



Données et publications récentes

- Mise à jour des tableaux sur les brevets selon le lieu de résidence de l'inventeur et selon le lieu de résidence du titulaire
- *Compendium d'indicateurs de l'activité scientifique et technologique au Québec*, édition 2017
- Bulletin STI en bref sur les brevets d'invention en 2016
- Bulletin STI en bref sur les résultats de l'*Enquête annuelle sur les dépenses en recherche, science, technologie et innovation au sein de l'administration publique québécoise 2016-2017 (RSTI)*

Table des matières

1. Les deux premières années de vie des entreprises (naissance, survie et décès)	2
Bilan général.....	2
Bilan par industrie.....	7
Bilan par tranche d'effectif	10
2. La croissance des entreprises	11
Références bibliographiques	18
Notice bibliographique suggérée	18

Démographie des entreprises au Québec en 2015

Faits saillants

En général, la dynamique des entreprises avec salariés durant les deux premières années de vie (naissance, survie et décès) est moins importante au Québec que dans les trois autres provinces (Ontario, Alberta et Colombie-Britannique) :

- Le taux de naissance s'établit à 5,3% parmi l'ensemble des entreprises actives avec salariés (contre un taux variant de 8,0% à 9,2% dans les trois autres provinces).
- La proportion des entreprises âgées de deux ans se situe à 3,8% (contre un taux variant de 4,9% à 5,9%).
- Le taux de création des entreprises se chiffre à 13,4% (contre un taux oscillant entre 19,1% et 22,7%).
- Le taux de décès des entreprises s'établit à 7,8% (contre un taux variant de 7,8% à 9,6%).
- En conséquence, le taux de renouvellement des entreprises se situe à 12,9% contre 19,2% en Alberta.
- En outre, le taux de création net de l'emploi attribuable aux entreprises nées ou décédées en 2014 était plus négatif au Québec (-0,9%) qu'en Ontario (-0,2%) ou qu'en Colombie-Britannique (-0,6%).
- Au niveau microéconomique, la dynamique des entreprises au Québec est importante au sein de celles ayant de 1 à 4 employés et dans quelques industries, notamment dans celle des services professionnels, scientifiques et technologiques.

La dynamique des entreprises durant les stades de croissance est semblable à celle observée dans les trois autres provinces :

- La proportion des entreprises à forte croissance s'établit à moins de 3% en termes d'effectif et à moins de 7% en termes de revenu brut au Québec (contre moins de 4% selon l'effectif et tout au plus 10,4% selon le revenu brut dans les trois autres provinces).
- La proportion des gazelles se chiffre à moins de 2% (contre moins de 2,5%).
- L'effectif moyen par entreprise à forte croissance d'effectif se situe à 81 employés au Québec (contre entre 69 et 83 employés dans les trois autres provinces), soit une valeur 5 fois (contre 6 fois) plus élevée que l'effectif moyen par entreprise active (15 employés au Québec, contre entre 11 et 13 employés dans les trois autres provinces) et 20 fois (contre entre 17 et 20 fois) plus élevée que l'effectif moyen des entreprises naissantes ou décédées.

Démographie des entreprises au Québec en 2015

par Pascasie Nikuze, économiste

Le présent bulletin s'intéresse à la démographie des entreprises au Québec en 2015. Les données analysées proviennent de la Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE) récemment construite par le Centre des projets spéciaux sur les entreprises de Statistique Canada.

Pour faciliter l'analyse, les indicateurs ont été scindés en deux groupes. Le premier groupe, qui porte sur les deux premières années de vie des entreprises, présente notamment le taux de naissance, de survie et de décès de ces dernières. Le deuxième groupe, qui couvre la période suivant ces deux premières années (souvent caractérisée par la croissance), propose entre autres la proportion des entreprises à forte croissance et la proportion des entreprises gazelles. Les définitions retenues pour mesurer la naissance et le décès des entreprises¹ font qu'il existe un décalage d'un an dans leur dénombrement respectif. Ainsi, les plus récentes données sur les naissances portent sur 2015, tandis que celles sur les décès concernent l'année 2014.

En outre, ce bulletin donne le portrait démographique des entreprises à l'échelle provinciale. Il inclut, entre autres, une analyse très sommaire par industrie et par tranche d'effectif pour le Québec². Dans la mesure du possible, le Québec est comparé aux trois autres provinces importantes en matière d'entreprises et d'emploi au Canada (soit l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique), ainsi qu'à l'ensemble du Canada et aux pays membres de l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) (à titre illustratif). La comparaison n'est possible que pour une année de référence donnée, et la production des tendances n'a pas été possible, car la BDIE n'est pas longitudinale. Ainsi, tout résultat antérieur à 2014-2015 est présenté à titre illustratif.

Les données ayant servi pour faire ce bulletin peuvent être téléchargées dans la section Science, technologie et innovation du site Web de l'ISQ à l'adresse suivante : www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/science-technologie-innovation/entrepreneuriat/index.html.

1. Les deux premières années de vie des entreprises (naissance, survie et décès)

BILAN GÉNÉRAL

Le Québec obtient les plus bas taux de naissance, de survie et de création des entreprises

Entreprises naissantes

En 2015, on a recensé 12 080 entreprises naissantes avec salariés au Québec (tableau 1). Cela représente 14,6 % de l'ensemble des entreprises naissantes avec salariés au Canada, comparativement à 39,6 % pour l'Ontario, 17,7 % pour l'Alberta et 16,7 % pour la Colombie-Britannique. Le taux de naissance des entreprises avec salariés (calculé par rapport au total des entreprises actives avec salariés) se chiffre ainsi à 5,3 % au Québec, soit le taux le plus bas parmi les quatre provinces (figure 1). L'Alberta enregistre le taux de naissance le plus élevé (9,2 %), suivie de la Colombie-Britannique (8,1 %) et de l'Ontario (8,0 %). La moyenne nationale est ainsi portée à 7,5 %.

À titre illustratif, le Québec était aussi moins bien classé en 2013 (taux de naissance de 5,0 %, contre respectivement 9,2 %, 7,2 %, 7,2 % et 6,9 % pour l'Alberta, la Colombie-Britannique, l'Ontario et l'ensemble du Canada). En comparaison, dans la majorité des pays membres de l'OCDE³, le taux de naissance des entreprises avec salariés a varié de 10,0 % à 14,1 % en 2013. Toutefois, il était de 7,4 % aux États-Unis.

Entreprises âgées d'un an et de deux ans⁴

Le Québec se classe aussi moins bien en 2015 au chapitre de la proportion des entreprises avec salariés âgées d'un an et de deux ans (respectivement 4,3 % et 3,8 %, comparativement à 7,6 % et 5,9 % pour l'Alberta, à 6,3 % et 5,0 % pour la Colombie-Britannique, à 6,2 % et 4,9 % pour l'Ontario, et à 5,9 % et 4,7 % pour l'ensemble du Canada).

1. Consultez le lien suivant pour connaître les définitions exactes : www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/science-technologie-innovation/bulletins/sti-bref-201801-1.pdf.
2. Pour avoir l'information détaillée par industrie et par tranche d'effectif pour les trois autres provinces, consultez le lien suivant : www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/science-technologie-innovation/entrepreneuriat/index.html.
3. [dx.doi.org/10.1787/888933450604](https://doi.org/10.1787/888933450604).
4. Il s'agit d'une mesure indirecte de la survie des entreprises, car la BDIE, dans son état actuel, ne permet pas de produire des indicateurs de suivi des cohortes d'entreprises.

Entreprises jeunes avec salariés

En 2015, le nombre d'entreprises jeunes – c'est-à-dire naissantes (12 080), ou âgées d'un an (9 760) ou de deux ans (8 500) –, s'établit à 30 340 au Québec. Cela représente 15,2% de l'ensemble des entreprises jeunes avec salariés au Canada, comparativement à 39,0% pour l'Ontario, 18,0% pour l'Alberta et 16,3% pour la Colombie-Britannique.

Le taux de création des entreprises avec salariés (ou proportion des entreprises jeunes par rapport à l'ensemble des entreprises actives avec salariés) se chiffre ainsi à 13,4%, soit le taux le plus bas parmi les quatre provinces. Comme dans le cas des naissances, l'Alberta enregistre le taux de création le plus élevé (22,7%), suivie de la Colombie-Britannique (19,1%) et de l'Ontario (19,1%). La moyenne nationale est ainsi portée à 18,1%. À titre illustratif, pour l'année 2013, ce taux était aussi le moins élevé au Québec (12,1%, comparativement à respectivement 20,4%, 16,6% et 16,0% pour les trois autres provinces, et à 15,7% pour l'ensemble du Canada).

Selon le *Panorama de l'entrepreneuriat 2017*⁵, dans la zone OCDE, les jeunes entreprises ayant des salariés représentaient entre 20% et 35% de l'ensemble des entreprises avec salariés en 2013. Cependant, dans une majorité de pays, leur proportion a fortement diminué entre 2006 et 2013, en raison tant du recul des taux de naissance que de la baisse du taux de survie des entreprises au cours de leurs deux premières années d'existence.

Le taux de décès des entreprises est moins élevé au Québec

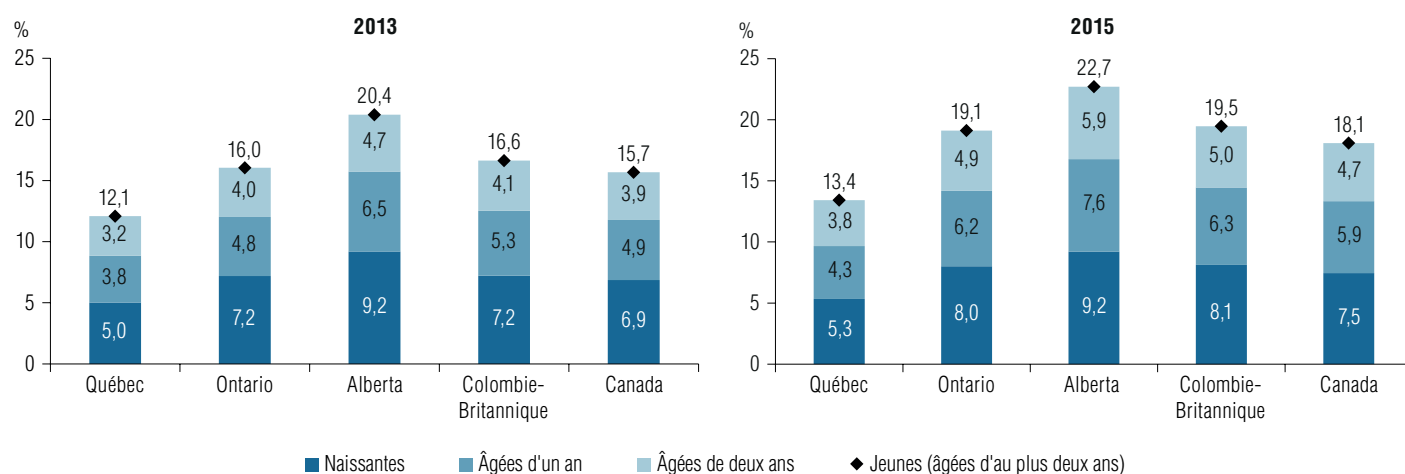
Entreprises décédées

En 2014, on a recensé 17 590 disparitions complètes ou partielles d'entreprises avec salariés au Québec (c'est-à-dire que leur nombre de salariés est tombé en dessous du seuil d'un salarié) (tableau 1), ce qui équivaut à 19,5% de l'ensemble des décès d'entreprises avec salariés au Canada (comparativement à 34,5% pour l'Ontario, à 16,6% pour l'Alberta et à 16,4% pour la Colombie-Britannique). Le taux de décès des entreprises avec salariés (par rapport à l'ensemble des entreprises actives avec salariés) s'est ainsi établi à 7,8% au Québec, soit exactement le même que celui enregistré en Ontario (figure 2). Il était inférieur à celui observé en Alberta (9,6%), en Colombie-Britannique (8,9%) et dans l'ensemble du Canada (8,3%). Peu importe le territoire, le taux de décès dépasse en général le taux de naissance des entreprises avec salariés.

À titre illustratif, en 2012, le taux de décès des entreprises avec salariés était aussi le moins élevé au Québec (6,8%, contre 9,5%, 8,9%, 7,3% et 7,8% respectivement pour la Colombie-Britannique, l'Alberta, l'Ontario et l'ensemble du Canada). Dans la majorité des pays de l'OCDE⁶, ce taux a oscillé entre 9,0% et 20,9% en 2012. Il était estimé à 9,0% aux États-Unis. Toutefois, dans de nombreux pays, l'évolution du taux de décès est restée relativement stable après la crise financière, tandis que le taux de naissance a reculé⁷.

Figure 1

Taux de naissance des entreprises avec salariés et proportion de celles âgées d'un an ou deux, ensemble des industries (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2013 et 2015



Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

5. OCDE (2018), p. 73-95.

6. [dx.doi.org/10.1787/888933450634](https://doi.org/10.1787/888933450634).

7. OCDE (2018).

Tableau 1

Création des entreprises avec salariés et ses composantes, et décès et renouvellement de ces entreprises, ensemble des industries (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	n					%				
Créations d'entreprises										
Québec	28 820	29 260	29 370	29 280	30 340	12,8	12,9	12,1	12,9	13,4
Ontario	58 550	62 390	66 210	69 670	78 010	15,8	16,5	16,0	17,6	19,1
Alberta	24 460	29 020	32 670	34 450	35 990	16,9	19,6	20,4	22,2	22,7
Colombie-Britannique	24 610	27 900	29 130	30 350	32 940	14,9	16,7	16,6	18,3	19,5
Canada	156 890	170 140	179 220	186 030	200 190	15,0	15,9	15,7	17,1	18,1
Naissances										
Québec	10 190	11 100	12 180	11 560	12 080	4,5	4,9	5,0	5,1	5,3
Ontario	21 640	24 200	29 660	30 040	32 680	5,8	6,4	7,2	7,6	8,0
Alberta	10 090	12 820	14 740	14 870	14 600	7,0	8,6	9,2	9,6	9,2
Colombie-Britannique	9 490	11 370	12 650	12 980	13 750	5,8	6,8	7,2	7,8	8,1
Canada	58 870	68 420	78 430	78 810	82 480	5,6	6,4	6,9	7,2	7,5
Âgées d'un an										
Québec	9 900	9 330	9 320	10 210	9 760	4,4	4,1	3,8	4,5	4,3
Ontario	19 580	19 960	19 940	24 010	25 200	5,3	5,3	4,8	6,1	6,2
Alberta	7 740	9 100	10 470	11 420	12 000	5,4	6,1	6,5	7,3	7,6
Colombie-Britannique	8 140	8 820	9 300	10 110	10 720	4,9	5,3	5,3	6,1	6,3
Canada	52 200	53 780	56 270	63 030	65 220	5,0	5,0	4,9	5,8	5,9
Âgées de deux ans										
Québec	8 730	8 830	7 870	7 510	8 500	3,9	3,9	3,2	3,3	3,8
Ontario	17 330	18 230	16 610	15 620	20 130	4,7	4,8	4,0	3,9	4,9
Alberta	6 630	7 100	7 460	8 160	9 390	4,6	4,8	4,7	5,2	5,9
Colombie-Britannique	6 980	7 710	7 180	7 260	8 470	4,2	4,6	4,1	4,4	5,0
Canada	45 820	47 940	44 520	44 190	52 490	4,4	4,5	3,9	4,1	4,7
Décès										
Québec	13 340	15 430	32 970	17 590	..	5,9	6,8	13,6	7,8	..
Ontario	23 900	27 750	51 390	31 050	..	6,5	7,3	12,5	7,8	..
Alberta	12 080	13 230	20 840	14 950	..	8,4	8,9	13,0	9,6	..
Colombie-Britannique	13 870	15 820	24 190	14 800	..	8,4	9,5	13,8	8,9	..
Canada	72 580	83 240	148 400	90 010	..	6,9	7,8	13,0	8,3	..
Renouvellements										
Québec	23 530	26 530	45 150	29 150	..	10,4	11,7	18,6	12,9	..
Ontario	45 540	51 950	81 050	61 090	..	12,3	13,7	19,6	15,4	..
Alberta	22 170	26 050	35 580	29 820	..	15,3	17,6	22,2	19,2	..
Colombie-Britannique	23 360	27 190	36 840	27 780	..	14,2	16,3	21,0	16,7	..
Canada	131 450	151 660	226 830	168 820	..	12,5	14,2	19,8	15,5	..

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Le renouvellement des entreprises est moins important au Québec

Renouvellement brut des entreprises

Parmi les 226 320 entreprises actives avec salariés au Québec en 2014, un peu plus du dixième d'entre elles (12,9 % ou 29 150 entreprises) étaient des entreprises renouvelées (naissantes ou décédées) (tableau 1 et figure 2). Cette proportion atteignait environ le cinquième en Alberta (19,2 %), et dépassait le sixième en Colombie-Britannique (16,7 %), en Ontario (15,4 %) et dans l'ensemble du Canada (15,5 %). À titre illustratif, cette observation était aussi valable en 2012 (taux de 11,7 % au Québec, par rapport à respectivement 17,6 %, 16,3 % et 13,7 % pour les trois autres provinces et à 14,2 % pour l'ensemble du Canada). Dans la majorité des pays membres de l'OCDE⁸, le taux de renouvellement des entreprises avec salariés a varié de 18,0 % à 33,4 % en 2012. Toutefois, il était estimé à 16,4 % pour les États-Unis.

Le taux de création net de l'emploi attribuable aux entreprises nées ou décédées en 2014 était négatif au Québec, tout comme en Ontario et en Colombie-Britannique

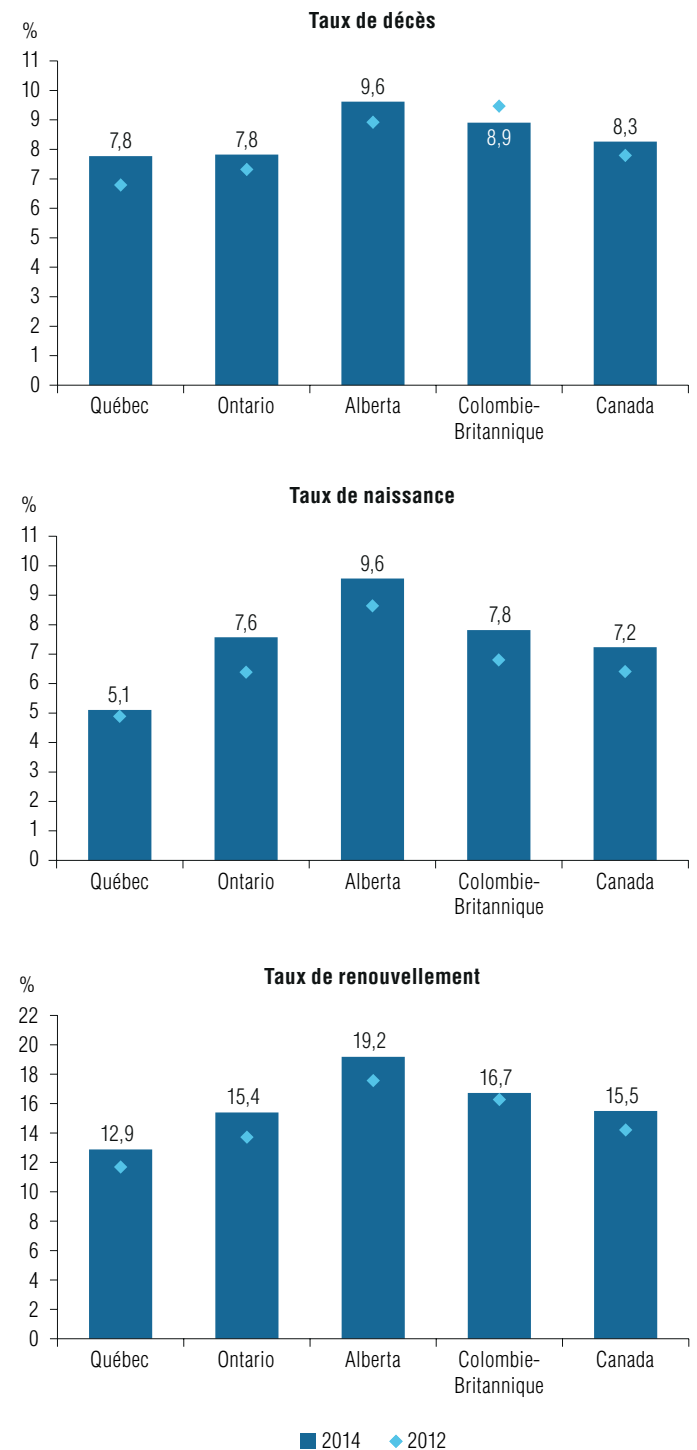
Emplois créés/perdus par les entreprises naissantes/décédées

Les 12 080 entreprises nées en 2015 au Québec ont contribué à créer 45 720 emplois (ou 1,4 % de l'emploi total au Québec), tandis que les 11 560 entreprises nées en 2014 ont entraîné la création de 45 820 emplois (ou de 1,4 % de l'emploi total au Québec) (tableau 2). Parallèlement, les 17 590 entreprises supprimées en 2014 ont contribué à éliminer 76 720 emplois (ou 2,3 % de l'emploi total au Québec). Il en est résulté un solde net de l'emploi négatif (-30 900 emplois ou -0,9 % de l'emploi total au Québec en 2014). L'Ontario et la Colombie-Britannique ont aussi enregistré un solde net négatif de l'emploi en 2014 (respectivement -8 330 emplois ou -0,2 %, et -10 660 emplois ou -0,6 %), tout comme l'ensemble du Canada (-54 070 emplois ou -0,4 %). Seule l'Alberta s'en est tirée avec un taux de création net de l'emploi positif (0,2 %, ce qui correspond à 3 060 emplois).

Dans de nombreux pays membres de l'OCDE, la création et la destruction d'emplois découlant de la naissance et du décès des entreprises avec salariés dépassaient rarement 6 % de l'emploi total en 2013. Entre 2008 et 2013, la proportion d'emplois créés par les entreprises de création récente est restée relativement stable, malgré la baisse du taux de naissance et de la taille moyenne des entreprises à la naissance. Pour leur part, les destructions d'emplois dues aux décès d'entreprises étaient moins importantes en 2013 qu'en 2008. La création nette d'emplois due aux naissances et aux décès d'entreprises était positive dans l'ensemble de l'économie (et supérieure à 1 % de l'emploi total dans un petit nombre de pays).

Figure 2

Taux de décès et de naissance des entreprises avec salariés, et taux de renouvellement de ces entreprises, ensemble des secteurs (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2012 et 2014



Source: Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

8. [dx.doi.org/10.1787/888933450604](https://doi.org/10.1787/888933450604) et [dx.doi.org/10.1787/888933450634](https://doi.org/10.1787/888933450634).

Au chapitre de l'effectif moyen par entreprise, les entreprises naissantes ou décédées sont généralement de petite taille. Peu importe le territoire, celui-ci était estimé à quatre (4) salariés en 2015 (pour l'entreprise naissante) et en 2014 (pour l'entreprise décédée). Cette valeur est inférieure à l'effectif moyen d'une entreprise active observée au Québec en 2015, soit 15 employés (tableau 3).

À titre illustratif, dans les pays membres de l'OCDE, l'effectif moyen par entreprise de création récente avec salariés se situait généralement entre deux et trois salariés en 2013, mais était nettement plus élevé aux États-Unis (autour de sept employés).

Tableau 2

Emploi total salarié attribuable aux naissances et aux décès d'entreprises, ensemble des secteurs (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2011-2015

	Total					Pourcentage de l'emploi total du secteur privé					Effectif moyen par entreprise				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	n					%					n				
Emploi total salarié attribuable aux naissances d'entreprises avec employés															
Québec	44 460	49 250	58 910	45 820	45 720	1,4	1,5	1,8	1,4	1,4	4	4	5	4	4
Ontario	86 660	94 300	121 920	108 990	116 640	1,6	1,8	2,3	2,0	2,1	4	4	4	4	4
Alberta	40 620	44 070	53 430	54 850	52 200	2,5	2,5	3,0	3,0	2,8	4	3	4	4	4
Colombie-Britannique	36 530	41 260	49 280	44 780	50 620	2,1	2,4	2,8	2,5	2,8	4	4	4	3	4
Canada	238 810	261 840	320 090	289 010	301 300	1,8	1,9	2,3	2,0	2,1	4	4	4	4	4
Emploi total salarié attribuable aux décès d'entreprises avec employés															
Québec	50 640	67 780	155 030	76 720	..	1,6	2,1	4,7	2,3	..	4	4	5	4	..
Ontario	72 420	91 800	212 440	117 320	..	1,4	1,7	3,9	2,2	..	3	3	4	4	..
Alberta	37 630	45 190	82 310	51 790	..	2,3	2,6	4,7	2,9	..	3	3	4	3	..
Colombie-Britannique	47 080	57 920	92 010	55 440	..	2,7	3,3	5,3	3,1	..	3	4	4	4	..
Canada	238 420	303 880	615 160	343 510	..	1,7	2,2	4,4	2,4	..	3	4	4	4	..
Création (suppression) nette de l'emploi salarié par les entreprises naissantes (décédées) avec employés															
Québec	-6 180	-18 530	-96 120	-30 900	..	-0,2	-0,6	-2,9	-0,9	..					
Ontario	14 240	2 500	-90 520	-8 330	..	0,3	0,0	-1,7	-0,2	..					
Alberta	2 990	-1 120	-28 880	3 060	..	0,2	-0,1	-1,6	0,2	..					
Colombie-Britannique	-10 550	-16 660	-42 730	-10 660	..	-0,6	-1,0	-2,4	-0,6	..					
Canada	390	-42 040	-295 070	-54 500	..	0,0	-0,3	-2,1	-0,4	..					

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Tableau 3

Effectif moyen par entreprise active, ensemble des secteurs (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2011-2015

	Nombre d'emplois					Effectif moyen par entreprise				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	X 1 000					n				
Québec	3 208,8	3 235,1	3 292,5	3 282,7	3 301,7	14	14	14	15	15
Ontario	5 270,6	5 293,2	5 389,4	5 455,6	5 490,8	14	14	13	14	13
Alberta	1 653,4	1 729,5	1 765,7	1 802,6	1 831,8	11	12	11	12	12
Colombie-Britannique	1 713,5	1 750,6	1 784,6	1 784,6	1 796,6	10	10	10	11	11
Canada	13 628,2	13 835,8	14 041,8	14 166,5	14 279,4	13	13	12	13	13

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE); Tableau 282-0012 – Enquête sur la population active (EPA), estimations de l'emploi selon la catégorie de travailleurs, le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) et le sexe, annuel (personnes) (Consulté le 4 juin 2018). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec

BILAN PAR INDUSTRIE

La dynamique des entreprises est plus grande dans l'industrie des services professionnels, scientifiques et technologiques, notamment

Parmi les industries présentant les plus hauts taux de naissance et de création des entreprises avec salariés au Québec en 2015, mentionnons les services professionnels, scientifiques et techniques (6,9 % et 17,1 %, contre 5,3 % et 13,4 % pour l'ensemble des industries) et l'industrie de l'information et l'industrie culturelle (6,8 % et 16,7 %) (tableau 4). Ces deux industries figurent aussi parmi celles affichant les plus hauts taux de décès (respectivement 8,7 % et 8,5 %, par rapport à 7,8 % pour l'ensemble des industries) et, par conséquent, les plus hauts taux de renouvellement des entreprises avec salariés (respectivement 14,9 % et 16,0 %, par rapport à 12,9 % pour l'ensemble des industries).

Parmi celles montrant les plus bas taux de naissance et de création des entreprises, on peut citer la fabrication (2,9 % et 7,1 %) et le commerce de gros (2,8 % et 7,3 %). La fabrication présente aussi un taux de décès (5,9 %) parmi les moins élevés, ce qui en fait ainsi l'industrie avec le taux de renouvellement le plus bas (8,8 %).

Selon le *Panorama de l'entrepreneuriat 2017*, dans pratiquement tous les pays de l'OCDE, les taux de naissance étaient plus élevés dans les secteurs de la production des services que dans ceux de la production des biens en 2013, en partie à cause des coûts d'entrée en capital fixe moins élevés. En 2012, peu importe le pays, le taux de décès des entreprises avec salariés dans les secteurs de la production des services était plus élevé que celui dans les secteurs de la production des biens. En conséquence, le taux de renouvellement des entreprises avec salariés du premier groupe a oscillé en moyenne entre 15 % et 30 %, par rapport à une variation de 10 % à 20 % dans le dernier groupe. De plus, entre 2008 et 2013, ces taux (de renouvellement) ont diminué dans presque tous les pays en raison des replis des taux de naissance.

Tableau 4

Taux de naissance, taux de création, taux de décès et taux de renouvellement des entreprises avec salariés, selon l'industrie, Québec, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
	%				
Taux de naissance des entreprises					
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	X	X	X
Services publics (22)	X	X	X	X	X
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	6,5	6,5	6,4	6,2	6,9
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	5,9	6,7	6,3	7,4	6,8
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	6,1	5,9	5,5	6,4	6,7
Soins de santé et assistance sociale (62)	3,9	6,2	6,4	6,6	6,7
Transport et entreposage (48-49)	4,4	4,1	5,6	5,2	6,4
Services d'hébergement et de restauration (72)	6,0	6,2	5,6	6,3	6,2
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	5,9	6,8	6,5	6,3	6,2
Construction (23)	5,0	5,1	5,6	5,5	5,7
Finance et assurances (52)	3,4	3,4	4,0	4,3	5,0
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	5,0	4,5	X	4,5	5,0
Arts, spectacles et loisirs (71)	3,3	4,0	4,0	3,8	4,7
Commerce de détail (44-45)	3,9	4,3	4,6	4,5	4,3
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	3,3	4,2	3,7	4,1	4,3
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	3,7	4,3	3,8	4,4	3,4
Services d'enseignement (61)	3,1	2,8	4,2	3,0	3,1
Fabrication (31-33)	2,4	2,1	2,7	2,5	2,9
Commerce de gros (41)	2,6	2,3	3,1	2,5	2,8
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	4,5	4,9	5,0	5,1	5,3
Taux de création des entreprises					
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	X	X	X
Services publics (22)	X	X	X	X	X
Soins de santé et assistance sociale (62)	13,0	15,0	14,7	16,8	17,4
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	17,9	17,9	15,9	16,4	17,1
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	15,6	16,6	15,3	16,3	16,7
Services d'hébergement et de restauration (72)	17,1	16,6	15,0	16,0	16,1
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	16,2	15,2	13,9	16,1	16,0
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	16,8	17,3	16,1	16,3	15,8
Transport et entreposage (48-49)	12,0	11,3	11,3	12,4	14,5
Construction (23)	13,4	13,6	12,7	13,6	14,3
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	12,9	12,5	X	11,7	12,1
Finance et assurances (52)	9,8	9,4	9,1	10,3	12,0
Commerce de détail (44-45)	11,3	11,3	10,8	11,7	11,8
Arts, spectacles et loisirs (71)	9,8	10,4	9,4	9,9	10,5
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	10,1	10,8	9,8	10,4	10,5
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	9,8	10,6	9,5	10,3	8,5
Services d'enseignement (61)	9,4	8,8	8,8	8,2	8,4
Commerce de gros (41)	7,2	6,2	6,9	6,8	7,3
Fabrication (31-33)	7,1	6,2	5,9	6,4	7,1
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	12,8	12,9	12,1	12,9	13,4

Tableau 4 (suite)

Taux de naissance, taux de création, taux de décès et taux de renouvellement des entreprises avec salariés, selon l'industrie, Québec, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
	%				
Taux de décès des entreprises					
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	6,6	7,4	24,5	11,2	..
Services publics (22)	X	X	X	11,1	..
Services d'hébergement et de restauration (72)	7,5	8,7	16,8	9,8	..
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	7,2	7,9	13,7	8,9	..
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	6,9	8,1	15,5	8,7	..
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	7,0	8,5	13,3	8,5	..
Transport et entreposage (48-49)	6,6	7,9	13,4	8,4	..
Construction (23)	5,5	6,7	11,6	7,7	..
Commerce de détail (44-45)	6,0	6,7	12,1	7,4	..
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	5,5	6,8	15,8	7,4	..
Finance et assurances (52)	5,4	5,8	16,4	7,3	..
Soins de santé et assistance sociale (62)	5,1	5,8	13,0	7,1	..
Arts, spectacles et loisirs (71)	5,3	5,5	11,7	7,0	..
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	5,6	6,1	12,8	6,9	..
Commerce de gros (41)	4,6	5,3	10,9	6,6	..
Services d'enseignement (61)	4,9	5,5	9,6	6,5	..
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	X	6,5	..
Fabrication (31-33)	4,6	5,3	10,4	6,3	..
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	5,4	6,2	11,9	5,9	..
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	5,9	6,8	13,6	7,8	..
Taux de renouvellement des entreprises					
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	X	X	..
Services publics (22)	X	X	X	X	..
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	12,7	13,3	29,9	17,6	..
Services d'hébergement et de restauration (72)	13,6	15,0	22,4	16,1	..
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	13,0	15,2	19,6	16,0	..
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	13,2	14,6	20,2	15,3	..
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	13,4	14,6	22,0	14,9	..
Soins de santé et assistance sociale (62)	9,0	12,1	19,4	13,7	..
Transport et entreposage (48-49)	11,0	12,0	18,9	13,6	..
Construction (23)	10,6	11,8	17,2	13,2	..
Commerce de détail (44-45)	9,9	11,0	16,7	11,9	..
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	9,2	11,2	19,6	11,8	..
Finance et assurances (52)	8,8	9,2	20,4	11,6	..
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	8,9	10,4	16,5	11,0	..
Arts, spectacles et loisirs (71)	8,6	9,5	15,7	10,8	..
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	10,4	10,7	X	10,5	..
Services d'enseignement (61)	8,0	8,3	13,8	9,5	..
Commerce de gros (41)	7,2	7,6	14,0	9,2	..
Fabrication (31-33)	7,0	7,3	13,1	8,8	..
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	10,4	11,7	18,6	12,9	..

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

BILAN PAR TRANCHE D'EFFECTIF

La dynamique des entreprises est surtout importante au sein des entreprises ayant de 1 à 4 employés

Les entreprises avec 1 à 4 employés représentaient 60,7 % de l'ensemble des entreprises actives avec salariés en 2015 au Québec (comparativement à 18,4 % pour celles ayant de 5 à 9 employés et à 20,9 % pour celles ayant 10 employés et plus), soit la même proportion qu'en 2014 (60,4 %, par rapport à 18,6 % et 21,0 % pour les deux autres groupes en ordre croissant d'effectif) (tableau 5). Cependant, la contribution de ce groupe au total des naissances

d'entreprises avec salariés en 2015 (82,2 %, contre 10,5 % et 7,3 % pour les deux autres groupes en ordre croissant d'effectif) et au total des décès d'entreprises avec salariés en 2014 (78,1 %, contre 13,8 % et 8,1 % pour les deux autres groupes en ordre croissant d'effectif) dépassait de loin son poids relatif.

Les entreprises avec 1 à 4 employés affichent aussi les taux de création, de naissance, de décès et de renouvellement les plus élevés (respectivement 17,4 %, 7,2 %, 10,0 % et 16,9 %, comparativement à 6,1 %, 1,9 %, 3,0 % et 5,0 % pour le groupe des 10 employés et plus et à 13,4 %, 5,3 %, 7,8 % et 12,9 % pour l'ensemble des entreprises avec salariés).

Tableau 5

Taux de création, taux de naissance et taux de décès des entreprises avec salariés, et part de ces entreprises dans l'ensemble du Québec, selon la tranche d'effectif, Québec, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	n					Part québécoise (%)									
Entreprises actives															
Total	225 350	226 980	242 870	226 320	226 100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0					
1 à 4 employés	135 300	136 220	148 390	136 730	137 240	60,0	60,0	61,1	60,4	60,7					
5 à 9 employés	43 440	43 070	44 940	42 090	41 560	19,3	19,0	18,5	18,6	18,4					
10 employés et plus	46 610	47 690	49 540	47 500	47 300	20,7	21,0	20,4	21,0	20,9					
	n					Part québécoise (%)					Taux de création des entreprises (%)				
Entreprises jeunes (âgées d'au plus deux ans)															
Total	28 820	29 260	29 370	29 280	30 340	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	12,8	12,9	12,1	12,9	13,4
1 à 4 employés	21 720	22 560	22 700	22 700	23 820	75,4	77,1	77,3	77,5	78,5	16,1	16,6	15,3	16,6	17,4
5 à 9 employés	4 180	3 840	3 750	3 670	3 650	14,5	13,1	12,8	12,5	12,0	9,6	8,9	8,3	8,7	8,8
10 employés et plus	2 920	2 860	2 920	2 910	2 870	10,1	9,8	9,9	9,9	9,5	6,3	6,0	5,9	6,1	6,1
	n					Part québécoise (%)					Taux de naissance des entreprises (%)				
Naissances d'entreprises															
Total	10 190	11 100	12 180	11 560	12 080	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	4,5	4,9	5,0	5,1	5,3
1 à 4 employés	8 020	8 850	9 760	9 390	9 930	78,7	79,7	80,1	81,2	82,2	5,9	6,5	6,6	6,9	7,2
5 à 9 employés	1 280	1 220	1 290	1 220	1 270	12,6	11,0	10,6	10,6	10,5	2,9	2,8	2,9	2,9	3,1
10 employés et plus	890	1 030	1 130	950	880	8,7	9,3	9,3	8,2	7,3	1,9	2,2	2,3	2,0	1,9
	n					Part québécoise (%)					Taux de décès des entreprises (%)				
Décès d'entreprises															
Total	13 340	15 430	32 970	17 590	..	100,0	100,0	100,0	100,0	..	5,9	6,8	13,6	7,8	..
1 à 4 employés	10 720	12 210	24 730	13 740	..	80,4	79,1	75,0	78,1	..	7,9	9,0	16,7	10,0	..
5 à 9 employés	1 770	2 090	5 050	2 430	..	13,3	13,5	15,3	13,8	..	4,1	4,9	11,2	5,8	..
10 employés et plus	850	1 130	3 190	1 420	..	6,4	7,3	9,7	8,1	..	1,8	2,4	6,4	3,0	..

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

2. La croissance des entreprises

Québec obtient la plus faible proportion d'entreprises à forte croissance

Entreprises à forte croissance

Pour faire partie des entreprises à forte croissance, l'entreprise doit avoir au minimum un effectif de 10 employés, avoir enregistré un taux de croissance annualisé (de son effectif ou de son revenu brut) de plus de 20 % sur une période de trois ans et ne provenir ni d'une fusion ni d'une absorption d'entreprises⁹. Sur la base de l'effectif, on a recensé 1 220 entreprises à forte croissance au Québec en 2015, ce qui représente 2,6 % de la population totale des entreprises actives avec 10 employés et plus (excluant les administrations publiques). Ce pourcentage monte à 6,5 % (ce qui correspond à 3 060 entreprises) lorsque la croissance est mesurée en termes de revenu brut. Dans un cas comme dans l'autre, le chiffre du Québec est légèrement inférieur à celui observé dans l'ensemble du Canada (3,2 % ou 6 200 entreprises ; et 7,3 % ou 14 330 entreprises). L'Alberta obtient le meilleur score (4,3 % et 10,4 %), suivie de la Colombie-Britannique (3,6 % et 7,9 %) et de l'Ontario (3,1 % et 6,8 %).

Selon le *Panorama de l'entrepreneuriat 2017*, la proportion des entreprises à forte croissance était comprise entre 2 % et 6 % dans la plupart des pays membres de l'OCDE en 2013.

Peu importe la province, la proportion des gazelles est marginale (moins de 2 %)

Entreprises gazelles

Une gazelle est une entreprise à forte croissance âgée d'au plus cinq ans. Sur la base de l'effectif, on a recensé 220 entreprises gazelles au Québec en 2015, ce qui représente 0,5 % de la population totale des entreprises actives avec 10 employés et plus (excluant les administrations publiques). Ce pourcentage monte à 1,5 % (ce qui correspond à 690 entreprises) lorsque la croissance est mesurée en termes de revenu brut. Dans un cas comme dans l'autre, le chiffre du Québec avoisine celui observé dans l'ensemble du Canada (0,6 % ou 1 120 entreprises ; et 1,6 % ou 3 220 entreprises), en Ontario (0,6 % et 1,6 %) et en Colombie-Britannique (0,6 % et 1,7 %). Seule l'Alberta se démarque avec des pourcentages légèrement supérieurs (0,9 % et 2,2 %).

Tableau 6

Nombre et proportion d'entreprises à forte croissance (d'effectif et de revenu brut), ensemble des secteurs (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
	n					%				
Selon l'effectif										
Québec	1 360	1 580	1 480	1 340	1 220	2,9	3,3	3,0	2,8	2,6
Ontario	1 780	1 580	2 090	1 990	2 170	2,8	3,3	3,0	2,9	3,1
Alberta	760	1 150	1 280	1 240	1 050	3,5	5,0	5,2	5,0	4,3
Colombie-Britannique	800	X	1 070	910	1 030	3,0	X	3,8	3,3	3,6
Canada	5 380	6 580	6 880	6 250	6 200	2,9	3,5	3,5	3,2	3,2
Selon le revenu brut										
Québec	3 190	3 060	3 440	3 230	3 060	6,8	6,4	6,9	6,8	6,5
Ontario	4 090	4 030	4 880	4 650	4 730	6,4	6,1	7,0	6,8	6,8
Alberta	1 470	1 490	2 620	2 850	2 550	6,7	6,5	10,7	11,6	10,4
Colombie-Britannique	X	X	2 100	2 130	2 270	X	X	7,4	7,7	7,9
Canada	12 430	11 980	15 020	14 730	14 330	6,7	6,3	7,6	7,6	7,3

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec

9. Consulter le lien suivant pour connaître la définition exacte : www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/science-technologie-innovation/bulletins/sti-bref-201801-2.pdf.

Tableau 7

Nombre et proportion de gazelles (selon l'effectif et le revenu brut), ensemble des secteurs (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2011-2015

	n					%				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
Selon l'effectif										
Québec	250	250	220	230	220	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
Ontario	360	360	X	350	410	0,6	0,5	X	0,5	0,6
Alberta	160	180	220	220	220	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9
Colombie-Britannique	X	X	X	180	160	X	X	X	0,6	0,6
Canada	1 050	1 090	1 140	1 110	1 120	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Selon le revenu brut										
Québec	700	720	700	740	690	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5
Ontario	1 100	1 020	1 110	1 090	1 130	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6
Alberta	410	360	490	530	550	1,9	1,6	2,0	2,2	2,2
Colombie-Britannique	460	410	X	430	480	1,7	1,5	X	1,6	1,7
Canada	3 060	2 910	3 170	3 170	3 220	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Peu importe la province, la contribution d'une entreprise à forte croissance à l'emploi total dépasse de loin celle d'une entreprise active en moyenne

Emplois attribuables aux entreprises à forte croissance et aux gazelles

Malgré leur faible nombre, les entreprises à forte croissance contribuent de façon importante à l'emploi. En 2015, l'effectif moyen par entreprise à forte croissance se chiffre à 81 employés (selon l'effectif) et à 75 employés (selon le revenu brut) au Québec, alors qu'il s'établit à seulement 15 employés pour l'ensemble des entreprises actives. En comparaison, cette valeur oscille entre 69 et 83 employés (sur la base de l'effectif) et atteint tout au plus 67 employés (sur la base du revenu brut) dans les trois autres provinces.

Chez les gazelles, l'effectif moyen par entreprise correspond à 58 employés (selon l'effectif) et à 39 employés (selon le revenu) au Québec, comparativement à une valeur située entre 63 et 75 employés (selon l'effectif) et entre 42 et 49 employés (selon le revenu brut) dans les trois autres provinces.

La dynamique des entreprises durant les stades de croissance est importante dans l'industrie de l'information et l'industrie culturelle (selon l'effectif) et dans celle des services professionnels, scientifiques et techniques (selon le revenu brut)

Entreprises à forte croissance et gazelles selon l'industrie

Parmi les industries présentant de fortes proportions d'entreprises à forte croissance d'effectif¹⁰ au Québec en 2015, mentionnons l'industrie de l'information et l'industrie culturelle (part de 6,8% du total des entreprises avec 10 employés et plus, par rapport à 2,6% pour l'ensemble des industries), suivie du transport et de l'entreposage (4,0%) et des services professionnels, scientifiques et techniques (3,9%) (tableau 10). Quant aux proportions d'entreprises à forte croissance de revenu brut, le classement s'inverse : l'industrie des services professionnels, scientifiques et techniques vient au premier rang (part de 11,1%, par rapport à 6,5% pour l'ensemble des industries), tout comme l'industrie de la gestion de sociétés et d'entreprises (11,1%). Elles sont suivies de l'industrie de l'information et l'industrie culturelle (10,2%).

Peu importe la définition retenue, l'industrie du commerce de détail et celle des services d'hébergement et de restauration obtiennent de plus faibles parts (moins de 2% selon l'effectif et 4,1% selon le revenu brut).

L'industrie des services professionnels, scientifiques et techniques se distingue aussi des autres en ce qui a trait à la proportion des gazelles selon le revenu brut (proportion de 2,2%, par rapport à 1,5% pour l'ensemble des industries) (tableau 11).

10. Si on exclut l'industrie des services administratifs, de soutien, de gestion des déchets et d'assainissement.

Tableau 8

Nombre de personnes employées par les entreprises à forte croissance (d'effectif et de revenu brut) et effectif moyen par entreprise, ensemble des secteurs (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2011-2015

	Nombre d'emplois					Effectif moyen par entreprise				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
n										
Selon l'effectif										
Québec	88 150	100 180	105 720	X	99 080	65	63	71	X	81
Ontario	152 920	100 180	158 820	X	180 040	86	63	76	X	83
Alberta	65 100	102 280	112 670	X	78 660	86	89	88	X	75
Colombie-Britannique	72 640	X	68 530	61 170	71 020	91	X	64	67	69
Canada	432 280	486 260	502 120	X	486 370	80	74	73	X	78
Selon le revenu brut										
Québec	220 740	177 150	193 400	230 010	229 910	69	58	56	71	75
Ontario	267 590	277 860	305 320	307 200	318 210	65	69	63	66	67
Alberta	82 940	103 450	156 610	173 650	153 060	56	69	60	61	60
Colombie-Britannique	120 980	X	102 090	105 480	X	X	X	49	50	X
Canada	793 640	729 340	849 730	897 170	900 350	64	61	57	61	63

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Tableau 9

Nombre de personnes employées par les gazelles (selon l'effectif et le revenu brut) et effectif moyen par gazelle, ensemble des secteurs (excluant les administrations publiques), Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Canada, 2011-2015

	Nombre d'emplois attribuables aux gazelles					Effectif moyen par entreprise				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
n										
Selon l'effectif										
Québec	14 940	15 740	15 390	13 820	12 730	60	63	70	60	58
Ontario	27 110	24 920	27 800	25 930	30 830	75	69	X	74	75
Alberta	10 470	15 520	17 920	14 790	13 780	65	86	81	67	63
Colombie-Britannique	X	X	X	11 770	11 590	X	X	X	65	72
Canada	68 730	71 950	81 300	72 750	74 750	65	66	71	66	67
Selon le revenu brut										
Québec	32 040	28 790	29 550	35 110	27 210	46	40	42	47	39
Ontario	55 740	56 370	51 070	62 040	55 070	51	55	46	57	49
Alberta	17 440	18 060	24 410	24 300	24 530	43	50	50	46	45
Colombie-Britannique	17 830	16 020	20 540	18 030	20 290	39	39	X	42	42
Canada	139 860	134 620	140 410	153 810	139 870	46	46	44	49	43

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Tableau 10

Proportion des entreprises à forte croissance (d'effectif et de revenu brut) et effectif moyen par entreprise, selon l'industrie, Québec, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
	Proportion				
	%				
Selon l'effectif					
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	3,3	3,2	3,2	X	X
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	9,1	9,1	9,1	X	X
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	5,5	6,3	4,7	4,8	6,8
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	4,8	4,7	5,0	4,8	4,5
Transport et entreposage (48-49)	3,7	4,1	4,5	4,7	4,0
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	4,1	4,1	4,2	4,3	3,9
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	2,9	2,6	2,7	3,0	3,7
Commerce de gros (41)	3,5	3,5	2,9	2,7	3,4
Construction (23)	5,4	6,3	5,1	4,1	3,2
Finance et assurances (52)	4,5	4,7	3,6	3,0	3,1
Fabrication (31-33)	2,8	4,2	3,6	3,6	3,0
Arts, spectacles et loisirs (71)	2,7	3,4	3,3	3,5	2,6
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	2,6	3,0	2,9	3,3	2,5
Services d'enseignement (61)	2,5	2,5	2,3	3,6	2,4
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	1,7	2,3	1,9	2,0	2,0
Commerce de détail (44-45)	2,5	2,1	2,1	2,0	1,8
Services d'hébergement et de restauration (72)	1,8	2,3	2,0	2,0	1,7
Soins de santé et assistance sociale (62)	1,8	2,0	1,6	1,4	1,6
Services publics (22)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	2,9	3,3	3,0	2,8	2,6
Selon le revenu brut					
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	18,2	X	X
Services publics (22)	X	X	X	X	X
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	12	10,5	11,3	10,8	11,1
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	5,7	7,9	8,1	9,1	11,1
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	10,9	7,9	10,9	11,3	10,2
Construction (23)	13	11,2	12	11,5	10
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	9,2	8,6	9,2	10	10
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	6,6	5,4	X	7,2	8,3
Fabrication (31-33)	7,1	6,6	9	8,6	8,3
Services d'enseignement (61)	11,3	8,8	9,3	8,3	7,3
Commerce de gros (41)	6,7	6,6	7	7	7,1
Transport et entreposage (48-49)	6,7	5,3	9	7,6	6,9
Finance et assurances (52)	6,3	6,6	8,1	5,9	6,1
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	6,1	6,1	6,4	6,6	5,9
Arts, spectacles et loisirs (71)	4,4	5	5	4,4	5,2
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	4,7	5	5,5	5,8	5,1
Soins de santé et assistance sociale (62)	5,3	5,3	4,7	4,8	4,9
Commerce de détail (44-45)	4,5	4,3	4,4	4,4	4,1
Services d'hébergement et de restauration (72)	4,6	4,8	4,2	4,4	4,1
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	6,8	6,4	6,9	6,8	6,5

Tableau 10 (suite)

Proportion des entreprises à forte croissance (d'effectif et de revenu brut) et effectif moyen par entreprise, selon l'industrie, Québec, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
	Effectif moyen par entreprise				
	n				
Selon l'effectif					
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	82	80	58	X	X
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	63	130	87	X	X
Soins de santé et assistance sociale (62)	56	41	124	307	288
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	63	96	107	107	89
Commerce de détail (44-45)	75	73	74	88	87
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	55	53	66	69	80
Services d'enseignement (61)	32	62	48	50	77
Commerce de gros (41)	49	55	68	61	67
Finance et assurances (52)	126	70	66	67	66
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	67	64	88	91	65
Services d'hébergement et de restauration (72)	53	52	61	65	63
Fabrication (31-33)	69	68	70	61	62
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	58	47	47	51	58
Arts, spectacles et loisirs (71)	77	64	122	79	57
Construction (23)	64	67	63	60	55
Transport et entreposage (48-49)	49	52	50	136	54
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	46	42	59	44	53
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	43	46	50	37	52
Services publics (22)	0	0	0	0	0
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	65	63	71	X	81
Selon le revenu brut					
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	62	X	X
Services publics (22)	X	X	X	X	X
Services d'enseignement (61)	647	402	217	579	568
Soins de santé et assistance sociale (62)	105	110	139	148	258
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	80	67	69	71	70
Commerce de détail (44-45)	60	51	47	49	59
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	52	43	48	62	56
Fabrication (31-33)	49	47	52	53	53
Finance et assurances (52)	107	66	49	68	47
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	42	42	42	42	45
Transport et entreposage (48-49)	65	47	40	49	44
Commerce de gros (41)	43	35	43	49	43
Services d'hébergement et de restauration (72)	40	41	39	39	42
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	37	34	32	29	39
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	32	26	35	35	38
Construction (23)	35	42	44	41	37
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	45	35	44	38	35
Arts, spectacles et loisirs (71)	39	48	60	65	33
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	39	37	X	0	0
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	69	58	56	71	75

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Tableau 11

Proportion des gazelles (selon l'effectif et le revenu brut) et effectif moyen par entreprise, selon l'industrie, Québec, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
	Proportion				
	%				
Selon l'effectif					
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	X	X	1,1	1,2	X
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	0,0	0,0	X
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	X	X	X	X	X
Finance et assurances (52)	X	0,9	X	0,0	X
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	0,0	X	0,0	0,0	X
Services d'enseignement (61)	X	X	X	X	X
Arts, spectacles et loisirs (71)	0,9	X	0,8	0,9	X
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	0,3	0,3	0,3	0,7	X
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	1,3	1,3	0,8	1,3	0,9
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	0,9	0,8	X	0,8	0,8
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	0,7	0,8	0,7	X	0,7
Transport et entreposage (48-49)	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Construction (23)	0,8	0,7	0,5	0,5	0,5
Services d'hébergement et de restauration (72)	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
Fabrication (31-33)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Commerce de détail (44-45)	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4
Commerce de gros (41)	X	0,3	0,3	0,3	0,3
Soins de santé et assistance sociale (62)	0,5	0,2	0,4	0,2	0,2
Services publics (22)	0,0	0,0	0,0	X	0,0
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
Selon le revenu brut					
Finance et assurances (52)	0,9	X	0,9	X	X
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	X	X	2,7	X	X
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	1,8	2,6	2,1	2,6	2,7
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	2,2	2,3	2,1	1,8	2,2
Services d'hébergement et de restauration (72)	2,2	2,4	1,7	2,1	1,9
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7
Arts, spectacles et loisirs (71)	X	0,8	1,7	0,9	1,7
Construction (23)	1,8	1,7	1,4	1,8	1,6
Soins de santé et assistance sociale (62)	1,1	1,3	1,4	1,4	1,4
Commerce de détail (44-45)	1,3	1,1	1,2	1,7	1,3
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	X	1,1	1,1	X	1,2
Fabrication (31-33)	1,5	1,1	1,3	1,4	1,2
Services d'enseignement (61)	2,5	1,3	1,2	1,2	1,2
Transport et entreposage (48-49)	1,2	0,6	0,6	1,2	1,1
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	1,0	1,0	1,3	1,4	1,0
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	1,8	1,5	2,1	0,8	0,8
Commerce de gros (41)	1,0	0,6	1,0	0,7	0,7
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	X	X	0,0
Services publics (22)	0,0	X	X	X	0,0
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	1,5	1,5	1,4	1,6	1,5

Tableau 11 (suite)

Proportion des gazelles (selon l'effectif et le revenu brut) et effectif moyen par entreprise, selon l'industrie, Québec, 2011-2015

	2011	2012	2013	2014	2015
	Effectif moyen par entreprise				
	n				
Selon l'effectif					
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	X	X	18	28	X
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	0	0	X
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	X	X	X	X	X
Finance et assurances (52)	X	22	X	0	X
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	0	X	0	0	X
Services d'enseignement (61)	X	X	X	X	X
Arts, spectacles et loisirs (71)	55	X	244	29	X
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	47	59	63	24	X
Soins de santé et assistance sociale (62)	37	58	31	71	183
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	56	62	68	67	78
Services d'hébergement et de restauration (72)	50	49	57	56	65
Construction (23)	85	85	56	39	61
Fabrication (31-33)	108	51	58	44	59
Commerce de détail (44-45)	60	98	103	99	46
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	56	36	50	X	46
Commerce de gros (41)	X	51	45	34	34
Transport et entreposage (48-49)	29	25	18	69	22
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	33	51	X	18	21
Services publics (22)	0	0	0	0	0
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	60	63	70	60	58
Selon le revenu brut					
Finance et assurances (52)	30	X	22	X	X
Gestion de sociétés et d'entreprises (55)	X	X	27	X	X
Services d'enseignement (61)	77	85	37	473	X
Industrie de l'information et industrie culturelle (51)	103	59	66	101	57
Services professionnels, scientifiques et techniques (54)	34	29	39	31	54
Services administratifs, services de soutien, services de gestion des déchets et services d'assainissement (56)	56	47	41	50	48
Autres services (sauf les administrations publiques – 91) (81)	25	29	35	38	47
Fabrication (31-33)	35	33	38	41	46
Construction (23)	30	48	48	31	43
Services d'hébergement et de restauration (72)	30	34	34	32	36
Soins de santé et assistance sociale (62)	136	40	39	29	35
Commerce de détail (44-45)	50	65	51	52	33
Services immobiliers et services de location et de location à bail (53)	32	35	31	37	32
Commerce de gros (41)	30	32	35	45	29
Arts, spectacles et loisirs (71)	X	33	89	126	25
Transport et entreposage (48-49)	23	44	32	67	25
Agriculture, foresterie, pêche et chasse (11)	X	58	38	X	15
Extraction minière, exploitation en carrière, et extraction de pétrole et de gaz (21)	X	X	X	X	0
Services publics (22)	0	X	X	X	0
Sous-total 11 à 81 (excluant 91)	46	40	42	47	39

Source : Statistique Canada, Centre des projets spéciaux sur les entreprises (janvier 2018). Base de données des indicateurs de l'entrepreneuriat (BDIE). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Références bibliographiques

NIKUZE, Pascasie (2018). « Démographie des entreprises au Québec en 2014. Créations, naissances et décès », *Science, technologie et innovation en bref*, [En ligne], janvier, Institut de la statistique du Québec, p. 1-18. [www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/science-technologie-innovation/bulletins/sti-bref-201801-1.pdf].

NIKUZE, Pascasie (2018). « Démographie des entreprises au Québec en 2014. Croissance des nouvelles entreprises », *Science, technologie et innovation en bref*, [En ligne], janvier, Institut de la statistique du Québec, p. 1-13. [www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/science-technologie-innovation/bulletins/sti-bref-201801-2.pdf].

OCDE (2018). *Panorama de l'entrepreneuriat 2017*, [En ligne], Paris, Éditions OCDE, [doi.org/10.1787/entrepreneur_aag-2017-fr].

Notice bibliographique suggérée

NIKUZE, Pascasie (2018). « Démographie des entreprises au Québec en 2015 », *S@voir.stat*, [En ligne], vol. 18, n° 3, juin, Institut de la statistique du Québec, p. 1-18. [www.stat.gouv.qc.ca/statistiques/science-technologie-innovation/bulletins/savoir-stat-vol18-no3.pdf].

Indicateurs en science, technologie et innovation au Québec

	Unité	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Dépenses intérieures brutes au titre de la R-D (DIRD)	M\$	7 950	8 086	7 844	7 954	8 403	8 281	8 441	9 074	8 502	..	..
Ratio DIRD/PIB	%	2,60	2,57	2,49	2,42	2,44	2,34	2,32	2,42	2,21	..	..
DIRD selon le secteur d'exécution												
État (DIRDET)	M\$	458	508	466	396	372	352	385	370	286	..	..
Entreprises commerciales (DIRDE) ¹	M\$	4 881	4 794	4 757	4 764	4 944	4 692	4 755	5 370	4 851	..	..
Enseignement supérieur (DIRDES)	M\$	2 610	2 784	2 622	2 794	3 087	3 237	3 301	3 334	3 365	..	..
DIRD selon le secteur de financement												
État	M\$	1 615	1 694	1 782	1 818	1 949	1 847	1 881	1 898	1 769	..	..
Entreprises commerciales	M\$	4 191	4 301	4 275	4 243	4 478	4 215	4 227	4 595	3 986	..	..
Enseignement supérieur	M\$	1 155	1 282	1 018	1 137	1 231	1 492	1 538	1 566	1 624	..	..
Organisations privées sans but lucratif	M\$	185	239	228	238	274	270	288	303	330	..	..
Étranger	M\$	804	572	543	517	471	456	507	712	792	..	..
Personnel de R-D du secteur des entreprises commerciales	n	..	..	..	..	..	..	..	47 614	47 573	..	..
Diplômés des niveaux baccalauréat et supérieur ²												
Total	n	48 795	50 028	51 030	52 122	53 298	53 370	58 251	59 943	61 761	..	..
Grades de premier cycle	n	33 438	34 035	33 999	34 167	34 653	33 783	38 052	37 842	38 580	..	..
Grades de deuxième cycle	n	9 972	10 323	10 170	10 620	10 971	11 652	12 207	12 384	13 212	..	..
Grades de troisième cycle	n	1 428	1 617	1 692	1 641	1 851	1 773	1 881	1 986	2 229	..	..
Autres sanctions	n	3 954	4 053	5 148	5 691	5 829	6 156	6 093	7 725	7 731	..	..
Utilisation des TIC par les ménages ³												
Taux de branchement à Internet	%	63,6	67,1	71,2	72,7	74,2	77,0	79,6	79,3	81,8	82,9	..
Capital de risque												
Niveau d'investissements en capital de risque	M\$	788	383	319	305	467	372	565	541	753	1 038	1 335
Nombre d'entreprises financées	n	172	144	125	117	151	144	150	167	172	150	138
Nombre de transactions	n	207	183	152	136	181	164	167	196	201	182	167
Capital de risque investi en pourcentage du PIB	%	0,26	0,12	0,10	0,09	0,14	0,11	0,16	0,14	0,20	0,26	0,32
Exportations manufacturières par niveau technologique ⁴												
Haute technologie	M\$	14 585	14 278	13 255	11 816	11 862	11 730	12 953	16 255	18 271	16 459	16 725
Total manufacturier	M\$	62 766	62 922	51 163	52 410	55 998	56 430	58 963	66 920	73 146	71 572	75 891
Importations manufacturières par niveau technologique ⁴												
Haute technologie	M\$	15 754	15 946	15 124	14 872	14 397	13 776	15 281	14 947	15 985	16 015	16 045
Total manufacturier	M\$	60 882	64 918	57 764	60 911	68 074	66 322	69 487	72 696	77 414	75 861	81 514

1. L'enquête du secteur des entreprises commerciales a été remaniée à partir de l'année de référence 2014. Il faut donc user de prudence en comparant les données de 2014 avec celles des années antérieures.
2. Excluant les diplômés des programmes de résidence dans le domaine de la santé.
3. L'introduction d'une nouvelle méthode de collecte de données en 2010 crée une rupture de série dans les données de l'*Enquête sur les dépenses des ménages*. Il faut donc user de prudence en comparant les données de 2010 et des années suivantes avec celles des années antérieures.
4. Les industries manufacturières selon les niveaux technologiques, basés sur la classification publiée par l'OCDE, sont dorénavant présentées selon la quatrième révision de la classification internationale type des industries (CITI rév. 4).

Sources : R-D : Statistique Canada, *Tableau 358-0001 – Dépenses intérieures brutes en recherche et développement, selon le type de science et selon le secteur de financement et le secteur d'exécution*, [En ligne], CANSIM, [www5.statcan.gc.ca/cansim/home-accueil?retrLang=fra&lang=fra] (Consulté en janvier 2018); *Tableau 384-0038 – Produit intérieur brut en termes de dépenses, provinciaux et territoriaux (annuels)*, *Ibid.*, (Consulté en janvier 2018). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Personnel de R-D du secteur des entreprises commerciales : *Tableau 358-0518 – Caractéristiques des entreprises au titre de la recherche et développement intra-muros, selon le groupe d'industries basé sur le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN), le pays de contrôle et les provinces et territoires*, *Ibid.*, (Consulté en janvier 2018).

Diplômés des niveaux baccalauréat et supérieur : Statistique Canada, *Tableau 477-0036 – Diplômés postsecondaires, selon le type de programme, genre de sanction d'études et Classification internationale type de l'éducation (CITE), annuel (nombre)*, [En ligne], CANSIM, [www5.statcan.gc.ca/cansim] (Consulté le 7 décembre 2017). Adapté par l'Institut de la statistique du Québec.

Utilisation des TIC par les ménages : Statistique Canada, *Enquête sur les dépenses des ménages*.

Capital de risque : Thomson Reuters, Thomson One, données saisies en mars 2018.

Exportations et importations manufacturières par niveau technologique : Statistique Canada, *Commerce international des marchandises* et Institut de la statistique du Québec (données mises à jour le 26 juin 2018).

Ce bulletin est réalisé par :

Pascasie Nikuze, économiste
pascasie.nikuze@stat.gouv.qc.ca

Dépôt légal
Bibliothèque et Archives nationales
du Québec
2^e trimestre 2018

Direction générale adjointe aux

statistiques et à l'analyse économiques : Pierre Cauchon, directeur général adjoint

Ont collaboré à la réalisation :

Anne-Marie Roy, Gabrielle Tardif
et Marilou Vargas, mise en page
Sarah Bélanger, révision linguistique
Direction de la diffusion et des communications

ISSN 1715-6432 (en ligne)

© Gouvernement du Québec,
Institut de la statistique du Québec, 2005

Pour plus de renseignements :

Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3^e étage
Québec (Québec) G1R 5T4
Téléphone : 418 691-2411 ou
1 800 463-4090 (sans frais)
Télécopieur : 418 643-4129

Toute reproduction autre qu'à des fins
de consultation personnelle est interdite
sans l'autorisation du gouvernement du Québec.
www.stat.gouv.qc.ca/droits_auteur.htm