



## Statistiques sur les concours de 2019 de bourses d'études supérieures, de bourses d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell et de bourses postdoctorales et sur le concours de 2018 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 2019 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 sur le concours de 2018 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.

<b>SECTION 1 – BOURSES POSTDOCTORALES .....</b>	<b>2</b>
FIGURE 1 – NOMBRE DE DEMANDES DE BOURSE POSTDOCTORALE REÇUES PAR REGION, CONCOURS DE 2019.....	2
FIGURE 2 – NOMBRE DE BOURSES POSTDOCTORALES OFFERTES' PAR REGION, CONCOURS DE 2019 .....	3
FIGURE 3 – NOMBRE DE DEMANDES DE BOURSE POSTDOCTORALE REÇUES ET NOMBRE DE BOURSES OFFERTES PAR CONCOURS (2015-2019) .....	4
FIGURE 4 – DISTRIBUTION, SELON L'IDENTITE DE GENRE, DES DEMANDES DE BOURSE POSTDOCTORALE REÇUES ET DES BOURSES OFFERTES, CONCOURS DE 2019 .....	4
TABLEAU 1 – TAUX DE REUSSITE POUR LES BOURSES POSTDOCTORALES, SELON L'IDENTITE DE GENRE* ET SELON LE COMITE DE SELECTION, CONCOURS DE 2019.....	5
<b>SECTION 2 – BOURSES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES .....</b>	<b>6</b>
FIGURE 5 – NOMBRE DE DEMANDES DE BOURSE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES (BESC D ET BOURSES ES D) REÇUES PAR REGION, CONCOURS DE 2019 .....	6
FIGURE 6 – NOMBRE DE BOURSES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES (BESC D ET BOURSES ES D) OFFERTES' PAR REGION, CONCOURS DE 2019 ..	7
FIGURE 7 – NOMBRE DE DEMANDES DE BOURSE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES REÇUES ET NOMBRE DE BOURSES OFFERTES PAR CONCOURS ...	8
FIGURE 8 – DISTRIBUTION, SELON LE SEXE OU L'IDENTITE DE GENRE, DES DEMANDES DE BOURSE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES (BESC D ET BOURSES ES D) REÇUES ET DES BOURSES OFFERTES, CONCOURS DE 2019 .....	9
TABLEAU 2 – TAUX DE REUSSITE POUR LES BOURSES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES, SELON L'IDENTITE DE GENRE* ET SELON LE COMITE DE SELECTION, CONCOURS DE 2019.....	10
<b>SECTION 3 – BOURSES DE RECHERCHE DE PREMIER CYCLE.....</b>	<b>11</b>
TABLEAU 3 – RESULTATS DU CONCOURS DE BOURSES DE RECHERCHE DE PREMIER CYCLE PAR REGION POUR L'EXERCICE 2018-2019 ..	11
FIGURE 9 – NOMBRE DE BOURSES DE RECHERCHE DE PREMIER CYCLE OFFERTES PAR EXERCICE .....	11
TABLEAU 4 – PROPORTION DES BOURSES DE RECHERCHE DE PREMIER CYCLE SELON L'IDENTITÉ DE GENRE* ET SELON LE DOMAINE DE RECHERCHE POUR L'EXERCICE 2018-2019 .....	12
FIGURE 10 – 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 .....	13



## SECTION 1 – BOURSES POSTDOCTORALES

Figure 1 – Nombre de demandes de bourse postdoctorale reçues par région, concours de 2019

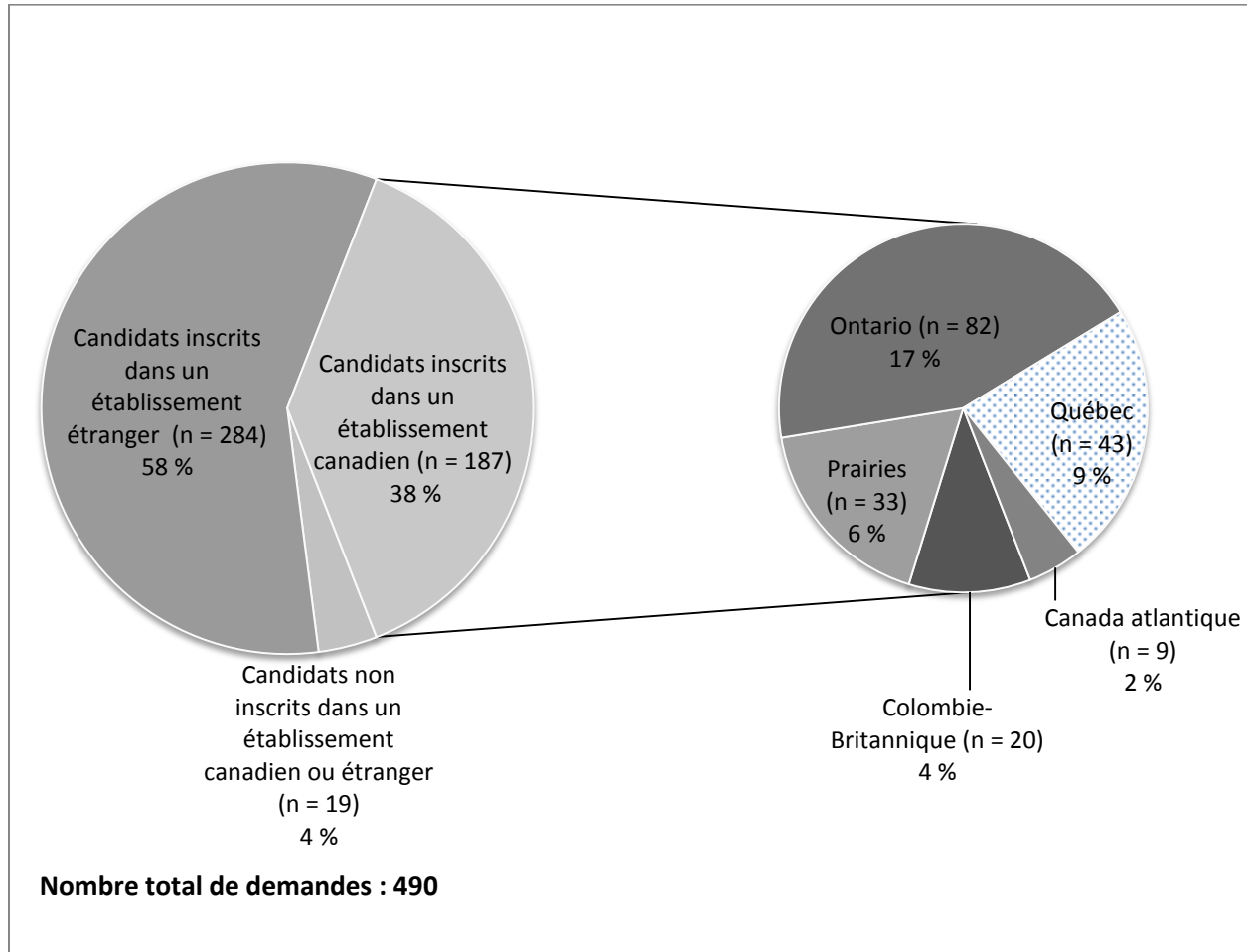
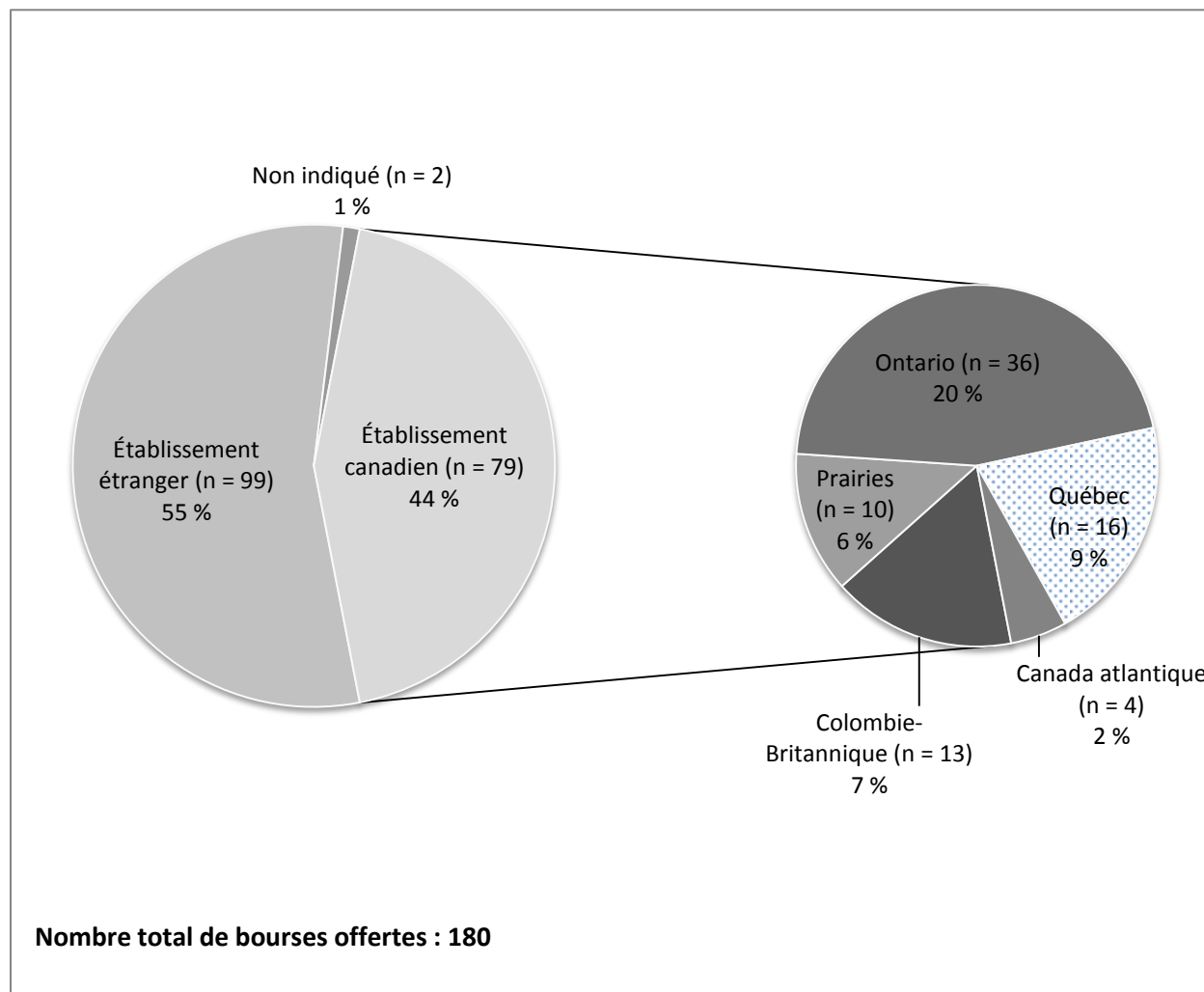




Figure 2 – Nombre de bourses postdoctorales offertes<sup>1,2</sup> par région, concours de 2019



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

<sup>2</sup> 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](http://www.nserc-crsng.gc.ca/students-etudiants/pd-np/pdf-bp_fra.asp)).



Figure 3 – Nombre de demandes de bourse postdoctorale reçues et nombre de bourses offertes par concours (2015-2019)<sup>3</sup>

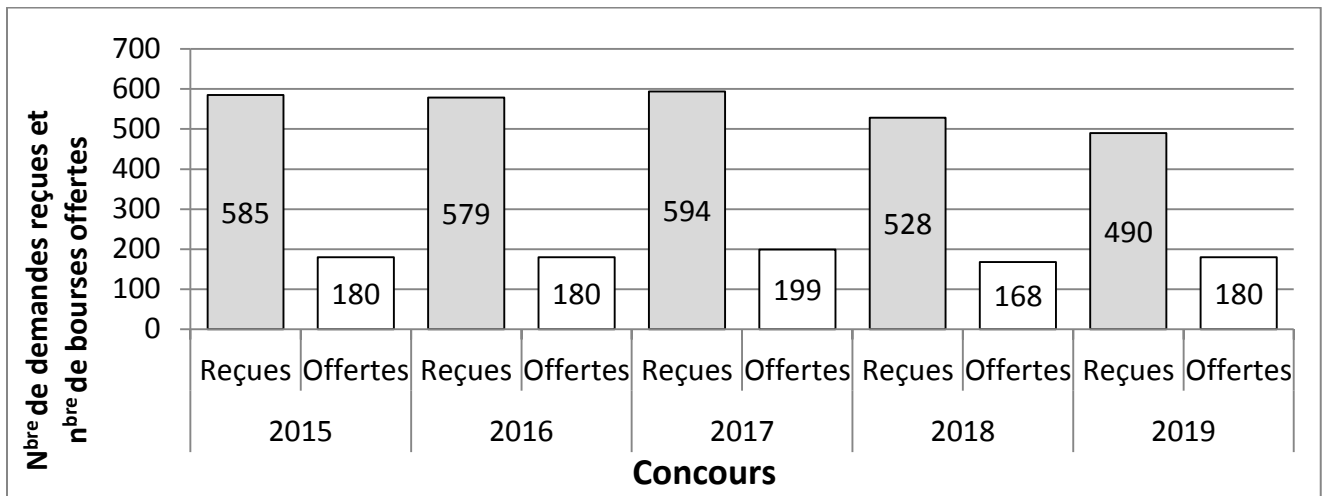
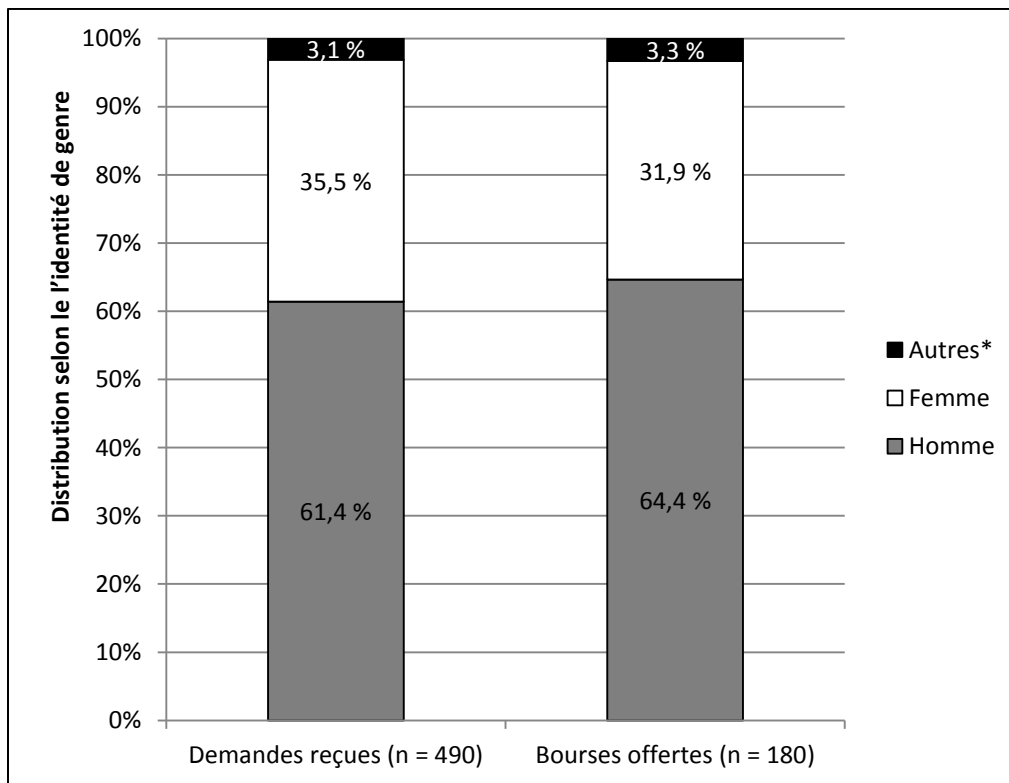


Figure 4 – Distribution selon l'identité de genre des demandes de bourse postdoctorale reçues et des bourses offertes, concours de 2019



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

<sup>3</sup> Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.



**Tableau 1 – Taux de réussite<sup>4</sup> pour les bourses postdoctorales, selon l'identité de genre\* et selon le comité de sélection, concours de 2019**

COMITÉ DE SÉLECTION	BP			
	Taux de réussite			
	Femmes	Hommes	Autres*	Total
Sciences de la Terre	42 %	33 %	**	37 %
Évolution et écologie	21 %	57 %	**	37 %
Sciences mathématiques	29 %	38 %	50 %	37 %
Physique et astronomie	22 %	45 %	**	35 %
Chimie	33 %	38 %	50 %	37 %
Biologie cellulaire et moléculaire	41 %	39 %	**	38 %
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	42 %	36 %	**	37 %
Biologie végétale et animale	32 %	35 %	100 %	35 %
Psychologie	33 %	43 %	**	37 %
Génie électrique	25 %	39 %	**	38 %
Science informatique	30 %	40 %	**	36 %
Génie civil et industriel	45 %	30 %	50 %	36 %
Génie mécanique	33 %	30 %	100 %	35 %
<b>Total</b>	<b>33 %</b>	<b>39 %</b>	<b>40 %</b>	<b>37 %</b>

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

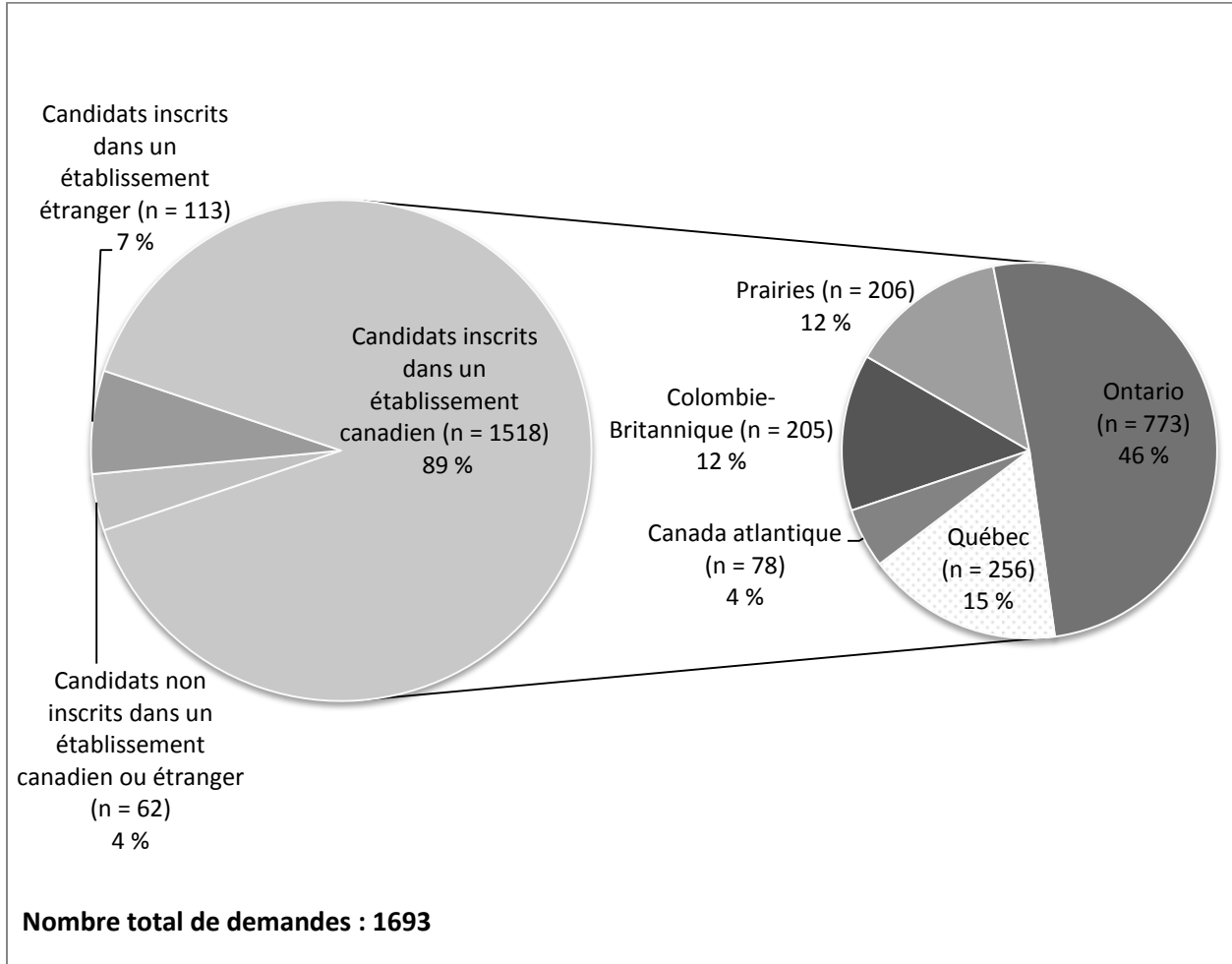
\*\* Indique que le taux de réussite ne s'applique pas à cette catégorie de candidats.

<sup>4</sup> Les taux de réussite tiennent compte de l'offre initiale seulement



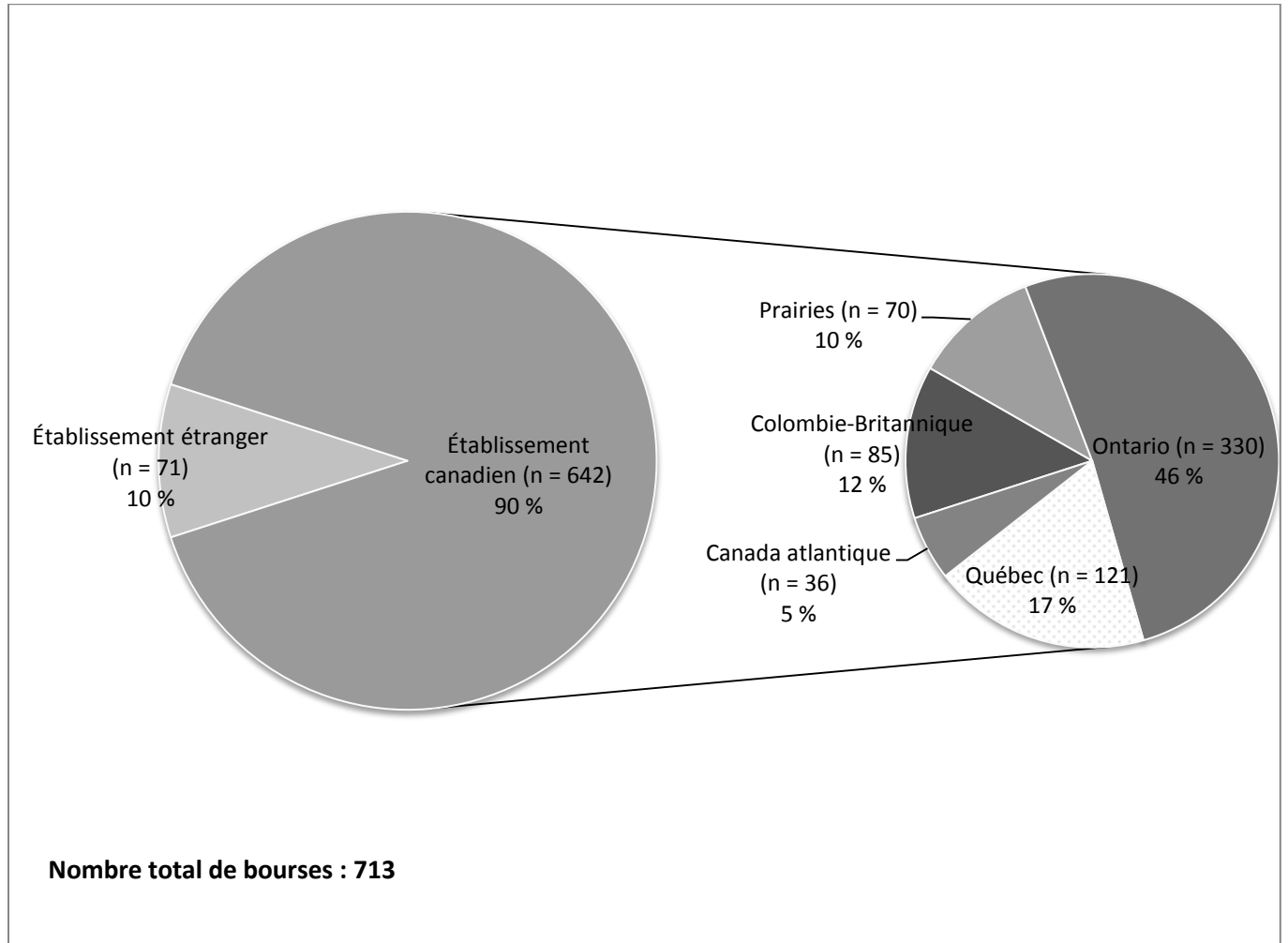
## SECTION 2 –BOURSES D'ÉTUDES SUPÉRIEURES

Figure 5 – Nombre de demandes de bourse d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) reçues par région, concours de 2019





**Figure 6 – Nombre de bourses d'études supérieures (BESC D et bourses ES D) offertes<sup>5,6</sup>  
par région, concours de 2019**

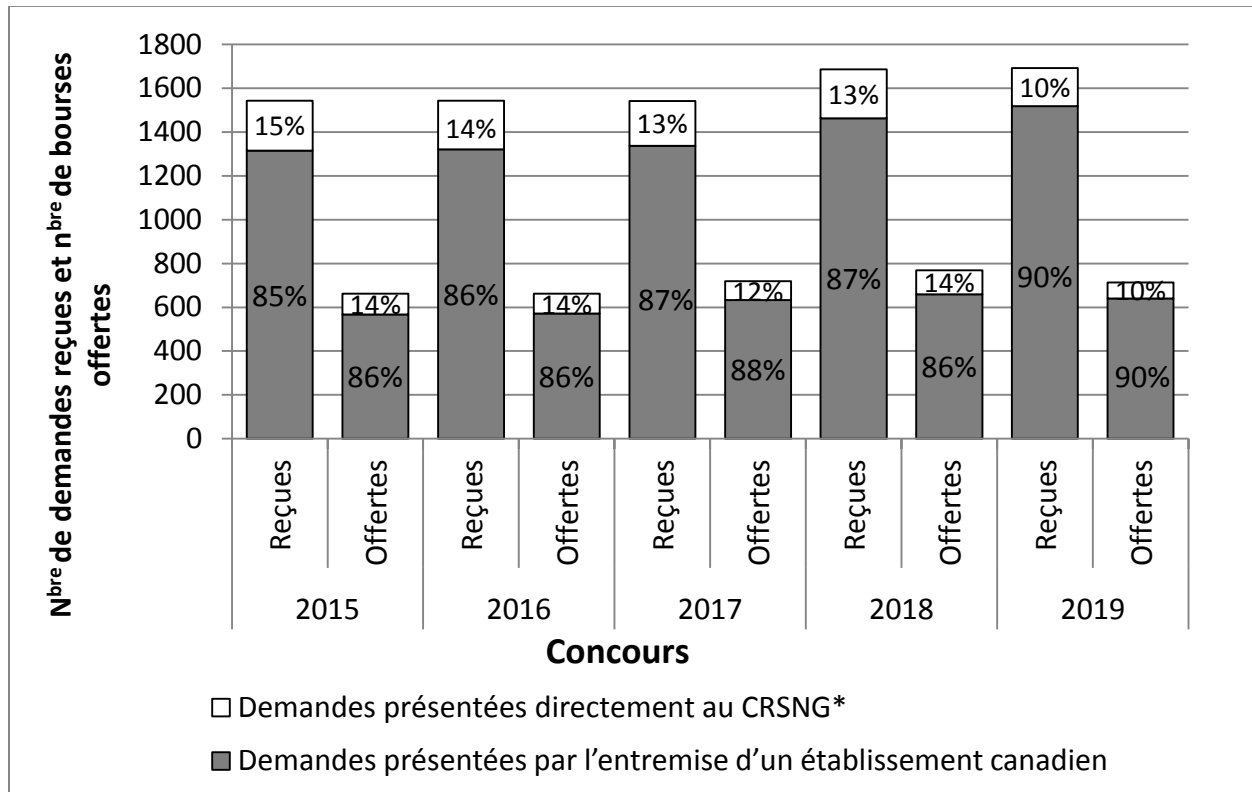


<sup>5</sup> Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.

<sup>6</sup> Selon le premier lieu de validité proposé par le candidat.



Figure 7 – Nombre de demandes de bourse d'études supérieures reçues et nombre de bourses offertes<sup>7</sup> par concours



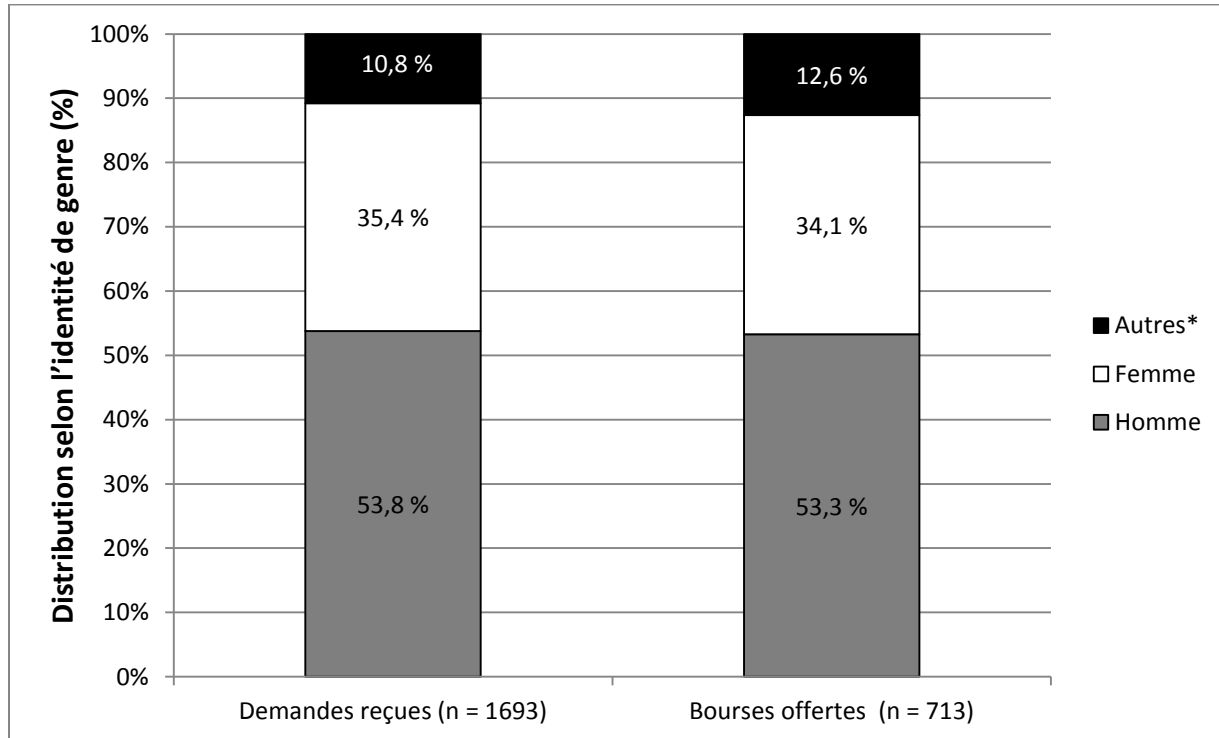
\* Candidats qui ont présenté leur demande directement au CRSNG sans être passés par le processus de sélection d'une université canadienne. Pour obtenir plus de renseignements, consulter la description du Programme de bourses d'études supérieures : [https://www.nserc-crsng.gc.ca/Students-Etudiants/PG-CS/BellandPostgrad-BelletSuperieures\\_fra.asp](https://www.ns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

<sup>7</sup> Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.





**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 2019**



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



**Tableau 2 – Taux de réussite<sup>8</sup> pour les bourses d'études supérieures, selon l'identité de genre\* et selon le comité de sélection, concours de 2019**

COMITÉ DE SÉLECTION	BESC D et bourses ES D			
	Taux de réussite			
	Femmes	Hommes	Autres*	Total
Sciences de la Terre	44 %	41 %	29 %	42 %
Évolution et écologie	38 %	42 %	60 %	42 %
Sciences mathématiques	32 %	48 %	17 %	43 %
Physique et astronomie	46 %	38 %	50 %	41 %
Chimie	43 %	39 %	100 %	42 %
Biologie cellulaire et moléculaire	45 %	41 %	39 %	42 %
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	36 %	48 %	47 %	43 %
Biologie végétale et animale	44 %	41 %	39 %	42 %
Psychologie	40 %	42 %	56 %	43 %
Génie électrique	33 %	44 %	25 %	42 %
Science informatique	41 %	38 %	56 %	42 %
Génie civil et industriel	29 %	47 %	44 %	41 %
Génie mécanique	38 %	37 %	67 %	42 %
<b>Total</b>	<b>41 %</b>	<b>42 %</b>	<b>49 %</b>	<b>42 %</b>

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

<sup>8</sup> Les résultats tiennent compte de l'offre initiale seulement.

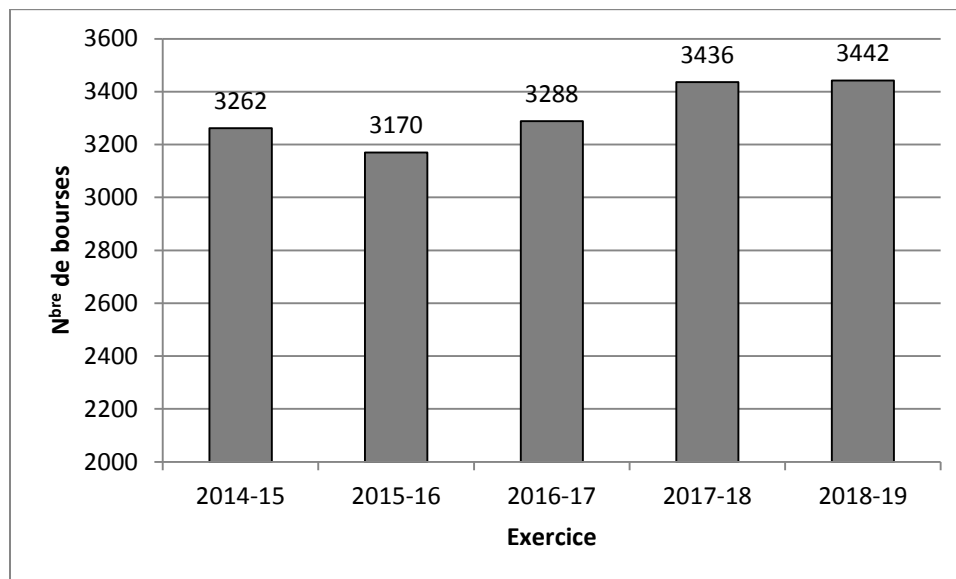


## SECTION 3 – BOURSES DE RECHERCHE DE PREMIER CYCLE

Tableau 3 – Résultats du concours de bourses de recherche de premier cycle par région pour l'exercice 2018-2019

Région	BRPC	
	(%)	N <sup>bre</sup>
Colombie-Britannique	13,2 %	455
Prairies	16,2 %	558
Ontario	39,9 %	1 375
Québec	21,9 %	753
Canada atlantique	8,7 %	301

Figure 9 – Nombre de bourses de recherche de premier cycle offertes par exercice





**Tableau 4 – Proportion des bourses de recherche de premier cycle selon l'identité de genre\* et selon le domaine de recherche<sup>9</sup> pour l'exercice 2018-2019**

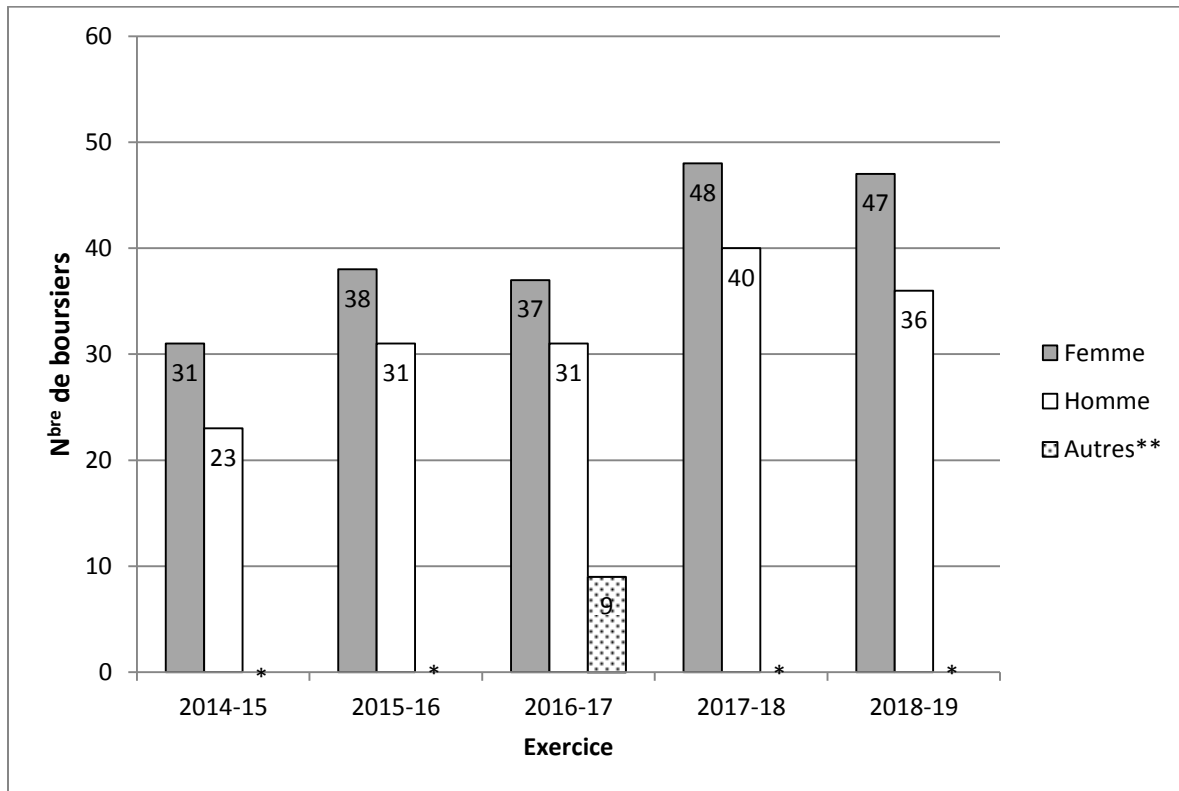
BRPC	Bourses					
	Femmes		Hommes		Autres*	
	(%)	N <sup>bre</sup>	(%)	N <sup>bre</sup>	(%)	N <sup>bre</sup>
Sciences de la Terre	45 %	83	35 %	64	20 %	37
Évolution et écologie	56 %	167	30 %	89	14 %	41
Sciences mathématiques	20 %	50	58 %	148	22 %	56
Physique et astronomie	21 %	64	64 %	198	15 %	47
Chimie	37 %	93	46 %	117	17 %	42
Biologie cellulaire et moléculaire	50 %	262	35 %	183	14 %	75
Génie chimique, biomédical et science des matériaux	33 %	97	51 %	152	16 %	49
Biologie végétale et animale	48 %	164	34 %	116	18 %	60
Psychologie	63 %	163	23 %	59	14 %	36
Génie électrique	16 %	21	68 %	88	16 %	20
Science informatique	18 %	43	60 %	143	22 %	52
Génie civil et industriel	35 %	68	46 %	91	19 %	38
Génie mécanique	14 %	23	69 %	114	18 %	29

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

<sup>9</sup> Les domaines de recherche correspondent aux comités de sélection des bourses.



**Figure 10 – 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**



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

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