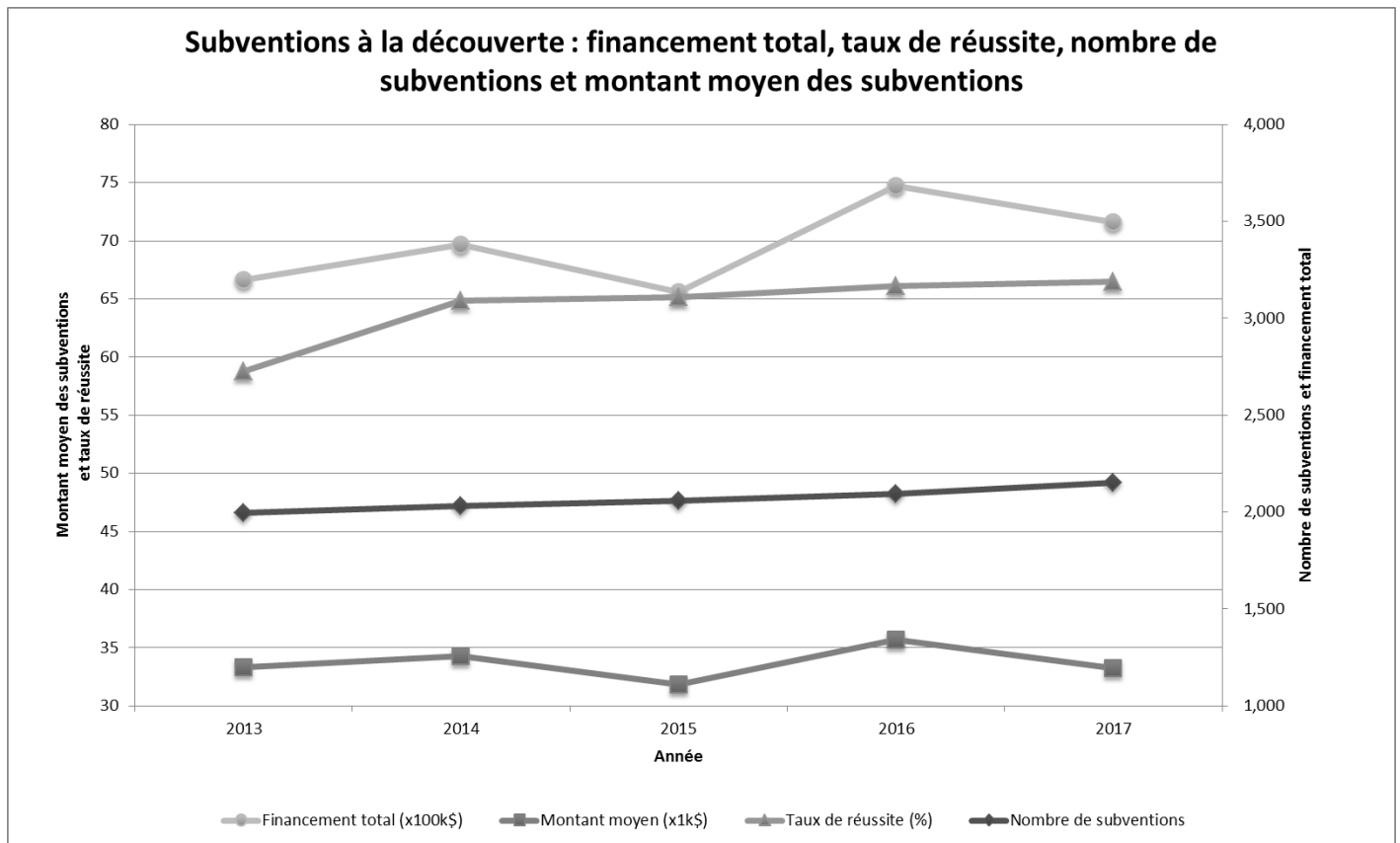


Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte, 2013-2017

	2013		2014		2015		2016		2017	
	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)	60%	\$27,438	70%	\$27,237	65%	\$26,120	75%	\$28,771	69%	\$25,409
Chercheurs établis (CE)	59%	\$34,323	64%	\$35,477	65%	\$32,903	65%	\$37,138	66%	\$34,948

Tableau 2 Nombre de demandes et de subventions accordées par catégorie de candidats, 2013-2017

Année de concours	Nombre de demandes				Nombre de subventions ¹			
	CDC	CE-R	CE-DPS	Total	CDC	CE-R	CE-DPS	Total
2013	471	1,825	1,102	3,398	281	1,382	334	1,997
2014	427	1,647	1,060	3,134	298	1,328	407	2,033
2015	489	1,632	1,038	3,159	317	1,342	400	2,059
2016	494	1,622	1,051	3,167	369	1,333	392	2,094
2017	562	1,636	1,042	3,240	385	1,360	409	2,154

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 2017

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 (%)	Nbre de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite (%)	Nbre de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)	Taux de réussite (%)	Nbre de subv. accordées (\$)	Montant moyen de la subv. (\$)
Acadia University	*	*	*	100%	168,050	33,610	*	*	*
Algoma University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Athabasca University	*	*	*	*	*	*	29%	61,000	30,500
Bishop's University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brandon University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brock University	*	*	*	80%	420,000	35,000	50%	90,000	30,000
Cape Breton University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Carleton University	74%	357,501	25,536	81%	776,000	29,846	38%	235,000	26,111
Centre de recherche informatique de Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centre for Cold Ocean Resources Engineering	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Concordia University	53%	202,000	22,444	83%	1,392,400	34,810	32%	199,000	24,875
Dalhousie University	67%	265,000	26,500	82%	1,042,700	32,584	58%	411,000	27,400
École de technologie supérieure	*	*	*	75%	325,000	27,083	27%	70,000	23,333
École Polytechnique de Montréal	88%	172,000	24,571	84%	1,256,000	39,250	20%	40,000	20,000
Grant MacEwan University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HEC Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Institut national de la recherche scientifique	80%	122,000	30,500	70%	251,000	35,857	20%	25,000	25,000
Lakehead University	*	*	*	100%	134,000	26,800	27%	71,000	23,667
Laurentian University	*	*	*	56%	120,000	24,000	17%	43,000	21,500
McGill University	77%	561,000	28,050	89%	4,085,000	42,113	51%	714,800	27,492
McMaster University	86%	311,000	25,917	87%	1,671,658	41,791	18%	118,000	39,333
Memorial University of Newfoundland	79%	342,965	22,864	86%	533,723	29,651	32%	212,000	23,556
Mount Allison University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mount Royal University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mount Saint Vincent University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nipissing University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OCAD University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Queen's University	55%	139,000	23,167	83%	1,195,880	47,835	31%	132,000	26,400
Redeemer University College	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Royal Military College of Canada	*	*	*	*	*	*	15%	56,000	28,000
Royal Roads University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ryerson University	71%	115,000	23,000	80%	673,000	33,650	31%	185,000	23,125
Saint Mary's University	60%	77,000	25,667	*	*	*	*	*	*
Simon Fraser University	*	*	*	80%	1,352,000	37,556	22%	86,000	21,500
St. Francis Xavier University	*	*	*	80%	96,000	24,000	*	*	*
St. Thomas University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Télé-université	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The King's University (Edmonton)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The University of British Columbia	74%	456,000	26,824	91%	4,997,200	43,079	57%	817,000	27,233
The University of Western Ontario	64%	234,000	26,000	87%	2,462,800	39,723	33%	423,500	28,233
The University of Winnipeg	*	*	*	33%	64,000	32,000	0%	0	N/A
Thompson Rivers University	60%	69,000	23,000	*	*	*	*	*	*
Trent University	50%	63,000	21,000	86%	175,000	29,167	*	*	*
Trinity Western University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TRIUMF	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université de Moncton	67%	89,000	22,250	*	*	*	20%	47,000	23,500
Université de Montréal	52%	304,000	25,333	91%	1,516,000	36,976	38%	430,000	30,714
Université de Sherbrooke	63%	167,000	33,400	79%	1,018,000	37,704	48%	276,000	25,091
Université du Québec à Chicoutimi	*	*	*	*	*	*	38%	66,000	22,000
Université du Québec à Montréal	88%	156,000	22,286	93%	459,000	35,308	56%	263,000	29,222
Université du Québec à Rimouski	*	*	*	83%	152,000	30,400	*	*	*
Université du Québec à Trois-Rivières	*	*	*	40%	128,000	32,000	38%	121,000	24,200
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université du Québec en Outaouais	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université Laval	85%	292,000	26,545	84%	1,753,600	35,788	31%	292,000	26,545
Université Sainte-Anne	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Alberta	64%	436,000	24,222	90%	3,012,500	36,738	45%	585,000	26,591
University of Calgary	74%	383,000	27,357	78%	1,884,000	36,231	58%	679,000	26,115
University of Guelph	77%	248,000	24,800	76%	933,000	32,172	52%	404,000	25,250
University of Lethbridge	100%	165,000	27,500	83%	200,100	40,020	22%	67,000	33,500
University of Manitoba	69%	213,000	23,667	83%	1,256,000	32,205	38%	265,000	26,500
University of New Brunswick	50%	76,000	19,000	65%	332,000	30,182	44%	181,000	22,625
University of Northern British Columbia	*	*	*	63%	162,000	32,400	*	*	*
University of Ontario Institute of Technology	*	*	*	50%	214,000	30,571	58%	165,000	23,571
University of Ottawa	74%	459,000	27,000	80%	1,334,000	40,424	39%	482,000	32,133
University of Prince Edward Island	*	*	*	*	*	*	27%	62,000	20,667
University of Regina	33%	50,000	25,000	79%	296,000	26,909	18%	44,000	22,000
University of Saskatchewan	75%	257,000	21,417	77%	1,105,000	36,833	57%	430,000	26,875
University of the Fraser Valley	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Toronto	73%	1,056,000	27,789	83%	5,326,900	45,143	44%	818,000	29,214
University of Victoria	89%	200,000	25,000	83%	938,380	31,279	50%	130,000	26,000
University of Waterloo	78%	455,000	25,278	94%	3,656,352	36,933	60%	440,000	29,333
University of Windsor	71%	115,000	23,000	78%	518,000	28,778	32%	207,000	25,875
Vancouver Island University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wilfrid Laurier University	*	*	*	83%	132,000	26,400	*	*	*
York University	88%	353,000	25,214	77%	797,823	29,549	27%	193,355	27,622
Grand Total	69%	9,782,303	25,409	83%	50,859,066	37,396	39%	10,963,655	26,806

* Moins que cinq demandes.

Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2017

Categorie de candidats	Données	Taille de l'université		
		Grande	Moyenne	Petite
Chercheurs en début de carrière	Nombre de demandes	354	111	97
	Nombre de subventions	255	80	50
	Taux de réussite	72%	72%	52%
	Montant total	\$6,665,000	\$1,912,466	\$1,204,837
	Montant moyen de la subv.	\$26,137	\$23,906	\$24,097
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	Nombre de demandes	1248	250	138
	Nombre de subventions	1069	197	94
	Taux de réussite	86%	79%	68%
	Montant total	\$41,796,970	\$6,177,946	\$2,884,150
	Montant moyen de la subv.	\$39,099	\$31,360	\$30,682
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	Nombre de demandes	648	217	177
	Nombre de subventions	289	72	48
	Taux de réussite	45%	33%	27%
	Montant total	\$7,973,300	\$1,813,355	\$1,177,000
	Montant moyen de la subv.	\$27,589	\$25,185	\$24,521

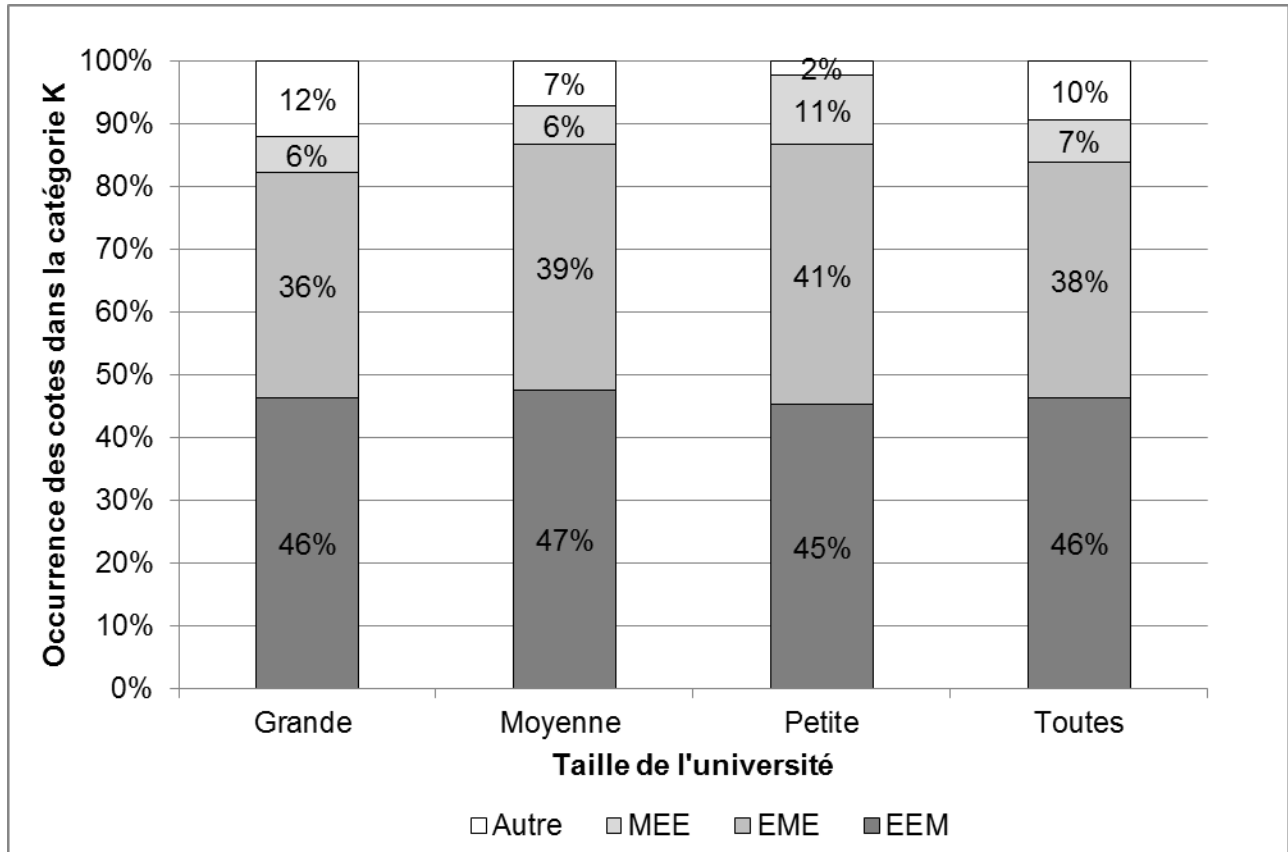
Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2013-2017

	Grande					Moyenne					Petite				
	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017	2013	2014	2015	2016	2017
Chercheurs en début de carrière	63%	74%	67%	80%	72%	58%	65%	75%	73%	72%	43%	55%	47%	49%	52%
Chercheurs établis qui présentent une demande subséquente	80%	84%	85%	85%	86%	69%	76%	75%	77%	79%	57%	64%	72%	66%	68%
Chercheurs établis qui ne détenaient pas une subvention au moment de présenter leur demande	35%	43%	45%	43%	45%	25%	37%	32%	33%	33%	20%	24%	25%	20%	27%

Tableau 6 Nombre de demandes par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2017

Catégorie	Taille de l'université					
	Grande		Moyenne		Petite	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
A	4	0.2%	0	0.0%	0	0.0%
B	17	0.8%	0	0.0%	0	0.0%
C	33	1.5%	1	0.2%	1	0.2%
D	59	2.6%	8	1.4%	3	0.7%
E	113	5.0%	11	1.9%	3	0.7%
F	153	6.8%	20	3.5%	6	1.5%
G	210	9.3%	43	7.4%	17	4.1%
H	225	10.0%	48	8.3%	21	5.1%
I	277	12.3%	53	9.2%	37	9.0%
J	403	17.9%	112	19.4%	72	17.5%
K	303	13.5%	97	16.8%	82	19.9%
L	233	10.4%	91	15.7%	72	17.5%
M	152	6.8%	68	11.8%	67	16.3%
N	47	2.1%	13	2.2%	24	5.8%
O	15	0.7%	9	1.6%	6	1.5%
P	6	0.3%	4	0.7%	1	0.2%
Total	2250	100.0%	578	100.0%	412	100.0%

Figure 2 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes¹ dans la catégorie K selon la taille de l'université, concours de 2017



¹ 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 2017

	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	54%	78%	45%
Montant moyen de la subvention	\$29,705	\$38,534	\$28,847
Montant total accordé	\$1,307,000	\$6,589,338	\$3,202,000

	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	66%	78%	31%
Montant moyen de la subvention	\$27,500	\$37,850	\$28,857
Montant total accordé	\$1,980,000	\$5,791,000	\$1,616,000

	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	73%	80%	51%
Montant moyen de la subvention	\$27,520	\$38,739	\$25,333
Montant total accordé	\$660,489	\$2,982,920	\$532,000

	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	62%	92%	34%
Montant moyen de la subvention	\$26,625	\$57,131	\$28,133
Montant total accordé	\$426,000	\$5,598,880	\$422,000

	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	80%	84%	48%
Montant moyen de la subvention	\$27,928	\$42,043	\$29,167
Montant total accordé	\$446,849	\$4,120,192	\$612,500

	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	62%	85%	39%
Montant moyen de la subvention	\$26,556	\$36,781	\$26,458
Montant total accordé	\$478,000	\$3,199,980	\$635,000

	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	59%	79%	34%
Montant moyen de la subvention	\$24,700	\$31,868	\$24,647
Montant total accordé	\$741,000	\$4,557,100	\$838,000

	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	83%	97%	57%
Montant moyen de la subvention	\$19,446	\$26,735	\$19,436
Montant total accordé	\$738,965	\$3,368,633	\$408,155

	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	81%	89%	44%
Montant moyen de la subvention	\$22,647	\$34,081	\$23,438
Montant total accordé	\$1,155,000	\$3,237,723	\$750,000

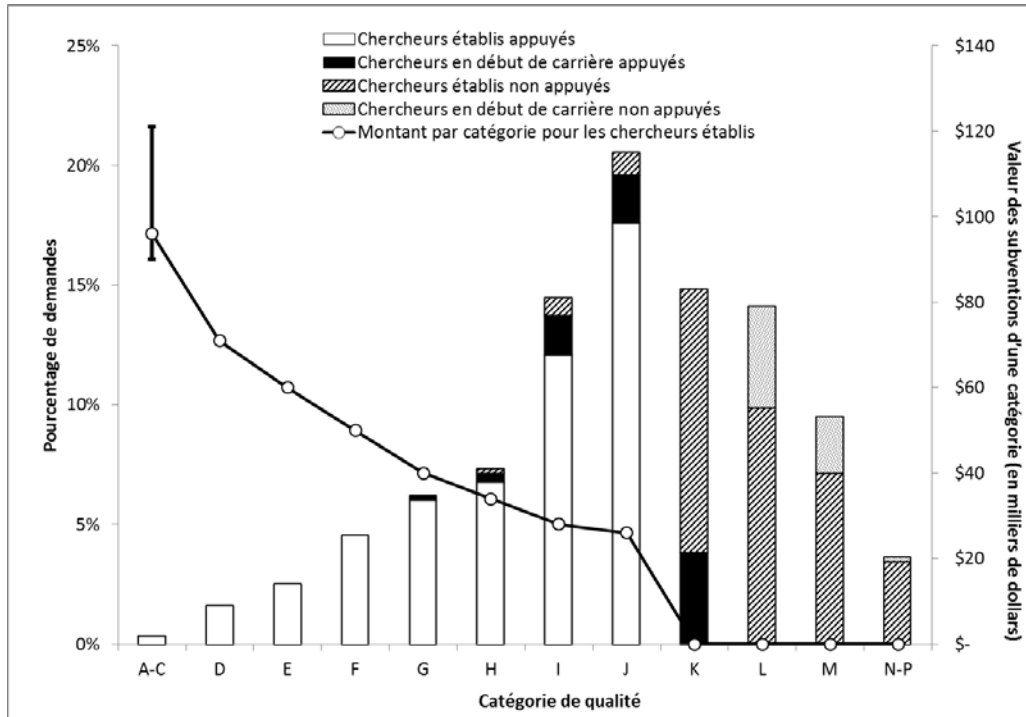
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1510 – Génie électrique et informatique			
Taux de réussite	61%	80%	36%
Montant moyen de la subvention	\$26,182	\$38,961	\$26,563
Montant total accordé	\$576,000	\$4,987,000	\$850,000

	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	81%	85%	34%
Montant moyen de la subvention	\$23,720	\$34,215	\$27,870
Montant total accordé	\$593,000	\$3,182,000	\$641,000

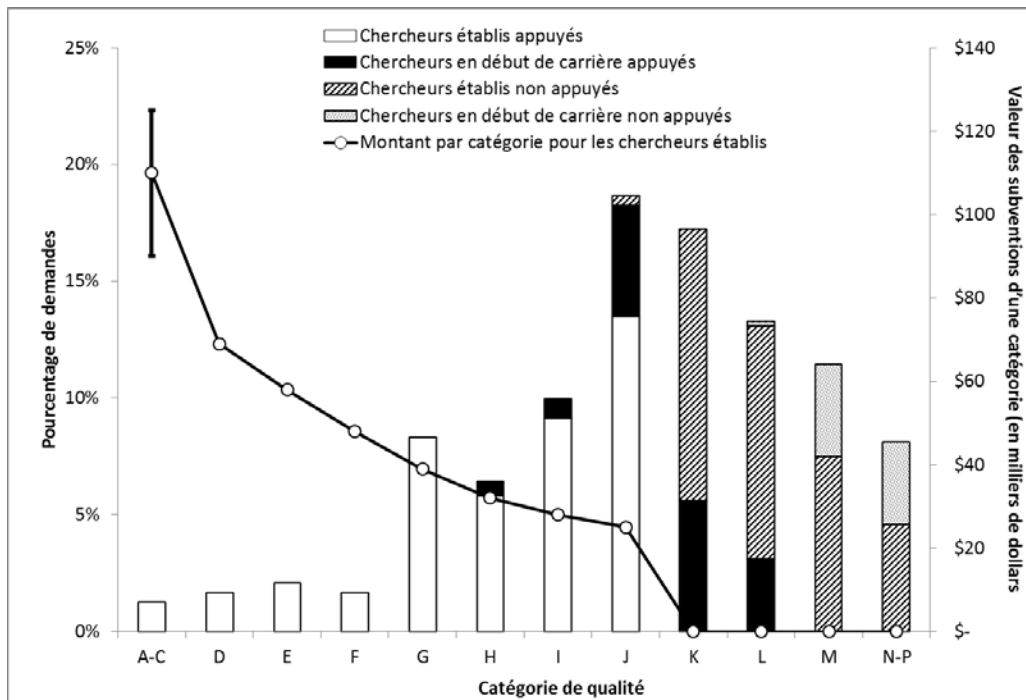
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		présentant une demande subséquente	ne détenant pas une subvention au moment de présenter leur demande
1512 – Génie mécanique			
Taux de réussite	78%	79%	31%
Montant moyen de la subvention	\$23,448	\$35,652	\$24,053
Montant total accordé	\$680,000	\$3,244,300	\$457,000

Figure 3 Répartition du pourcentage des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2017

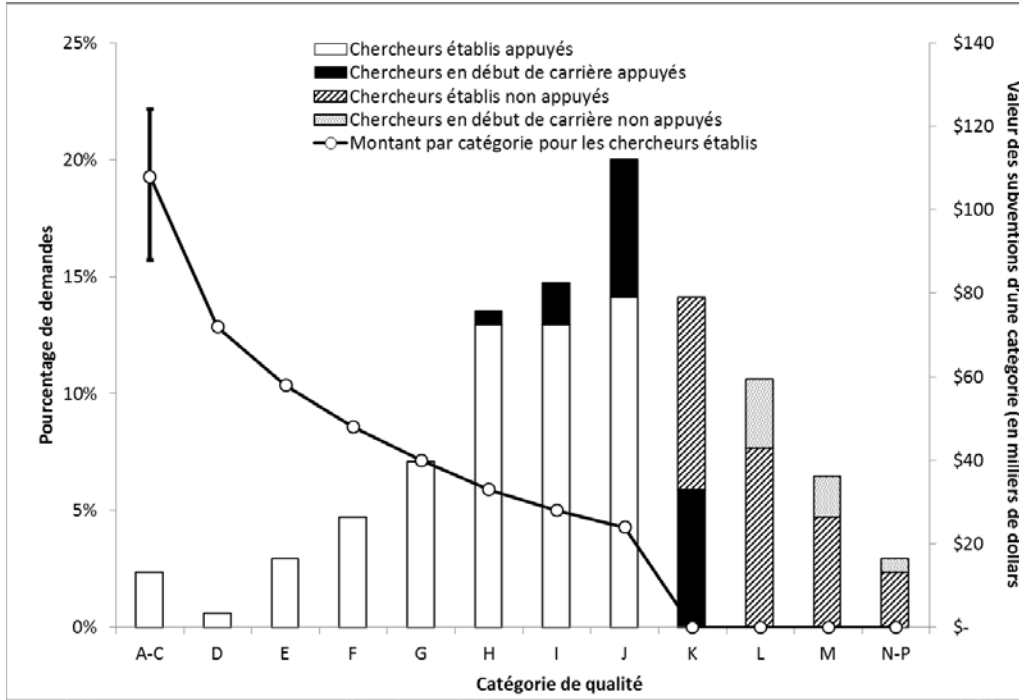
Gènes, cellules et molécules



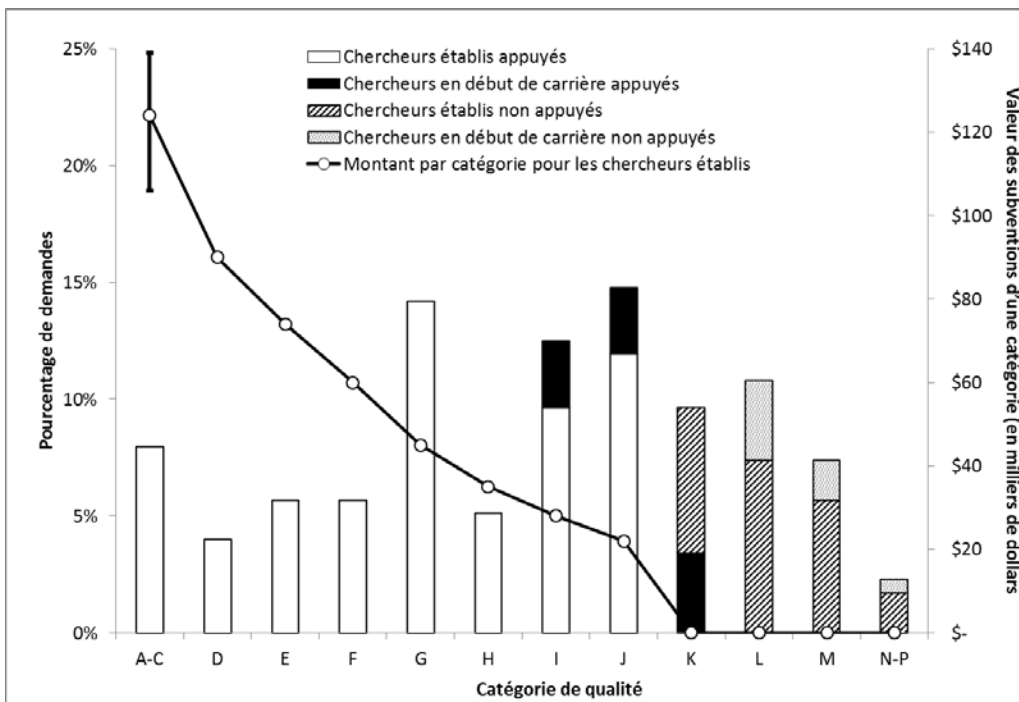
Systèmes et fonctions biologiques



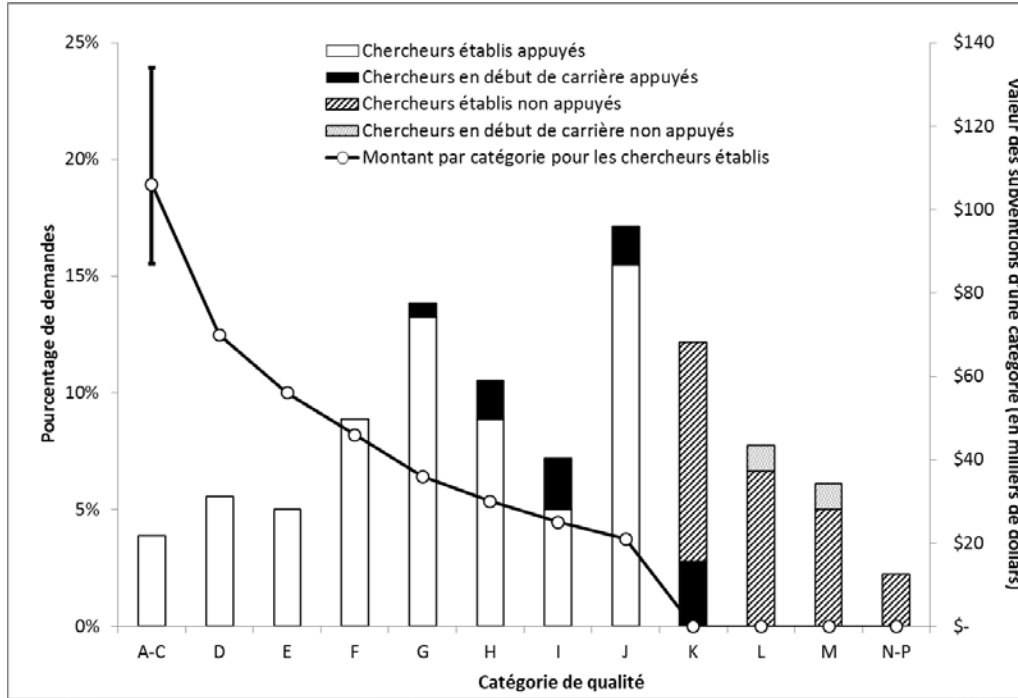
Évolution et écologie



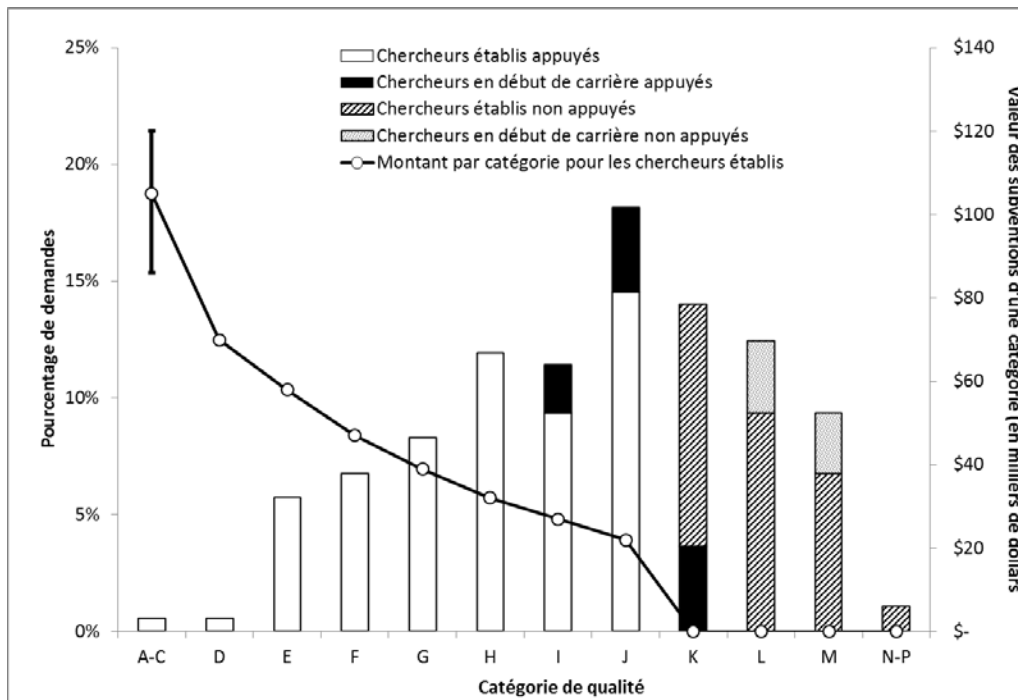
Chimie



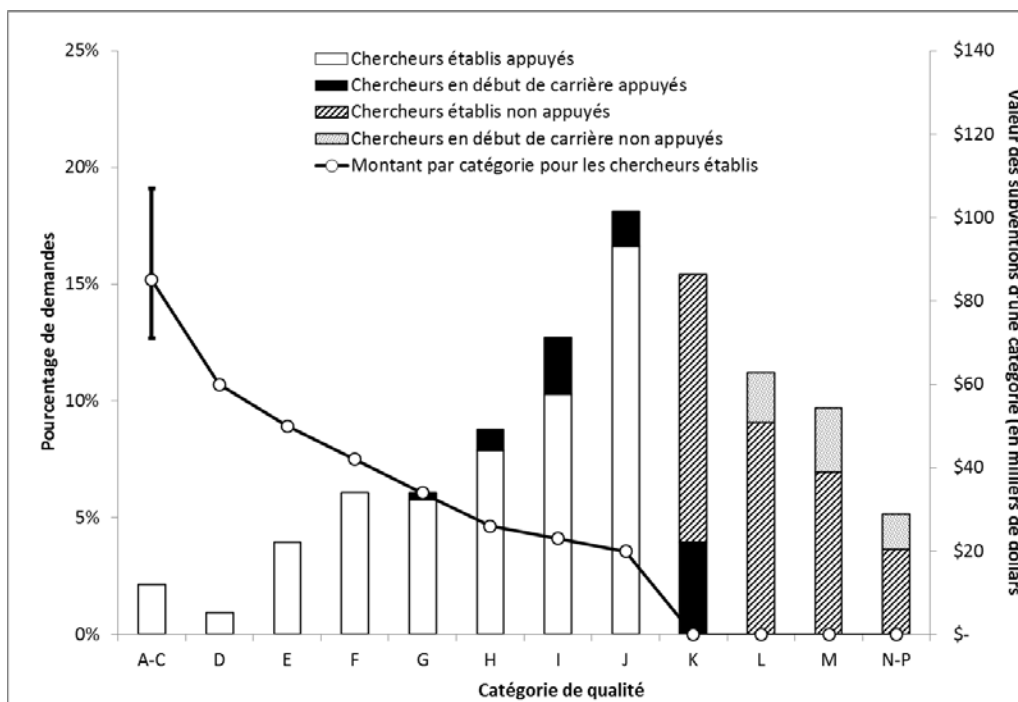
Physique



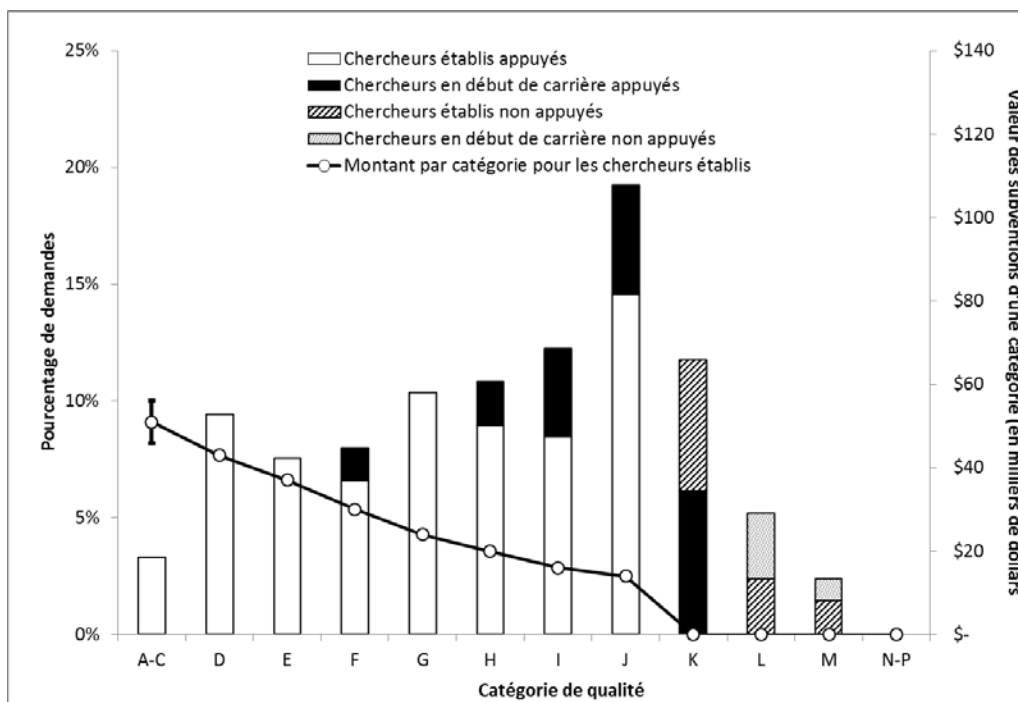
Géosciences



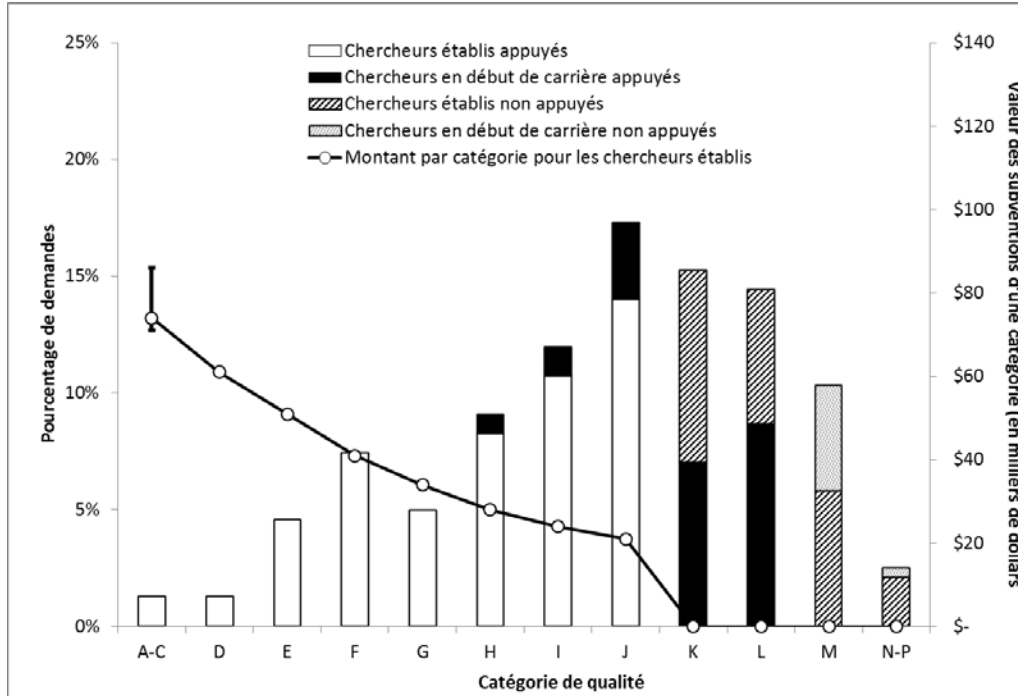
Sciences informatiques



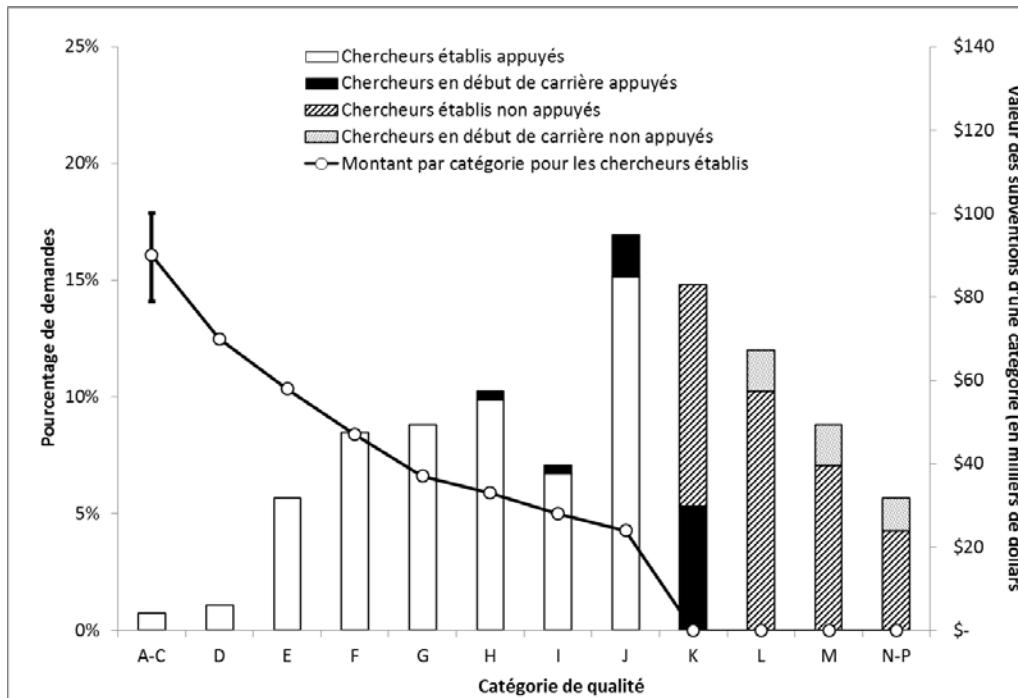
Mathématiques et statistique



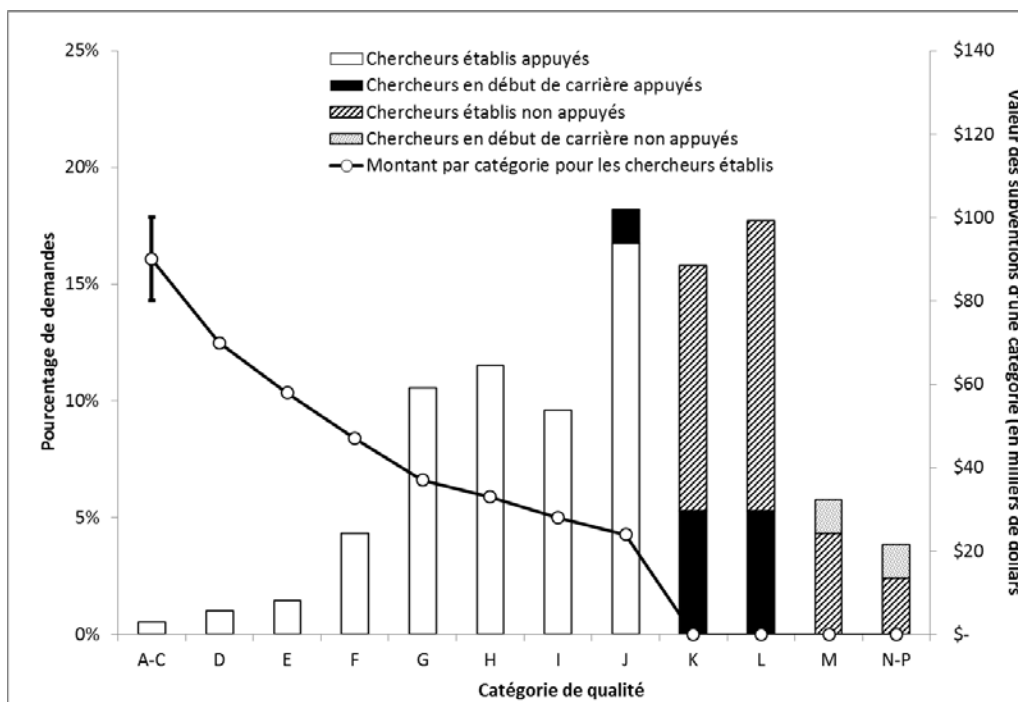
Génie civil, industriel et des systèmes



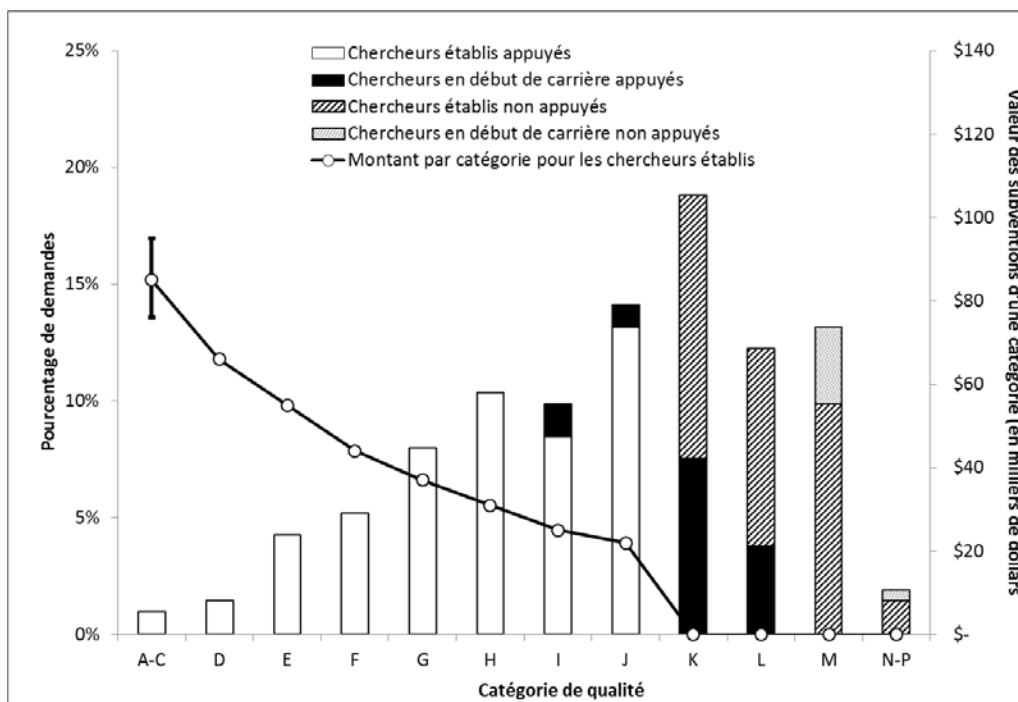
Génie électrique et informatique



Génie chimique et des matériaux



Génie mécanique



Quelle est la répartition des demandes par « catégorie de qualité »? http://www.nserc-crsng.gc.ca/NSERC-CRSNG/FundingDecisions-DecisionFinancement/Questions-Questions_fra.asp

SECTION 3 – STATISTIQUES DU CONCOURS VENTILÉES PAR SEXE

Les données utilisées dans cette section sont tirées du CCV des demandes de 2017, 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 2017

	Sexe		
	Femme	Homme	Non indiqué
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	17	86	41
Professeur adjoint	181	398	162
Professeur agrégé	166	536	208
Professeur	187	1007	251
Total	551	2027	662

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 2017

	Taux de réussite			Montant moyen de la subvention		
	Femme	Homme	Non indiqué	Femme	Homme	Non indiqué
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	18%	47%	61%	\$23,000	\$27,663	\$33,324
Professeur adjoint	56%	65%	62%	\$25,821	\$25,616	\$25,544
Professeur agrégé	64%	57%	54%	\$31,674	\$31,168	\$28,000
Professeur	80%	75%	77%	\$37,717	\$38,859	\$34,310

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 2017

	Taux de réussite			Valeur moyenne des subventions		
	Femme	Homme	Non indiqué	Femme	Homme	Non indiqué
CDC	61%	71%	70%	\$25,962	\$25,261	\$25,268
CE	67%	67%	64%	\$34,330	\$35,922	\$32,103
Total	66%	67%	65%	\$32,475	\$34,294	\$30,565

Tableau 11 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2017

Groupe d'évaluation	Taux de réussite			Pourcentage de candidats		
	Femme	Homme	Non indiqué	Femme	Homme	Non indiqué
1501 Gènes, cellules et molécules	62.5%	58.6%	63.2%	23.5%	69.5%	7.0%
1502 Systèmes et fonctions biologiques	54.4%	61.6%	50.9%	28.2%	60.0%	11.8%
1503 Évolution et écologie	71.9%	74.7%	66.0%	18.8%	53.5%	27.6%
1504 Chimie	77.4%	73.3%	68.0%	17.6%	68.2%	14.2%
1505 Physique	80.0%	73.9%	73.9%	11.0%	63.5%	25.4%
1506 Géosciences	69.6%	71.6%	57.4%	11.9%	56.5%	31.6%
1507 Sciences informatiques	66.0%	57.5%	69.5%	14.2%	54.1%	31.7%
1508 Mathématiques et statistiques	88.9%	87.0%	85.9%	12.7%	54.0%	33.3%
1509 Génie civil, industriel et des systèmes	68.6%	76.0%	68.5%	14.4%	63.4%	22.2%
1510 Génie électrique et informatique	72.2%	67.0%	54.2%	6.3%	68.3%	25.4%
1511 Génie chimique et des matériaux	64.7%	71.4%	57.1%	16.3%	63.6%	20.1%
1512 Génie mécanique	70.0%	65.8%	61.4%	9.4%	70.0%	20.7%

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

Tableau 12 Statistiques générales, concours d’outils et instruments de recherche, concours de 2015-2017

	2015	2016	2017
Montant demandé	\$73,990,321	\$79,110,834	\$91,616,517
Montant accordé	\$25,207,106	\$26,133,975	\$30,471,770
Taux de financement	34%	33%	33%
Nombre de demandes	666	657	748
Nombre de demandes retenues	218	215	241
Taux de réussite	33%	33%	32%

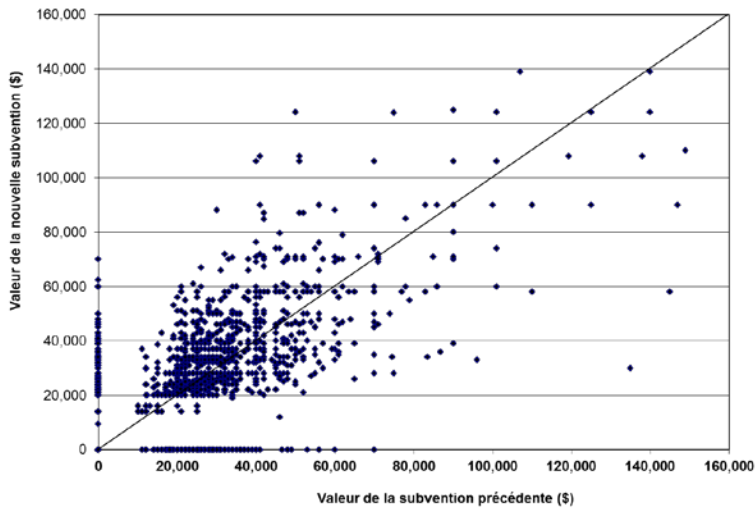
Tableau 13 Résultat du concours d’outils et instruments de recherche de 2017 selon le comité de sélection

	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)	\$11,983,400	\$4,027,855	33.6%	95	29	30.5%	\$126,141	\$138,892
Biological Systems and Functions (RTI) /	\$12,526,283	\$4,164,838	33.2%	114	35	30.7%	\$109,880	\$118,995
Sciences environnementales (OIR)	\$9,844,159	\$3,361,197	34.1%	91	33	36.3%	\$108,178	\$101,854
Chimie (OIR)	\$13,827,418	\$4,540,681	32.8%	107	34	31.8%	\$129,228	\$133,549
Physique (OIR)	\$7,553,476	\$2,553,185	33.8%	60	18	30.0%	\$125,891	\$141,844
Sciences informatiques, mathématiques et statistiques (OIR)	\$3,719,621	\$1,257,191	33.8%	34	12	35.3%	\$109,401	\$104,766
Génie (OIR)	\$32,162,160	\$10,566,823	32.9%	247	80	32.4%	\$130,211	\$132,085
Subventions d'appui au fonctionnement et à l'entretien des appareils de recherche (OIR)	\$18,824,043	\$4,008,624	21.3%	149	28	18.8%	\$126,336	\$143,165
Grand total	\$110,440,560	\$34,480,394	31.2%	897	269	30.0%	\$123,122	\$128,180

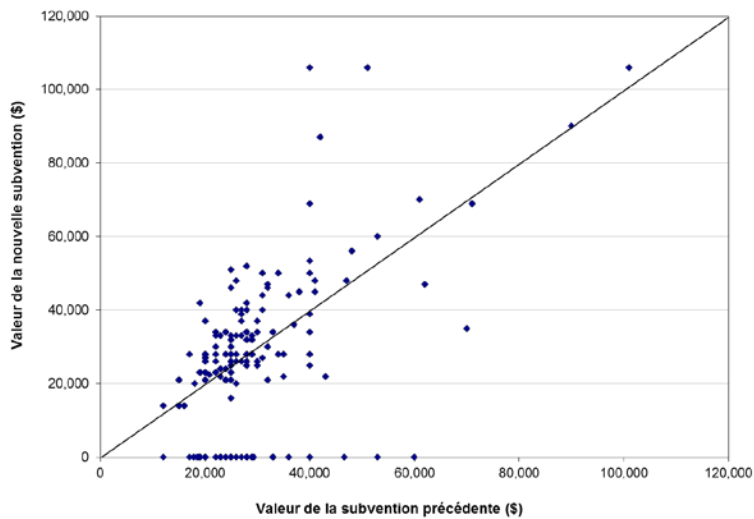
ANNEXE 1

Figure 4 Graphique montrant les changements dans le niveau des subventions des titulaires individuels* d'un concours à l'autre

a) Tous les chercheurs établis :



b) Chercheurs établis qui présentent une première demande de renouvellement :



* Dans certains cas, un point de données peut représenter plusieurs chercheurs.