



Statistiques sur les concours de 2020 de bourses d'études supérieures, de bourses d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell et de bourses postdoctorales et sur le concours de 2019 de bourses de recherche de premier cycle

Le présent document contient des tableaux et des figures qui présentent des renseignements sommaires sur les concours de 2020 de bourses postdoctorales (BP); de bourses d'études supérieures – doctorat (ES D), de bourses d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell – doctorat (BESC D); de bourses d'études supérieures du Canada au niveau de la maîtrise (BESC M) et sur le concours de 2019 de bourses de recherche de premier cycle (BRPC) du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG). Les données contenues dans le présent document se rapportent aux bourses que le CRSNG a été en mesure d'offrir selon le budget disponible. Des bourses supplémentaires peuvent être offertes lorsque le nombre de candidats ayant refusé une bourse est connu.



Section 1 – Bourses Postdoctorales	3
Figure 1 – Nombre de demandes de bourse postdoctorale <i>reçues</i> par région, concours de 2020	3
Figure 2 – Nombres de bourses postdoctorales <i>offertes</i> par région, concours de 2020.....	4
Figure 3 – Nombre de demandes de bourses postdoctorales reçues et nombre de bourses offertes par concours (2016–2020)	5
Figure 4 – Distribution selon l’identité de genre des demandes de bourse postdoctorale reçues et des bourses offertes, concours de 2020	5
Tableau 1 – Taux de réussite et taux d’application pour les bourses postdoctorales, selon l’identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2020	6
Tableau 2 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses postdoctorale, concours de 2020.....	6
Section 2 – Bourses d’études supérieures (BESC D et bourses ES D).....	7
Figure 5 – Nombre de demandes de bourse d’études supérieures (BESC D et bourses ES D) <i>reçues</i> par région, concours de 2020	7
Figure 6 –Nombre de bourses d’études supérieures (BESC D et bourses ES D) <i>offertes</i> par région, concours de 2020	8
Figure 7 –Nombre de demandes de bourse d’études supérieures reçues et nombre de bourses offertes par concours (2016–2020).....	9
Figure 8 – Distribution, selon le sexe ou l’identité de genre, des demandes de bourse d’études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues et des bourses offertes, concours de 2020.....	9
Tableau 3 – Taux de réussite et taux d’application pour les bourses d’études supérieures, selon l’identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2020.....	10
Tableau 4 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses d’études supérieures (BESC D et bourses ES D), concours de 2020	10
Section 3 – Bourses d’études supérieures (BESC M).....	11
Tableau 5 – Bourses d’études supérieures (BESC M) CGS-M résultats du concours ventilés par identité de genre du candidat, concours de 2020	11
Tableau 6 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses d’études supérieures (BESC M), concours de 2020 ...	11
Section 4 – Bourses de recherche de premier cycle	12
Figure 9 – Résultats du concours de bourses de recherche de premier cycle par région pour l’exercice 2019-20.....	12
Figure 10 – Nombre de bourses de recherche de premier cycle offertes par exercice	12
Tableau 7 – Proportion des bourses de recherche de premier cycle selon l’identité de genre et selon le domaine de recherche, pour l’exercice 2019-20.....	13
Figure 11 – Nombre de candidats, selon l’identité de genre et l’exercice, ayant obtenu une bourse de recherche de premier cycle qui se sont identifiés comme Autochtones	14
Tableau 8 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses de recherche, pour l’exercice 2019-20**	14



Section 1 – Bourses Postdoctorales

Figure 1 – Nombre de demandes de bourse postdoctorale reçues par région, concours de 2020

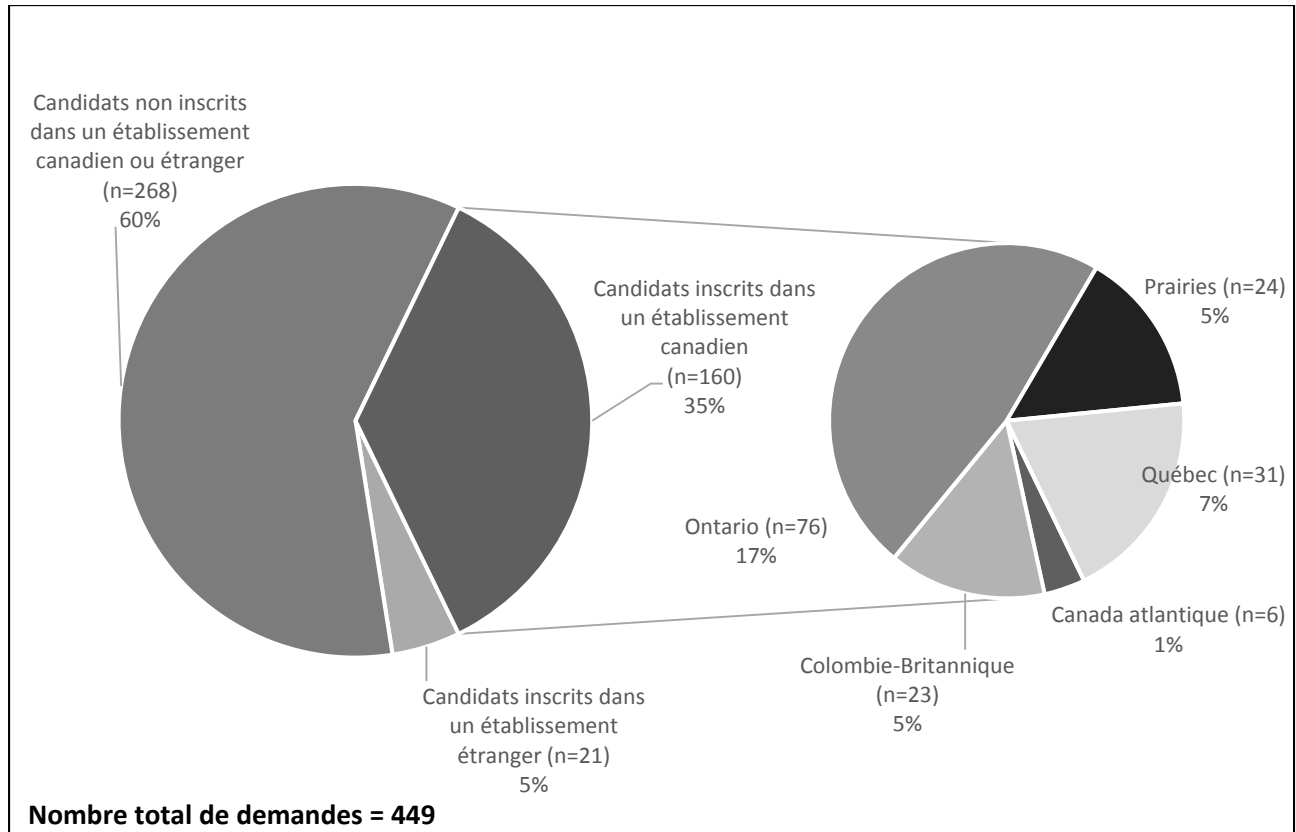
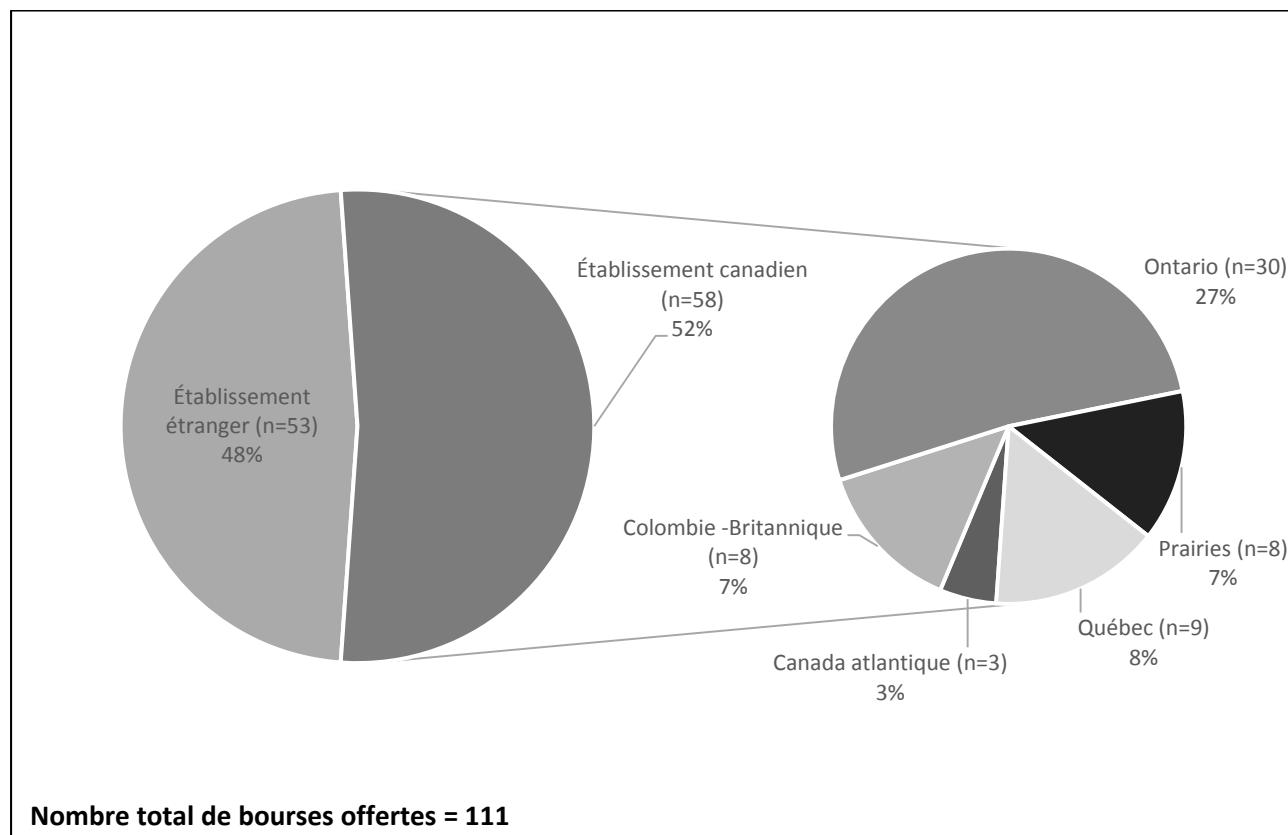




Figure 2 – Nombres de bourses postdoctorales *offertes*^{1,2} par région, concours de 2020



¹ Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.

² Selon le premier lieu de validité proposé par le candidat.

Remarque: Les données de la figure 1 ne doivent pas être directement comparées avec celles de la figure 2, car les candidats qui sont inscrits dans un établissement canadien au moment de présenter une demande peuvent détenir leur bourse dans un établissement étranger. L'inverse est aussi vrai, selon les lignes directrices du Programme de bourses postdoctorales: http://www.nserc-crsng.gc.ca/students-etudiants/pd-np/pdf-bp_fra.asp



Figure 3 – Nombre de demandes de bourses postdoctorales reçues et nombre de bourses offertes par concours (2016–2020)³

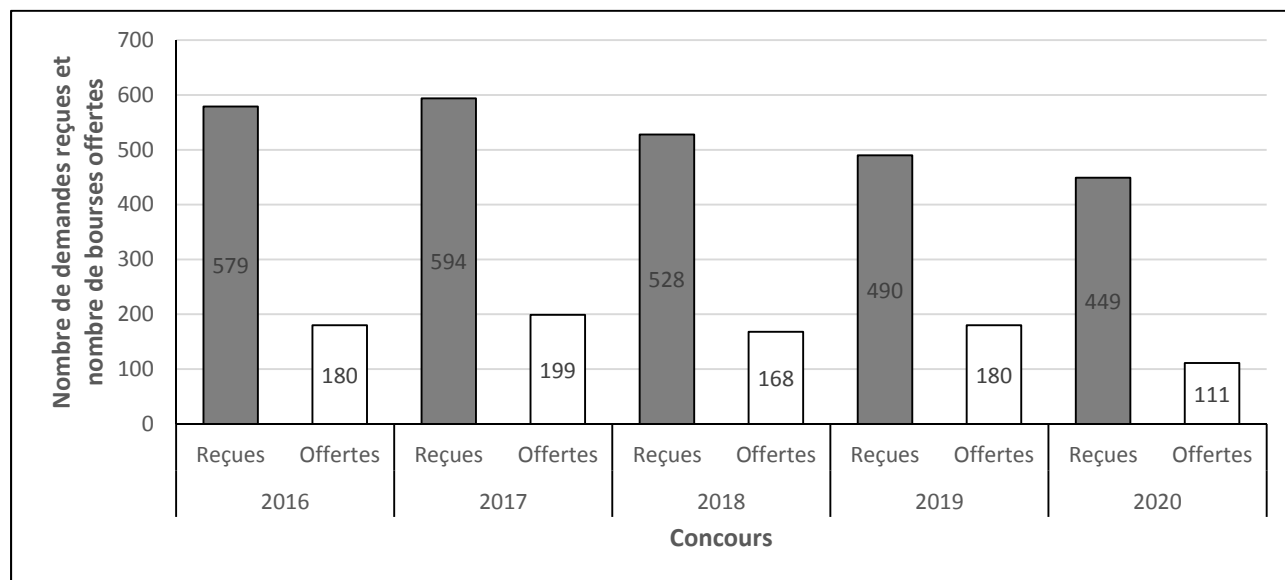
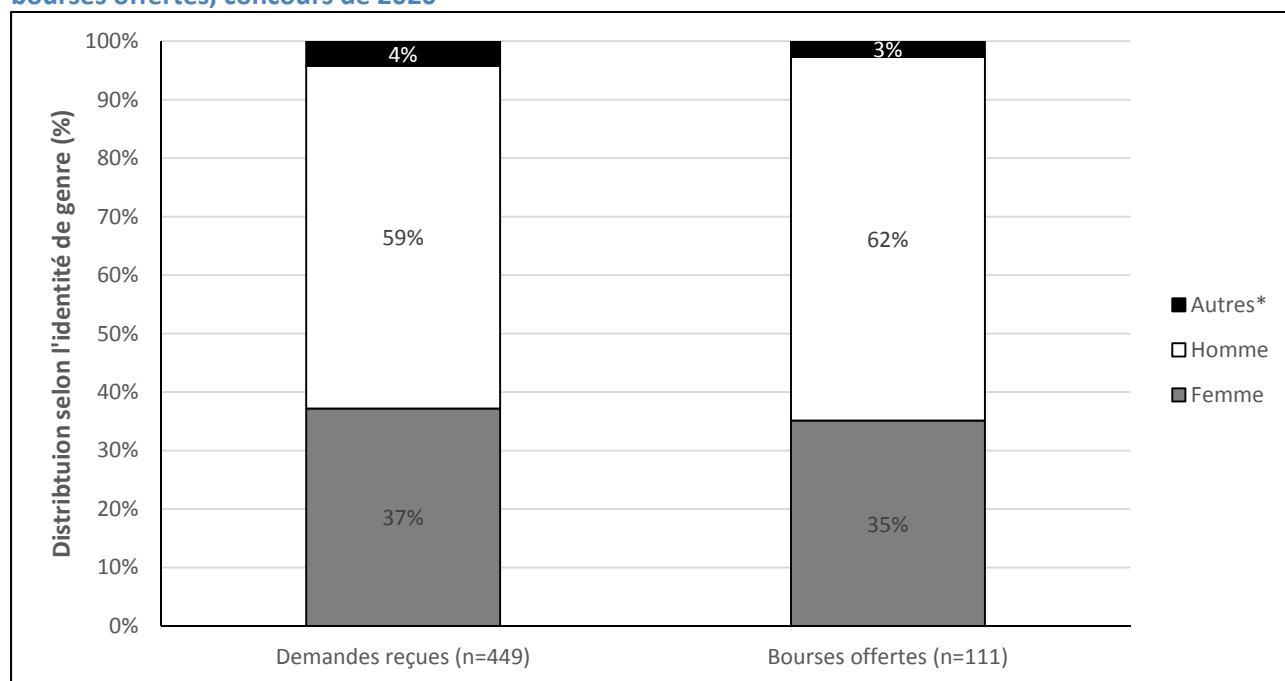


Figure 4 – Distribution selon l'identité de genre des demandes de bourse postdoctorale reçues et des bourses offertes, concours de 2020



* La catégorie « Autres » recoupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bi spirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

³ Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.



Tableau 1 – Taux de réussite⁴ et taux de demandes pour les bourses postdoctorales, selon l'identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2020

Comité de sélection	BP						
	Taux de demandes [‡]			Taux de réussite			
	Femmes	Hommes	Autres *	Femmes	Hommes	Autres *	Total
Sciences de la Terre	26%	70%	4%	33%	25%	0%	26%
Évolution et écologie	52%	42%	6%	19%	38%	0%	26%
Sciences mathématique	18%	79%	3%	17%	26%	0%	24%
Physique et astronomie	30%	63%	7%	22%	21%	50%	23%
Chimie	39%	61%	0%	15%	30%	**	24%
Biologie cellulaire et moléculaire	58%	40%	3%	30%	19%	0%	25%
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	38%	62%	0%	18%	35%	**	24%
Biologie végétale et animale	54%	41%	5%	22%	31%	0%	24%
Psychologie	55%	39%	6%	23%	25%	0%	24%
Génie électrique	13%	84%	3%	25%	30%	0%	28%
Science informatique	28%	63%	9%	22%	25%	33%	25%
Génie civil et industriel	35%	57%	8%	38%	19%	0%	24%
Génie mécanique	24%	72%	4%	17%	22%	100%	24%
Total	37%	59%	4%	23%	26%	16%	25%

* La catégorie « Autres » recoupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bi spirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

** Indique que le taux de réussite ne s'applique pas à cette catégorie de candidats.

‡ Taux de demandes est la proportion de femmes ou d'hommes ayant postulé divisée par le nombre total de demandes.

Tableau 2 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses postdoctorale, concours de 2020

	BP			
	N ^{bre} de demandes	% de demandes	N ^{bre} de bourses	% de bourses
Autochtones	**		**	
Membres d'une minorité visible	173	39%	42	38%
Personnes en situation de handicap	12	3%	**	

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

⁴ Les taux de réussite tiennent compte de l'offre initiale seulement



Section 2 – Bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D)

Figure 5 – Nombre de demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues par région, concours de 2020

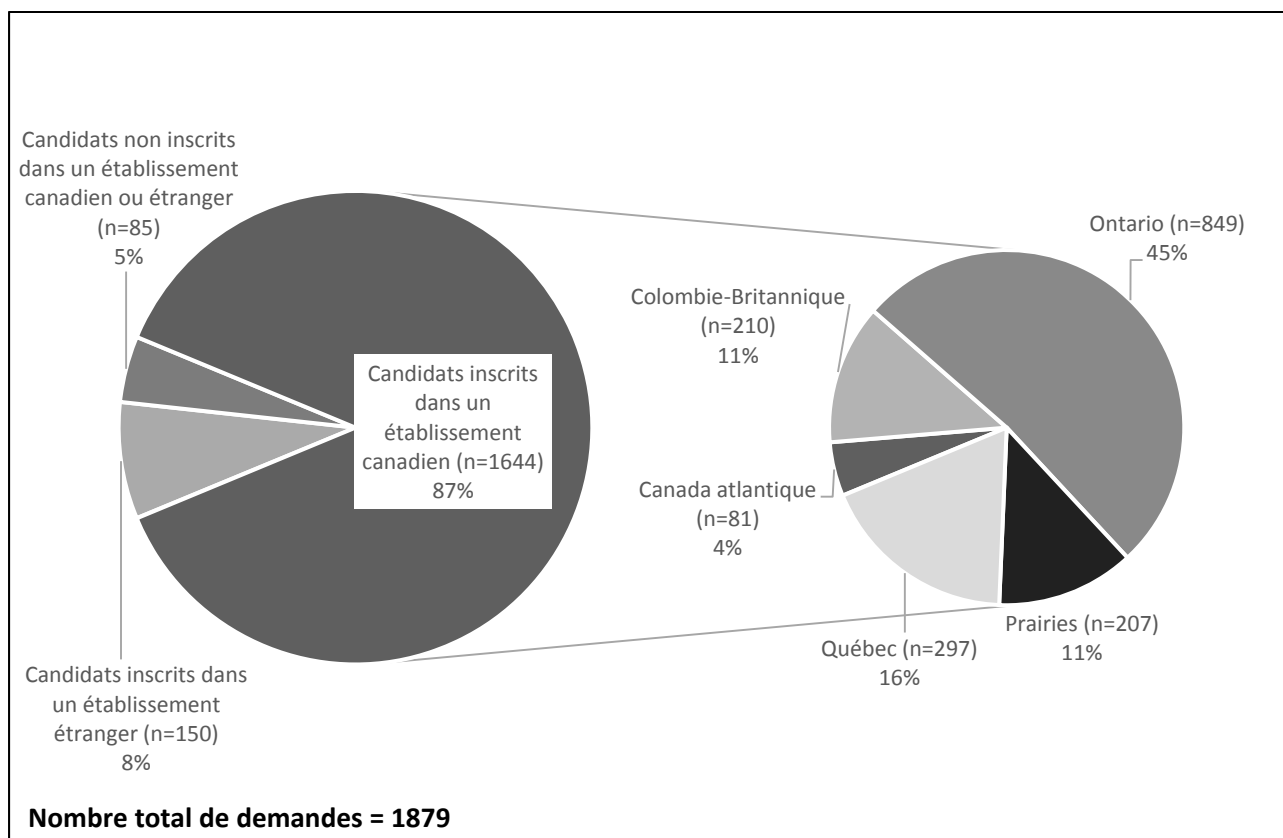
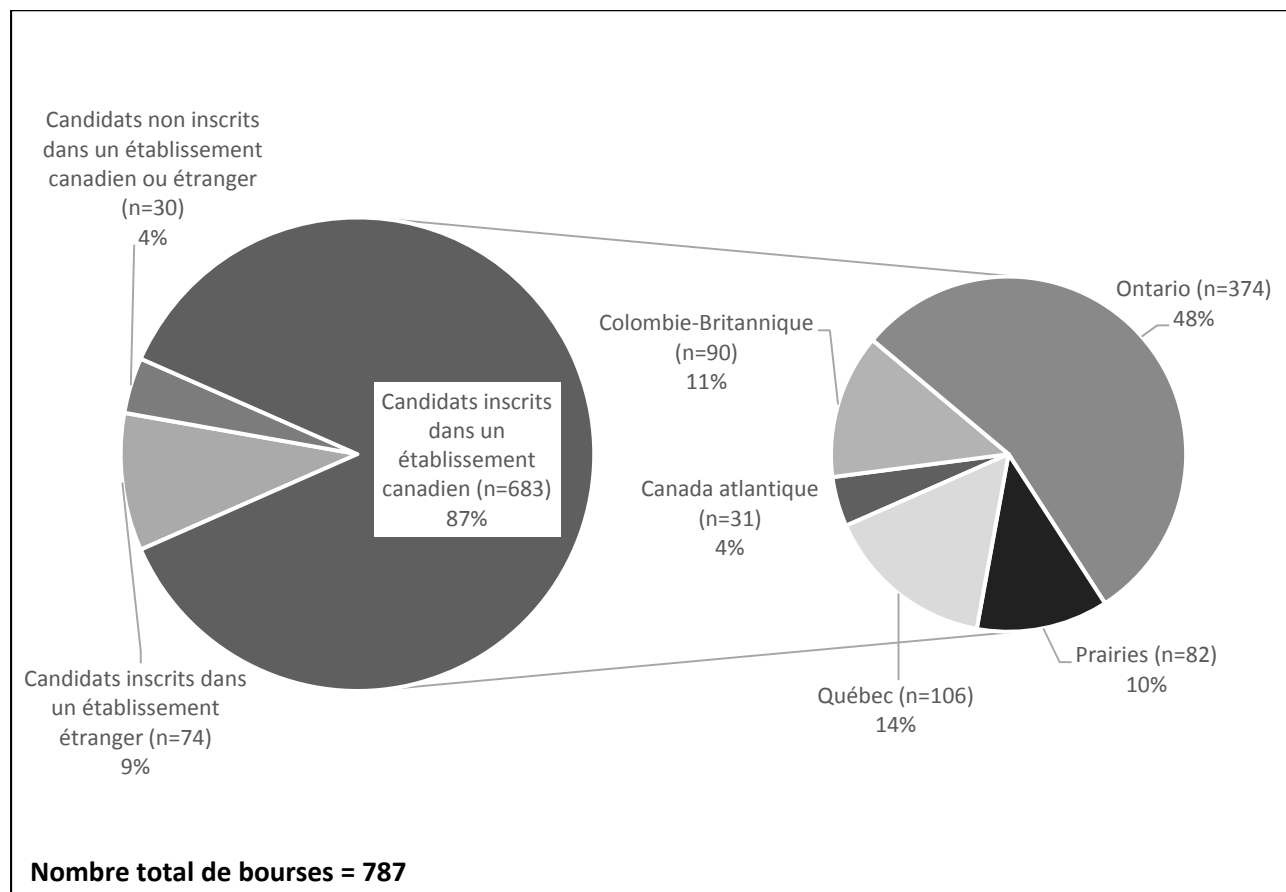




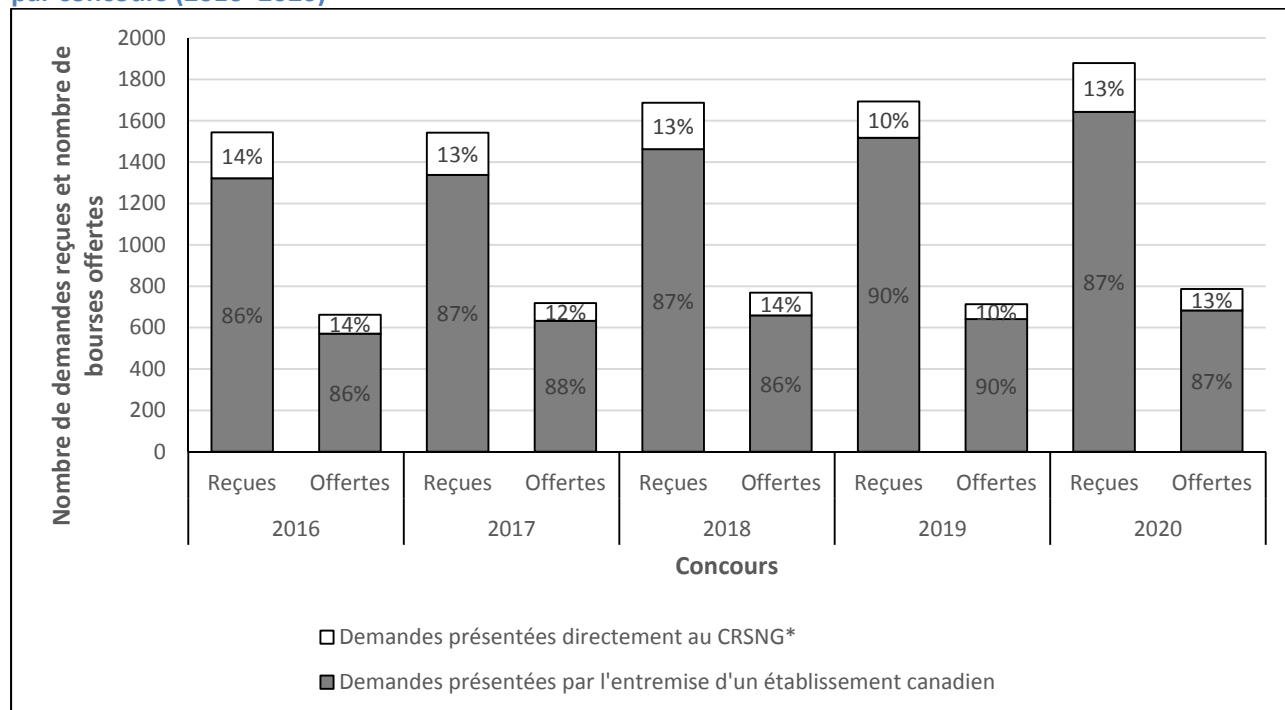
Figure 6 – Nombre de bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) offertes⁵ par région, concours de 2020



⁵ Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement

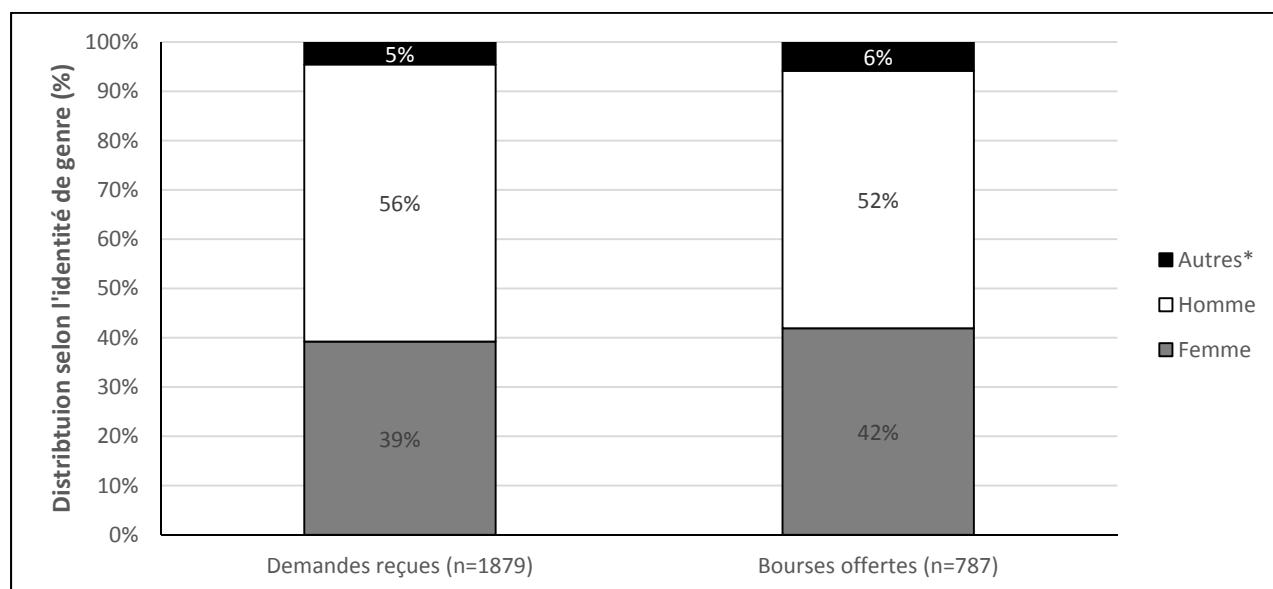


Figure 7 – Nombre de demandes de bourse d'études supérieures reçues et nombre de bourses offertes⁶ par concours (2016–2020)



* Candidats qui ont présenté leur demande directement au CRNSG sans être passés par le processus de sélection d'une université canadienne. Pour obtenir plus de renseignements, consulter la description du Programme de bourses d'études supérieures : https://www.nserc-crsng.gc.ca/Students-Etudiants/PG-CS/BellandPostgrad-BelletSuperieures_fra.asp.

Figure 8 – Distribution, selon le sexe ou l'identité de genre, des demandes de bourse d'études supérieures (BESC D est bourses ES D) reçues et des bourses offertes, concours de 2020



* La catégorie « Autres » recoupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bi spirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

⁶ Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement



Tableau 3 – Taux de réussite⁷ et taux de demandes pour les bourses d'études supérieures, selon l'identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2020

Comité de sélection	BESC D et bourses ES D						
	Taux de demandes [‡]			Taux de réussite			
	Femmes	Hommes	Autres*	Femmes	Hommes	Autres*	Total
Sciences de la Terre	44%	53%	3%	36%	45%	50%	42%
Évolution et écologie	59%	38%	3%	46%	32%	67%	41%
Sciences mathématique	21%	71%	7%	43%	38%	75%	42%
Physique et astronomie	23%	72%	6%	53%	38%	44%	42%
Chimie	32%	66%	2%	44%	41%	67%	42%
Biologie cellulaire et moléculaire	46%	49%	5%	48%	37%	33%	42%
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	34%	61%	4%	49%	36%	71%	42%
Biologie végétale et animale	52%	44%	4%	42%	40%	57%	42%
Psychologie	65%	30%	5%	40%	45%	50%	42%
Génie électrique	15%	82%	3%	45%	41%	0%	41%
Science informatique	23%	66%	10%	44%	39%	59%	42%
Génie civil et industriel	40%	59%	1%	47%	39%	100%	43%
Génie mécanique	20%	79%	1%	59%	38%	0%	42%
Total	39%	56%	5%	45%	39%	54%	42%

* La catégorie « Autres » recoupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bi spirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

‡ Taux de demandes est la proportion de femmes ou d'hommes ayant postulé divisée par le nombre total de demandes.

Tableau 4 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D), concours de 2020

	BESC D et bourses ES D			
	N ^{bre} de demandes	% de demandes	N ^{bre} de bourses	% de bourses
Autochtones	37	2%	13	2%
Membres d'une minorité visible	522	28%	210	27%
Personnes en situation de handicap	71	4%	30	4%

⁷ Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement



Section 3 – Bourses d'études supérieures (BESC M)

Tableau 5 – Bourses d'études supérieures (BESC M) CGS-M résultats du concours ventilés par identité de genre du candidat, concours de 2020

	N ^{bre} de demandes	% de demandes	N ^{bre} de bourses	% de bourses
Femmes	929	29%	285	32%
Hommes	1724	54%	475	53%
Autres*	541	17%	135	15%
Total	3194	100%	895	100%

* La catégorie « Autres » recoupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bi spirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

Tableau 6 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses d'études supérieures (BESC M), concours de 2020

	N ^{bre} de demandes	% de demandes	N ^{bre} de bourses	% de bourses
Autochtones	24	0.8%	5	0.5%
Membres d'une minorité visible	68	2%	10	1%
Personnes en situation de handicap	433	14%	108	12%



Section 4 – Bourses de recherche de premier cycle

Figure 9 – Résultats du concours de bourses de recherche de premier cycle par région pour l'exercice 2019-20

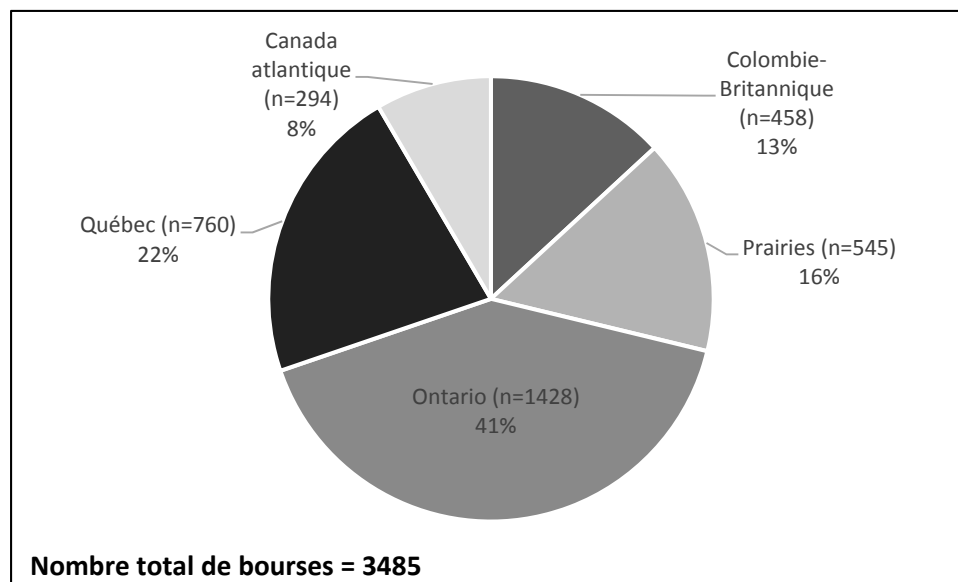


Figure 10 – Nombre de bourses de recherche de premier cycle offertes par exercice

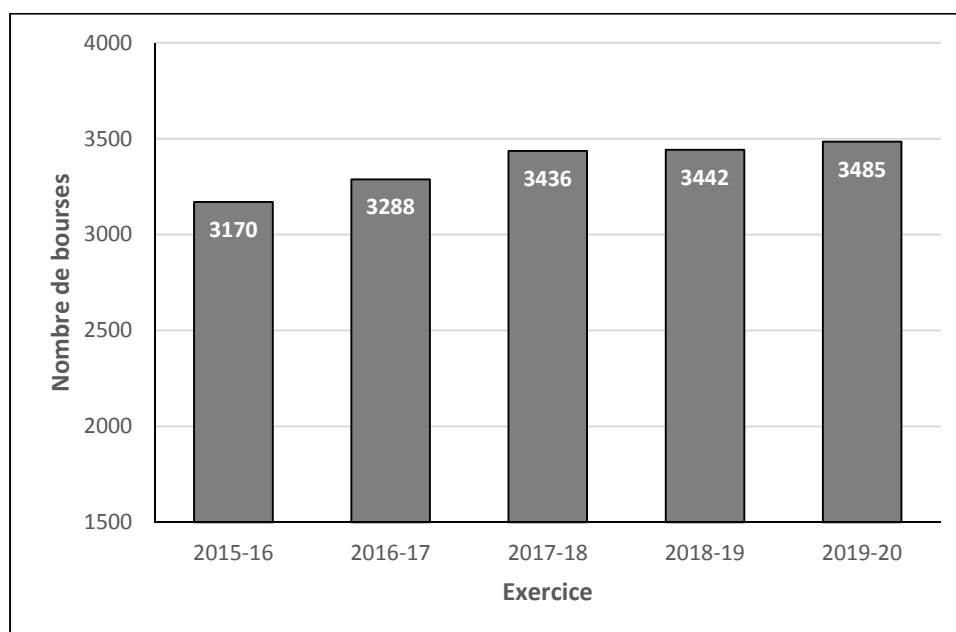




Tableau 7 – Proportion des bourses de recherche de premier cycle selon l'identité de genre et selon le domaine de recherche⁸, pour l'exercice 2019-20⁹

BRPC	Bourses					
	Femmes		Hommes		Autres*	
	(%)	N ^{bre}	(%)	N ^{bre}	(%)	N ^{bre}
Sciences de la Terre	57%	95	41%	69		**
Évolution et écologie	68%	208	31%	95		**
Sciences mathématique	26%	68	66%	171	7%	19
Physique et astronomie	26%	81	71%	223	4%	12
Chimie	47%	116	52%	129		**
Biologie cellulaire et moléculaire	57%	294	40%	208	3%	14
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	41%	124	55%	165	4%	12
Biologie végétale et animale	66%	227	32%	110		**
Psychologie	64%	167	35%	90		**
Génie électrique	20%	25	76%	93		**
Science informatique	24%	69	73%	213	4%	11
Génie civil et industriel	37%	71	61%	116		**
Génie mécanique	22%	36	74%	120		**
Total	45%	1581	52%	1802	3%	102

* La catégorie « Autres » recoupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bi spirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

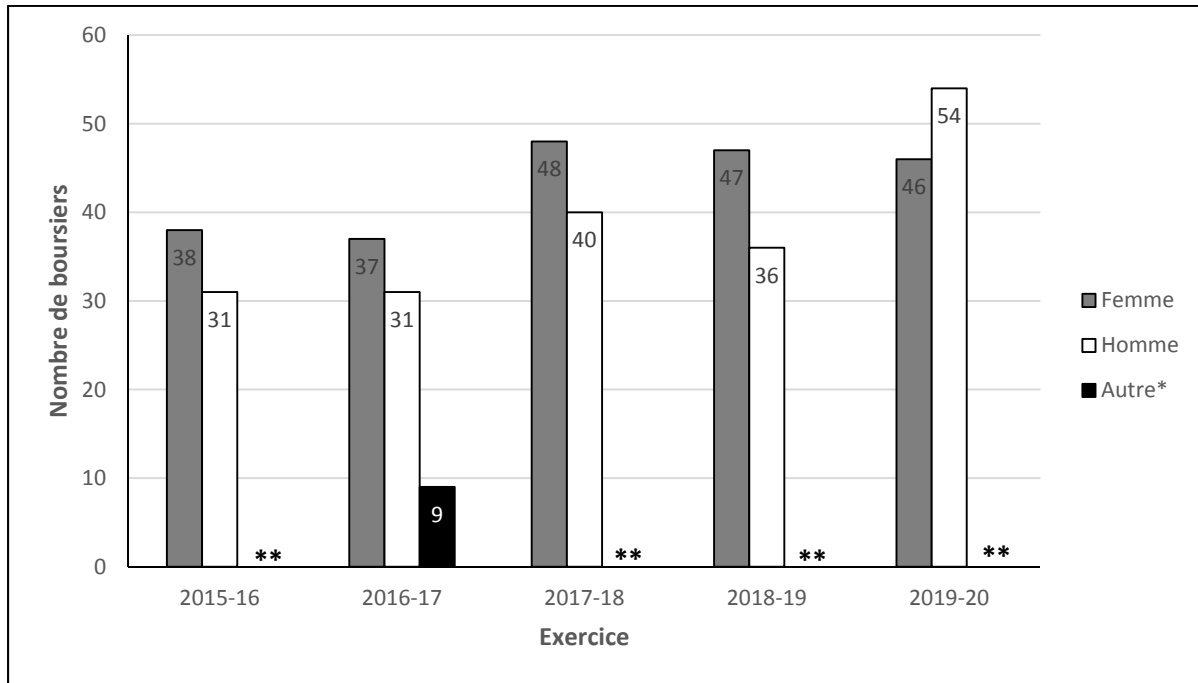
** Les chiffres ont été enlevés conformément à la *Loi sur la protection des renseignements personnels*

⁸ Les domaines de recherche correspondent aux comités de sélection des bourses.

⁹ Remarque : les taux d'application ne sont pas recueillis par le CRSNG auprès des établissements qui administrent le processus de sélection



Figure 11 – Nombre de candidats, selon l'identité de genre et l'exercice, ayant obtenu une bourse de recherche de premier cycle qui se sont identifiés comme Autochtones



* La catégorie « Autres » recoupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bi spirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

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

Tableau 8 – Résultats du concours ventilés selon les renseignements fournis par les candidats dans leurs déclarations volontaires pour les bourses de recherche, pour l'exercice 2019-20**

	BRPC	
	N ^{bre} de bourses	% de bourses
Autochtones	101	3%
Membres d'une minorité visible	992	28%
Personnes en situation de handicap	68	2%

** Remarque : les taux d'application ne sont pas recueillis par le CRSNG auprès des établissements qui administrent le processus de sélection