



## **Statistiques sur les concours de 2018 de bourses d'études supérieures, de bourses d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell de bourses postdoctorales, e de bourse de recherche de premier cycle**

Le présent document comprend des tableaux et des figures qui présentent des renseignements sommaires sur les concours de 2018 de bourses d'études supérieures – doctorat (ES D), de bourses d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell – doctorat (BESC D) et de bourses postdoctorales (BP) et de bourses de recherche de premier cycle (BRPC) de 2017 du Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada (CRSNG). Le CRSNG a offert en premier lieu le nombre exact de bourses correspondant au budget disponible. Il offrira par la suite des bourses supplémentaires en fonction du nombre de bourses refusées.

### **SECTION 1 – STATISTIQUES GÉNÉRALES.....2**

*Table 1. Résultats<sup>1</sup> des concours de bourses de 2018 par province ..... 2*

*Table 2. Nombre de demandes de bourses et de bourses accordées par comité<sup>1</sup> ..... 4*

*Table 3. Le pourcentage accordé de bourses postdoctorales et de bourses d'études supérieures de niveau doctorat par genre (personnes qui se sont identifiées) et par comité<sup>1</sup> ..... 5*

*Figure 1. Nombre de demandes de bourses d'études supérieures de niveau doctoral reçues et nombre de bourses accordées<sup>1</sup> (directes versus universitaires) par année..... 6*

*Figure 2. Nombre de demandes reçues et de bourses postdoctorales accordées<sup>1</sup> par année.. 6*

### **SECTION 2 – STATISTIQUES PAR GENRE.....7**

*Figure 3. Distribution par genre des candidats pour le concours de 2018 ..... 7*

*Figure 4. Distribution par genre des candidats retenus à l'issue du concours de 2018 ..... 7*

### **SECTION 3 – BRPC.....8**

*Table 4. 2017 Bourses BRPC par domaines de recherche ..... 8*



Section 1 – Statistiques générales

Table 1. Résultats<sup>1</sup> des concours de bourses de 2018 par province

Province	UNIVERSITÉS*	Nombre de BP reçues	Nombre de BP accordées	Bourses ES D et de BESC D contingent <sup>2</sup>	Nombre de bourses ES D accordées	Nombre de bourses BESC D accordées	Contingent de BRPC <sup>3</sup>	Bourses BRPC <sup>4</sup>
Alberta	Alberta	11	4	84	29	11	160	168
	Athabasca	0	0	2	0	0	6	3
	Calgary	7	1	46	13	14	99	99
	Concordia University College	0	0	2	0	0	1	0
	Lethbridge	0	0	11	3	1	38	40
	MacEwan	0	0	0	0	0	6	7
	Mount Royal	0	0	0	0	0	5	7
	The King's University (Edmonton)	0	0	0	0	0	5	6
	Alberta Total	18	5	145	45	26	320	330
Colombie-Britannique	BC Institute of Technology	0	0	2	0	0	5	4
	British Columbia	18	5	143	33	21	234	255
	Fraser Valley	0	0	2	0	0	5	8
	Northern British Columbia	0	0	2	1	1	19	21
	Royal Roads	0	0	2	0	0	1	0
	Simon Fraser	3	1	39	11	7	78	70
	Thompson Rivers	0	0	2	0	0	7	7
	Trinity Western	0	0	2	0	0	5	4
	Vancouver Island	0	0	2	0	0	5	5
	Victoria	6	1	31	9	5	65	63
	Colombie-Britannique Total	27	7	227	54	34	424	437
Manitoba	Brandon	0	0	2	0	0	7	8
	Manitoba	5	1	26	4	6	71	92
	Winnipeg	0	0	2	0	0	16	24
	Manitoba Total	5	1	30	4	6	94	124
Sask.	Regina	3	0	22	6	6	60	67
	Saskatchewan	0	0	2	0	0	27	23
	Saskatchewan Total	3	0	24	6	6	87	90
Ontario	Algoma	0	0	2	0	0	6	6
	Brock	1	0	10	0	4	36	37
	Carleton	4	2	31	6	6	62	70
	Guelph	8	5	46	15	8	75	81
	Lakehead	0	0	3	0	1	1	19
	Laurentian	0	0	5	0	1	15	14
	McMaster	9	1	61	16	11	95	132
	Nipissing	0	0	2	0	0	9	8
	OCAD University	0	0	0	0	0	5	1
	Ontario Institute of Technology	0	0	3	0	1	28	28
	Ottawa	7	3	72	22	7	104	100
	Queen's	2	1	46	8	4	84	113
	Redeemer University College	0	0	2	0	0	5	3
	Royal Military College of Canada	1	0	2	0	0	14	1
	Ryerson	1	0	8	2	0	27	28
	Toronto	21	10	222	73	47	305	288
	Trent	0	0	4	1	0	30	33
	Waterloo	17	7	123	28	21	182	217
	Western Ontario	8	2	79	19	18	108	116
	Wilfrid Laurier	1	0	5	1	0	26	26
Windsor	2	0	5	1	3	29	29	
York	2	0	16	5	5	41	42	
Ontario Total	84	31	747	197	137	1287	1392	
Nouvelle-Écosse	Acadia	0	0	2	0	0	15	18
	Cape Breton	0	0	2	0	0	7	8
	Dalhousie	4	1	41	10	8	85	86
	Mount Saint Vincent	0	0	2	0	0	6	8
	Saint Mary's	0	0	2	0	1	21	21
	St. Francis Xavier	0	0	2	0	0	14	13
	University of King's College (Halifax)	0	0	0	0	0	0	1
	Nouvelle-Écosse Total	4	1	51	10	9	148	155



Province	UNIVERSITÉS*	Nombre de BP reçues	Nombre de BP accordées	Bourses ES D et de BESC D contingent <sup>2</sup>	Nombre de bourses ES D accordées	Nombre de bourses BESC D accordées	Contingent de BRPC <sup>3</sup>	Bourses BRPC <sup>4</sup>
Québec	Bishop's	0	0	2	0	0	7	14
	Concordia	3	0	12	5	2	43	51
	École de technologie supérieure	1	0	3	1	0	22	16
	École Polytechnique de Montréal	6	1	22	4	0	48	54
	HEC Montréal	1	0	2	0	0	13	7
	INRS	2	0	4	2	0	21	0
	Laval	7	1	44	13	5	96	109
	McGill	12	3	86	25	16	175	202
	Montréal	5	2	37	12	5	84	89
	Québec à Chicoutimi	1	0	2	1	0	17	20
	Québec à Montréal	1	0	15	4	1	37	41
	Québec à Rimouski	0	0	2	2	0	22	23
	Québec à Trois-Rivières	1	0	8	1	1	36	38
	Québec en Abitibi-Témiscamingue	0	0	2	0	0	11	1
	Québec en Outaouais	1	0	2	0	0	11	11
	Sherbrooke	5	2	32	6	6	65	83
TELUQ	0	0	2	0	0	0	0	
Québec Total	46	9	277	76	36	708	759	
Nouveau-Brunswick	Moncton	0	0	2	1	0	19	17
	Mount Allison	0	0	2	0	0	14	14
	New Brunswick	0	0	13	2	0	34	39
	St. Thomas	0	0	0	0	0	1	0
	Nouveau-Brunswick Total	0	0	17	3	0	68	70
I.P.-É.	Île-du-Prince-Édouard	0	0	2	1	0	18	18
	Île-du-Prince-Édouard Total	0	0	2	1	0	18	18
TN	Memorial Univ. of Nfld	2	1	20	6	3	45	61
	Terre-Neuve Labrador Total	2	1	20	6	3	45	61

Non inscrit à une institution canadienne ou à l'étranger <sup>5</sup>	317	108	84	21	15	N/A	N/A
Inscrit à une institution à l'étranger <sup>6</sup>	22	5	142	62	11	N/A	N/A
Inscrit à une institution canadienne <sup>7</sup>	189	55	1461	402	258	3199	3436
<b>TOTAL</b>	<b>528</b>	<b>168</b>	<b>1687</b>	<b>485</b>	<b>284</b>	<b>3199</b>	<b>3436</b>

\* Selon l'établissement du candidat.

<sup>1</sup> Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.

<sup>2</sup> Les contingents des universités canadiennes sont fondés sur leurs réussites aux concours antérieurs. Le nombre de demandes présentées par les universités ne doit pas dépasser les contingents établis.

<sup>3</sup> Les universités canadiennes sont chargées de sélectionner les titulaires des BRPC dans les universités. Leurs quotas respectifs correspondent au nombre de bourses qu'elles peuvent accorder. Les quotas présentés dans ce tableau sont ceux du concours 2017.

<sup>4</sup> Les contingents des universités canadiennes pour les BRPC sont fondés sur leurs réussites aux concours antérieurs. En novembre 2017, un contingent supplémentaire a été offert aux universités canadiennes ce qui explique que certaines universités ont pu accorder un nombre supérieur de bourse que leur contingent initial.

<sup>5</sup> Il s'agit des candidats non-inscrits à une université canadienne ou à une université à l'étranger qui ont présenté leur demande directement au CRNSG.

<sup>6</sup> Il s'agit des candidats inscrits à une université à l'étranger qui ont présenté leur demande directement au CRSNG.

<sup>7</sup> Il s'agit des candidats inscrits (ou vous y étiez inscrit au cours de l'année pendant laquelle vous avez présenté votre demande) à une université canadienne doivent obligatoirement présenter leur demande en passant par un processus de sélection d'une université canadienne.



**Table 2. Nombre de demandes de bourses et de bourses accordées par comité et selon le genre du candidat<sup>1</sup>**

	BP								Bourses ES D et BESC D				BESC D				ES D			
	Demandes				Bourses accordées				Demandes				Bourses accordées				Bourses accordées			
COMITÉ DE SÉLECTION	F	H	NI	Total	F	H	NI	Total	F	H	NI	Total	F	H	NI	Total	F	H	NI	Total
Sciences de la Terre	18	15	2	35	5	5	0	10	50	55	9	114	8	8	3	19	17	14	2	33
Évolution et écologie	40	23	3	66	13	7	0	20	103	78	14	195	19	12	2	33	28	22	6	56
Mathématiques	5	25	2	32	1	8	1	10	18	57	16	91	2	13	1	16	4	17	4	25
Physique et astronomie	7	30	1	38	3	8	0	11	36	96	22	154	8	16	3	27	14	24	6	44
Chimie	9	22	1	32	5	5	0	10	53	90	12	155	12	13	1	26	16	26	3	45
Biologie cellulaire et moléculaire	20	29	2	51	6	11	1	18	78	92	14	184	16	13	2	31	18	31	4	53
Génie chimique, biomédical et des matériaux	31	51	1	83	10	15	1	26	40	93	11	144	13	10	1	24	13	26	3	42
Biologie végétale et animale	15	20	1	36	5	6	1	12	72	62	11	145	12	8	4	24	20	20	2	42
Psychologie	16	17	1	34	5	6	0	11	58	59	12	129	11	9	1	21	19	14	4	37
Génie électrique	9	22	1	32	3	9	1	13	15	48	4	67	3	8	0	11	5	13	1	19
Informatique	11	19	1	31	5	4	0	9	27	84	22	133	6	13	3	22	8	25	5	38
Génie civil, industriel et des systèmes	13	19	1	33	6	4	0	10	27	46	7	80	7	7	0	14	5	16	2	23
Génie mécanique	3	22	0	25	1	7	0	8	17	76	3	96	4	11	1	16	3	24	1	28
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>314</b>	<b>17</b>	<b>528</b>	<b>68</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>168</b>	<b>594</b>	<b>936</b>	<b>157</b>	<b>1687</b>	<b>121</b>	<b>141</b>	<b>22</b>	<b>284</b>	<b>170</b>	<b>272</b>	<b>43</b>	<b>485</b>

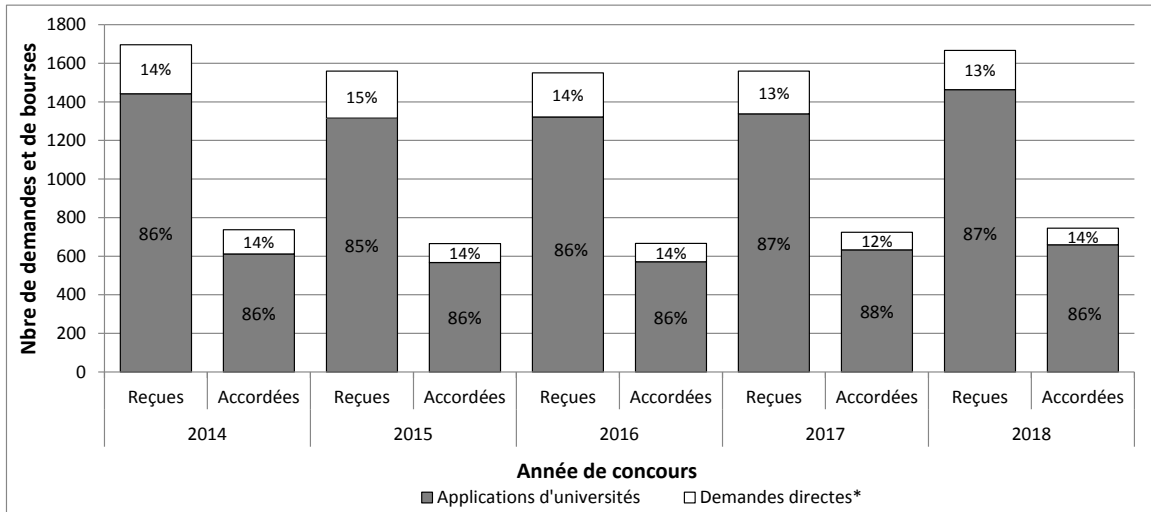
<sup>1</sup> Les résultats reflètent le genre choisi dans la demande – F: femmes, H : hommes, NI: non indiqué.

**Table 3. Le pourcentage accordé de bourses postdoctorales et de bourses d'études supérieures de niveau doctorat par genre (personnes qui se sont identifiées) et par comité<sup>1</sup>**

COMITÉ DE SÉLECTION	BP				BESC D / ES D			
	Pourcentage accordé				Pourcentage accordé			
	F	H	NI	Total	F	H	NI	Total
Sciences de la Terre	28%	33%	0%	29%	50%	40%	56%	46%
Évolution et écologie	33%	30%	0%	30%	46%	44%	57%	46%
Mathématiques	20%	32%	50%	31%	33%	53%	31%	45%
Physique et astronomie	43%	27%	0%	29%	61%	42%	41%	46%
Chimie	56%	23%	0%	31%	53%	43%	33%	46%
Biologie cellulaire et moléculaire	30%	38%	50%	35%	44%	48%	43%	46%
Génie chimique, biomédical et des matériaux	32%	29%	100%	31%	65%	39%	36%	46%
Biologie végétale et animale	33%	30%	100%	33%	44%	45%	55%	46%
Psychologie	31%	35%	0%	32%	52%	39%	42%	45%
Génie électrique	33%	41%	100%	41%	53%	44%	25%	45%
Informatique	45%	21%	0%	29%	52%	45%	36%	45%
Génie civil, industriel et des systèmes	46%	21%	0%	30%	44%	50%	29%	46%
Génie mécanique	33%	32%	-	32%	41%	46%	67%	46%
<b>Total</b>	<b>35%</b>	<b>30%</b>	<b>29%</b>	<b>32%</b>	<b>49%</b>	<b>44%</b>	<b>41%</b>	<b>46%</b>

<sup>1</sup> Le pourcentage accordé des femmes et des hommes qui ont présenté une demande de BESC D ou de bourse ES D correspond au nombre de candidats féminins et masculins indiqué dans le tableau 2.

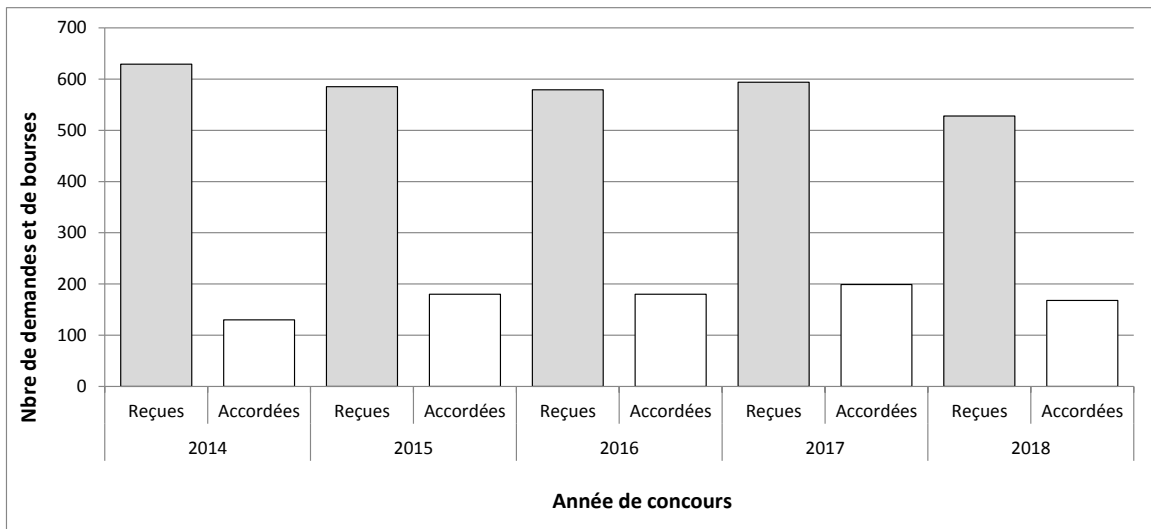
**Figure 1. Nombre de demandes de bourses d'études supérieures de niveau doctoral reçues et nombre de bourses accordées<sup>1</sup> (directes versus universitaires) par année**



<sup>1</sup> Les bourses accordées tiennent compte de l'offre initiale seulement.

\*Il s'agit des candidats qui ont présenté leur demande directement au CRSNG sans être passés par le processus de sélection d'une université canadienne. Pour plus d'information référez-vous à la description du programme.

**Figure 2. Nombre de demandes reçues et de bourses postdoctorales accordées<sup>1</sup> par année**



<sup>1</sup> Les bourses accordées tiennent compte de l'offre initiale seulement.



## Section 2 – Statistiques par genre

Figure 3. Distribution par genre des candidats pour le concours de 2018

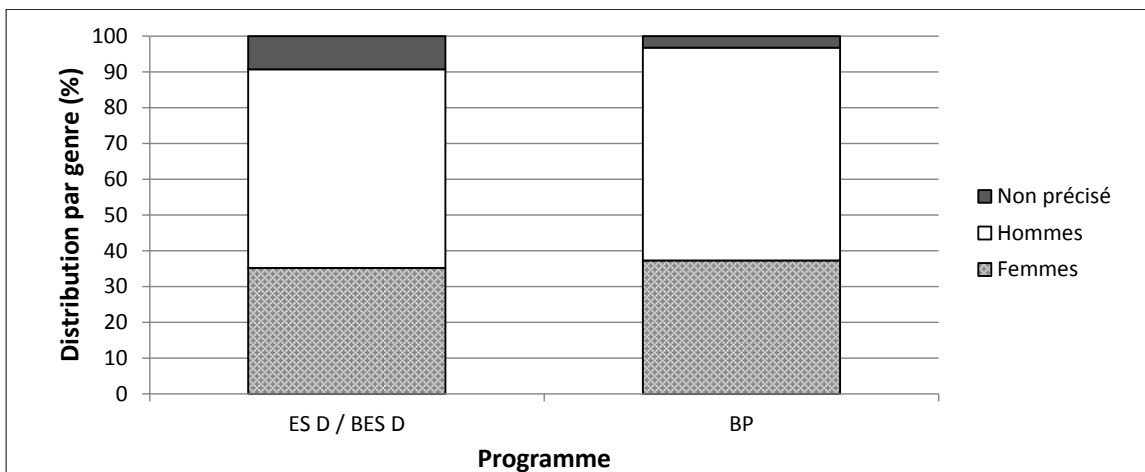
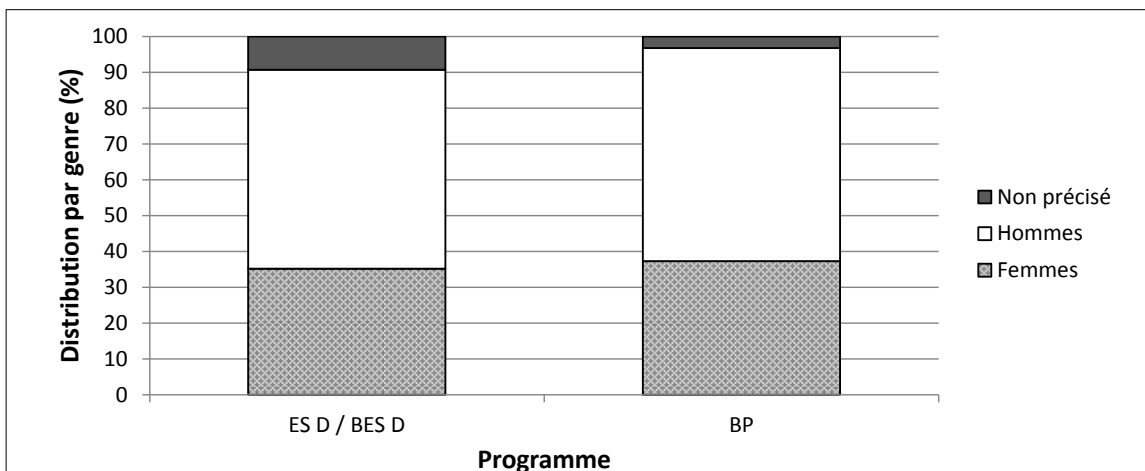


Figure 4. Distribution par genre des candidats retenus à l'issue du concours de 2018





## Section 3 – BRPC

Table 4. 2017 Bourses BRPC par domaines de recherche

<b>BRPC</b>	<b>Bourses accordées</b>
<b>DOMAINES DE RECHERCHE</b>	<b>Total</b>
Sciences de la Terre	197
Évolution et écologie	279
Mathématiques	253
Physique et astronomie	296
Chimie	247
Biologie cellulaire et moléculaire	511
Génie chimique, biomédical et des matériaux	300
Biologie végétale et animale	343
Psychologie	260
Génie électrique	141
Informatique	271
Génie civil, industriel et des systèmes	187
Génie mécanique	151
<b>Total</b>	<b>3436</b>