



Statistiques sur le concours de subventions à la découverte (SD) et d'outils et d'instruments de recherche (OIR) de 2016

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 2016. Il renferme aussi des statistiques détaillées.

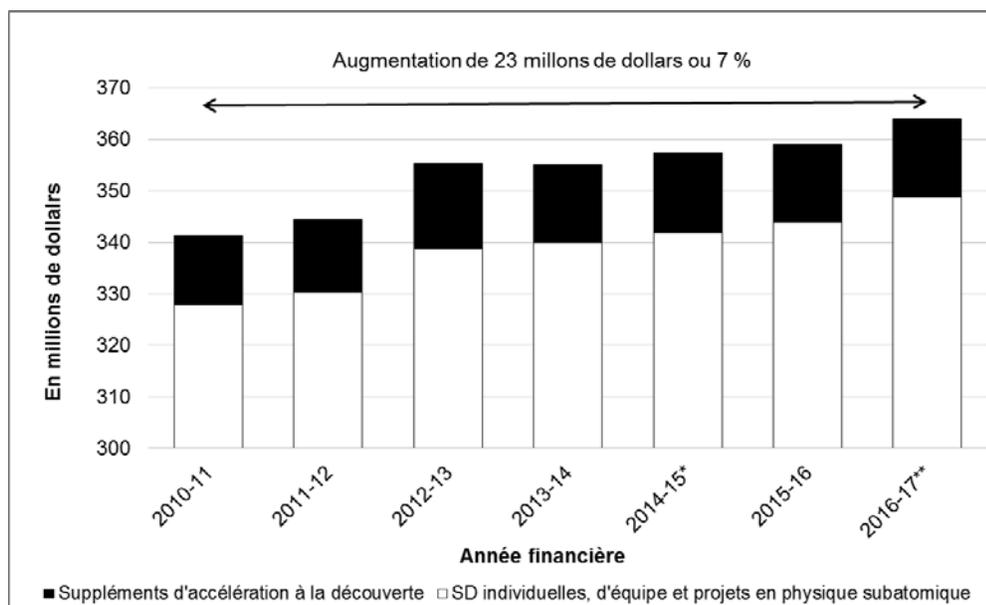
SECTION 1 – STATISTIQUES PAR ANNÉE FINANCIÈRE.....	3
<i>Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2010-2011 à 2016-2017**</i>	<i>3</i>
<i>Figure 2 Nombre de demandes de subventions à la découverte individuelles ou d'équipe appuyées (y compris en physique subatomique) et de projets en physique subatomique de 2010-2011 à 2016-2017**</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 2010-2011 à 2016-2017**</i>	<i>4</i>
SECTION 2 – STATISTIQUES SUR LE CONCOURS.....	5
<i>Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte de 2016¹</i>	<i>5</i>
<i>Figure 4 Répartition de la valeur des subventions des candidats retenus, concours de 2016</i>	<i>5</i>
<i>Figure 5 Changement dans le niveau des subventions, concours de 2016.....</i>	<i>6</i>
<i>Figure 6 Changement en pourcentage dans la valeur des subventions pour les chercheurs établis renouvelant leur subvention, concours de 2016.....</i>	<i>6</i>
<i>Figure 7 Taux de réussite¹ par catégorie de candidats individuels, concours de 2010 à 2016</i>	<i>7</i>
<i>Tableau 2 Nombre de demandes et nombre de subventions accordées par catégorie de candidats, 2010 à 2016.....</i>	<i>7</i>
<i>Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte¹ de 2016 par université (incluant les Centres de recherche affiliés aux universités).....</i>	<i>8</i>
<i>Tableau 4 Statistiques selon la taille de l'université, concours de 2016</i>	<i>9</i>
<i>Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2012 à 2016.....</i>	<i>9</i>
<i>Figure 8 Répartition des demandes¹ par catégorie de qualité.....</i>	<i>10</i>
<i>Tableau 6 Nombre de demandes¹ par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2016.....</i>	<i>10</i>
<i>Figure 9 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes¹ dans la catégorie K selon la taille de l'université compétition 2016.....</i>	<i>11</i>
SECTION 3 – STATISTIQUES PAR GROUPE D'ÉVALUATION.....	12
<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 2016.....</i>	<i>12</i>

<i>Figure 10 Répartition de la proportion des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2016.....</i>	<i>14</i>
<i>Tableau 8 Pourcentage des candidats selon le sexe et selon le stade de carrière, concours de 2016</i>	<i>20</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 2016.....</i>	<i>20</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 2016</i>	<i>21</i>
<i>Figure 13 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2016</i>	<i>21</i>
SECTION 5 – OUTILS ET INSTRUMENTS DE RECHERCHE.....	22
<i>Tableau 9 Statistiques générales, concours d'outils et instruments de recherche de 2014 à 2016</i>	<i>22</i>
<i>Tableau 10 Résultat du concours d'outils et instruments de recherche de 2016 selon le groupe d'évaluation.....</i>	<i>22</i>

SECTION 1 – STATISTIQUES PAR ANNÉE FINANCIÈRE

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

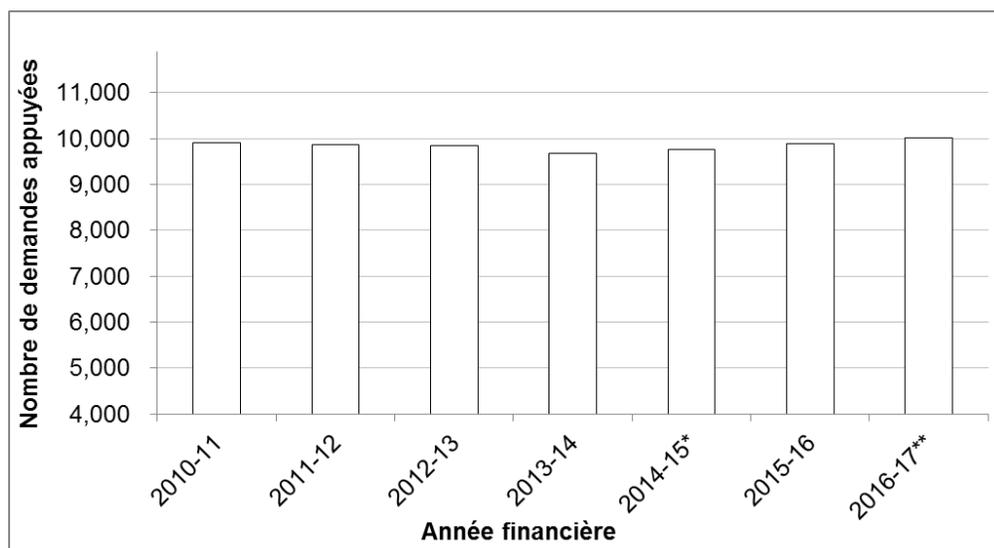
Figure 1 Dépenses dans les composantes du Programme de subventions à la découverte de 2010-2011 à 2016-2017**



*Inclut les fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral 2014

**Dépenses prévues en 2016-2017

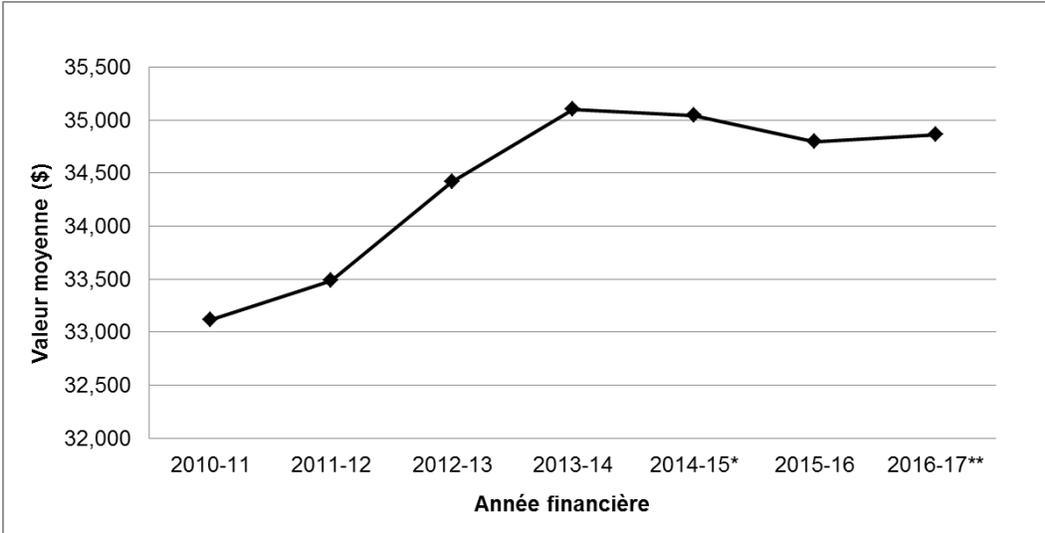
Figure 2 Nombre de demandes de subventions à la découverte individuelles ou d'équipe appuyées (y compris en physique subatomique) et de projets en physique subatomique de 2010-2011 à 2016-2017**



*Tient compte des fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral 2014

**Nombre prévu de subventions en 2016-2017

Figure 3 Valeur moyenne des subventions à la découverte individuelle, d'équipe (y compris en physique subatomique) et de projets en physique subatomique de 2010-2011 à 2016-2017**



*Tient compte des fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral 2014

**Moyenne prévue en 2016-2017

SECTION 2 – STATISTIQUES SUR LE CONCOURS

Dans le cadre du concours de subventions à la découverte 2016, le montant total accordé pour les subventions individuelles et d'équipe (y compris en physique subatomique) se chiffrait à 70,1 millions de dollars. Le nombre de demandes en 2016 était 3 191. Au début du concours, il y avait 1 641 candidats au renouvellement qui détenaient une subvention d'une valeur moyenne de 32 719 \$; par suite du concours, on compte 2 115 chercheurs subventionnés, leur subvention s'élevant en moyenne à 33 155 \$.

Tableau 1 Statistiques générales, concours de subventions à la découverte de 2016¹

Données ¹	Taux de réussite	Subvention moyenne
Chercheurs en début de carrière (CDC)	75%	26 741 \$
Chercheurs établis (CE)		
Renouvellement (CE-R)	82%	36 471 \$
Ne détenant pas de subvention ² (CE-DPS)	37%	27 814 \$

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 2016

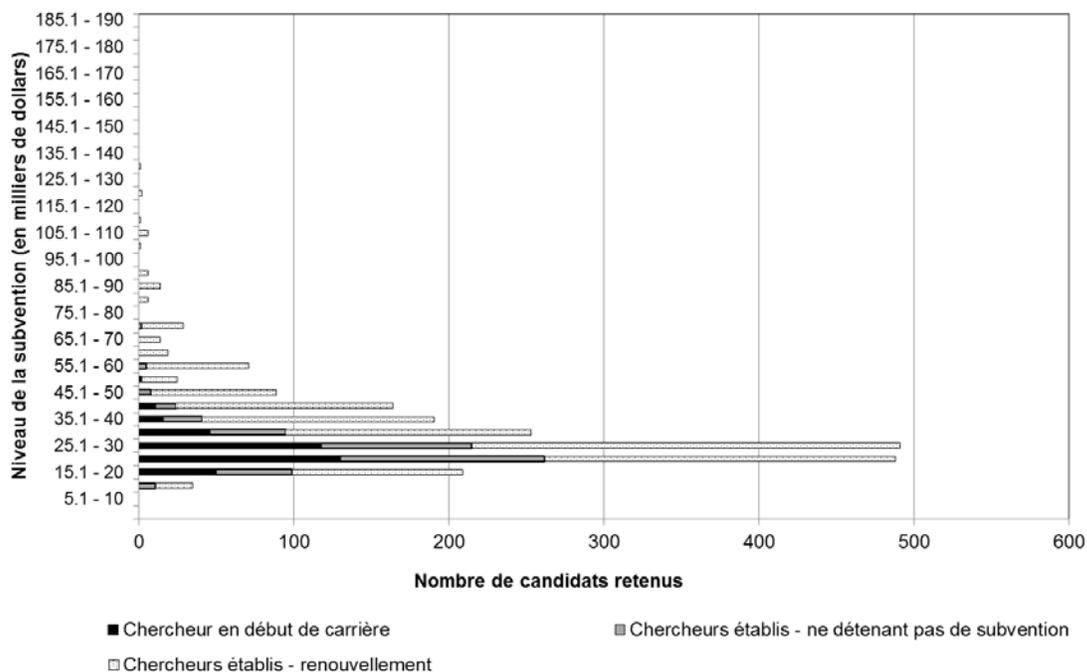
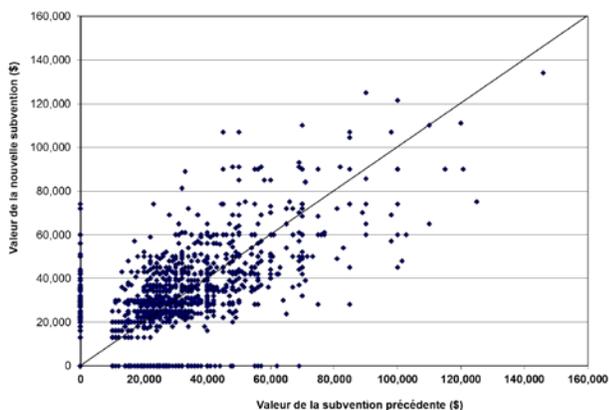


Figure 5 Changement dans le niveau des subventions, concours de 2016

a) Tous les chercheurs établis



b) Chercheurs établis qui présentent une première demande de renouvellement

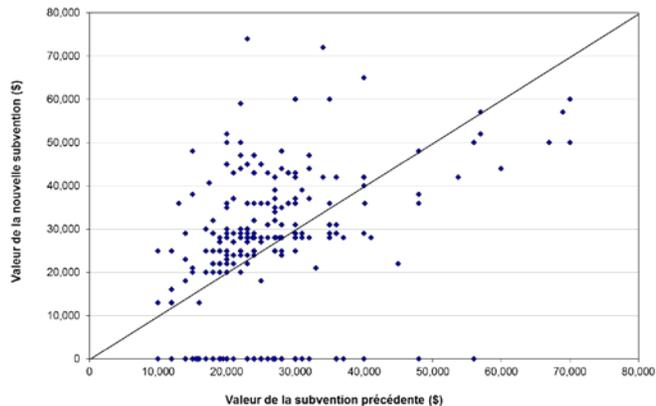


Figure 6 Changement en pourcentage dans la valeur des subventions pour les chercheurs établis renouvelant leur subvention, concours de 2016

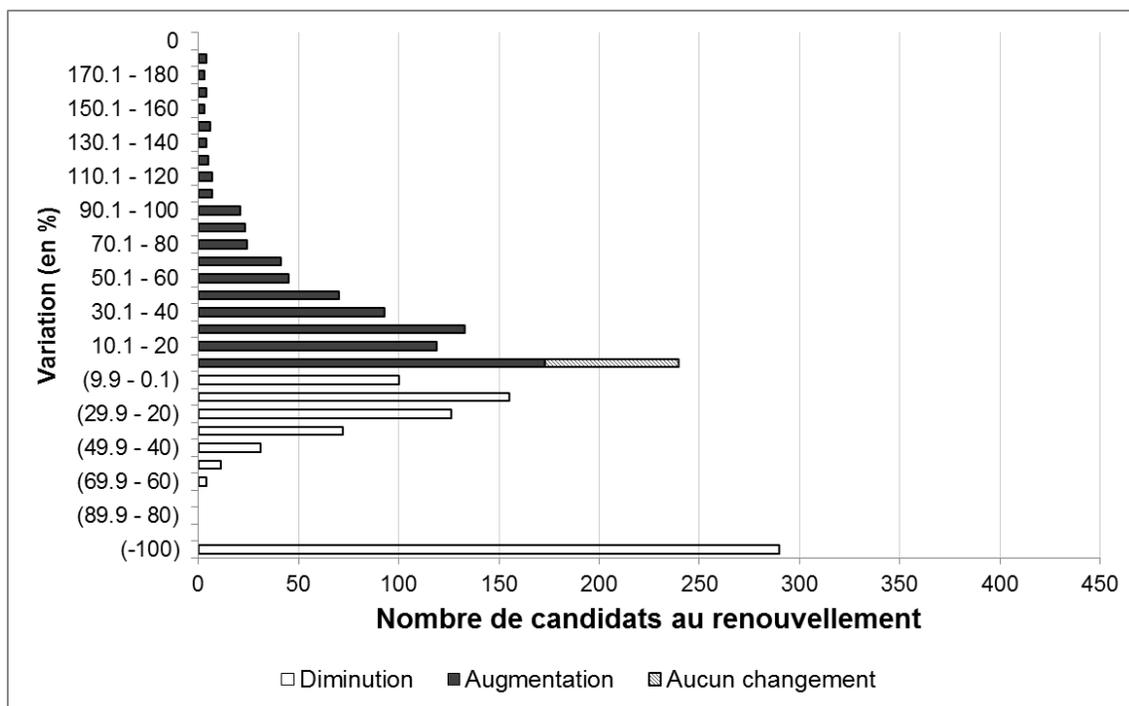
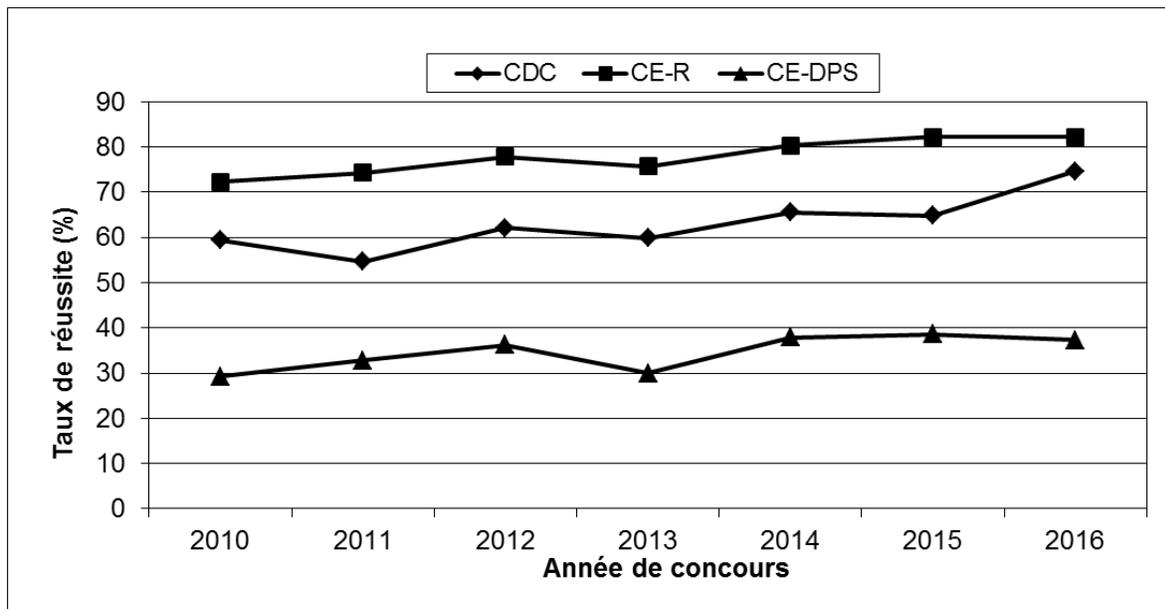


Figure 7 Taux de réussite¹ par catégorie de candidats individuels, concours de 2010 à 2016



¹ Inclut les subventions à la découverte individuelles uniquement

Note : Le taux de réussite pour l'année 2014 n'a pas été ajusté afin de tenir compte des fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral.

Tableau 2 Nombre de demandes et nombre de subventions accordées par catégorie de candidats, 2010 à 2016

Année de concours	Nombre de demandes ¹				Nombre de subventions ¹			
	CDC	CE-R	CE-DPS	Total	CDC	CE-R	CE-DPS	Total
2010	513	1,864	902	3,279	305	1,348	264	1,917
2011	457	1,835	1,137	3,429	250	1,363	373	1,986
2012	480	1,848	1,102	3,430	298	1,438	399	2,135
2013	474	1,853	1,128	3,455	284	1,404	338	2,026
2014	427	1,647	1,060	3,134	280	1,324	401	2,005
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

¹ Inclut les subventions à la découverte individuelles uniquement.

Note : Le nombre de subventions accordées pour l'année 2014 n'ont pas été ajustés afin de tenir compte des fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral.

Tableau 3 Résultats du concours de subventions à la découverte¹ de 2016 par université (incluant les Centres de recherche affiliés aux universités)

Universités	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 (\$)
Acadia University	*	*	*	50%	70,000	23,333	*	*	*
Algoma University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Athabasca University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Bishop's University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brandon University	67%	107,000	26,750	*	*	*	*	*	*
British Columbia Institute of Technology	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Brock University	*	*	*	69%	294,000	32,667	17%	29,000	29,000
Cape Breton University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Carleton University	75%	244,900	27,211	73%	961,400	30,044	29%	148,500	24,750
Centre de recherche informatique de Montréal	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Centre for Cold Ocean Resources Engineering	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Concordia University	92%	314,000	28,545	70%	747,000	32,478	52%	236,000	21,455
Dalhousie University	60%	245,000	27,222	74%	882,000	31,500	47%	416,000	26,000
École de technologie supérieure	100%	246,000	24,600	89%	476,000	28,000	40%	145,000	24,167
École Polytechnique de Montréal	86%	148,000	24,667	89%	1,118,000	32,882	36%	98,000	24,500
Grant MacEwan University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
HEC Montréal	*	*	*	100%	183,000	26,143	*	*	*
Institut national de la recherche scientifique	67%	121,000	30,250	92%	444,000	40,364	*	*	*
Lakehead University	*	*	*	50%	81,000	27,000	18%	72,000	24,000
Laurentian University	*	*	*	*	*	*	27%	74,000	24,667
McGill University	87%	753,000	27,889	87%	2,929,320	40,128	45%	942,363	32,495
McMaster University	71%	145,000	29,000	88%	1,940,900	36,621	36%	242,000	26,889
Memorial University of Newfoundland	87%	350,000	26,923	76%	589,700	31,037	38%	274,000	22,833
Mount Allison University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mount Royal University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mount Saint Vincent University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Nipissing University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
OCAD University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Queen's University	57%	124,000	31,000	92%	1,454,720	40,409	41%	325,000	36,111
Royal Military College of Canada	*	*	*	50%	120,000	40,000	9%	35,000	35,000
Royal Roads University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Ryerson University	*	*	*	71%	401,000	26,733	24%	151,000	25,167
Saint Mary's University	*	*	*	67%	142,000	35,500	*	*	*
Simon Fraser University	*	*	*	88%	1,233,913	35,255	33%	164,000	32,800
St. Francis Xavier University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Télé-université	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The King's University College (Edmonton)	*	*	*	*	*	*	*	*	*
The University of British Columbia	92%	589,000	26,773	88%	4,652,400	42,683	44%	530,000	31,176
The University of Western Ontario	60%	156,000	26,000	86%	2,133,002	37,421	33%	472,000	33,714
The University of Winnipeg	*	*	*	*	*	*	27%	78,000	26,000
Thompson Rivers University	*	*	*	*	*	*	17%	22,000	22,000
Trent University	*	*	*	75%	187,000	31,167	*	*	*
Trinity Western University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TRIUMF	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université de Moncton	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université de Montréal	63%	334,000	27,833	85%	1,571,400	35,714	45%	501,000	27,833
Université de Sherbrooke	83%	146,000	29,200	84%	927,000	34,333	42%	357,000	27,462
Université du Québec à Chicoutimi	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université du Québec à Montréal	40%	88,000	22,000	80%	643,000	32,150	33%	107,000	26,750
Université du Québec à Rimouski	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université du Québec à Trois-Rivières	*	*	*	60%	151,000	25,167	29%	49,000	24,500
Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université du Québec en Outaouais	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Université Laval	70%	407,000	25,438	78%	1,641,000	35,674	44%	433,000	25,471
University of Alberta	66%	507,000	26,684	85%	3,103,500	37,848	36%	655,000	27,292
University of Calgary	93%	370,000	26,429	75%	1,415,000	37,237	50%	639,000	29,045
University of Guelph	82%	248,900	27,656	79%	1,593,400	38,863	28%	189,000	27,000
University of Lethbridge	*	*	*	100%	375,000	46,875	*	*	*
University of Manitoba	82%	357,000	25,500	95%	1,226,200	32,268	36%	336,000	25,846
University of New Brunswick	57%	87,000	21,750	79%	568,000	29,895	41%	148,000	21,143
University of Northern British Columbia	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Ontario Institute of Technology	*	*	*	77%	309,000	30,900	20%	71,000	35,500
University of Ottawa	87%	539,000	26,950	87%	1,796,260	38,218	41%	373,214	28,709
University of Prince Edward Island	*	*	*	67%	95,000	23,750	30%	77,000	25,667
University of Regina	67%	87,000	21,750	36%	154,200	38,550	8%	21,000	21,000
University of Saskatchewan	100%	293,000	26,636	76%	1,084,000	33,875	49%	452,000	26,588
University of the Fraser Valley	*	*	*	*	*	*	*	*	*
University of Toronto	86%	1,261,800	28,677	85%	4,692,098	42,655	47%	807,000	31,038
University of Victoria	86%	151,000	25,167	84%	1,187,200	37,100	63%	142,000	28,400
University of Waterloo	91%	546,000	27,300	94%	3,285,360	36,504	62%	514,000	28,556
University of Windsor	*	*	*	76%	464,000	35,692	10%	41,000	20,500
Vancouver Island University	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Wilfrid Laurier University	*	*	*	71%	262,000	26,200	*	*	*
York University	63%	120,000	24,000	76%	731,000	33,227	20%	94,000	31,333
Grand Total	75%	9,947,800	26,741	82%	49,272,673	36,471	37%	10,903,077	27,814

¹Inclut 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 2016

Categorie de candidats	Données	Taille de l'université		
		Grande	Moyenne	Petite
Chercheurs en début de carrière	Nombre d'applications	340	87	71
	Nombre de subventions	273	64	35
	Taux de réussite	80%	74%	49%
	Montant total	\$7,441,700	\$1,666,900	\$839,200
	Subvention moyenne	\$27,259	\$26,045	\$23,977
Chercheurs établis - renouvellement	Nombre d'applications	1231	251	159
	Nombre de subventions	1052	193	106
	Taux de réussite	85%	77%	67%
	Montant total	\$39,866,673	\$6,144,800	\$3,261,200
	Subvention moyenne	\$37,896	\$31,838	\$30,766
Chercheurs établis - ne détenant pas une subvention	Nombre d'applications	693	184	175
	Nombre de subventions	296	61	35
	Taux de réussite	43%	33%	20%
	Montant total	\$8,587,577	\$1,445,500	\$870,000
	Subvention moyenne	\$29,012	\$23,697	\$24,857

Tableau 5 Taux de réussite selon la catégorie de candidats et selon la taille de l'université, 2012 à 2016

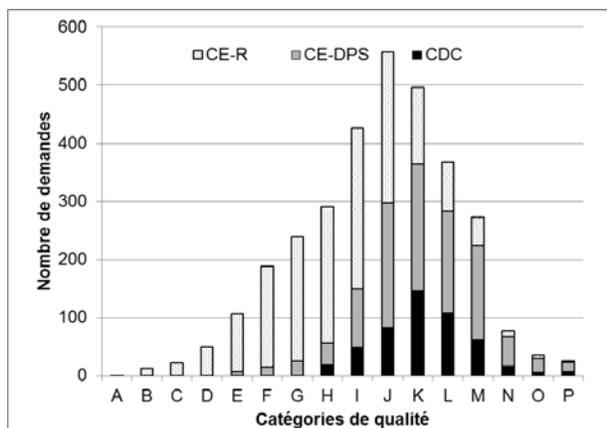
	Grande					Moyenne					Petite				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Chercheurs en début de carrière	66%	64%	70%	67%	80%	64%	58%	62%	76%	74%	48%	43%	48%	47%	49%
Chercheurs établis – renouvellement	81%	80%	83%	85%	85%	72%	69%	74%	75%	77%	63%	57%	63%	72%	67%
Chercheurs établis – ne détenant pas de subvention	42%	34%	42%	44%	43%	33%	24%	37%	32%	33%	19%	21%	23%	24%	20%

Note : Le taux de réussite pour l'année 2014 n'a pas été ajusté afin de tenir compte des fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral.

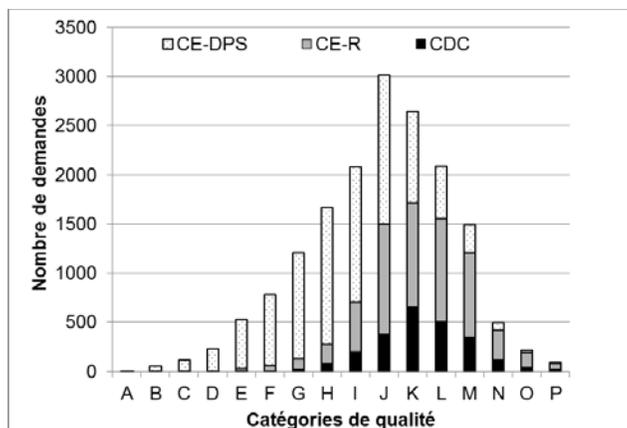
Par suite de l'évaluation par les pairs, les demandes sont classées dans 16 catégories de qualité selon leur mérite dans les trois critères de sélection en fonction d'une [échelle à six niveaux](#) : l'excellence du chercheur (EdC), le mérite de la proposition (MdP) et la contribution à la formation 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 2011 à 2015 et pour le concours de 2016. 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

a) Concours de 2016



b) Concours de 2011 à 2015



¹ N'inclut pas les résultats pour la physique subatomique

Note: La répartition des demandes pour la figure b) n'a pas été ajustée afin de tenir compte des fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral 2014.

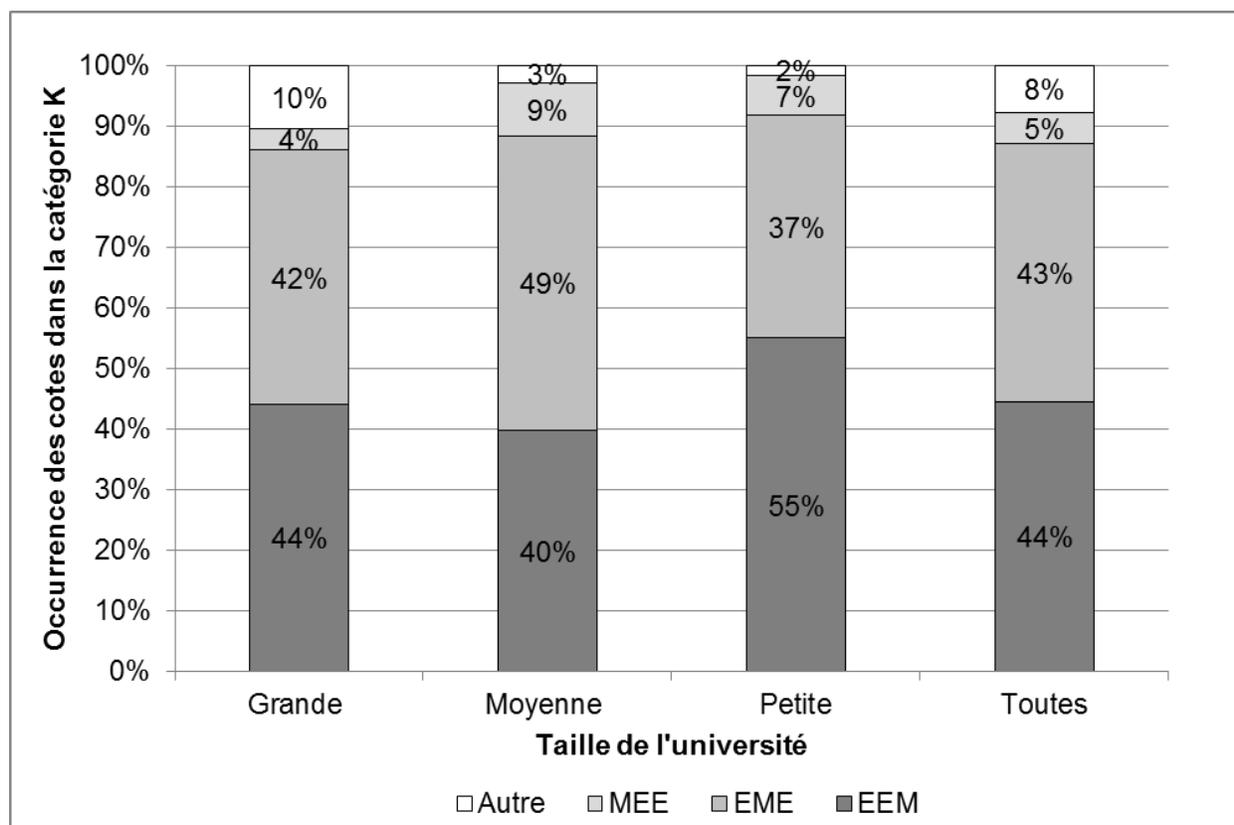
Tableau 6 Nombre de demandes¹ par catégorie de qualité selon la taille de l'université, concours de 2016

Catégorie	Taille de l'université					
	Grande		Moyenne		Petite	
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage
A	1	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
B	12	0.5%	0	0.0%	0	0.0%
C	20	0.9%	1	0.2%	1	0.2%
D	41	1.8%	7	1.4%	1	0.2%
E	91	4.0%	9	1.7%	6	1.5%
F	170	7.6%	11	2.1%	7	1.7%
G	199	8.9%	26	5.0%	15	3.7%
H	229	10.2%	46	8.9%	16	4.0%
I	322	14.3%	74	14.3%	30	7.4%
J	389	17.3%	97	18.8%	71	17.6%
K	334	14.9%	103	20.0%	60	14.9%
L	215	9.6%	76	14.7%	77	19.1%
M	154	6.9%	49	9.5%	70	17.4%
N	40	1.8%	10	1.9%	27	6.7%
O	17	0.8%	4	0.8%	14	3.5%
P	14	0.6%	3	0.6%	8	2.0%
Total	2248	100.0%	516	100.0%	403	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.

Figure 9 Pourcentage d'occurrence des diverses combinaisons de cotes¹ dans la catégorie K selon la taille de l'université compétition 2016



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 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 2016

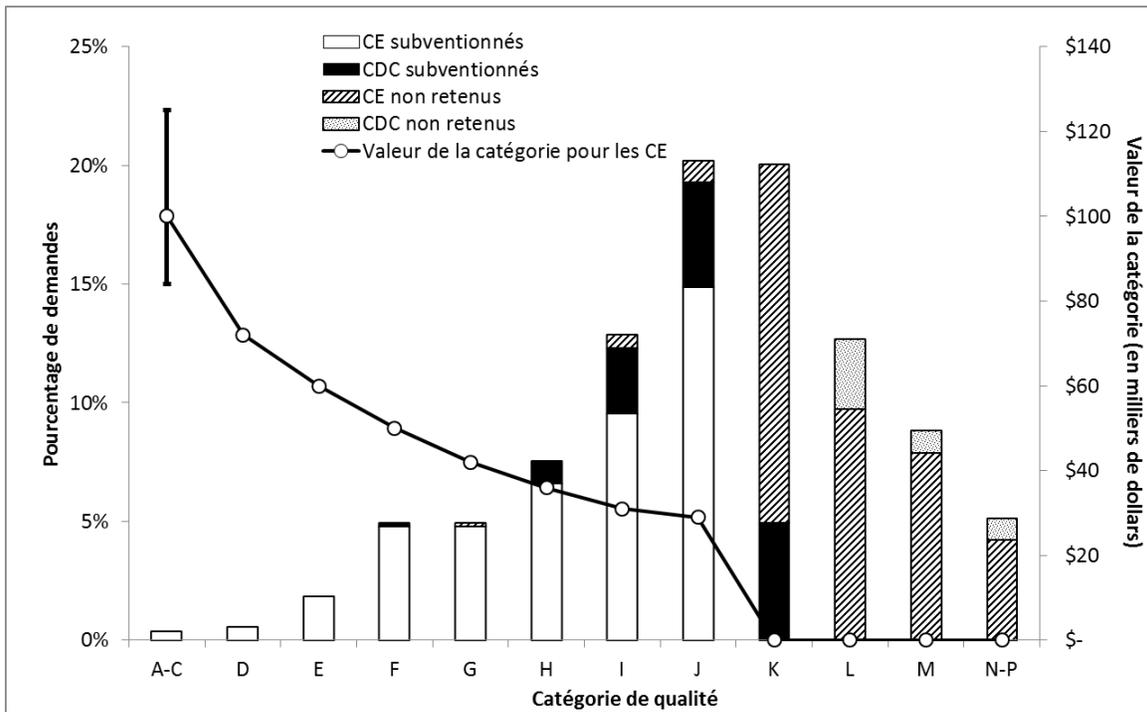
	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
1501 – Gènes, cellules et molécules			
Taux de réussite	73%	73%	37%
Subvention moyenne	\$33,236	\$38,312	\$33,659
Montant total accordé	\$2,393,000	\$5,555,260	\$3,063,000
1502 – Systèmes et fonctions biologiques			
Taux de réussite	74%	85%	36%
Subvention moyenne	\$26,942	\$37,673	\$28,600
Montant total accordé	\$1,427,930	\$7,270,940	\$1,744,577
1503 – Évolution et écologie			
Taux de réussite	67%	87%	46%
Subvention moyenne	\$26,611	\$39,068	\$25,235
Montant total accordé	\$479,000	\$3,359,880	\$429,000
1504 – Chimie			
Taux de réussite	78%	91%	38%
Subvention moyenne	\$25,833	\$51,955	\$29,000
Montant total accordé	\$465,000	\$5,818,918	\$609,000
1505 – Physique*			
Taux de réussite	86%	92%	42%
Subvention moyenne	\$25,350	\$41,692	\$21,533
Montant total accordé	\$760,500	\$5,128,082	\$323,000
* 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	72%	83%	43%
Subvention moyenne	\$23,100	\$34,735	\$24,063
Montant total accordé	\$531,300	\$2,500,902	\$770,000
1507 – Sciences informatiques			
Taux de réussite	64%	78%	23%
Subvention moyenne	\$24,480	\$32,237	\$25,545
Montant total accordé	\$612,000	\$4,061,831	\$562,000

1508 – Mathématiques et statistique	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	74%	88%	48%
Subvention moyenne	\$19,338	\$21,937	\$18,240
Montant total accordé	\$502,800	\$2,522,740	\$456,000
1509 – Génie civil, industriel et des systèmes	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	75%	84%	43%
Subvention moyenne	\$22,953	\$28,220	\$21,414
Montant total accordé	\$987,000	\$3,076,000	\$621,000
1510 – Génie électrique et informatique	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	83%	72%	36%
Subvention moyenne	\$31,600	\$42,149	\$33,183
Montant total accordé	\$790,000	\$4,004,120	\$995,500
1511 – Génie chimique et des matériaux	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	71%	79%	34%
Subvention moyenne	\$28,189	\$37,013	\$32,857
Montant total accordé	\$338,270	\$2,961,000	\$690,000
1512 – Génie mécanique	Chercheurs en début de carrière	Chercheurs établis	
		Renouvellement	Ne détenant pas de subvention
Taux de réussite	82%	82%	38%
Subvention moyenne	\$24,481	\$31,716	\$22,857
Montant total accordé	\$661,000	\$3,013,000	\$640,000

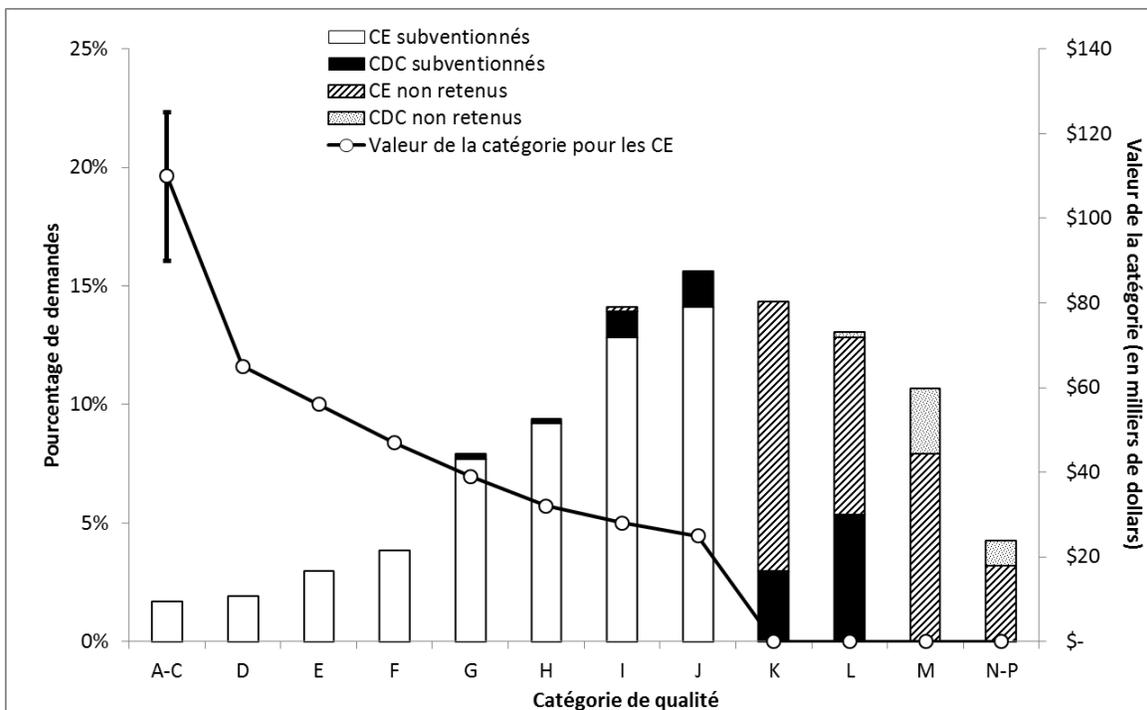
La répartition des demandes par catégorie de qualité est présentée à la figure 10, et ce, pour chaque groupe d'évaluation (GE). La valeur attribuée à la catégorie représente la valeur attribuée à la catégorie pour le coût normal de la recherche pour les chercheurs établis (CE). Pour les chercheurs en début de carrière (ECD), la valeur attribuée est de 5000\$ supérieure à ce montant.

Figure 10 Répartition de la proportion des demandes par catégorie de qualité pour chaque groupe d'évaluation, concours de 2016

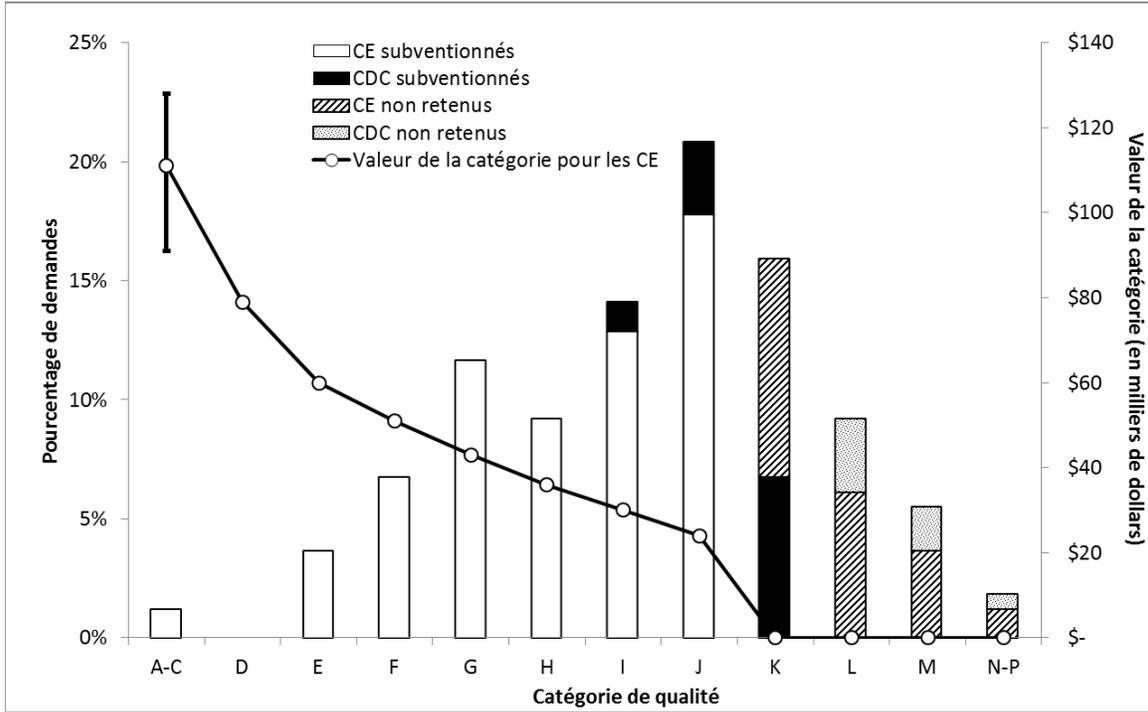
Gènes, cellules et molécules



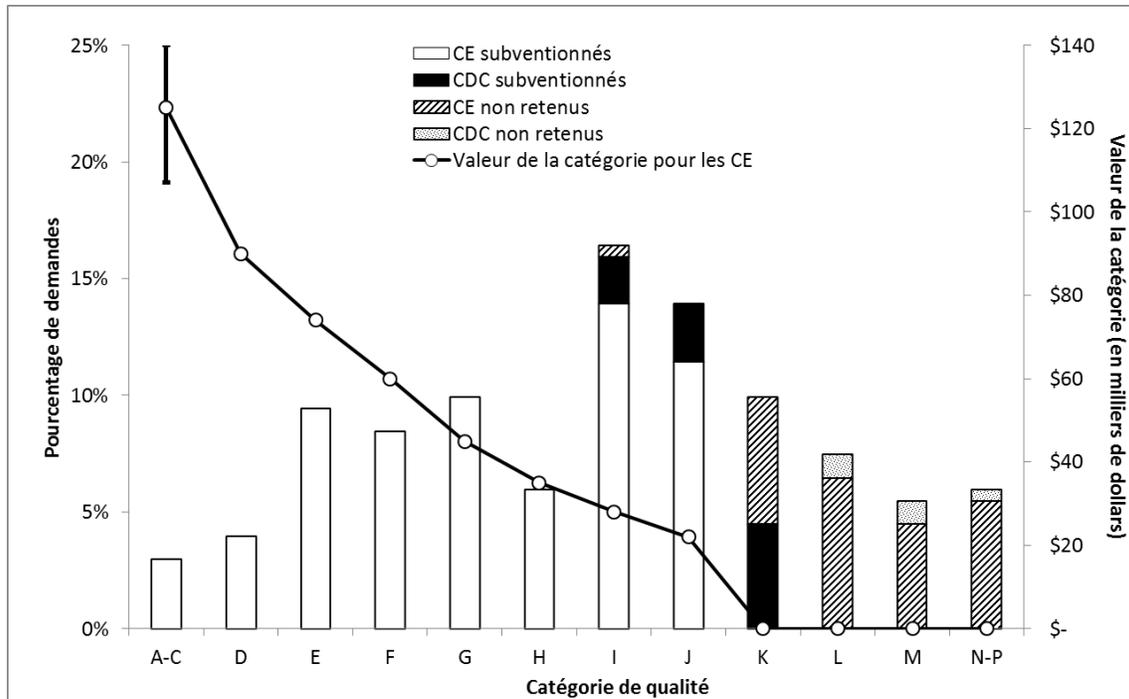
Systèmes et fonctions biologiques



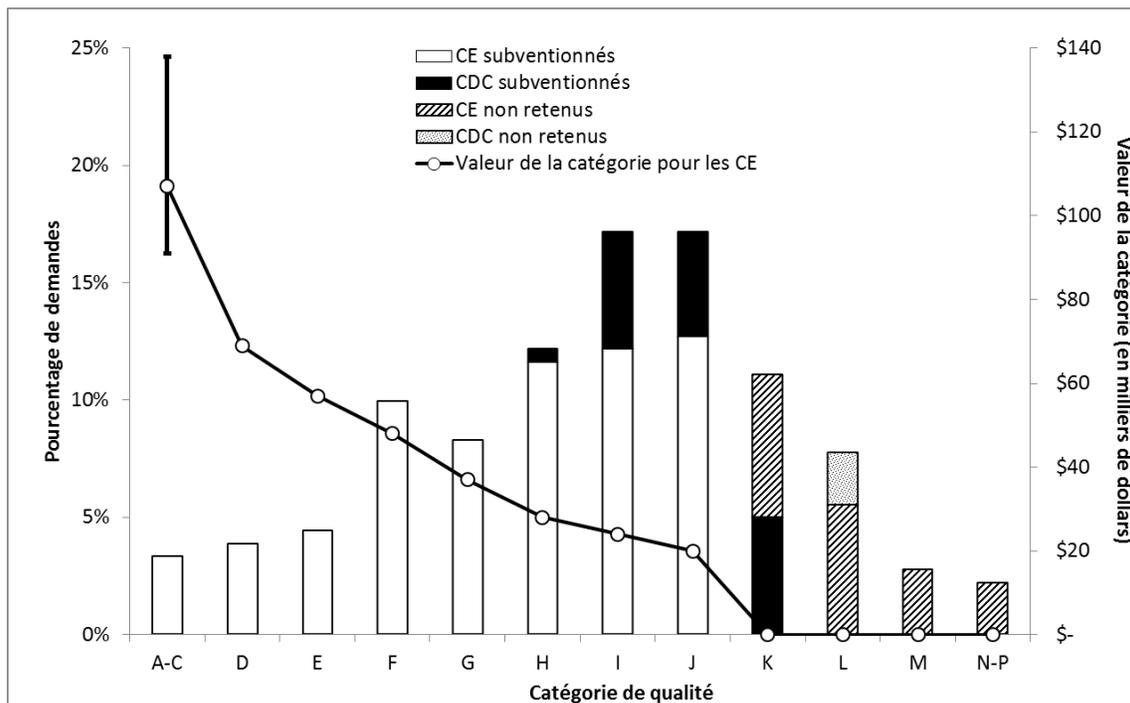
Évolution et écologie



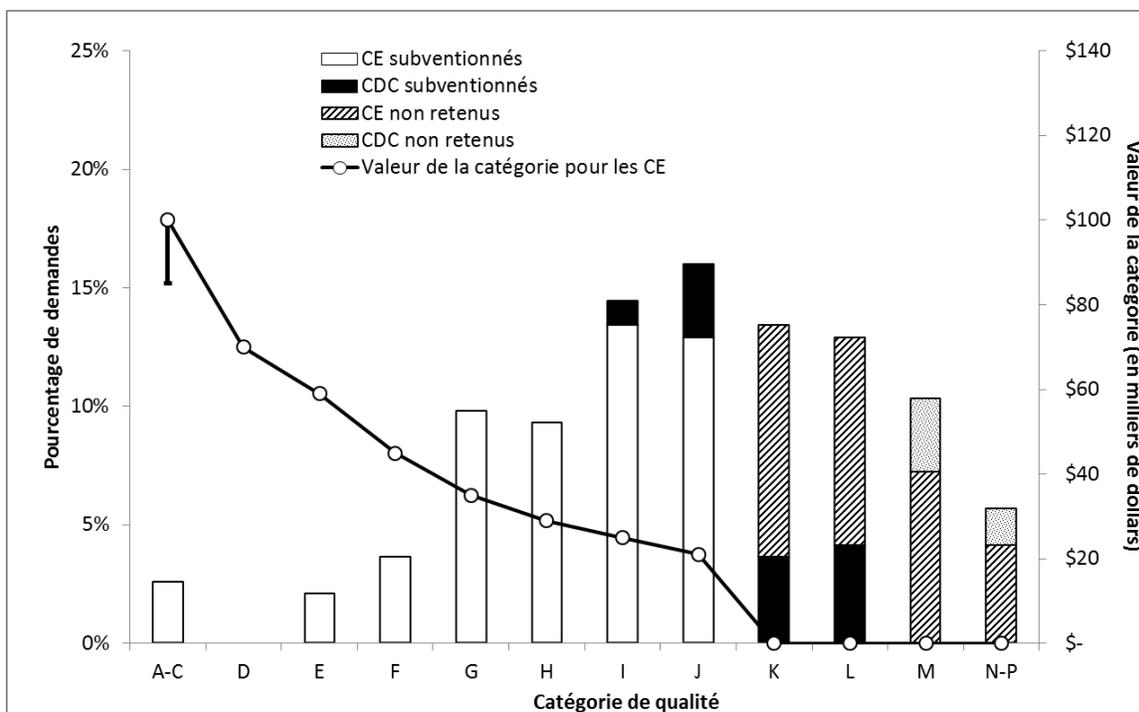
Chimie



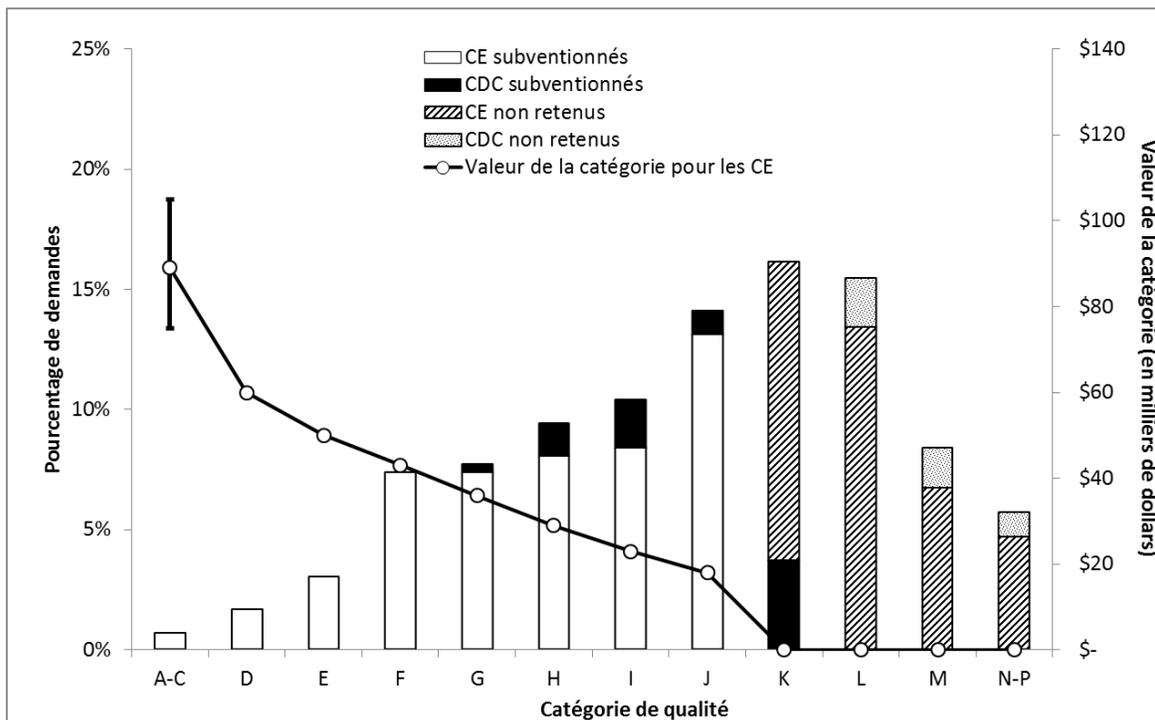
Physique (à l'exclusion de la physique subatomique)



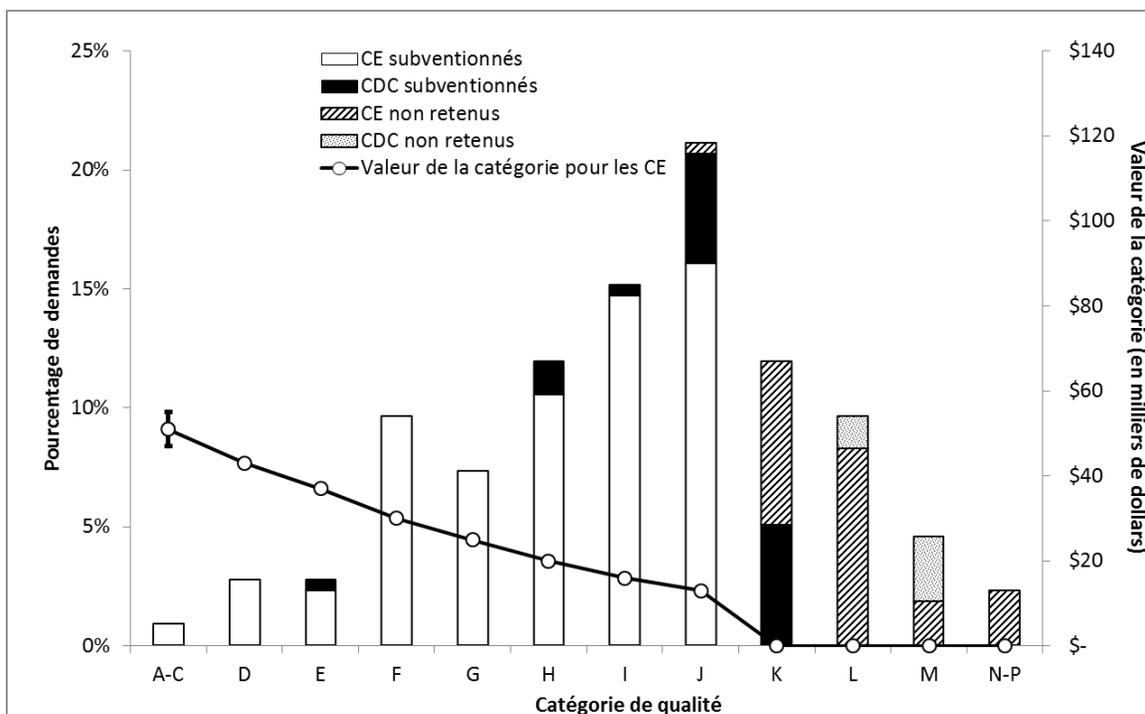
Géoscience



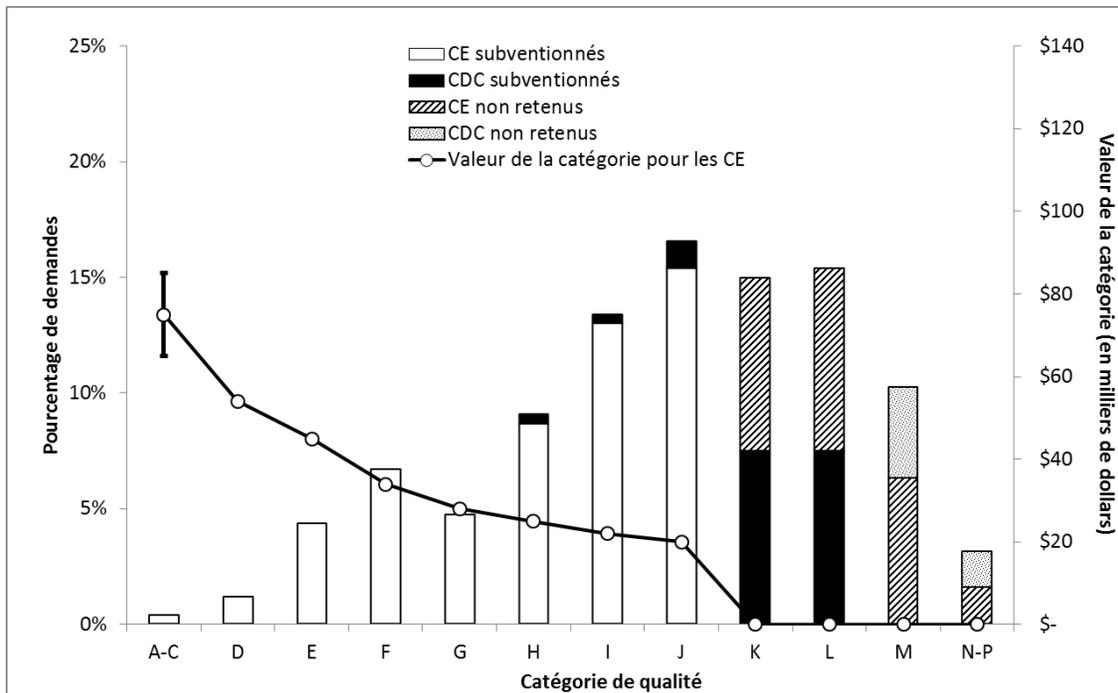
Sciences informatiques



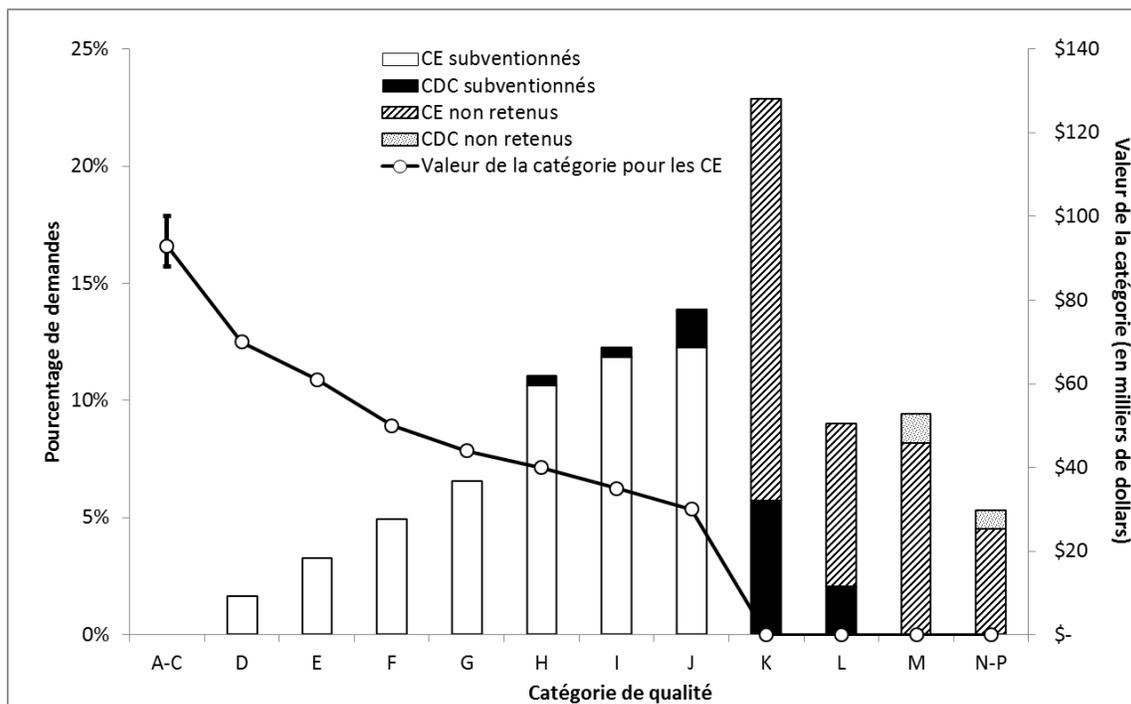
Mathématiques et statistique



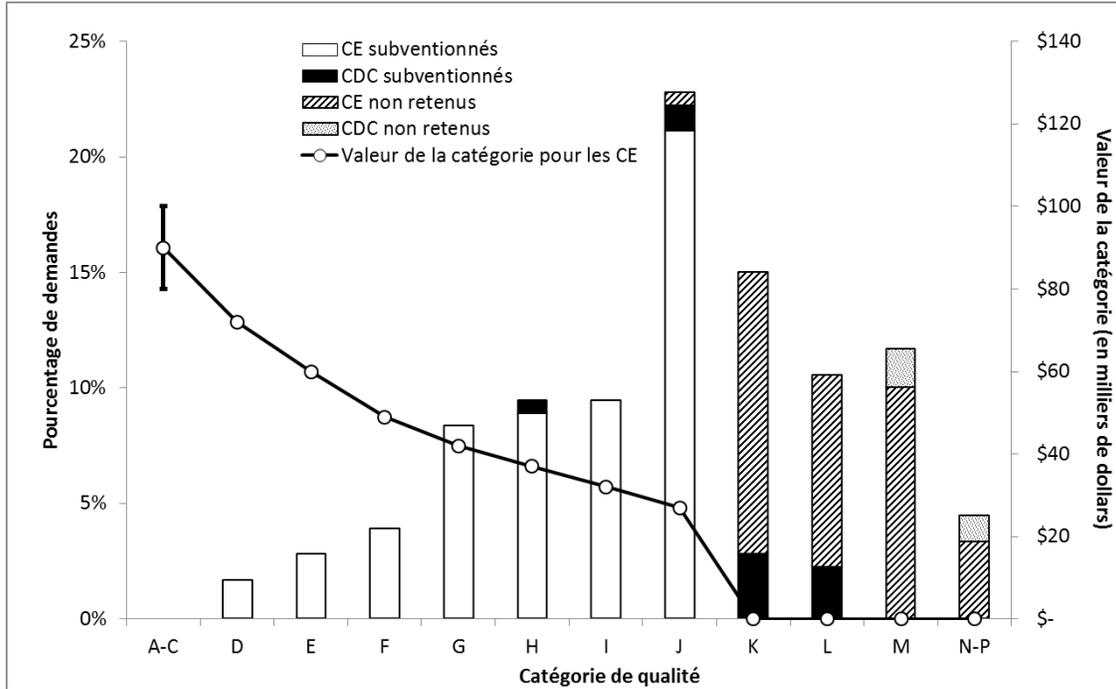
Génie civil, industriel et des systèmes



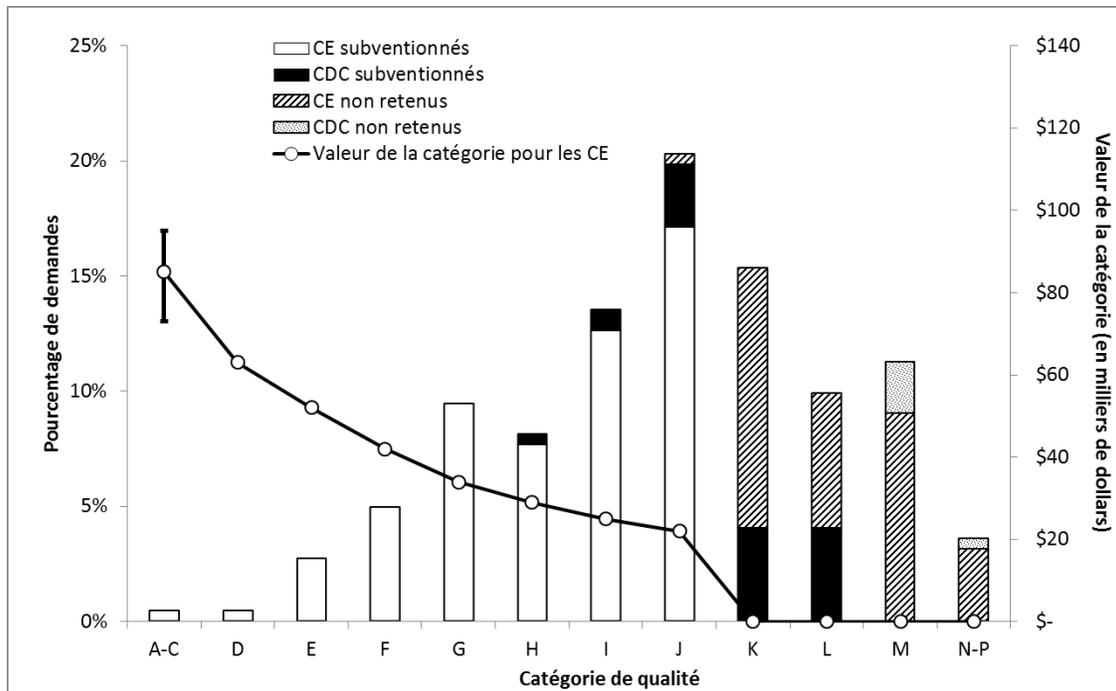
Génie électrique et informatique



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. L'analyse des résultats du concours de subventions à la découverte de 2016 sont présentés dans cette section.

Tableau 8 Pourcentage des candidats selon le sexe et selon le stade de carrière, concours de 2016

	Sexe		Non précisé
	Homme	Femme	
Professeur adjoint	21%	30%	29%
Professeur agrégé	29%	36%	28%
Professeur	45%	31%	36%
Professeur auxiliaire, émérite ou autre	5%	3%	6%

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 2016

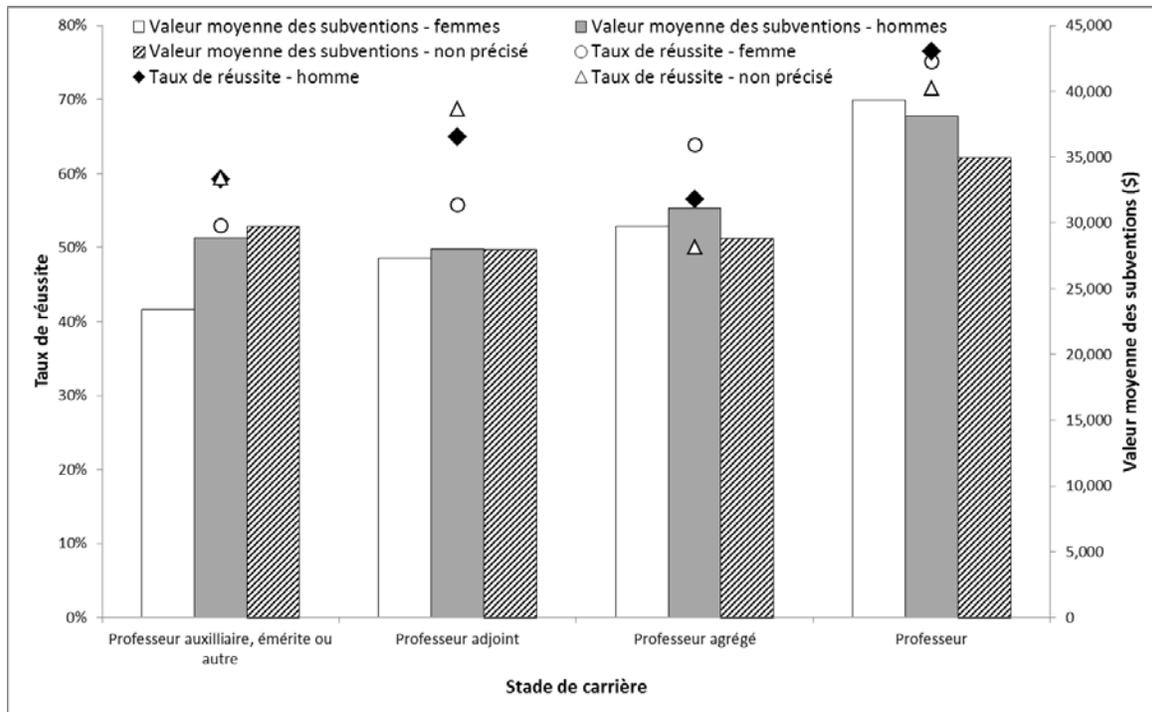


Figure 12 Taux de réussite et valeur moyenne des subventions à la découverte accordées selon le statut du candidat et selon le sexe, concours de 2016

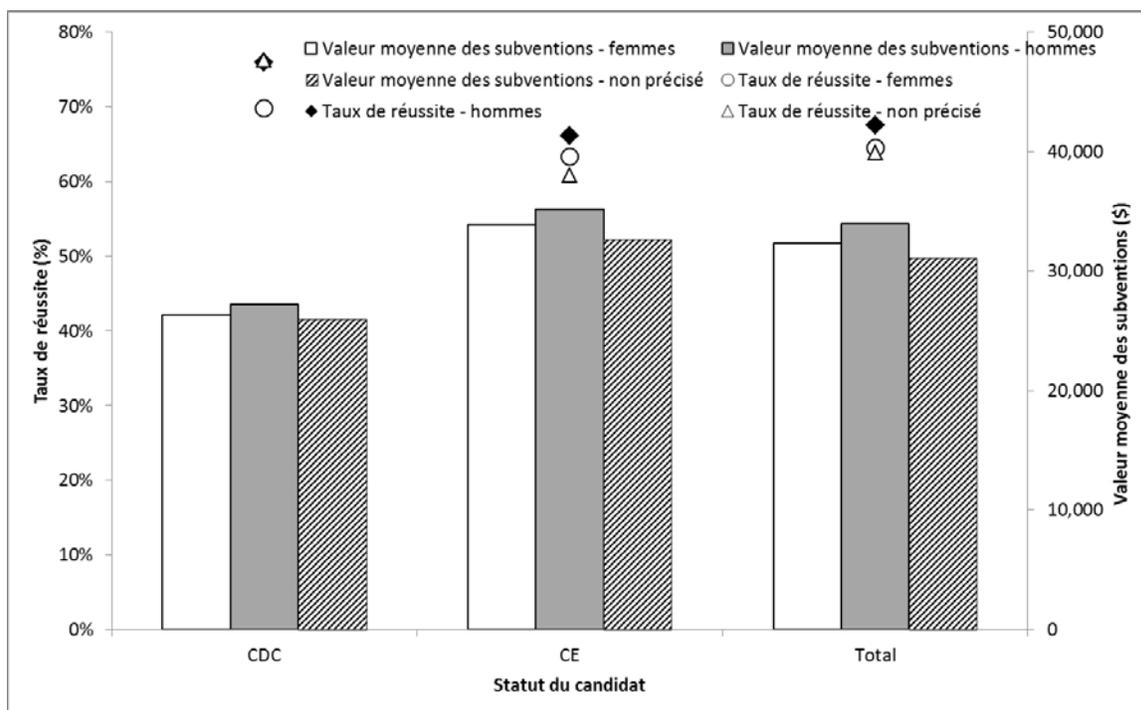
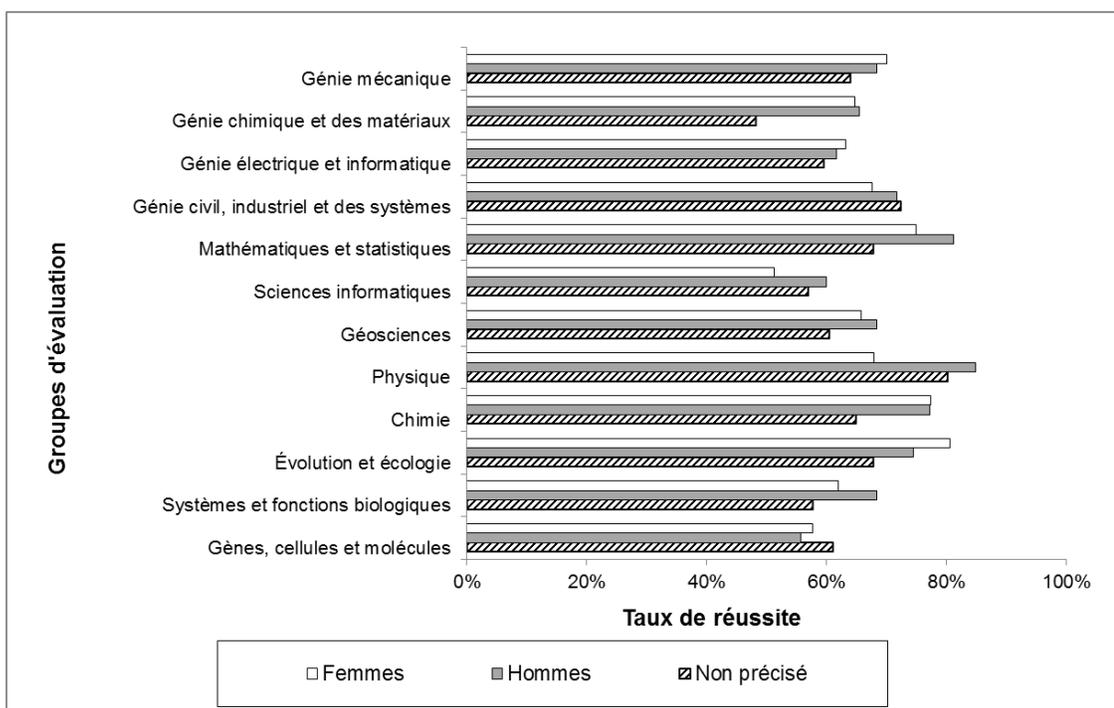


Figure 13 Taux de réussite selon le sexe et selon le groupe d'évaluation, concours de 2016



SECTION 5 – OUTILS ET INSTRUMENTS DE RECHERCHE

Tableau 9 Statistiques générales, concours d'outils et instruments de recherche de 2014 à 2016

	2014*	2015	2016
Montant demandé	51 330 842 \$	73 990 321 \$	79 110 834 \$
Montant accordé	19 542 330 \$	25 207 106 \$	26 133 975 \$
Taux de financement	38%	34%	33%
Nombre de demandes	468	666	657
Nombre de demandes subventionnées	176	218	215
Taux de réussite	38%	33%	33%

*Inclut les fonds additionnels reçus dans le cadre du budget fédéral 2014

Tableau 10 Résultat du concours d'outils et instruments de recherche de 2016 selon le groupe d'évaluation

# GE OIR	GE OIR	Montant demandé	Montant accordé	Taux de financement	Nombre de demandes	Nombre de demandes subventionnées	Taux de réussite	Moyenne du montant demandé	Moyenne du montant accordé
1601	Gènes, cellules et molécules (OIR)	10 042 322 \$	3 260 972 \$	32.47 %	87	29	33.33 %	115 429 \$	112 447 \$
1602	Systèmes et fonctions biologiques (OIR)	9 926 973 \$	3 398 531 \$	34.24 %	87	29	33.33 %	114 103 \$	117 191 \$
1603	Sciences environnementales (OIR)	8 898 201 \$	3 032 482 \$	34.08 %	82	28	34.15 %	108 515 \$	108 303 \$
1604	Chimie (OIR)	10 585 492 \$	3 552 178 \$	33.56 %	87	26	29.89 %	121 672 \$	136 622 \$
1605	Physique (OIR)	7 488 067 \$	2 438 480 \$	32.56 %	56	19	33.93 %	133 715 \$	128 341 \$
1607	Sciences informatiques, mathématiques et statistiques (OIR)	2 562 796 \$	858 974 \$	33.52 %	24	7	29.17 %	106 783 \$	122 711 \$
1609	Génie (OIR)	29 606 983 \$	9 592 358 \$	32.40 %	234	77	32.91 %	126 526 \$	124 576 \$