



Statistiques sur le concours de subventions à la découverte (SD) et d'outils et d'instruments de recherche (OIR) de 2013

Le présent rapport comprend des tableaux et des figures qui présentent des renseignements sommaires sur les concours de subventions à la découverte et d'outils et d'instrument de recherche de 2013. Il renferme aussi des statistiques détaillées.

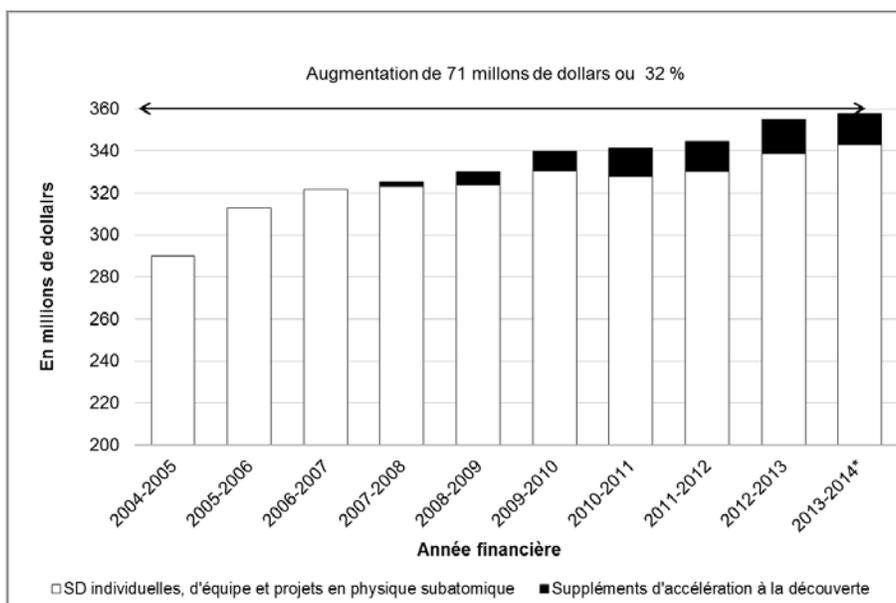
SECTION 1 – STATISTIQUES PAR ANNÉE FINANCIÈRE.....	3
<i>Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2004-2005 à 2013-2014*</i>	<i>3</i>
<i>Figure 2 Nombre de demandes de subventions à la découverte individuelles ou d'équipe appuyées (y compris en physique subatomique) et de projets en physique subatomique de 2004-2005 à 2013-2014*</i>	<i>3</i>
<i>Figure 3 Valeur moyenne des subventions à la découverte individuelle, d'équipe (y compris en physique subatomique) et de projets en physique subatomique de 2004-2005 à 2013-2014*</i>	<i>4</i>
SECTION 2 – STATISTIQUES SUR LE CONCOURS.....	5
<i>Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte de 2013¹</i>	<i>5</i>
<i>Figure 4 Répartition de la valeur des subventions des candidats retenus, concours de 2013</i>	<i>6</i>
<i>Figure 5 Changement dans le niveau des subventions, concours de 2013.....</i>	<i>6</i>
<i>Figure 6 Changement en pourcentage dans la valeur des subventions pour les chercheurs établis renouvelant leur subvention, concours de 2013.....</i>	<i>7</i>
<i>Figure 7 Taux de réussite¹ par catégorie de candidats individuels, concours de 2004 à 2013</i>	<i>7</i>
<i>Tableau 2 Nombre de demandes et nombre de subventions accordées par catégorie de candidats, 2004 à 2013.....</i>	<i>8</i>
<i>Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte¹ de 2013 par université.....</i>	<i>9</i>
<i>Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2013</i>	<i>10</i>
<i>Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2009 à 2013.....</i>	<i>10</i>
<i>Figure 8 Répartition des demandes¹ par catégorie de qualité.....</i>	<i>11</i>
<i>Tableau 6 Nombre de demandes¹ par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2013.....</i>	<i>11</i>
<i>Figure 9 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes dans la catégorie K selon la taille de l'université</i>	<i>12</i>
SECTION 3 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION.....	13
<i>Tableau 7 Taux de réussite, valeur moyenne des subventions et montant total accordé par catégorie de candidats pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2013.....</i>	<i>13</i>

<i>Figure 10 Répartition de la proportion des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2013.....</i>	<i>15</i>
SECTION 4 – STATISTIQUES SELON LE SEXE DES CANDIDATS.....	21
<i>Tableau 8 Pourcentage des candidats selon le sexe et selon le stade de carrière, concours de 2010 à 2013.....</i>	<i>21</i>
<i>Figure 11 Taux de réussite et valeur moyenne des subventions à la découverte accordées selon le stade de carrière et selon le sexe, concours de 2010 à 2013.....</i>	<i>22</i>
<i>Figure 12 Taux de réussite et valeur moyenne des subventions à la découverte accordées selon le statut du candidat et selon le sexe, concours de 2010 à 2013.....</i>	<i>22</i>
<i>Figure 13 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2010 à 2013.....</i>	<i>23</i>
SECTION 5 – OUTILS ET INSTRUMENTS DE RECHERCHE.....	24
<i>Tableau 9 Statistiques générales, concours d'outils et instruments de recherche de 2013.....</i>	<i>24</i>

SECTION 1 – STATISTIQUES PAR ANNÉE FINANCIÈRE

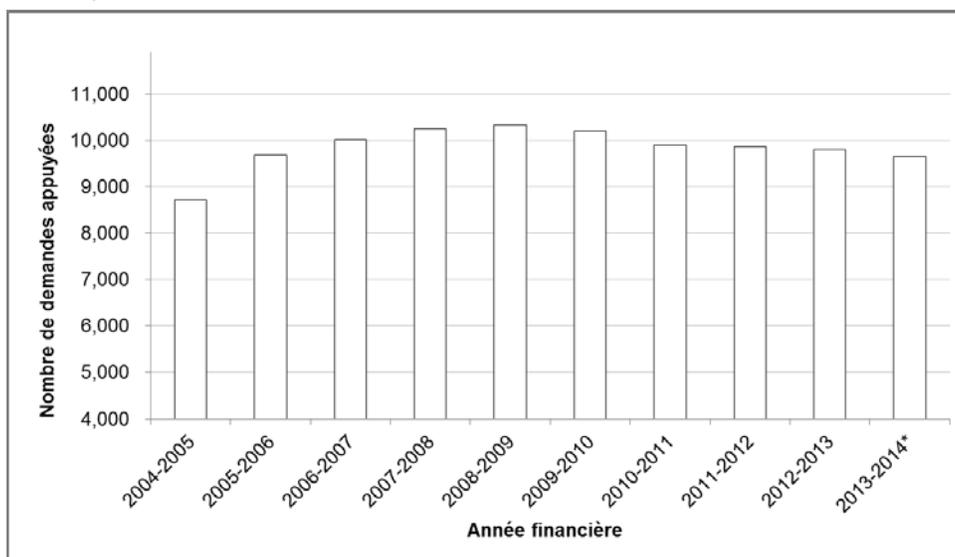
Cette section présente les données par année financière et tient compte des versements en cours.

Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2004-2005 à 2013-2014*



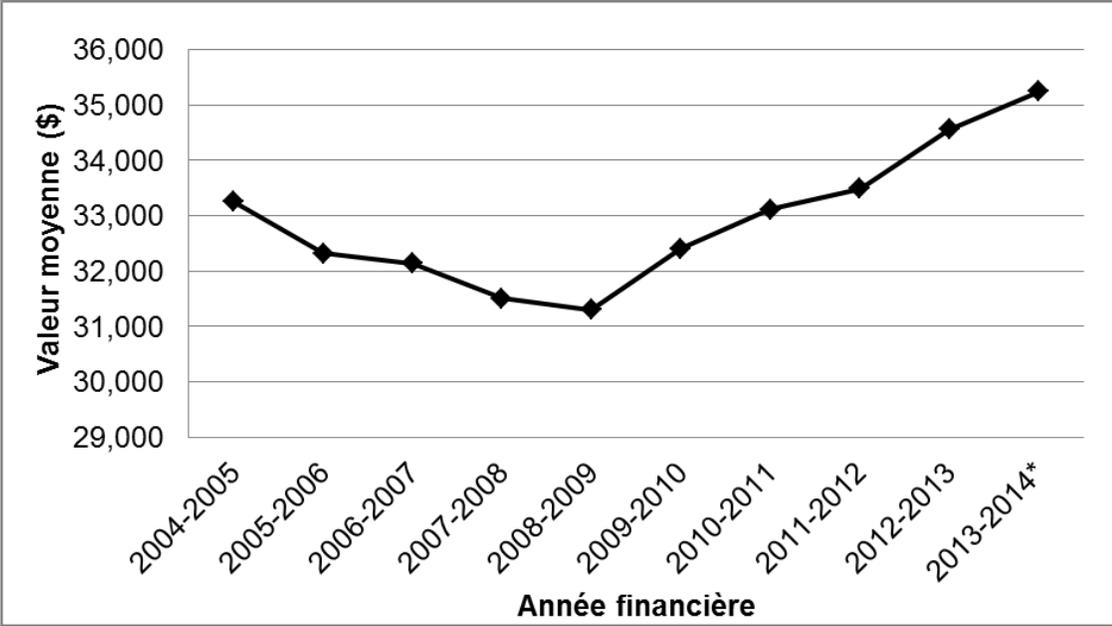
*Dépenses prévues en 2013-2014

Figure 2 Nombre de demandes de subventions à la découverte individuelles ou d'équipe appuyées (y compris en physique subatomique) et de projets en physique subatomique de 2004-2005 à 2013-2014*



*Nombre prévu de subventions en 2013-2014

Figure 3 Valeur moyenne des subventions à la découverte individuelle, d'équipe (y compris en physique subatomique) et de projets en physique subatomique de 2004-2005 à 2013-2014*



*Moyenne prévue en 2013-2014

SECTION 2 – STATISTIQUES SUR LE CONCOURS

Le montant total accordé dans le cadre du concours de subventions à la découverte de 2013 se chiffrait à 67,8 millions de dollars. Le nombre de demandes en 2013 s'élevait à 3 455. Au début du concours, il y avait 1 853 candidats au renouvellement qui détenaient une subvention d'une valeur moyenne de 30 596 \$; par suite du concours, on compte 2 026 chercheurs subventionnés, leur subvention s'élevant en moyenne à 33 472 \$.

Le CRSNG continue d'accorder beaucoup d'importance à l'appui des chercheurs en début de carrière afin de leur donner l'occasion de montrer leur potentiel et a dépassé le taux de réussite minimal de 50 p. 100, recommandé par le [Comité d'examen international](#) du Programme de subventions à la découverte du CRSNG. Dans le budget de 2011, on attribuait au CRSNG des fonds supplémentaires « pour appuyer la recherche exceptionnelle dans les domaines des sciences naturelles et du génie, par exemple dans le cadre de la Stratégie en matière de partenariats et d'innovation ». Le CRSNG attribue la moitié de ces fonds, sous forme de suppléments, à l'amélioration des subventions à la découverte destinées aux chercheurs en début de carrière. Ces suppléments d'une valeur pouvant atteindre 5 000 \$ par année sont inclus dans le montant attribué et pris en compte dans les statistiques suivantes.

Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte de 2013¹

Données¹	Taux de réussite	Subvention moyenne
Chercheurs en début de carrière (CDC)	60 %	27,659 \$
Chercheurs établis (CE)		
Renouvellement (CE-R)	76 %	36,062 \$
Ne détenant pas de subvention ² (CE-DPS)	30 %	27,597 \$

1. Tient compte des subventions à la découverte et en physique subatomique (individuelles et d'équipe), mais exclut les subventions de projets en physique subatomique. Les données ne peuvent donc pas être comparées avec celles présentées à la figure 3.

2. Inclut les candidats établis qui présentent une demande subséquente à une demande non appuyée et les chercheurs chevronnés qui présentent une demande pour la première fois.

Figure 4 Répartition de la valeur des subventions des candidats retenus, concours de 2013

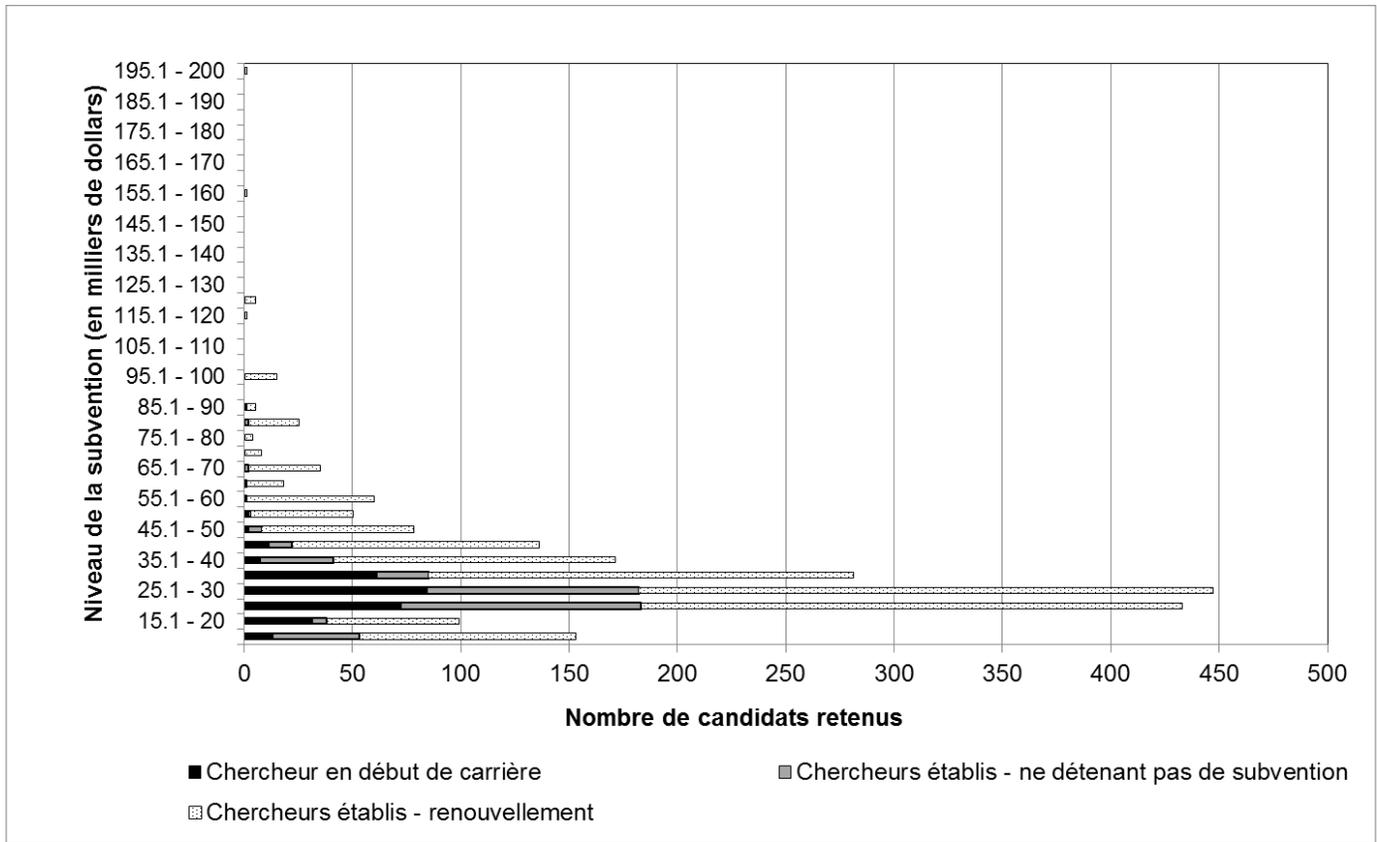
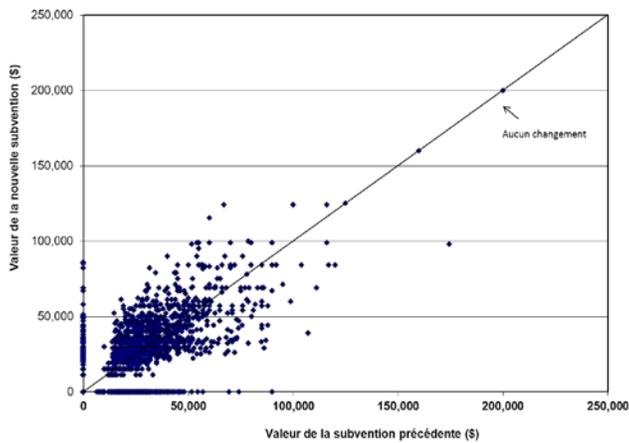


Figure 5 Changement dans le niveau des subventions, concours de 2013

a) Tous les chercheurs établis



b) Chercheurs établis qui présentent une première demande de renouvellement

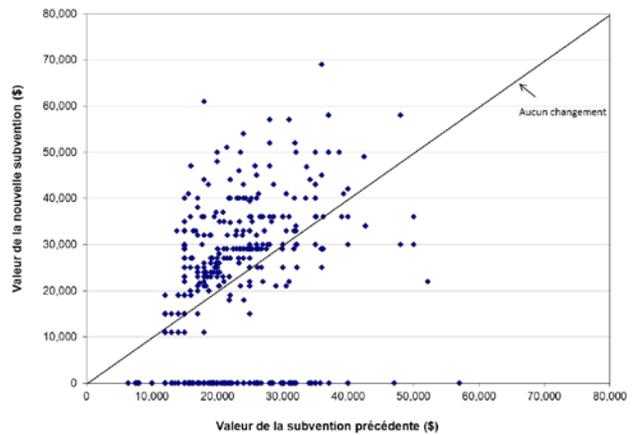


Figure 6 **Changement en pourcentage dans la valeur des subventions pour les chercheurs établis renouvelant leur subvention, concours de 2013**

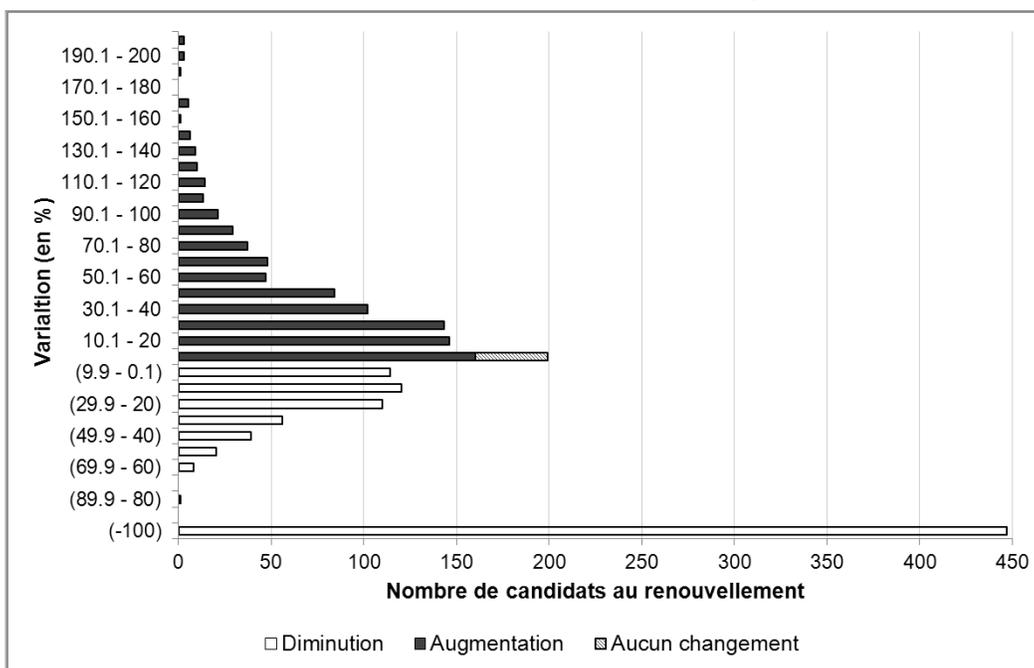
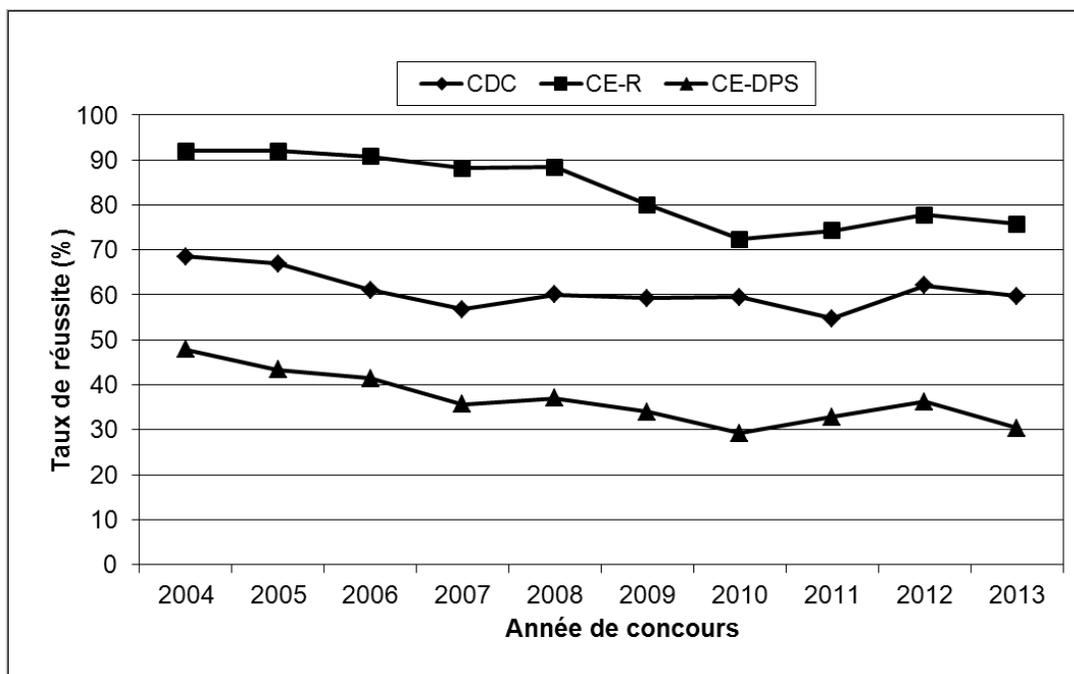


Figure 7 **Taux de réussite¹ par catégorie de candidats individuels, concours de 2004 à 2013**



¹ Inclut les subventions à la découverte individuelles uniquement

Tableau 2 Nombre de demandes et nombre de subventions accordées par catégorie de candidats, 2004 à 2013

Année de concours	Nombre de demande ¹			Nombre de subvention ¹		
	<i>CDC</i>	<i>CE-R</i>	<i>CE-DPS</i>	<i>CDC</i>	<i>CE-R</i>	<i>CE-DPS</i>
2004	677	1,557	716	464	1,432	343
2005	683	1,731	713	457	1,592	309
2006	672	1,805	703	410	1,638	291
2007	768	2,053	699	436	1,810	249
2008	710	1,944	680	426	1,718	252
2009	503	1,850	819	298	1,481	278
2010	513	1,864	902	305	1,348	264
2011	457	1,835	1,137	250	1,363	373
2012	480	1,848	1,102	298	1,438	399
2013	471	1,825	1,102	281	1,382	334

¹ Inclut les subventions à la découverte individuelles uniquement

Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte¹ de 2013 par université

	Chercheurs en début de carrière			Chercheurs établis - renouvellement			Chercheurs établis - ne détenant pas de subvention		
	Taux de réussite (%)	Montant total accordé (\$)	Subvention moyenne (\$)	Taux de réussite (%)	Montant total accordé (\$)	Subvention moyenne (\$)	Taux de réussite (%)	Montant total accordé (\$)	Subvention moyenne (\$)
Universités									
Acadia University	N/A	N/A	N/A	75%	130,000	21,667	*	*	*
Algoma University	*	*	*	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Athabasca University	N/A	N/A	N/A	*	*	*	*	*	*
British Columbia Institute of Technology	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brock University	*	*	*	88%	231,693	33,099	31%	114,000	28,500
Cape Breton University	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Carleton University	80%	96,000	24,000	56%	786,000	35,727	38%	285,000	23,750
Collège militaire royal du Canada	*	*	*	50%	105,000	35,000	20%	44,000	22,000
Dalhousie University	55%	171,000	28,500	71%	1,114,000	37,133	25%	193,000	24,125
École de technologie supérieure	*	*	*	50%	200,000	28,571	*	*	*
École Polytechnique de Montréal	44%	218,000	27,250	89%	584,000	34,353	31%	90,000	22,500
HEC Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Institut national de recherche scientifique	*	*	*	89%	500,000	31,250	43%	107,000	35,667
Lakehead University	14%	22,000	22,000	67%	204,000	34,000	16%	66,000	22,000
McMaster University	69%	226,000	25,111	74%	2,035,000	37,000	38%	254,000	28,222
Memorial University of Newfoundland	33%	105,000	26,250	63%	774,000	35,182	12%	96,000	24,000
Mount Allison University	*	*	*	63%	175,861	35,172	*	*	*
Mount Royal University	*	*	*	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Mount Saint Vincent University	*	*	*	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Nipissing University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Queen's University	*	*	*	88%	2,017,500	38,798	27%	155,000	25,833
Redeemer University College	N/A	N/A	N/A	*	*	*	N/A	N/A	N/A
Ryerson University	63%	113,000	22,600	64%	354,000	25,286	20%	142,000	23,667
Saint Mary's University	*	*	*	29%	47,000	23,500	*	*	*
Simon Fraser University	67%	148,000	24,667	66%	934,000	37,360	64%	403,000	25,188
St. Francis Xavier University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TELUQ	*	*	*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
The King's University College	*	*	*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
The University of British Columbia	73%	446,000	27,875	86%	4,705,450	44,391	47%	900,432	33,349
The University of Western Ontario	67%	301,000	30,100	76%	2,141,000	35,098	23%	291,000	26,455
The University of Winnipeg	33%	47,000	23,500	33%	87,000	43,500	14%	21,000	21,000
Thompson Rivers University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Trent University	N/A	N/A	N/A	86%	401,000	33,417	40%	60,000	30,000
Trinity Western University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TRIUMF	N/A	N/A	N/A	*	*	*	*	*	*
Université Bishop's	N/A	N/A	N/A	*	*	*	N/A	N/A	N/A
Université Concordia	91%	256,000	25,600	77%	754,000	27,926	26%	162,000	23,143
Université de Brandon	N/A	N/A	N/A	*	*	*	N/A	N/A	N/A
Université de Moncton	*	*	*	*	*	*	9%	15,000	15,000
Université de Montréal	67%	498,939	31,184	80%	1,635,614	40,890	42%	375,728	26,838
Université de Sherbrooke	67%	205,000	25,625	85%	975,000	33,621	34%	285,000	28,500
Université d'Ottawa	60%	240,000	26,667	74%	1,657,035	39,453	38%	189,000	21,000
Université du Manitoba	76%	360,000	27,692	74%	987,700	31,861	24%	242,000	30,250
Université du Québec à Chicoutimi	*	*	*	57%	157,000	39,250	*	*	*
Université du Québec à Montréal	44%	99,000	24,750	84%	957,000	35,444	29%	149,000	29,800
Université du Québec à Rimouski	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université du Québec à Trois-Rivières	57%	117,000	29,250	60%	59,000	19,667	30%	60,000	20,000
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	N/A	N/A	N/A	*	*	*	*	*	*
Université du Québec en Outaouais	40%	52,640	26,320	*	*	*	*	*	*
Université Laurentienne	*	*	*	30%	95,000	31,667	25%	91,000	30,333
Université Laval	39%	251,000	27,889	69%	1,345,000	32,024	30%	361,000	30,083
Université McGill	65%	357,000	32,455	83%	3,419,050	39,756	48%	795,000	31,800
Université York	80%	230,000	28,750	82%	1,092,000	30,333	17%	88,000	29,333
University of Alberta	76%	566,362	25,744	93%	3,808,000	38,465	34%	497,766	31,110
University of Calgary	71%	307,000	30,700	85%	2,629,444	38,108	20%	294,000	29,400
University of Guelph	46%	190,000	31,667	60%	995,000	34,310	25%	195,000	27,857
University of Lethbridge	*	*	*	67%	428,000	35,667	17%	27,000	27,000
University of New Brunswick	20%	25,000	25,000	63%	568,240	28,412	25%	80,000	20,000
University of Northern British Columbia	N/A	N/A	N/A	40%	64,000	32,000	38%	81,000	27,000
University of Ontario Institute of Technology	*	*	*	40%	110,000	18,333	22%	45,000	22,500
University of Prince Edward Island	N/A	N/A	N/A	20%	11,000	11,000	25%	54,000	27,000
University of Regina	*	*	*	71%	301,000	25,083	17%	53,000	26,500
University of Saskatchewan	56%	240,000	26,667	66%	1,135,400	32,440	29%	259,000	25,900
University of the Fraser Valley	N/A	N/A	N/A	*	*	*	*	*	*
University of Toronto	62%	721,000	31,348	82%	4,564,000	40,389	38%	723,800	27,838
University of Victoria	*	*	*	76%	1,259,000	34,027	33%	165,000	27,500
University of Waterloo	70%	545,200	28,695	86%	2,851,300	33,545	31%	356,000	35,600
University of Windsor	*	*	*	61%	611,000	35,941	44%	190,000	23,750
Vancouver Island University	*	*	*	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Wilfrid Laurier University	*	*	*	50%	128,000	25,600	50%	118,000	19,667
Total général	60%	7,855,141	27,659	76%	50,631,287	36,062	30%	9,327,726	27,597

¹ Inclut les subventions à la découverte et en physique subatomique (individuelles et d'équipe) mais exclut les subventions de projets en physique subatomique

* Moins de cinq demandes

Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2013

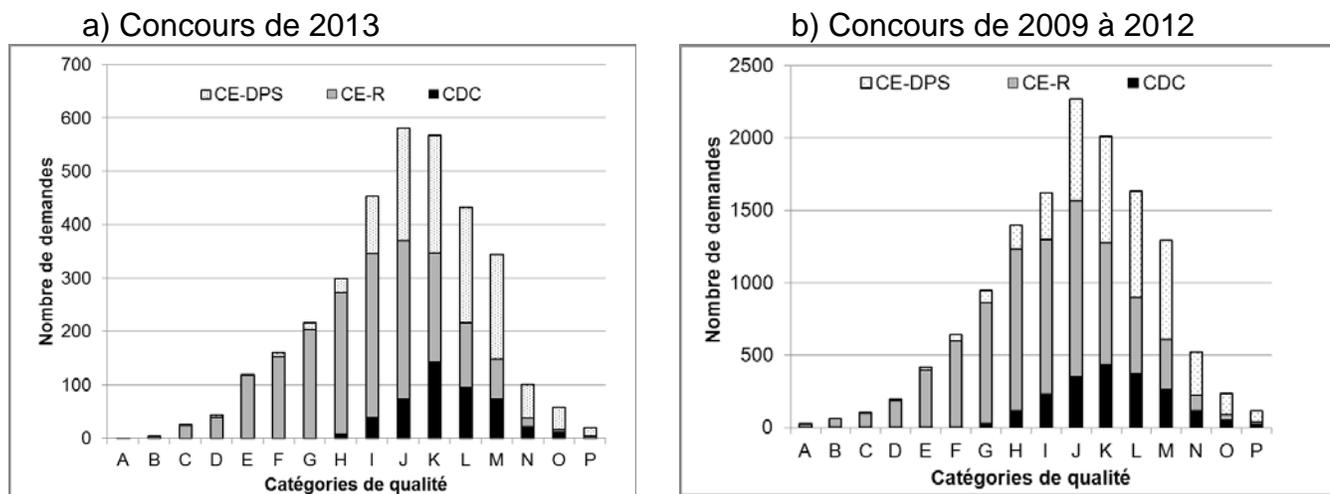
Catégorie de candidats	Données	Taille de l'université		
		Grande	Moyenne	Petite
Chercheurs en début de carrière	Taux de réussite	64%	58%	43%
	Montant total	\$6,122,501	\$1,002,000	\$730,640
	Subvention moyenne	\$28,477	\$25,692	\$24,355
Chercheurs établis - renouvellement	Taux de réussite	80%	69%	57%
	Montant total	\$40,792,493	\$6,645,240	\$3,193,554
	Subvention moyenne	\$37,666	\$31,644	\$28,771
Chercheurs établis - ne détenant pas une subvention	Taux de réussite	34%	24%	21%
	Montant total	\$7,024,726	\$1,299,000	\$1,004,000
	Subvention moyenne	\$28,790	\$24,981	\$23,905

Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2009 à 2013

	Grande					Moyenne					Petite				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
Chercheurs en début de carrière	62%	61%	59%	66%	64%	57%	57%	57%	64%	58%	42%	42%	34%	48%	43%
Chercheurs établis – renouvellement	83%	76%	78%	81%	80%	69%	69%	52%	72%	69%	65%	65%	55%	63%	57%
Chercheurs établis – ne détenant pas de subvention	37%	35%	38%	42%	34%	36%	36%	36%	33%	24%	18%	18%	19%	19%	21%

Par suite de l'évaluation par les pairs, les demandes sont classées dans 16 catégories de qualité selon leur mérite dans les trois critères de sélection en fonction d'une [échelle à six niveaux](#) : l'excellence du chercheur (EdC), le mérite de la proposition (MdP) et la contribution à la formation de personnel hautement qualifié (PHQ). La figure 8 indique la répartition des demandes des chercheurs en début de carrière (CDC), des chercheurs établis qui renouvellent leur subvention (CE-R) et des chercheurs établis qui ne détenaient pas de subvention au moment de la présentation de leur demande (CE-DPS) pour les concours 2009 à 2012 et pour le concours de 2013. Si le budget le permet, le CRSNG vise à appuyer des chercheurs établis classés dans la catégorie J (ce qui correspond à la cote Élevé pour trois critères ou l'équivalent) et des chercheurs en début de carrière qui ont été classés dans la catégorie K ou la catégorie L.

Figure 8 Répartition des demandes¹ par catégorie de qualité



¹ N'inclut pas les résultats pour la physique subatomique

Tableau 6 Nombre de demandes¹ par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2013

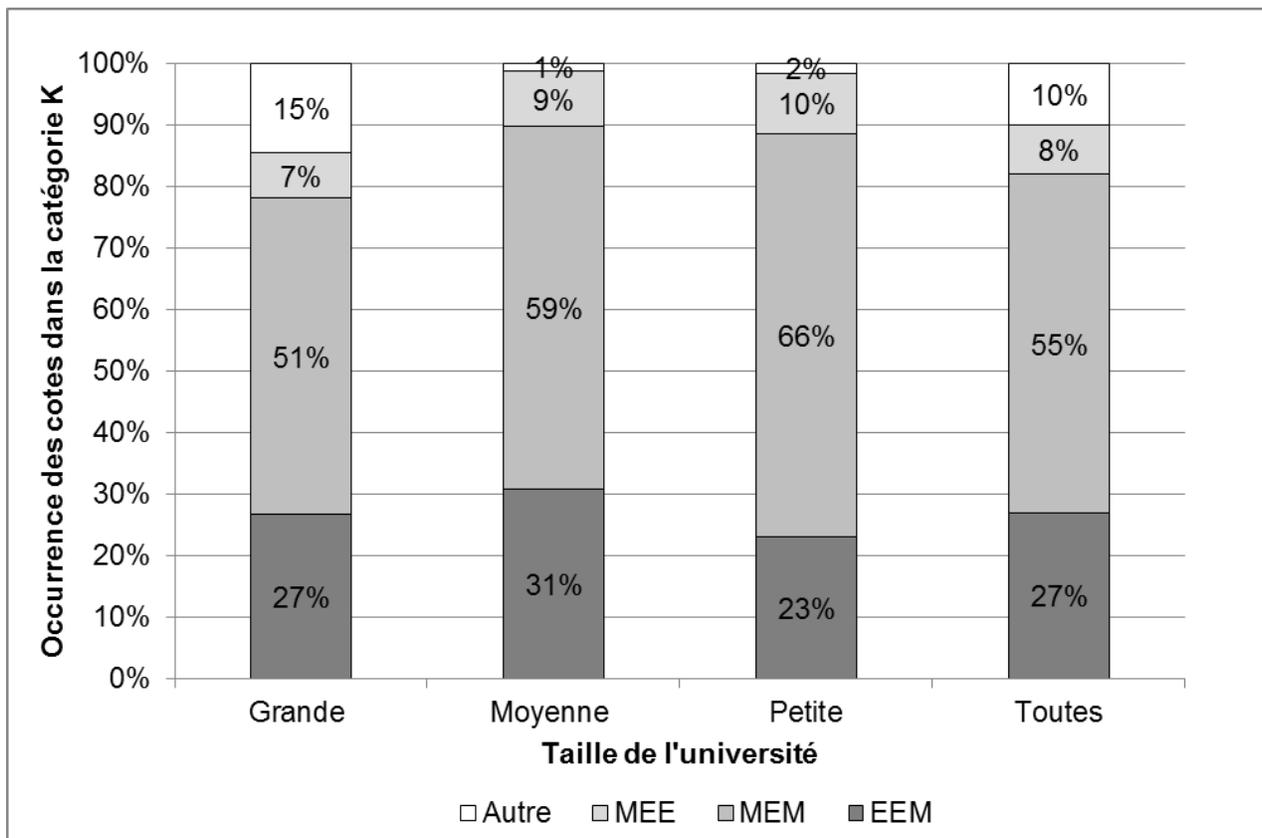
Catégorie	Taille de l'université					
	Grande		Moyenne		Petite	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
A	2	0.1%		0.0%		0.0%
B	4	0.2%		0.0%		0.0%
C	25	1.0%		0.0%		0.0%
D	40	1.7%	3	0.5%		0.0%
E	103	4.3%	12	2.1%	5	1.1%
F	135	5.6%	20	3.5%	6	1.3%
G	179	7.5%	26	4.5%	11	2.4%
H	239	10.0%	39	6.8%	21	4.5%
I	339	14.2%	74	12.8%	40	8.6%
J	391	16.4%	109	18.9%	82	17.6%
K	378	15.8%	100	17.3%	90	19.4%
L	259	10.8%	80	13.9%	94	20.2%
M	209	8.7%	69	12.0%	67	14.4%
N	52	2.2%	23	4.0%	26	5.6%
O	29	1.2%	15	2.6%	15	3.2%
P	6	0.3%	7	1.2%	8	1.7%
Total	2390	100.0%	577	100.0%	465	100.0%

¹ N'inclut pas les résultats pour la physique subatomique

Les tendances dans les cotes attribuées aux demandes classées dans la catégorie K, qui est habituellement la première à ne pas être financée pour les chercheurs établis, sont présentées à la figure 9. Le classement dans la catégorie K correspond généralement à recevoir deux cotes Élevé et une cote Modéré. D'autres combinaisons, comme une cote Très élevé, une cote Élevé et une cote Insuffisant ou deux cotes Modéré et une cote Très élevé, représentent le reste des cas.

Pour les universités de toutes les tailles, la combinaison de cotes la plus fréquente était EME (c.-à-d. Élevé pour EdC, Modéré pour MdP et Élevé pour PHQ). La moitié des demandes se retrouvent dans la catégorie K en raison du critère du Mérite de la proposition.

Figure 9 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes dans la catégorie K selon la taille de l'université



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 3 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION

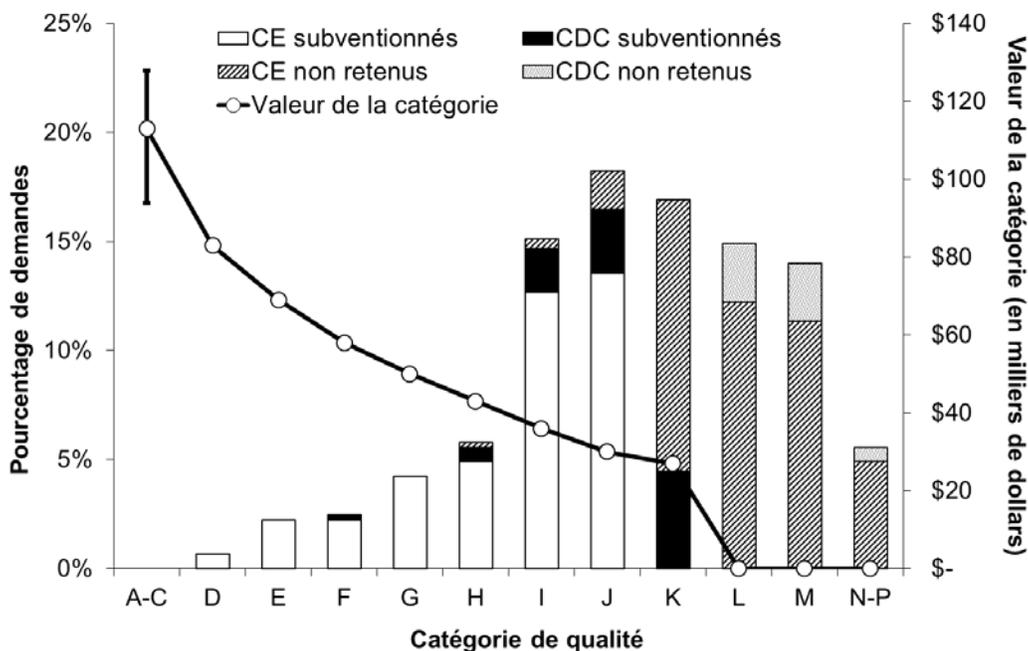
Tableau 7 Taux de réussite, valeur moyenne des subventions et montant total accordé par catégorie de candidats pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2013

	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
1501 – Gènes, cellules et molécules			
Taux de réussite	63%	66%	35%
Subvention moyenne	\$36,303	\$43,275	\$35,607
Montant total accordé	\$1,669,939	\$4,587,193	\$2,706,098
1502 – Systèmes et fonctions biologiques			
Taux de réussite	53%	75%	32%
Subvention moyenne	\$30,083	\$37,622	\$28,956
Montant total accordé	\$1,323,640	\$7,373,961	\$1,476,766
1503 – Évolution et écologie			
Taux de réussite	60%	76%	30%
Subvention moyenne	\$28,810	\$34,381	\$24,333
Montant total accordé	\$605,000	\$3,781,950	\$365,000
1504 – Chimie			
Taux de réussite	50%	81%	18%
Subvention moyenne	\$33,000	\$66,554	\$36,271
Montant total accordé	\$330,000	\$6,721,949	\$544,062
1505 – Physique*			
Taux de réussite	71%	90%	43%
Subvention moyenne	\$29,128	\$38,785	\$26,750
Montant total accordé	\$728,200	\$4,964,500	\$856,000
* Inclut les subventions à la découverte (individuelles et d'équipe) en physique subatomique, mais non les subventions de projets en physique subatomique			
1506 – Géosciences			
Taux de réussite	41%	63%	30%
Subvention moyenne	\$29,143	\$39,613	\$30,832
Montant total accordé	\$408,000	\$3,802,840	\$770,800

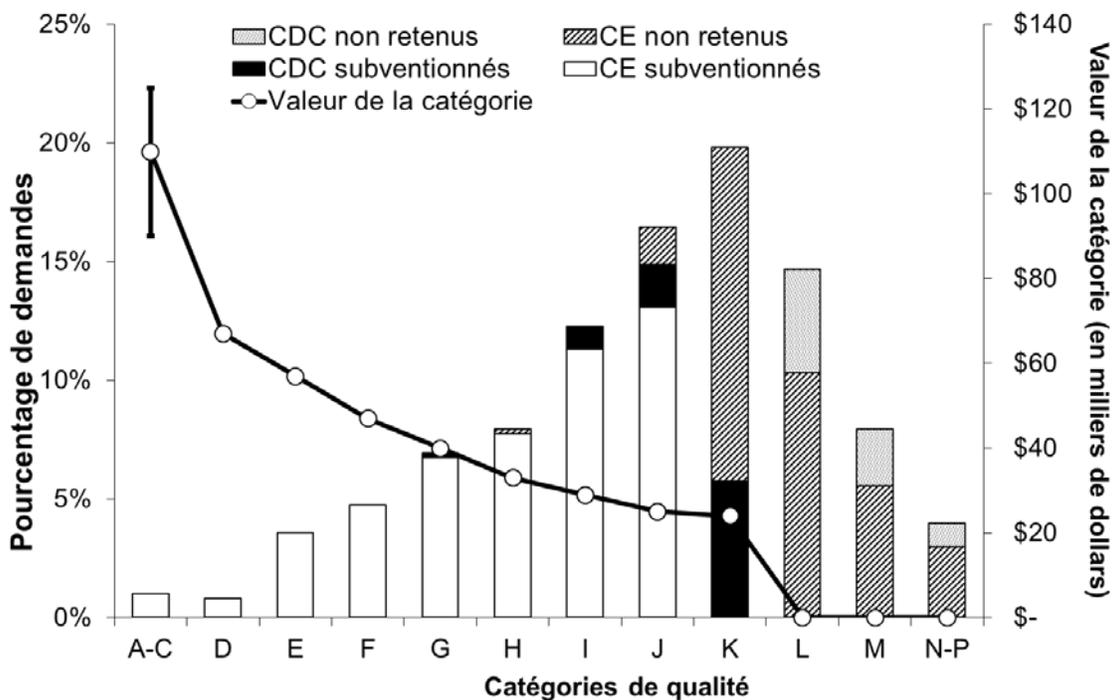
1507 – Sciences informatiques	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	76%	81%	29%
Subvention moyenne	\$20,800	\$27,566	\$19,636
Montant total accordé	\$520,000	\$3,942,000	\$432,000
1508 – Mathématiques et statistique	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	63%	79%	44%
Subvention moyenne	\$16,374	\$20,660	\$14,000
Montant total accordé	\$409,362	\$2,871,750	\$434,000
1509 – Génie civil, industriel et des systèmes	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	63%	76%	28%
Subvention moyenne	\$23,963	\$28,331	\$23,154
Montant total accordé	\$647,000	\$3,173,100	\$602,000
1510 – Génie électrique et informatique	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	65%	74%	22%
Subvention moyenne	\$25,727	\$37,313	\$28,444
Montant total accordé	\$283,000	\$3,731,300	\$512,000
1511 – Génie chimique et des matériaux	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	52%	79%	21%
Subvention moyenne	\$26,063	\$33,066	\$23,333
Montant total accordé	\$417,000	\$2,876,744	\$350,000
1512 – Génie mécanique	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	67%	70%	18%
Subvention moyenne	\$25,700	\$32,605	\$23,250
Montant total accordé	\$514,000	\$2,804,000	\$279,000

La répartition des demandes par catégorie de qualité est présentée à la figure 9, et ce, pour chaque groupe d'évaluation (GE). La valeur attribuée à la catégorie représente la valeur attribuée à la catégorie pour le coût normal de la recherche. Pour les GE où apparaît un astérisque (*), on a utilisé un différentiel pour le coût de la recherche et par conséquent, les valeurs des subventions individuelles dans une catégorie peuvent être plus ou moins élevées que ce qui est indiqué.

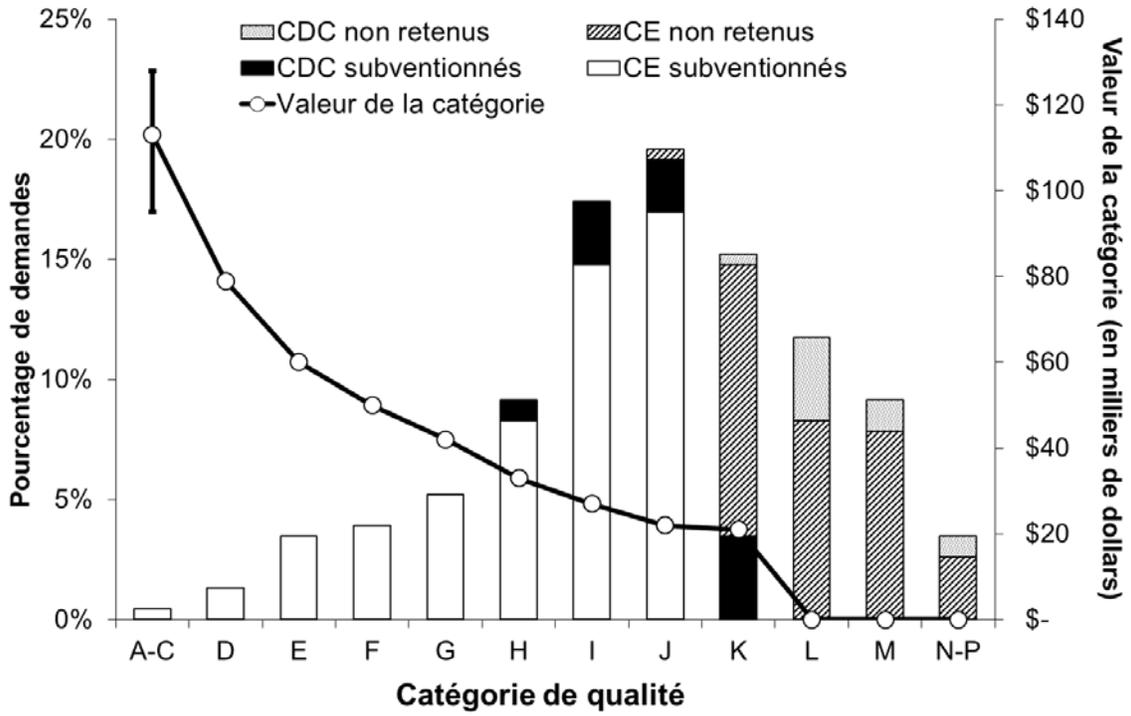
Figure 10 Répartition de la proportion des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2013
Gènes, cellules et molécules*



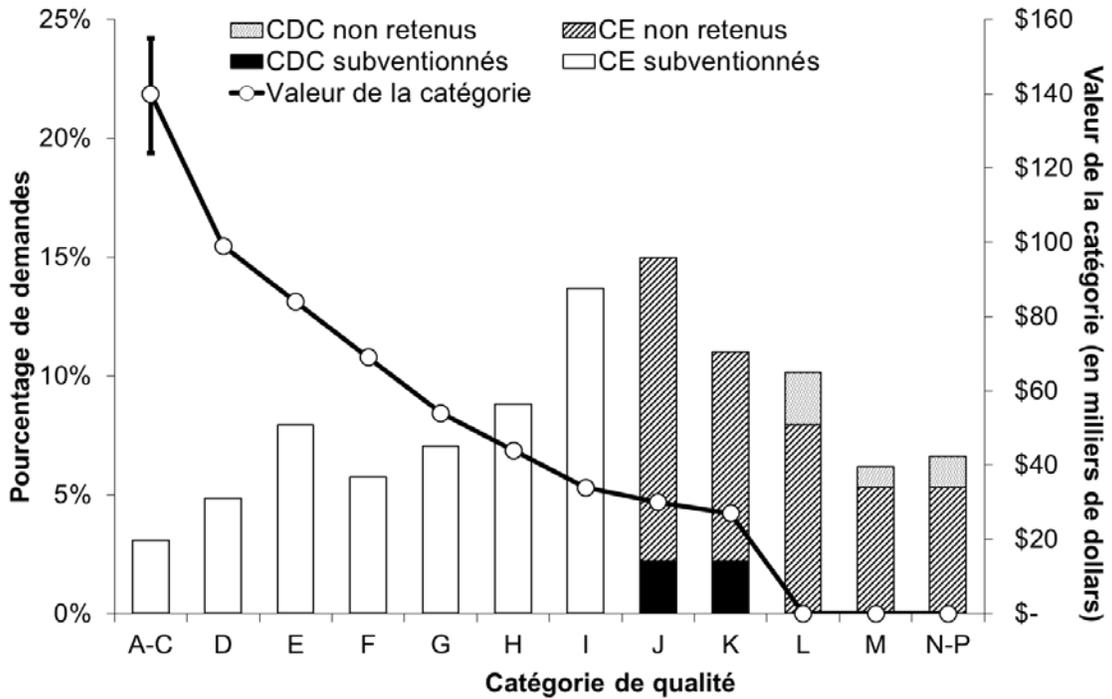
Systèmes et fonctions biologiques*



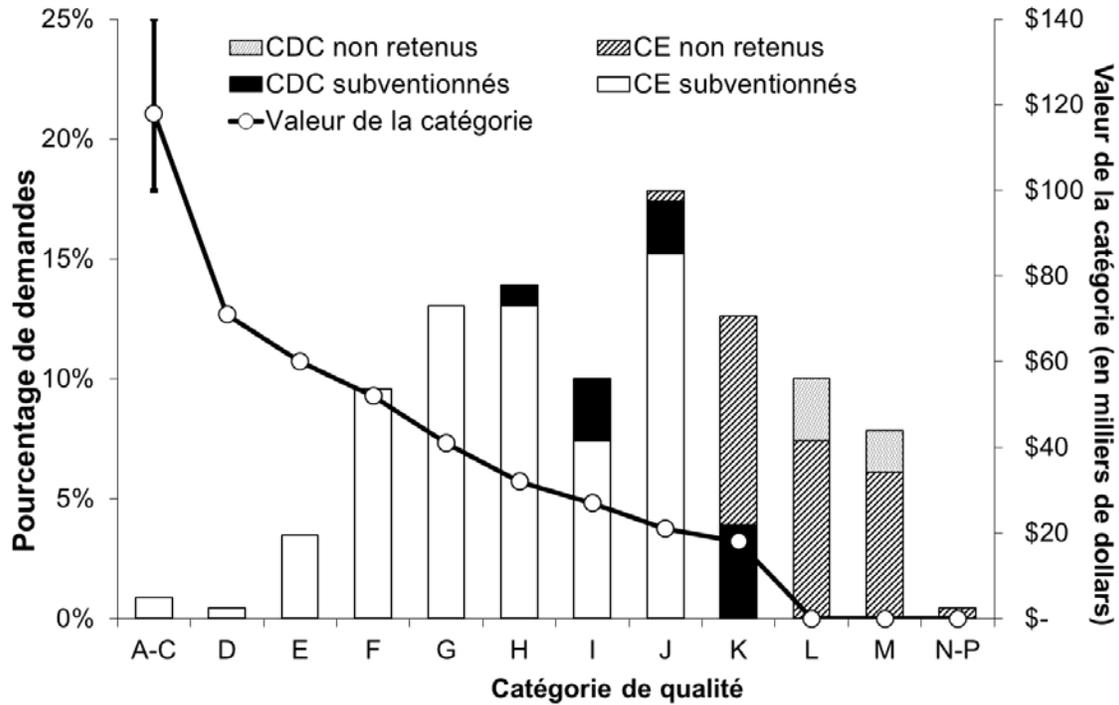
Évolution et écologie*



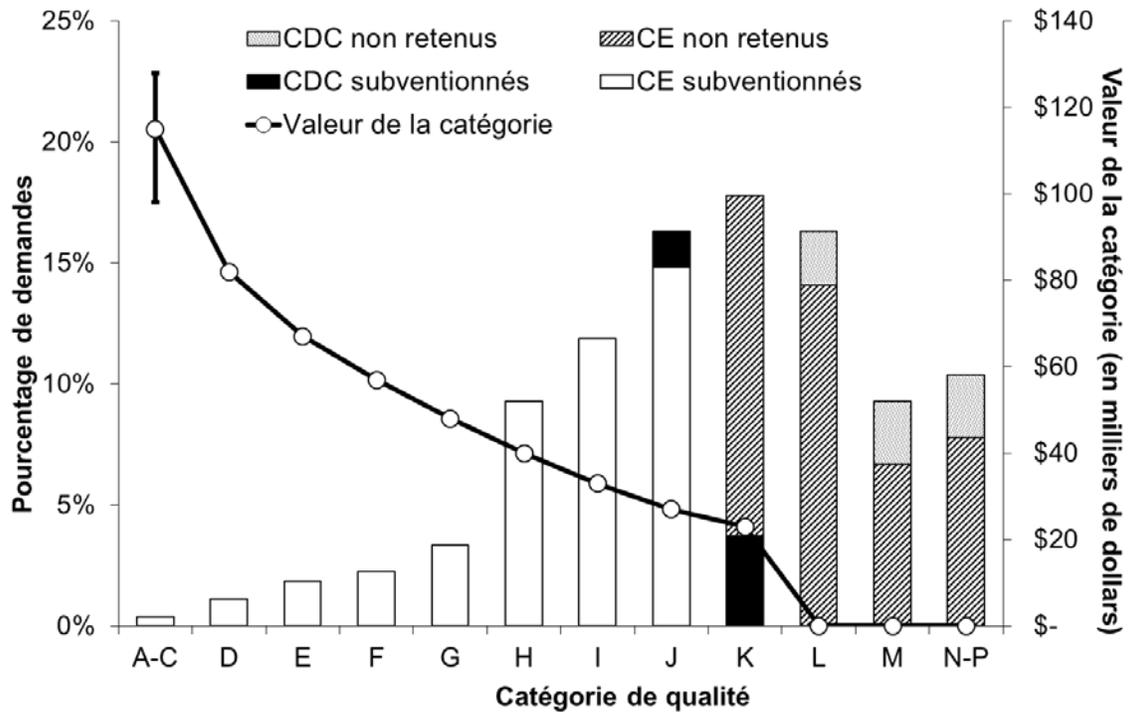
Chimie



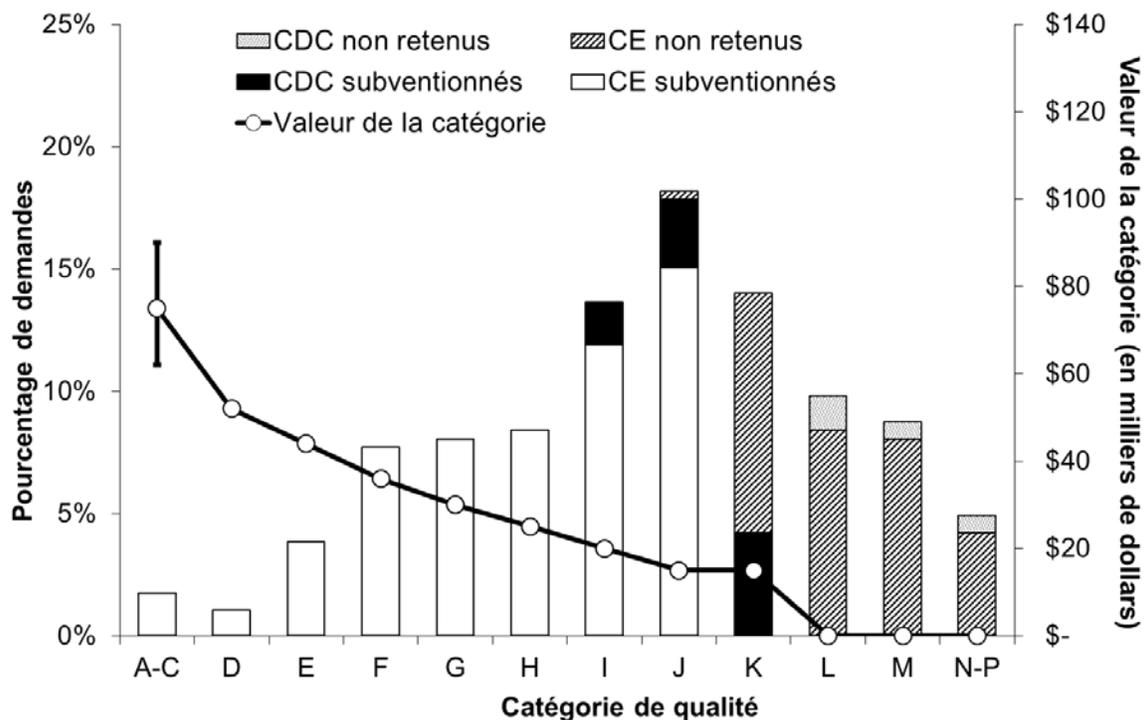
Physique* (à l'exclusion de la physique subatomique)



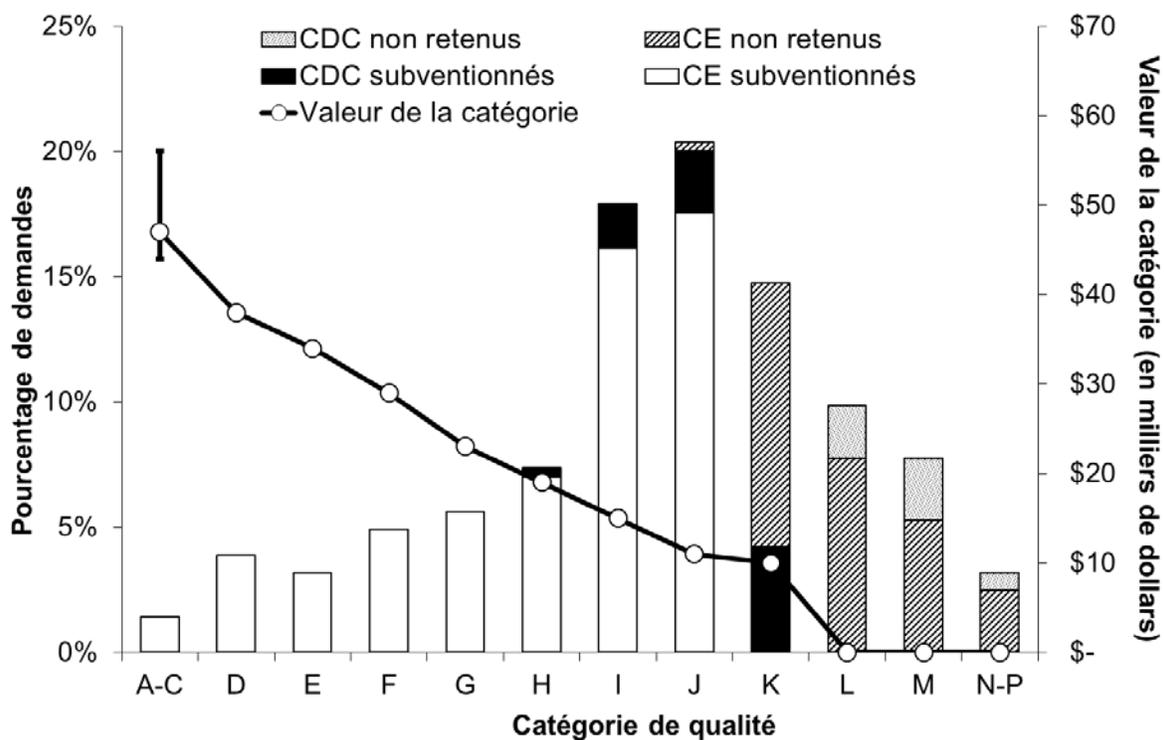
Géoscience*



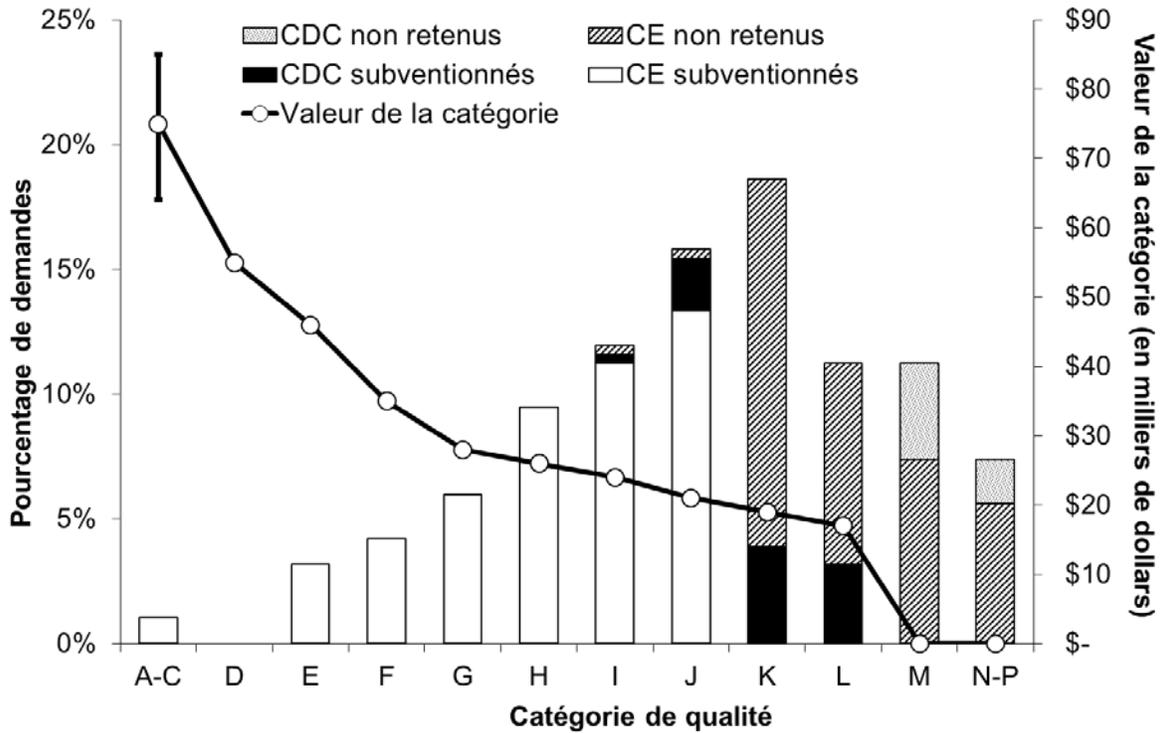
Sciences informatiques



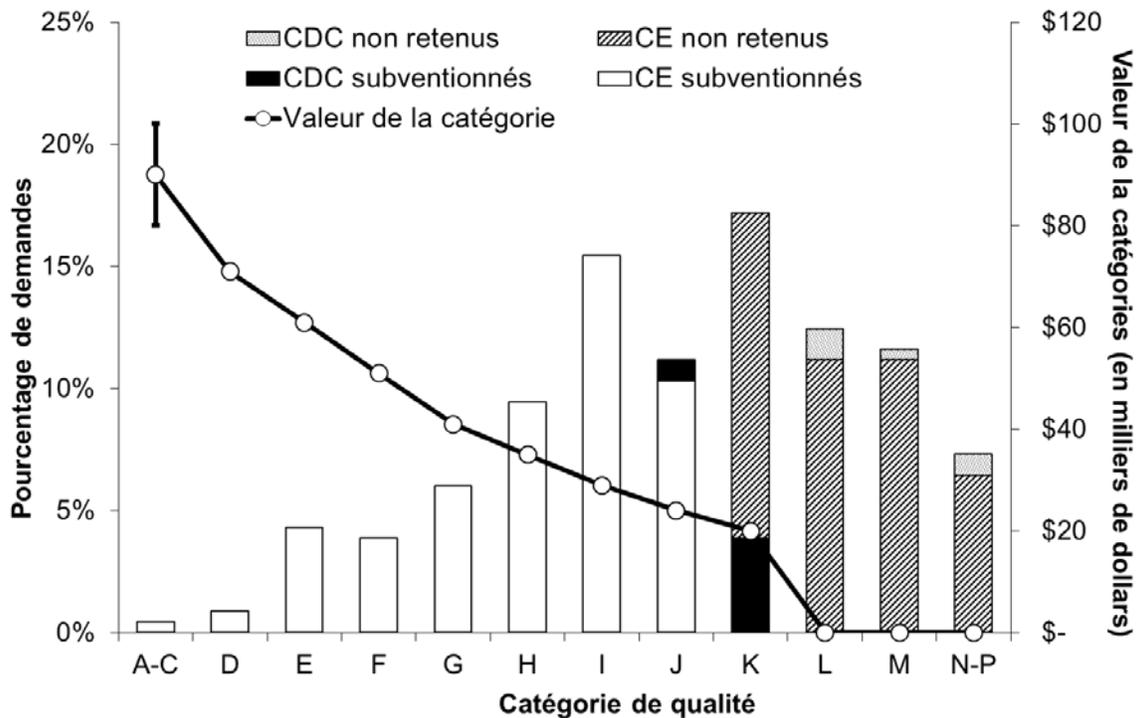
Mathématiques et statistique



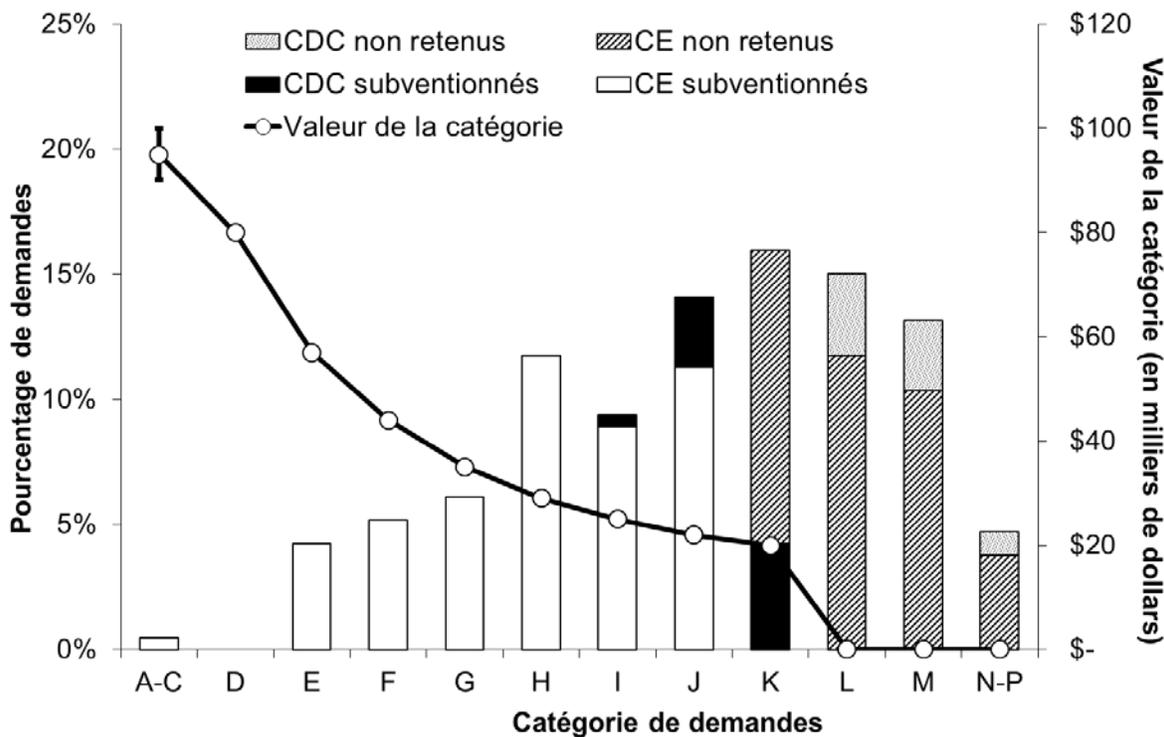
Génie civil, industriel et des systèmes*



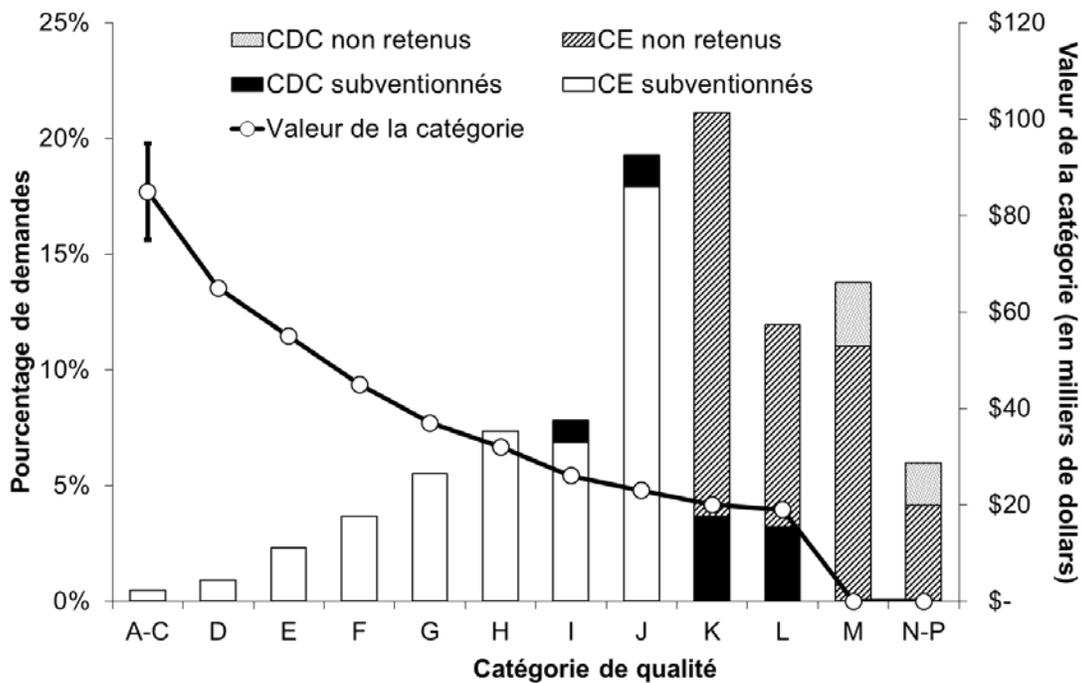
Génie électrique et informatique



Génie chimique et des matériaux*



Génie mécanique



SECTION 4 – STATISTIQUES SELON LE SEXE DES CANDIDATS

Dans le cadre de l'engagement du CRSNG en faveur de l'égalité entre les sexes, les processus et les concours font l'objet d'une surveillance afin d'assurer qu'aucun préjugé éventuel n'influe sur l'évaluation des demandes. Les données de quatre concours ont été rassemblées pour assurer des nombres suffisants dans chaque catégorie. L'analyse régulière des résultats des concours de subventions à la découverte révèle que les candidats et les candidates enregistrent des taux de réussite similaires (60 p. 100 pour les hommes et 57 p. 100 pour les femmes) et obtiennent des subventions moyennes semblables (32 915 \$ pour les hommes et 31 110 \$ pour les femmes). La différence quant au montant moyen de la subvention est grandement attribuable à l'étape où se trouvent les candidats dans leur carrière, une plus grande proportion de candidates étant des professeures adjointes ou agrégées (tableau 8).

Tableau 8 Pourcentage des candidats selon le sexe et selon le stade de carrière, concours de 2010 à 2013

	Sexe	
	Homme	Femme
Professeur adjoint	22%	36%
Professeur agrégé	29%	33%
Professeur	39%	25%
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	10%	6%

On a observé des résultats similaires pour les candidats et candidates à des étapes équivalentes de la carrière (figure 11) et pour le même statut de candidat (figure 12). Les taux de réussite varient en fonction des disciplines (figure 13).

Figure 11 Taux de réussite et valeur moyenne des subventions à la découverte accordées selon le stade de carrière et selon le sexe, concours de 2010 à 2013

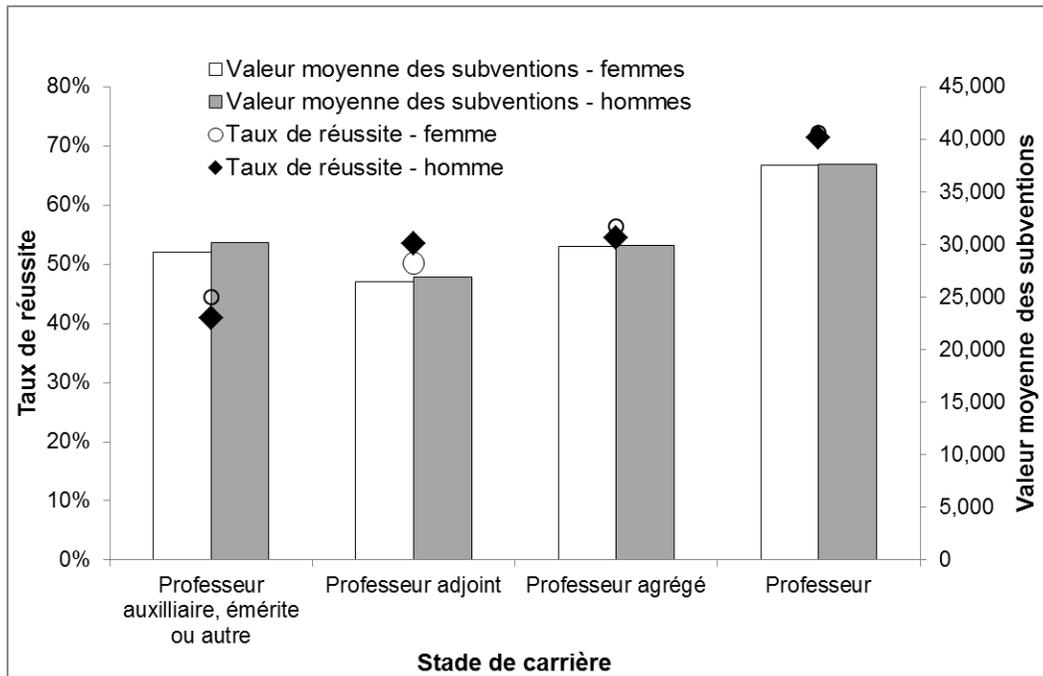


Figure 12 Taux de réussite et valeur moyenne des subventions à la découverte accordées selon le statut du candidat et selon le sexe, concours de 2010 à 2013

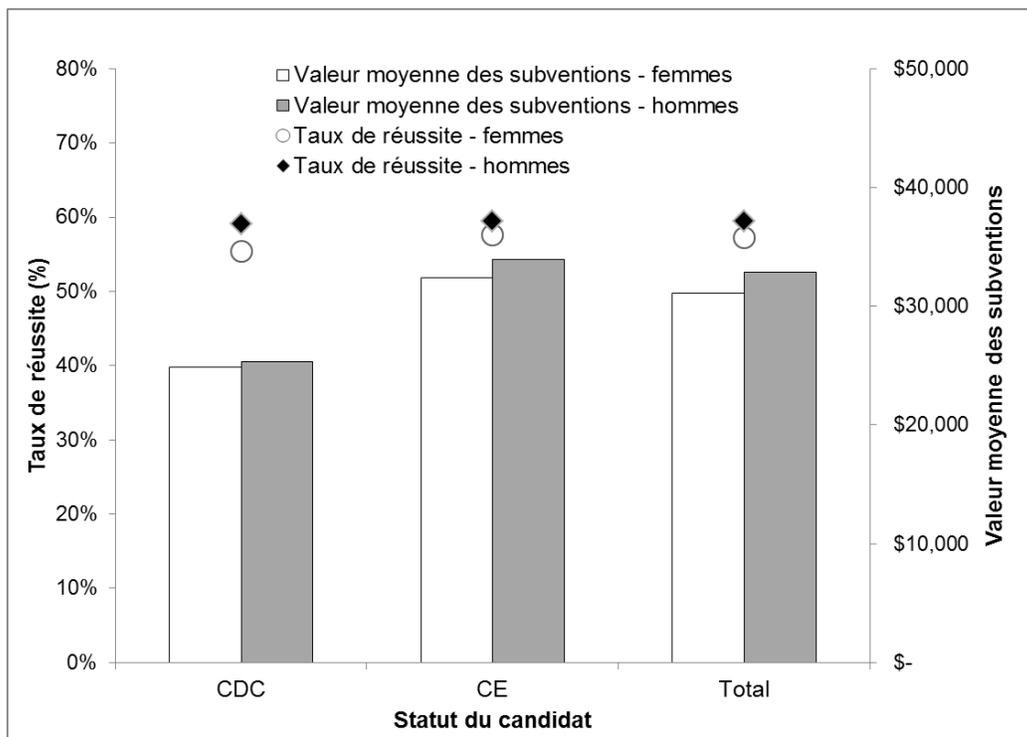
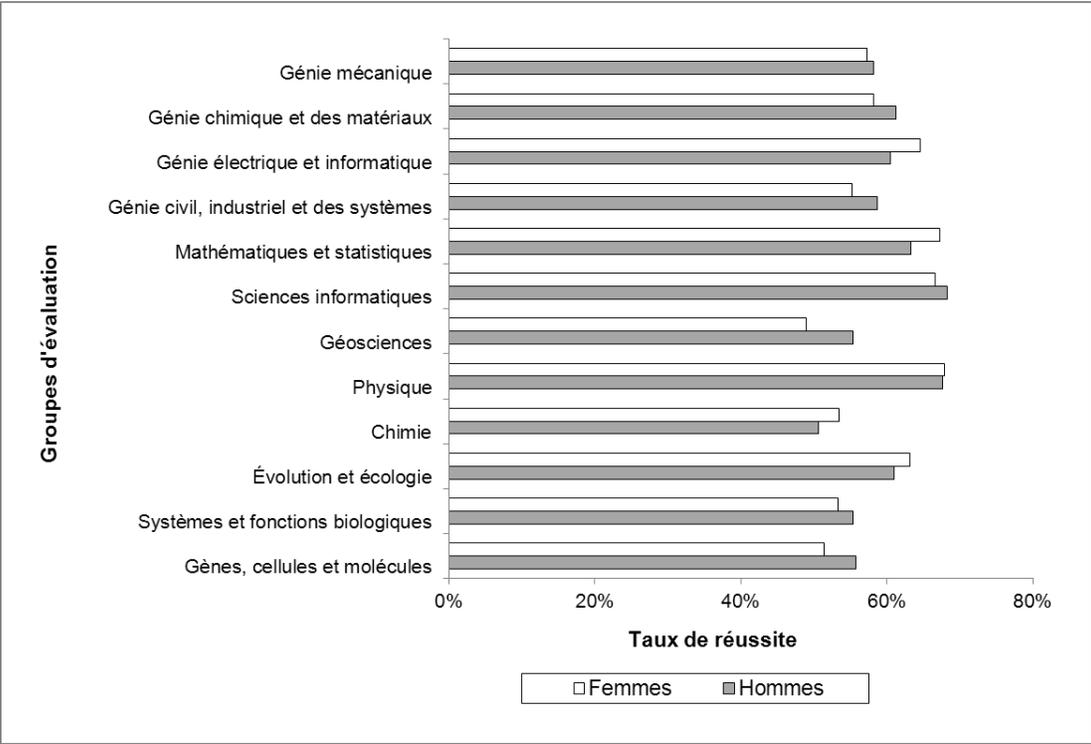


Figure 13 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2010 à 2013



SECTION 5 – OUTILS ET INSTRUMENTS DE RECHERCHE

Tableau 9 Statistiques générales, concours d'outils et instruments de recherche de 2013

Montant demandé	\$101,958,582
Montant accordé	\$24,343,810
Taux de financement	24%
Nombre de demandes	1,262
Nombre de demandes subventionnées	295
Taux de réussite	23%