



Statistiques sur les concours de 2021 de bourses postdoctorales, de bourses d'études supérieures et de bourses d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell et sur le concours de 2020 de bourses de recherche de 1^{er} cycle

Le présent document contient des tableaux et des figures qui renferment des renseignements sommaires sur les concours de 2021 de bourses postdoctorales (BP), de bourses d'études supérieures – doctorat (ES D) et de bourses d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell – doctorat (BESC D) et sur le concours de bourses de recherche de 1^{er} cycle (BRPC) pour l'exercice 2020 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.



Table des matières

Section 1 – Bourses postdoctorales.....	3
Section 2 – Bourses d'études supérieures.....	6
Section 3 – Bourses de recherche de 1 ^{er} cycle.....	9

Figures

Figure 1 : Nombre de demandes de bourse postdoctorale reçues par région, concours de 2021	3
Figure 2 : Nombre de bourses postdoctorales offertes, par région, concours de 2021.....	3
Figure 3 : Nombre de demandes de bourse postdoctorale reçues et nombre de bourses offertes par concours (2017-2021)	4
Figure 4 : Distribution des demandes de bourse postdoctorale reçues et des bourses offertes selon l'identité de genre, concours de 2021	4
Figure 5 : Nombre de demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues par région, concours de 2021.....	6
Figure 6 : Nombre de bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) offertes par région, concours de 2021.....	6
Figure 7 : Nombre de demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues et nombre de bourses offertes par concours (2017-2021).....	7
Figure 8 : Distribution, selon l'identité de genre, des demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues et des bourses offertes, concours de 2021.....	7
Figure 9 : Résultats du concours de bourses de recherche de 1 ^{er} cycle par région pour l'exercice 2020-2021	9
Figure 10 : Nombre de bourses de recherche de 1 ^{er} cycle offertes par exercice	9
Figure 11 : Nombre de candidats ayant obtenu une bourse de recherche de 1 ^{er} cycle qui se sont identifiés comme Autochtones, ventilé selon l'identité de genre et l'exercice	11

Tableaux

Tableau 1 : Demandes de bourse postdoctorale, bourses offertes et taux respectifs, selon l'identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2021	5
Tableau 2 : Résultats du concours de bourses postdoctorales ventilés selon les données de déclaration volontaire, concours de 2021	5
Tableau 3: Demandes de bourse postdoctorale (BESC D et bourses ES D), bourses offertes et taux respectifs selon l'identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2021.....	8
Tableau 4 : Résultats du concours de bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) ventilés selon les données de déclaration volontaire, concours de 2021	8
Tableau 5 : Proportion de bourses de recherche de 1 ^{er} cycle attribuées selon l'identité de genre et selon le domaine de recherche, exercice 2020-2021.....	10
Tableau 6 : Nombre de bourses de recherche de 1 ^{er} cycle attribuées selon les données de déclaration volontaire des candidats, exercice 2020-2021	11



Section 1 – Bourses postdoctorales

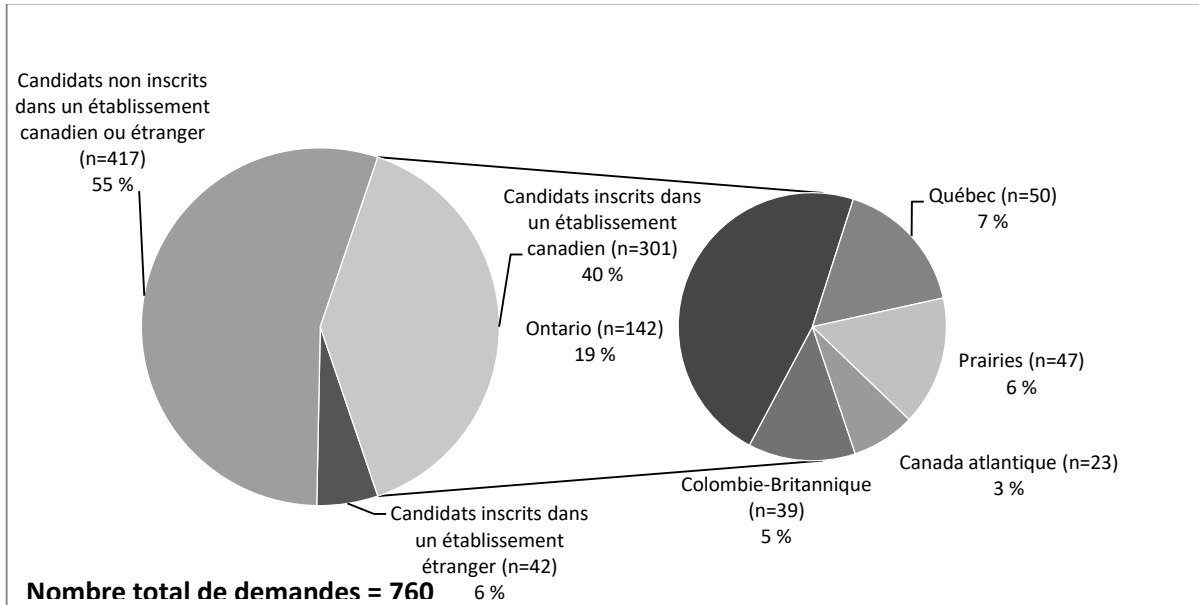


Figure 1 : Nombre de demandes de bourse postdoctorale reçues par région, concours de 2021

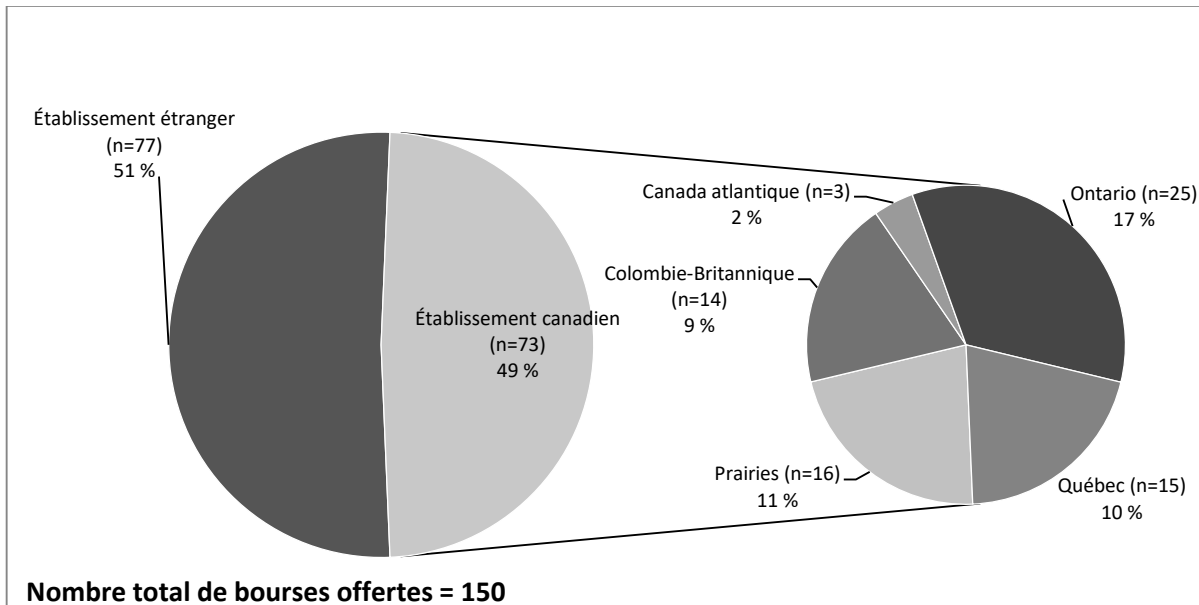


Figure 2 : Nombre de bourses postdoctorales offertes^{1, 2} par région, concours de 2021

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.nserccrsng.gc.ca/students-etudiants/pdf-np/pdf-bp_fra.asp.

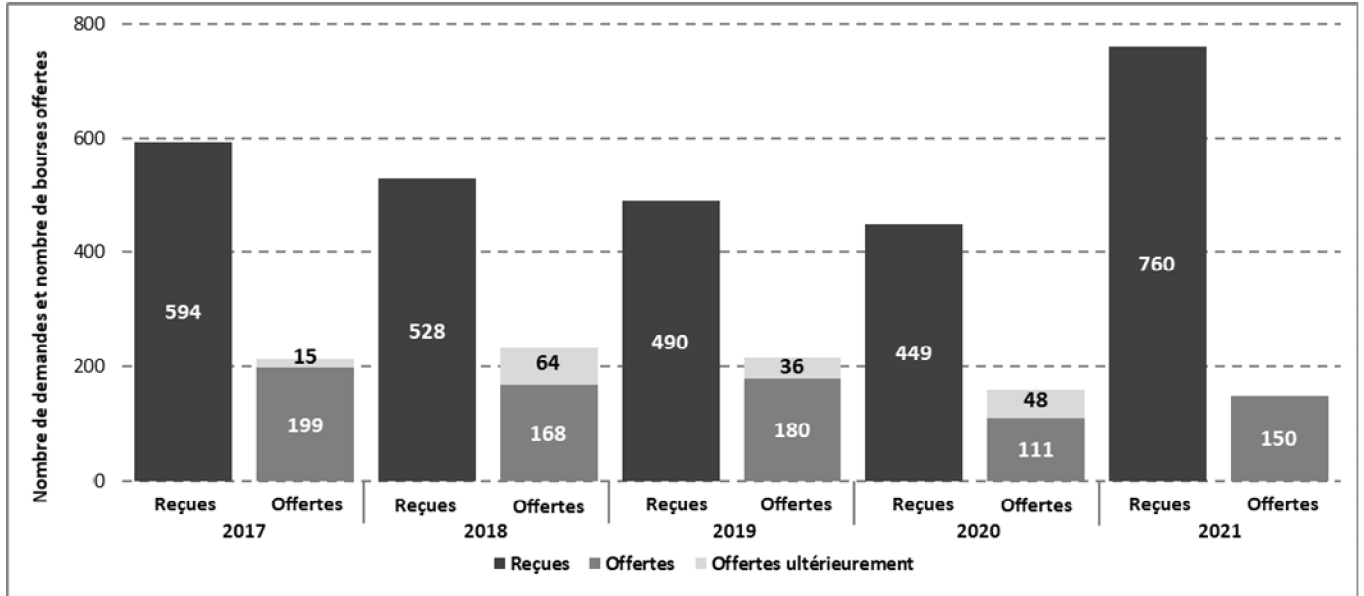


Figure 3 : Nombre de demandes de bourse postdoctorale reçues et nombre de bourses offertes par concours (2017-2021)

Remarque : La forte augmentation du nombre de demandes observée en 2021 est grandement attribuable à la [modification apportée à l'admissibilité à présenter une demande au Programme de bourses postdoctorales](#).

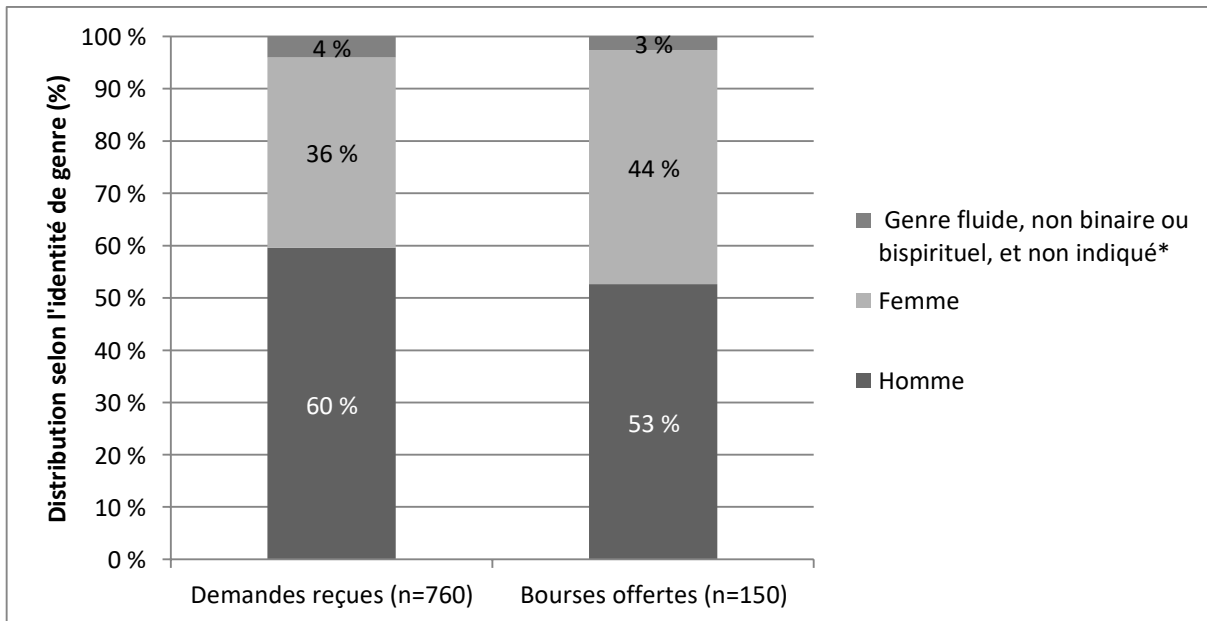


Figure 4 : Distribution des demandes de bourse postdoctorale reçues et des bourses offertes selon l'identité de genre, concours de 2021

* La catégorie « Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué* » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».



Tableau 1 : Demandes de bourse postdoctorale, bourses offertes³ et taux respectifs⁴, selon l'identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2021

COMITÉ DE SÉLECTION	BP							Taux d'offre et nombre de bourses offertes	
	Taux de demandes et demandes					Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué*		Toutes les bourses offertes	
	Femmes		Hommes				%	N ^{bre}	
	%	N ^{bre}	%	N ^{bre}	%	N ^{bre}	%	N ^{bre}	
Géosciences	38	22	59	34	****	**	19	11	
Évolution et écologie	63	57	35	31	**	**	19	17	
Sciences mathématiques	**	**	72	34	**	**	19	9	
Physique et astronomie	18	11	78	47	**	**	20	12	
Chimie	31	16	67	35	**	**	19	10	
Biologie cellulaire et moléculaire	53	41	44	34	**	**	21	16	
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	42	36	58	49	**	**	20	17	
Biologie végétale et animale	36	24	53	35	**	**	20	13	
Psychologie	36	16	57	25	**	**	21	9	
Génie électrique	**	**	77	27	**	**	20	7	
Science informatique	**	**	79	37	**	**	19	9	
Génie civil et industriel	27	17	67	42	**	**	19	12	
Génie mécanique	36	13	64	23	**	**	22	8	
Total	36	276	60	453	4	31	20	150	

Tableau 2 : Résultats du concours de bourses postdoctorales ventilés selon les données de déclaration volontaire, concours de 2021

	BP	
	N ^{bre} de demandes	N ^{bre} de bourses
Autochtones	**	**
Membres d'une minorité visible	264	36
Personnes en situation de handicap	25	**

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

⁴ Le taux de demande est la proportion d'un groupe de candidats ayant présenté une demande divisée par le nombre total de demandes. Le taux d'offre est la proportion de candidats qui ont reçu une offre de bourse par rapport au nombre total de candidats de leur groupe respectif.

* La catégorie « Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué* » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

** Conformément à la *Loi sur la protection des renseignements personnels* et aux pratiques exemplaires énoncées par le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada, les cellules contenant un nombre inférieur à 10 ont été supprimées pour réduire les risques de réidentification.



Section 2 – Bourses d'études supérieures

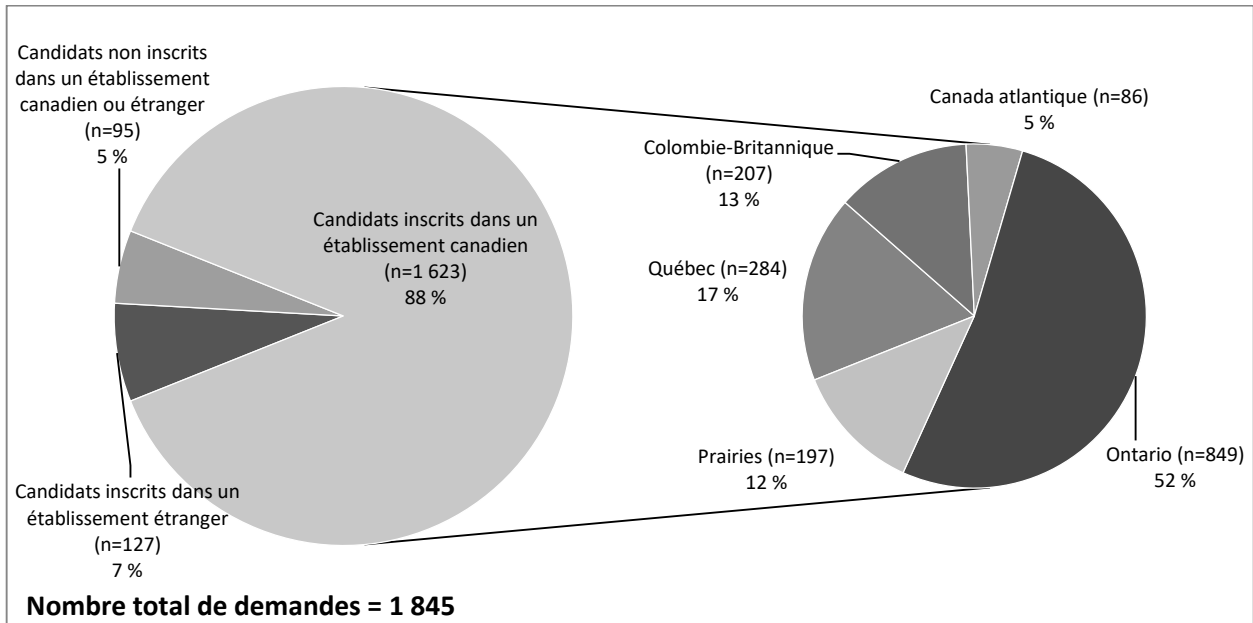


Figure 5 : Nombre de demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues par région, concours de 2021

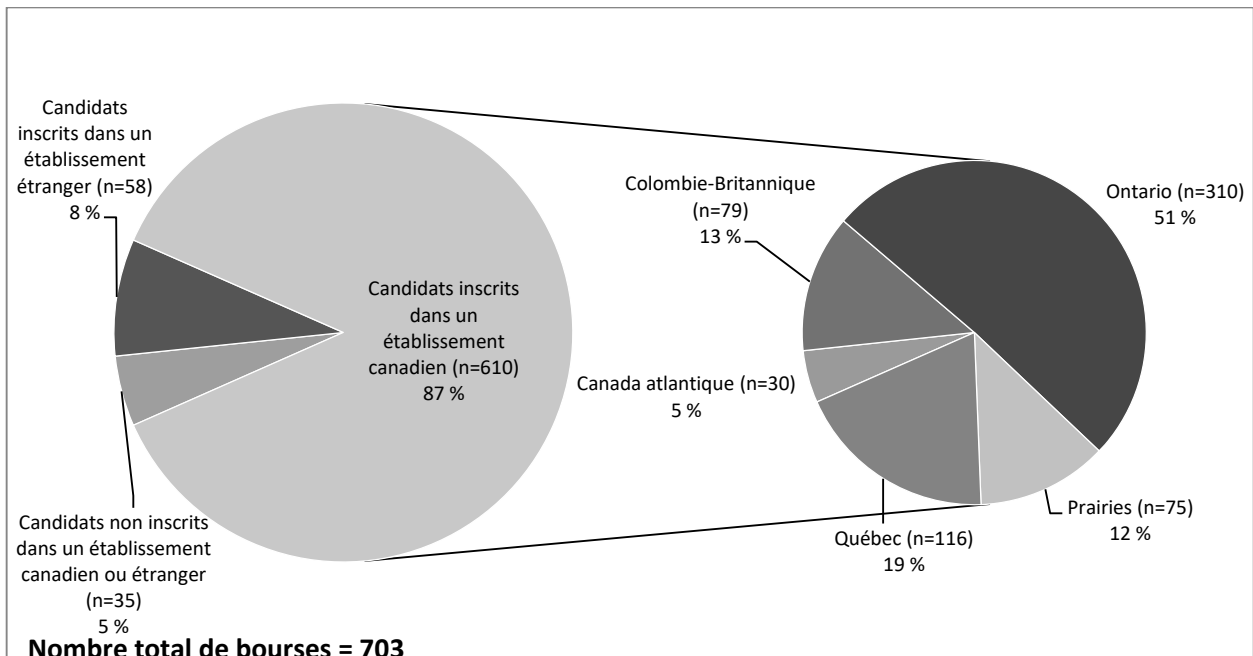


Figure 6 : Nombre de bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) offertes⁵ par région, concours de 2021

⁵ Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.

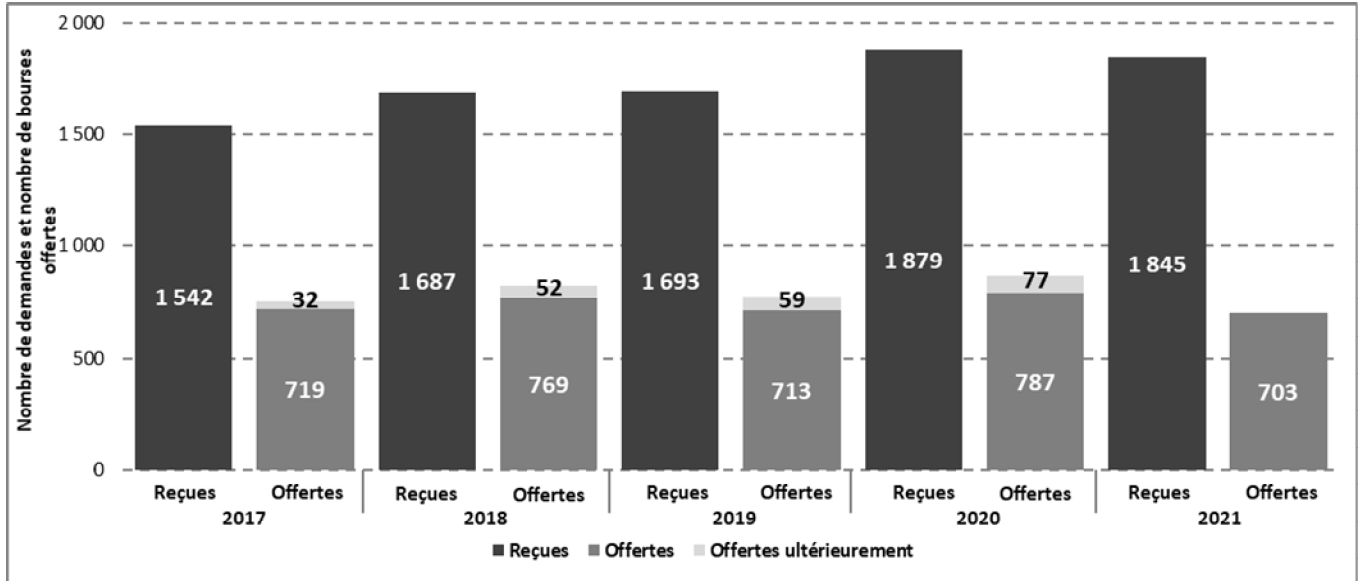


Figure 7 : Nombre de demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues et nombre de bourses offertes par concours (2017-2021)

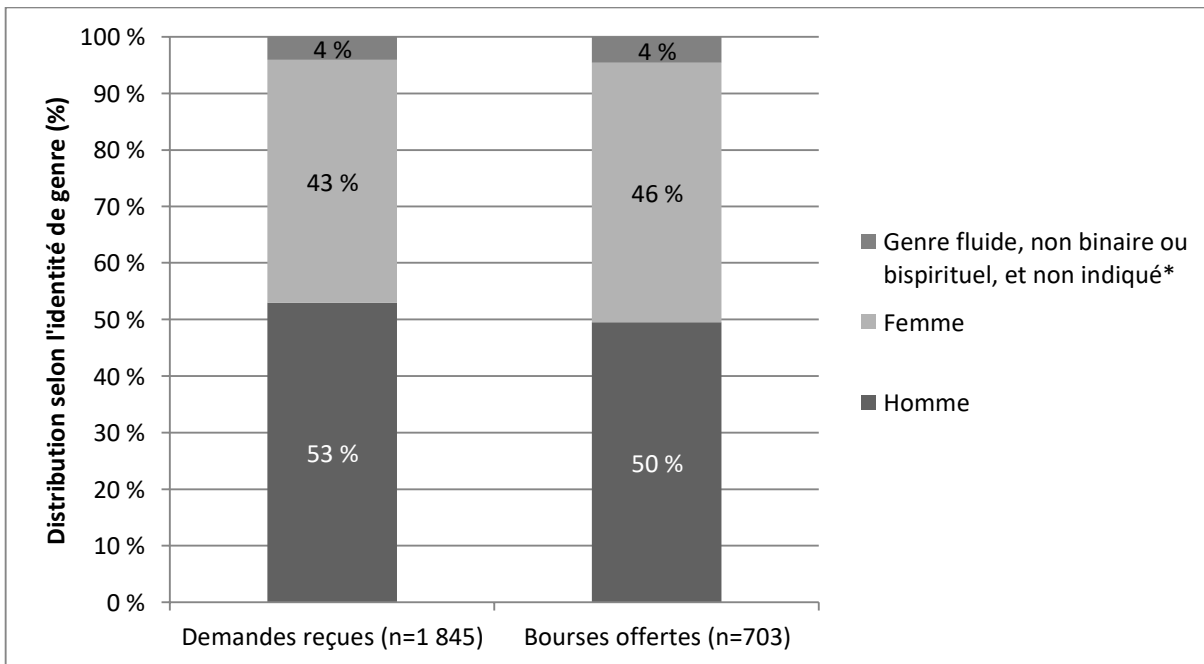


Figure 8 : Distribution, selon l'identité de genre, des demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues et des bourses offertes, concours de 2021

* La catégorie « Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué* » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».



Tableau 3: Demandes de bourse postdoctorale (BESC D et bourses ES D), bourses offertes⁶ et taux respectifs⁷ selon l'identité de genre et selon le comité de sélection, concours de 2021

COMITÉ DE SÉLECTION	BESC D et bourses ES D							
	Taux de demande et demandes					Taux d'offre et nombre de bourses offertes		
	Femmes		Hommes		Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué ^{**}		Toutes les bourses offertes	
	(%)	N ^{bre}	(%)	N ^{bre}	(%)	N ^{bre}	(%)	N ^{bre}
Géosciences	50	59	48	57	**	**	38	45
Évolution et écologie	65	140	32	70	**	**	38	82
Sciences mathématiques	34	31	60	55	**	**	38	35
Physique et astronomie	24	40	69	116	8	13	38	64
Chimie	36	53	60	88	**	**	38	56
Biologie cellulaire et moléculaire	45	103	51	117	4	10	38	87
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	39	58	60	89	**	**	37	56
Biologie végétale et animale	56	81	40	57	**	**	38	55
Psychologie	66	109	28	45	6	10	38	62
Génie électrique	17	12	81	58	**	**	40	29
Science informatique	25	40	68	109	7	11	38	61
Génie civil et industriel	43	49	57	65	**	**	38	43
Génie mécanique	25	18	72	51	**	**	39	28
Total	43	793	53	977	4	75	41	703

Tableau 4 : Résultats du concours de bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) ventilés selon les données de déclaration volontaire, concours de 2021

	BESC D et bourses ES D	
	N ^{bre} de demandes	N ^{bre} de bourses
Autochtones	37	17
Membres d'une minorité visible	535	184
Personnes en situation de handicap	67	30

⁶ Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement

⁷ Le taux de demande est la proportion d'un groupe de candidats ayant présenté une demande divisée par le nombre total de demandes. Le taux d'offre est la proportion de candidats qui ont reçu une offre de bourse par rapport au nombre total de candidats de leur groupe respectif.

* La catégorie « Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué*» regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

** Conformément à la *Loi sur la protection des renseignements personnels* et aux pratiques exemplaires énoncées par le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada, les cellules contenant un nombre inférieur à 10 ont été supprimées pour réduire les risques de réidentification.



Section 3 – Bourses de recherche de 1^{er} cycle

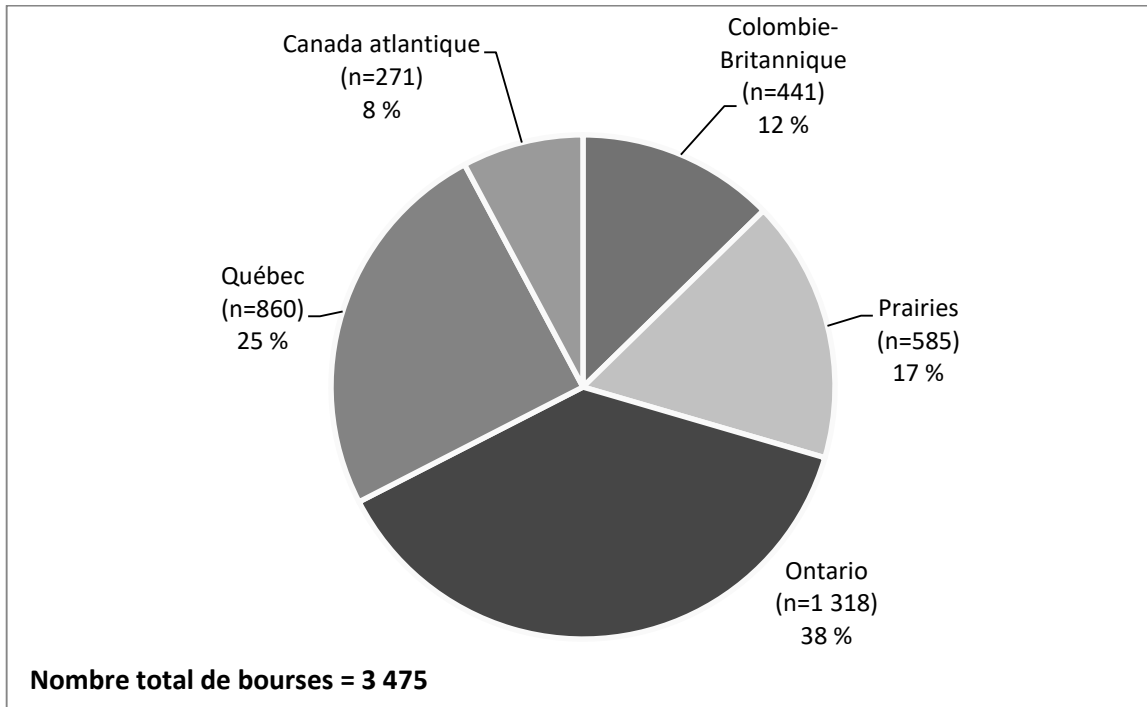


Figure 9 : Résultats du concours de bourses de recherche de 1^{er} cycle par région pour l'exercice 2020-2021

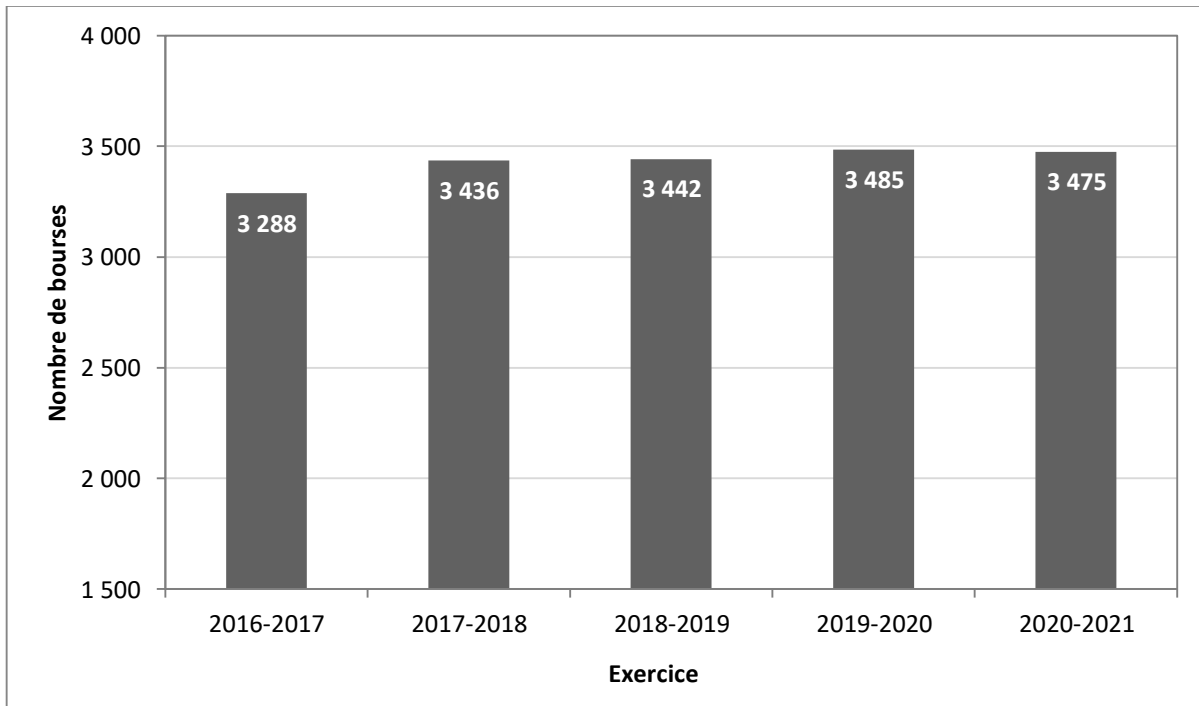


Figure 10 : Nombre de bourses de recherche de 1^{er} cycle offertes par exercice



Tableau 5 : Proportion de bourses de recherche de 1^{er} cycle attribuées selon l'identité de genre et selon le domaine de recherche⁸, exercice 2020-2021⁹

BRPC	Bourses					
	Femmes		Hommes		Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué*	
	(%)	N ^{bre}	(%)	N ^{bre}	(%)	N ^{bre}
Géosciences	63	123	34	67	**	**
Évolution et écologie	67	179	31	82	**	**
Sciences mathématiques	27	65	68	161	5	12
Physique et astronomie	32	84	65	171	4	10
Chimie	49	99	48	97	**	**
Biologie cellulaire et moléculaire	57	317	40	225	3	16
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	49	159	50	163	**	**
Biologie végétale et animale	71	243	28	96	**	**
Psychologie	71	168	26	61	**	**
Génie électrique	17	28	80	134	**	**
Science informatique	25	80	71	226	4	14
Génie civil et industriel	39	75	59	113	**	**
Génie mécanique	26	44	72	120	**	**
Total	48	1 664	49	1 716	3	95

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

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

* La catégorie « Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué*» regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

** Conformément à la *Loi sur la protection des renseignements personnels* et aux *pratiques exemplaires énoncées par le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada*, les cellules contenant un nombre inférieur à 10 ont été supprimées pour réduire les risques de réidentification.

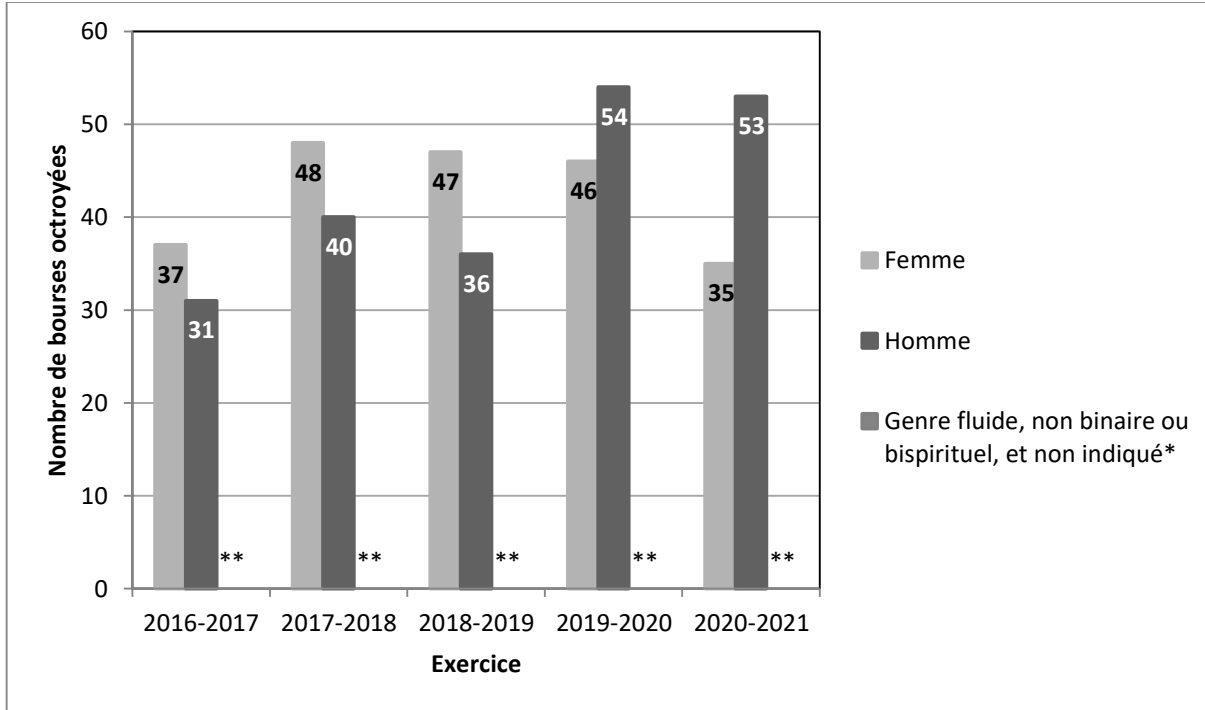


Figure 11 : Nombre de candidats ayant obtenu une bourse de recherche de 1^{er} cycle qui se sont identifiés comme Autochtones, ventilé selon l'identité de genre et l'exercice

Tableau 6 : Nombre de bourses de recherche de 1^{er} cycle attribuées selon les données de déclaration volontaire des candidats, exercice 2020-2021¹⁰

	BRPC	
	N ^{bre} de bourses	% de bourses
Autochtones	89	3
Membres d'une minorité visible	1023	29
Personnes en situation de handicap	81	2

¹⁰ Remarque : les taux de demande ne sont actuellement pas recueillis par le CRSNG auprès des établissements qui administrent le processus de sélection.

* La catégorie « Genre fluide, non binaire ou bispirituel, et non indiqué* » regroupe les réponses « Genre fluide, non binaire ou bispirituel » et « Je préfère ne pas répondre ».

** Conformément à la *Loi sur la protection des renseignements personnels* et aux *pratiques exemplaires énoncées par le Secrétariat du Conseil du Trésor du Canada*, les cellules contenant un nombre inférieur à 10 ont été supprimées pour réduire les risques de réidentification.