



Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

-Portrait du secteur apicole québécois-

Version de Juillet 2020



Équipe

Responsable du mandat : Jean-François Forest, agr., M.Sc., Forest Lavoie Conseil

Recherche, analyse et rédaction : Patrick Lapierre, M.Sc., Forest Lavoie Conseil
Claude Hamel agr., M.Sc., Forest Lavoie Conseil

Table des matières

1. Introduction.....	1
2. Portrait du secteur apicole au Canada	1
3. Portrait des entreprises apicoles au Québec.....	3
4. Portrait du secteur apicole dans les régions québécoises	4
5. Production apicole au Québec	6
5.1 Les revenus apicoles	6
5.2 La production de miel	7
5.3 Les services de pollinisation au Québec	10
5.4 La production de reines et de nucléi.....	12
5.5 Les autres sous-produits apicoles.....	14
6. Mise en marché des produits de miel.....	14
6.1 La balance commerciale.....	14
6.2 Les prix du miel.....	14
7. Mortalité hivernale et assurance récolte	16
8. Principaux constats	18
9. Annexes- Production apicole dans les régions du Québec	21

Liste des tableaux

Tableau 1 : Évolution du nombre d'apiculteurs et de colonies au Québec, entre 2001 à 2018	3
Tableau 2 : Répartition des propriétaires d'abeilles par strate de taille (2016)	4
Tableau 3 : Évolution des revenus (en milliers de dollars) par type de produits et services du secteur apicole québécois, 2012 à 2016	6
Tableau 4 : Évolution de la production et de la vente de miel au Québec, entre 2001 et 2018	7
Tableau 5 : Évolution du nombre, de la valeur totale et de la valeur unitaire des importations des reines (abeilles) vivantes, de 1999 à 2018.....	12
Tableau 6 : Évolution de la balance commerciale du commerce du miel au Québec, entre 2012 et 2016.....	14
Tableau 7 : Évolution du taux de mortalité hivernale des colonies d'abeilles au Québec et au Canada, de 2004 à 2019.....	16
Tableau 8 : Évolution des cotisations et indemnités versées au Québec, assurance récolte, pour le miel et les abeilles, de 2009 à 2018	17
Tableau 9 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel au Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, de 2001 à 2018	21
Tableau 10 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel au Saguenay—Lac-Saint-Jean, Côte-Nord et Chaudière-Appalaches, de 2001 à 2018	22
Tableau 11 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel en Mauricie et au Centre-du-Québec, de 2001 à 2018	23
Tableau 12 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel en Estrie et en Montérégie, de 2001 à 2018.....	24
Tableau 13 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel à Montréal, à Laval, en Outaouais, en Abitibi-Témiscamingue – Nord-du-Québec, de 2001 à 2018.....	25
Tableau 14 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel à Lanaudière et dans les Laurentides, de 2001 à 2018	26
Tableau 15 : Évolution des rendements réels (kg/ruche), par région de classement au Québec, de 1995 à 2017	27
Tableau 16 : Évolution de la production de miel pour les régions du Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine et du Saguenay—Lac-Saint-Jean, de la Capitale-Nationale, de la Côte-Nord et de Chaudière-Appalaches selon les classes de production, de 2001 à 2018.....	28
Tableau 17 : Évolution de la production de miel pour les régions de la Mauricie et du Centre-du-Québec et de l'Estrie et de la Montérégie selon les classes de production, de 2001 à 2018	29
Tableau 18 : Évolution de la production de miel pour les régions de Montréal, de l'Outaouais, de l'Abitibi-Témiscamingue, du Nord-du-Québec et de Laval et de Lanaudière et des Laurentides selon les classes de production, de 2001 à 2018.....	30
Tableau 19 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région du Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, de 2001 à 2018.....	31
Tableau 20 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région du Saguenay—Lac-Saint-Jean, de la Capitale-Nationale, de la Côte-Nord et de Chaudière-Appalaches, de 2001 à 2018.....	32
Tableau 21 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de la Mauricie et du Centre-du-Québec, de 2001 à 2018.....	33

Portrait sectoriel

Tableau 22 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de l'Estrie et de la Montérégie, de 2001 à 2018.....	34
Tableau 23 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de Montréal, de l'Outaouais, de l'Abitibi-Témiscamingue, du Nord-du-Québec et de Laval, de 2001 à 2018	35
Tableau 24 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de Lanaudière et des Laurentides, de 2001 à 2018	36
Tableau 25 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour l'ensemble du Québec, de 2001 à 2018	37

Liste des figures

Figure 1 : Évolution du nombre de fermes dont la principale source de revenus est l'apiculture, par province canadienne, 2011 et 2016	1
Figure 2 : Évolution du nombre de fermes qui possèdent des abeilles pour la récolte de miel, par province canadienne, 2011 et 2016	2
Figure 3 : Évolution du nombre de colonies d'abeilles pour la récolte de miel, par province canadienne, 2011 et 2016	2
Figure 4 : Évolution du nombre de fermes dont la principale source de revenus est l'apiculture, par région administrative au Québec, 2011 et 2016.....	4
Figure 5 : Évolution du nombre de fermes qui possèdent des abeilles pour la récolte de miel par région administrative au Québec, 2011 et 2016.....	4
Figure 6 : Évolution du nombre de colonies d'abeilles pour la récolte de miel par région administrative au Québec, 2011 et 2016 (1).....	5
Figure 7 : Évolution du nombre de colonies d'abeilles pour la récolte de miel par région administrative au Québec, 2011 et 2016 (2).....	5
Figure 8 : Évolution de la production de miel naturel en milliers de livres et de la valeur de miel naturel (incluant les stocks) en milliers de dollars au Québec, de 2000 à 2019.....	8
Figure 9 : Évolution de la production moyenne de miel en livres par ruche au Québec, de 2000 à 2019.....	8
Figure 10 : Évolution de la production de miel au Québec selon la classe, de 2001 à 2018, en tonnes de livres	9
Figure 11 : Évolution de nombre de colonies louées selon le type de culture au Québec, de 2001 à 2018	10
Figure 12 : Évolution du prix moyen par colonie louée selon le type de culture au Québec, de 2001 à 2018.....	11
Figure 13 : Évolution du prix des reines importées au Canada, 1988-2017.....	13
Figure 14 : Évolution du prix de vente du miel (en dollars courants) au Québec entre 2006 et 2016.	15
Figure 15 : Évolution du prix de vente du miel (en dollars réels) au Québec entre 2006 et 2016.....	15

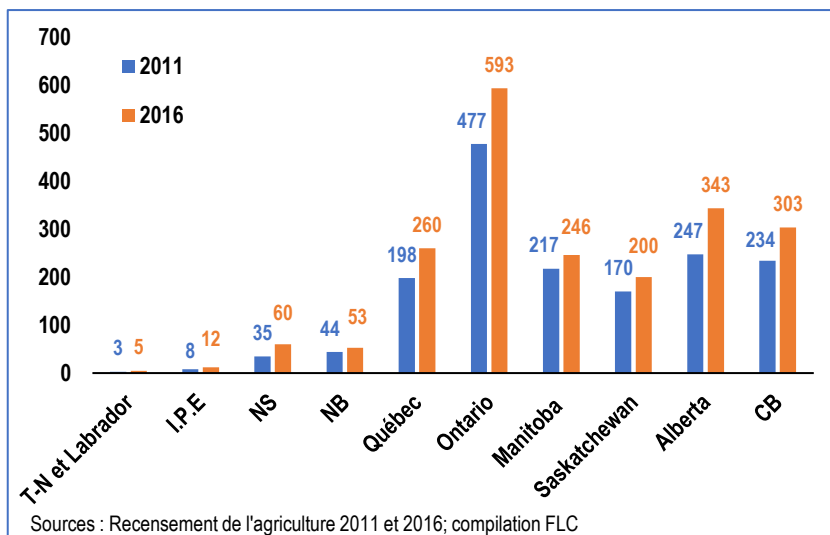
1. Introduction

Ce document vise à présenter le portrait du secteur apicole québécois. Les données utilisées proviennent de sources distinctes telles que Statistiques Canada, l'Institut de la Statistique du Québec (ISQ), le MAPAQ. Pour certains aspects, dont le nombre d'entreprises, les données diffèrent en fonction des sources utilisées et des méthodes de collecte. Dans ce cas, il importe de considérer davantage les tendances qui se dégagent de ces données.

2. Portrait du secteur apicole au Canada

Le Canada est le 12^e pays en importance en matière de production de miel. Il produit environ 2 % de la production mondiale (MAPAQ, 2018).

Figure 1 : Évolution du nombre de fermes dont la principale source de revenus est l'apiculture, par province canadienne, 2011 et 2016



En termes de nombre de fermes apicoles, le Québec se situe au 4^e rang parmi les provinces canadiennes derrière l'Ontario, l'Alberta et la Colombie-Britannique.

Entre 2011 et 2016, le nombre de fermes québécoises dont la principale source de revenus est l'apiculture est passé de 198 à 260, soit une augmentation de 31,3 %.

Parmi les six provinces ayant le plus important nombre d'apiculteurs seulement l'Alberta a connu une croissance relative plus importante que le Québec.

Portrait sectoriel

Figure 2 : Évolution du nombre de fermes qui possèdent des abeilles pour la récolte de miel, par province canadienne, 2011 et 2016

La Figure 2 présente l'évolution entre 2011 et 2016, du nombre total de fermes possédant des abeilles (pour qui cela ne constitue pas nécessairement la principale source de revenus). Le Québec est passé de 385 fermes possédant des abeilles en 2011 à 519 en 2016, soit une augmentation de 34,8 %.

L'Ontario est la province ayant le plus d'entreprises possédant des abeilles en 2016, suivi de la Colombie-Britannique et de l'Alberta.

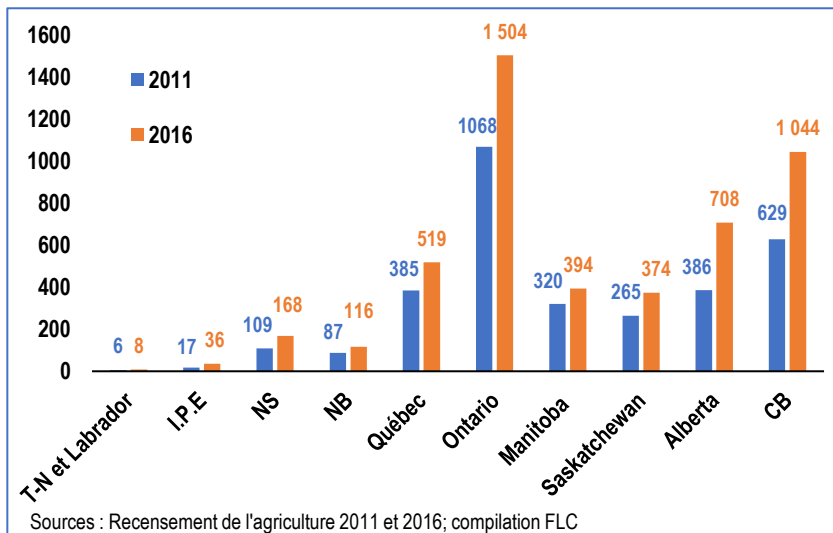
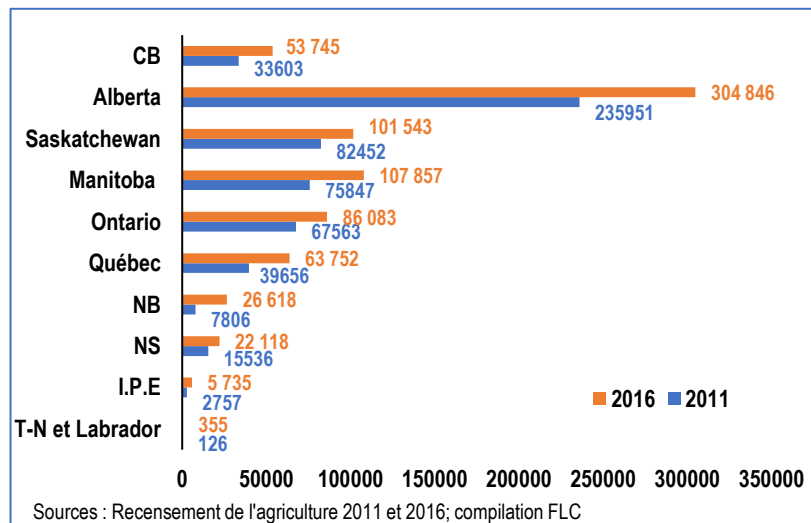


Figure 3 : Évolution du nombre de colonies d'abeilles pour la récolte de miel, par province canadienne, 2011 et 2016



Dans l'ensemble des provinces, on note une augmentation du nombre de colonies d'abeilles entre 2011 et 2016.

Le Québec possédait 63 752 colonies selon le recensement de 2016 : une augmentation considérable de 24 096 colonies par rapport à 2011.

Au Canada, l'Alberta est la province ayant le plus grand nombre de colonies d'abeilles (304 846). Suivent ensuite le Manitoba, la Saskatchewan, l'Ontario puis le Québec, en 5^e position.

3. Portrait des entreprises apicoles au Québec

Cette section présente le portrait des entreprises apicoles québécoises en termes de nombre d'apiculteurs, de nombre de colonies total et moyen par apiculteur ainsi que la répartition d'entreprises apicoles québécoises par strate de taille.

Tableau 1 : Évolution du nombre d'apiculteurs et de colonies au Québec, entre 2001 à 2018

	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies ¹	Colonies / apiculteurs
2001	237	30 576	129
2002	221	31 711	143
2003	199	22 806	115
2004	204	27 146	133
2005	258	33 586	130
2006	266	35 545	134
2007	248	31 824	128
2008	256	36 123	141
2009	245	36 536	149
2010	262	39 812	152
2011	268	41 407	155
2012	305	49 708	163
2013	296	47 203	159
2014	309	49 635	161
2015	333	54 294	163
2016	384	64 426	168
2017	402	61 020	152
2018	425	60 439	142

Source : ISQ; compilation FLC

1 : Incluant les colonies des apiculteurs n'ayant pas récolté de miel.

Le Tableau 1 présente l'évolution, entre 2001 et 2018, du nombre d'apiculteurs, du nombre de colonies et du nombre moyen de colonies par apiculteur. Ce tableau met en lumière l'augmentation significative du nombre d'apiculteurs et du nombre de colonies depuis 2005. Toutefois, on note une augmentation moins importante du nombre moyen de colonies par apiculteur. À titre d'exemple, entre 2005 et 2018, le nombre d'apiculteurs a augmenté de 65 %, le nombre de colonies a crû de 80 % et le nombre moyen de colonies par apiculteur a connu une hausse de 10 % seulement.

Le tableau suivant présente la répartition des entreprises apicoles québécoises par strate de taille en nombre de colonies. Ce tableau souligne la grande diversité de taille des entreprises apicoles québécoises. Selon ces données, 7 % des entreprises détiendraient 80 % du cheptel apicole.

Portrait sectoriel

Tableau 2 : Répartition des propriétaires d'abeilles par strate de taille (2016)

	Nombre d'apiculteurs	Nombre total de ruches	Nombre de ruches/apiculteur
De 1 à 9	524	1 674	3,2
De 10 à 49	132	2 601	19,7
De 50 à 199	77	7 291	94,7
200 ou plus	53	47 532	896,8
Total	786	59 098	75,2

Source : MAPAQ (2018)

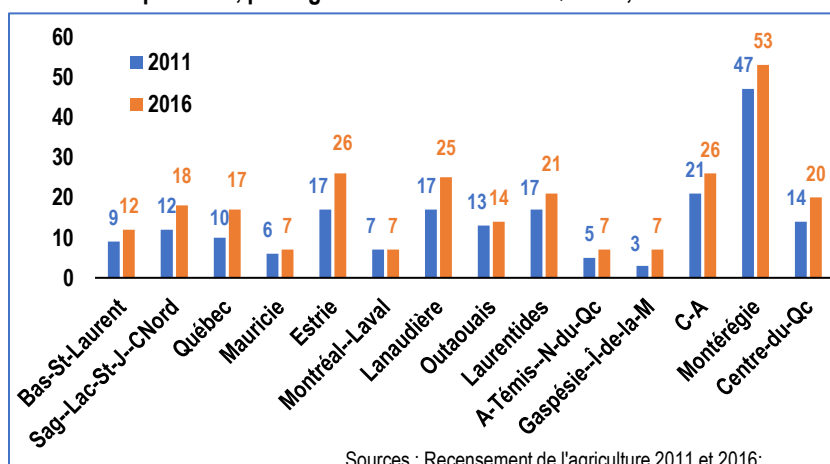
4. Portrait du secteur apicole dans les régions québécoises

La présente section présente un portrait de l'apiculture dans les régions administratives au Québec.

La Montérégie est la région comptant le plus grand nombre de fermes dont l'apiculture est la principale source de revenus.

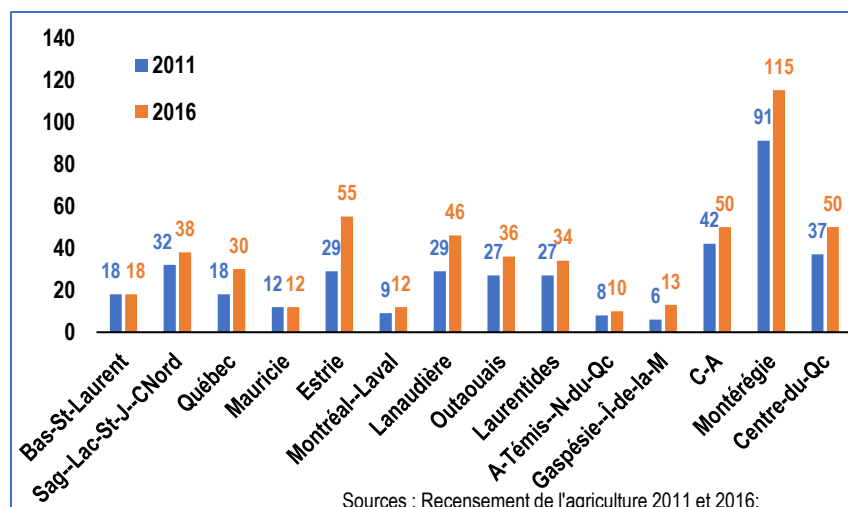
Entre 2001 et 2016, le nombre d'apiculteurs a augmenté dans l'ensemble des régions administratives québécoises sauf dans la région de Montréal-Laval où le nombre est resté constant.

Figure 4 : Évolution du nombre de fermes dont la principale source de revenus est l'apiculture, par région administrative au Québec, 2011 et 2016



Sources : Recensement de l'agriculture 2011 et 2016;

Figure 5 : Évolution du nombre de fermes qui possèdent des abeilles pour la récolte de miel par région administrative au Québec, 2011 et 2016



Sources : Recensement de l'agriculture 2011 et 2016;

Entre 2011 et 2016, le nombre de fermes possédant des abeilles pour la récolte de miel a progressé dans toutes les régions administratives du Québec.

La Montérégie et l'Estrie sont les deux régions ayant le plus d'apiculteurs parmi les régions observées.

Portrait sectoriel

Figure 6 : Évolution du nombre de colonies d'abeilles pour la récolte de miel par région administrative au Québec, 2011 et 2016 (1)

Les deux prochaines figures (Figure 6 et Figure 7) présentent le nombre de colonies d'abeilles pour la récolte de miel par région administrative.

Bien que la Montérégie ait le plus grand nombre d'apiculteurs, c'est la région de Chaudière-Appalaches qui possède le plus de colonies d'abeilles en 2016.

C'est d'ailleurs cette région qui a eu la plus forte augmentation de colonies entre les années 2011 et 2016, soit une hausse de 123 %.

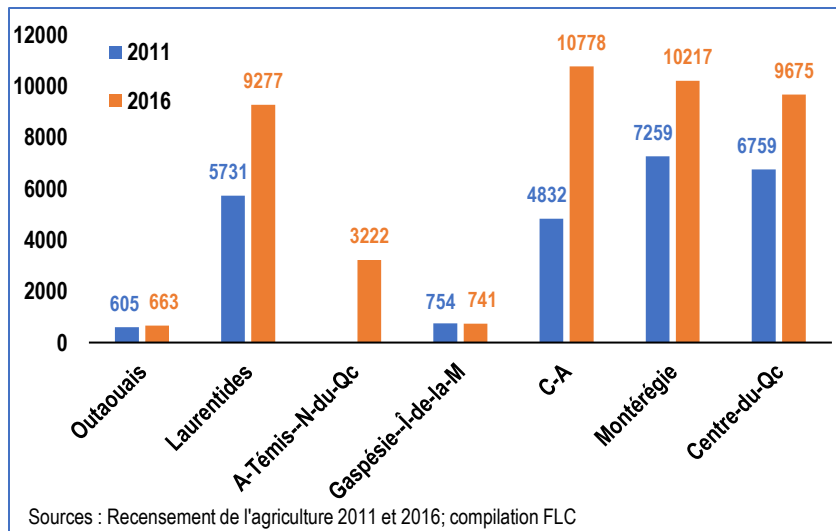
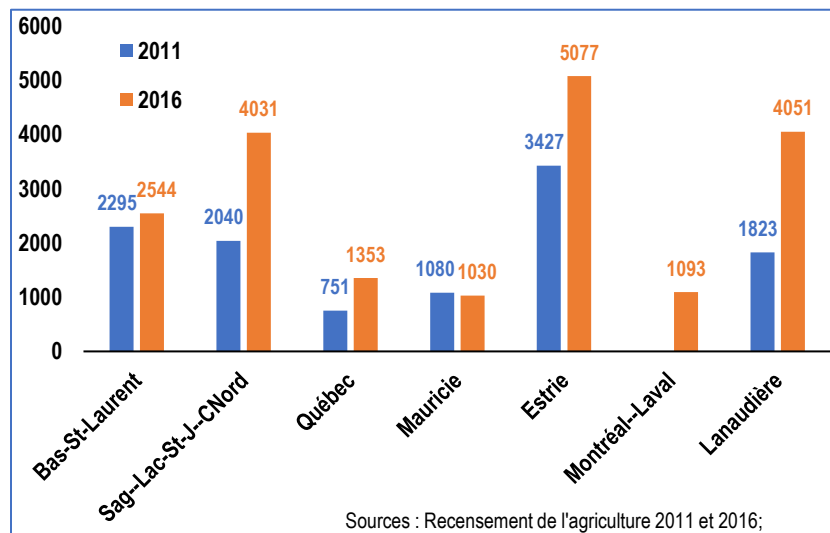


Figure 7 : Évolution du nombre de colonies d'abeilles pour la récolte de miel par région administrative au Québec, 2011 et 2016 (2)



L'Estrie, malgré le fait qu'elle soit la deuxième région ayant le plus grand nombre d'apiculteurs au Québec, est la cinquième région en importance en termes de nombre de colonies en 2016.

Soulignons que lors du recensement de 2011, les données des régions « Montréal—Laval » et « Abitibi-Témiscamingue—Nord-du-Québec » étaient confidentielles et ne sont donc pas disponibles.

5. Production apicole au Québec

Différents volets composent le secteur apicole québécois : la production de miel, la location de colonies pour services de pollinisation, la vente de reines et de nucléi ainsi que la vente de sous-produits.

5.1 Les revenus apicoles

Le Tableau 3 présente l'évolution des revenus du secteur apicole québécois entre 2012 et 2016 ainsi que la répartition des revenus entre les différents types de produits et services. On note entre autres :

- Une augmentation des revenus du secteur de 7,4 M\$ entre 2012-2016, correspondant à une augmentation de 43 %.
- Une diminution de la part des revenus associés à la vente de miel entre 2012 et 2016. La production de miel demeure cependant la principale source de revenus du secteur apicole (61 %) en 2016.
- Une augmentation de la valeur et de la part des revenus associés aux services de pollinisation.

Tableau 3 : Évolution des revenus (en milliers de dollars) par type de produits et services du secteur apicole québécois, 2012 à 2016

	2012	2013	2014	2015	2016
Miel	12 291,0 71,0 %	12 278,8 71,6 %	13 386,4 68,1 %	13 904,8 64,7 %	15 074,5 61,0 %
Pollinisation	4 112,8 24 %	3 994,6 23 %	5 109,0 26 %	5 983,3 28 %	8 020,2 32 %
Reines abeilles	316,6 1,8 %	253,0 1,5 %	303,2 1,5 %	441,1 2,1 %	462,5 1,9 %
Nucléi	228,0 1,3 %	182,4 1,1 %	342,4 1,7 %	631,1 2,9 %	630,3 2,6 %
Cire	169,0 1,0 %	160,7 0,9 %	278,4 1,4 %	224,3 1,0 %	171,4 0,7 %
Pollen	132,6 0,8 %	179,0 1,0 %	145,0 0,7 %	161,5 0,8 %	228,4 0,9 %
Gelée royale	45,4 0,3 %	72,8 0,4 %	74,3 0,4 %	121,4 0,6 %	82,8 0,3 %
Propolis	28,8 0,2 %	31,6 0,2 %	27,6 0,1 %	20,0 0,1 %	23,2 0,1 %
Total (autres produits que le miel)	5 033,2 29,1 %	4 874,1 28,4 %	6 279,9 31,9 %	7 582,7 35,3 %	9 618,8 39,0 %
Grand total	17 324,2	17 152,9	19 666,3	21 487,5	24 693,3

Source : ISQ, compilation MAPAQ, 2018.

Portrait sectoriel

5.2 La production de miel

Le tableau qui suit présente des données sur l'évolution de la production et de la vente de miel au Québec entre 2001 et 2018. Il permet l'analyse de l'évolution de la production, des prix moyens et de la valeur totale des ventes de miel. Il permet par ailleurs la comparaison des données sur les ventes de miel en dollars courants et en dollars réels. Cette comparaison permet entre autres d'observer qu'en dollars réels, le prix moyen du miel en 2004 était de 8,31 \$/kg, la plus haute valeur atteinte depuis 2001.

Tableau 4 : Évolution de la production et de la vente de miel au Québec, entre 2001 et 2018

	Production		Vente de miel (\$ courants)			Vente de miel (\$ réels; 2018=100)	
	kg / colonie*	Total (t)	Total** (t)	Prix moyen*** \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)	Prix moyen \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)
2001	39,9	1 219,0	1 738	3,00 \$	5 215,2	4,45 \$	7 729,6
2002	53,7	1 683,6	1 516	4,44 \$	6 721,5	6,44 \$	9 752,9
2003	30,0	650,8	960	5,29 \$	5 076,2	7,52 \$	7 214,1
2004	33,9	871,5	932	6,01 \$	5 601,7	8,31 \$	7 741,0
2005	52,3	1 601,7	1 209	5,20 \$	6 257,6	7,00 \$	8 422,8
2006	44,4	1 475,4	1 287	4,84 \$	6 235,8	6,33 \$	8 158,8
2007	31,8	959,5	1 147	5,34 \$	6 133,4	6,83 \$	7 847,9
2008	39,7	1 338,5	1 469	5,82 \$	8 527,7	7,22 \$	10 575,8
2009	27,3	925,3	1 208	6,49 \$	7 846,5	7,65 \$	9 248,8
2010	50,8	1 828,7	1 619	5,88 \$	9 516,4	6,84 \$	11 064,3
2011	36,4	1 301,1	1 566	6,53 \$	10 234,0	7,33 \$	11 493,4
2012	45,0	1 994,3	1 985	6,19 \$	12 291,0	6,78 \$	13 470,0
2013	34,4	1 491,1	1 727	7,11 \$	12 278,8	7,71 \$	13 315,8
2014	42,7	1 946,4	1 904	7,03 \$	13 386,4	7,46 \$	14 198,6
2015	38,8	1 902,9	1 981	7,02 \$	13 904,8	7,19 \$	14 238,4
2016	36,5	2 045,1	1 975	7,63 \$	15 074,5	7,73 \$	15 274,5
2017	29,9	1 689,1	1 869	8,08 \$	15 120,0	8,16 \$	15 267,3
2018	36,3	2 029,3	2 199	7,57 \$	16 654,6	7,57 \$	16 654,6

Source : ISQ; compilation FLC

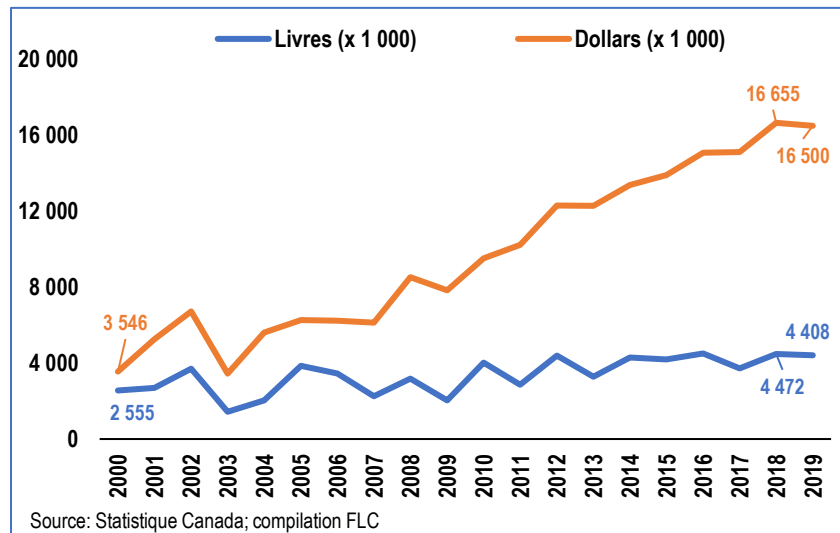
* Estimation à partir des colonies des apiculteurs ayant récolté du miel.

** Le total des ventes peut, certaines années, dépasser le total de la production. Ceci s'explique par des ventes d'inventaire.

*** Prix moyen composé des prix de vente au détail, au semi-détail et au gros, et ce, pour les différentes régions administratives. Incluant le prix du contenant, s'il y a lieu.

Portrait sectoriel

Figure 8 : Évolution de la production de miel naturel en milliers de livres et de la valeur de miel naturel (incluant les stocks) en milliers de dollars au Québec, de 2000 à 2019

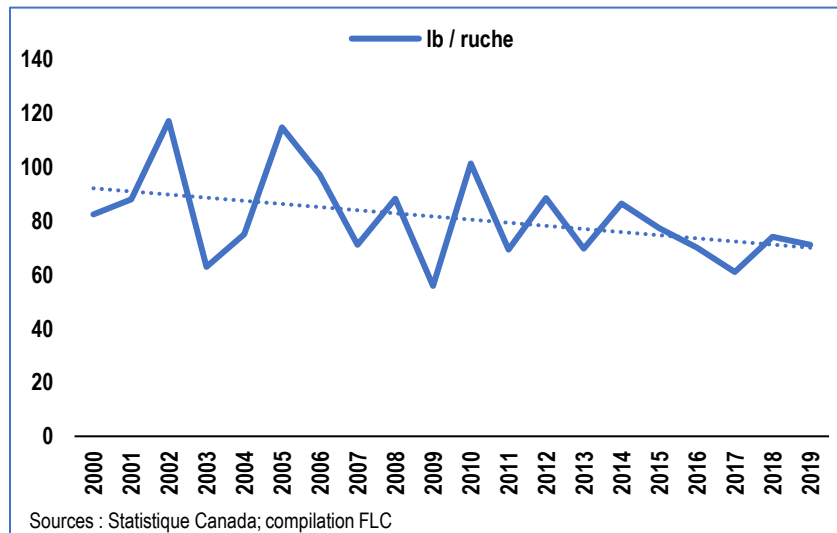


La Figure 8 illustre une tendance de croissance de la valeur du miel supérieure à celle de la production.

La production de miel est passée de 2 555 milliers de livres en 2000 à 4 408 milliers de livres en 2019, une augmentation de 72,5 %. Durant cette période, la valeur du miel a crû quant à elle de 12 954 milliers de dollars durant cette période, soit une augmentation de 365 %.

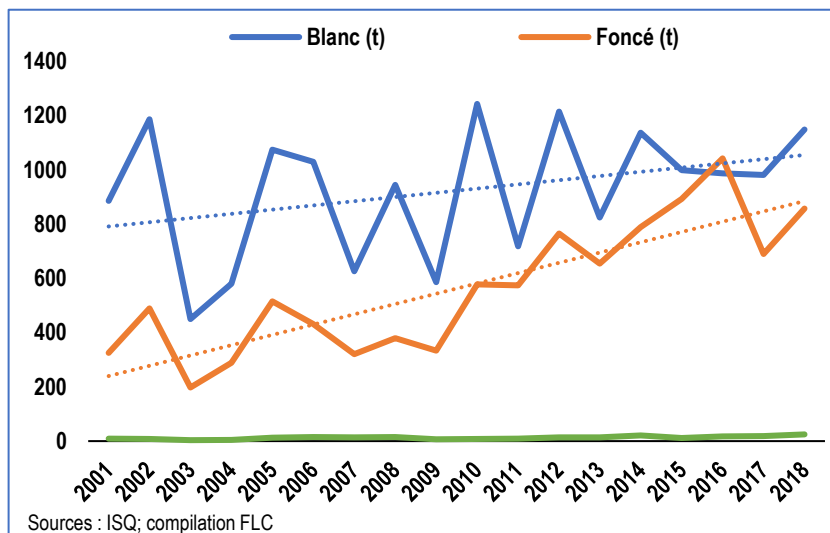
Figure 9 : Évolution de la production moyenne de miel en livres par ruche au Québec, de 2000 à 2019

On a constaté à la Figure 8 que la production totale de miel a augmenté de 72,5 % entre 2000 à 2019. Cependant, la production de miel par ruche a diminué durant cette période (Figure 9).



Portrait sectoriel

Figure 10 : Évolution de la production de miel au Québec selon la classe, de 2001 à 2018, en tonnes de livres



La production de miel de catégorie « blanc » et « foncé » a augmenté entre les années 2001 et 2018.

Cependant, la production de miel « foncé » a crû plus fortement comparativement à celle de miel de catégorie « blanc ».

La ligne verte représente le miel produit « en rayon » qui demeure relativement stable durant la période observée.

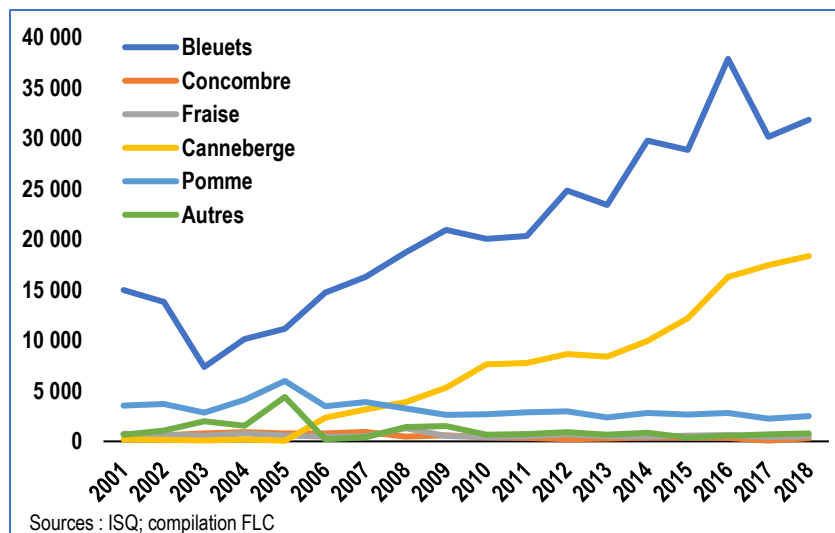
5.3 Les services de pollinisation au Québec

Au cours des dix dernières années, la location de ruches pour la pollinisation des cultures horticoles a augmenté de manière importante au Québec. Selon le MAPAQ (2018), elle constituait la seconde source de revenus des apiculteurs québécois (après la production de miel) et comptait pour 33 % de leurs revenus (un peu plus de 8 M\$ en 2016). En 2016, on comptait 58 483 colonies louées (MAPAQ, 2018). Leurs besoins en ruches n'étant qu'en partie comblés par des ruches québécoises, les producteurs de bleuets ont, depuis quelques années, recours à la location de ruches en provenance de l'Ontario (environ 2500 en 2016).

Les bleuets, les canneberges et les pommes sont les trois principales cultures pour lesquelles les producteurs ont recours aux services de pollinisation d'apiculteurs québécois.

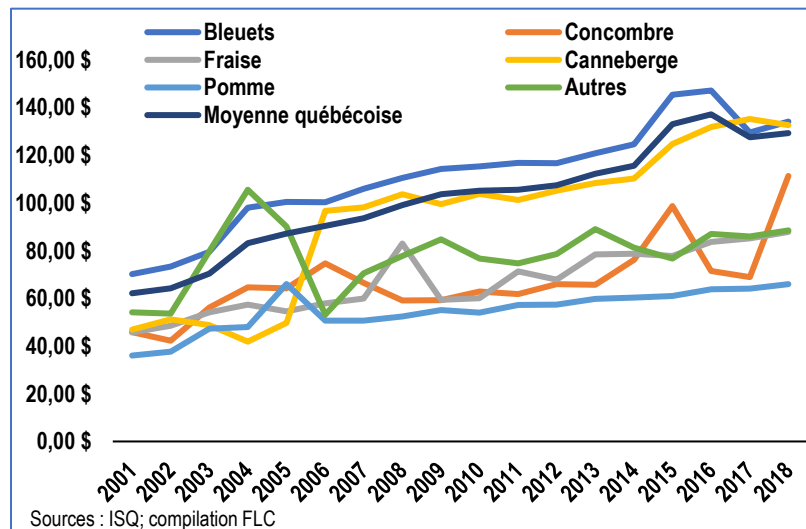
Figure 11 : Évolution de nombre de colonies louées selon le type de culture au Québec, de 2001 à 2018

La Figure 11 montre bien que le nombre de colonies louées pour les cultures de bleuets et de canneberges a augmenté de manière importante entre 2001 et 2018. Pour les autres cultures, « Concombre », « Fraise », « Pomme » et « Autres cultures », le nombre de colonies louées annuellement demeure relativement stable durant la période couverte par le graphique.



Portrait sectoriel

Figure 12 : Évolution du prix moyen par colonie louée selon le type de culture au Québec, de 2001 à 2018



On observe à la Figure 12 que les prix moyens des colonies louées pour les bleuets et les canneberges sont plus élevés que pour les autres cultures.

Les prix moyens de location d'une colonie pour la culture de la canneberge ont connu une importante hausse entre les années 2005 et 2006 passant de 49,70\$ à 96,74\$.

En 2018, le prix moyen de location d'une colonie était de 129 \$.

Portrait sectoriel

5.4 La production de reines et de nucléi

Les besoins en reines des apiculteurs québécois sont comblés par deux voies : la production locale et l'importation.

Pour contrer les difficultés d'obtenir des reines en début de saison, le Québec aurait importé en moyenne annuellement un peu moins de 16 000 reines (15 982) entre 2010 et 2018 (Tableau 5). Le prix des reines importées aurait particulièrement augmenté au cours des 10 dernières années (Figure 13).

Tableau 5 : Évolution du nombre, de la valeur totale et de la valeur unitaire des importations des reines (abeilles) vivantes, de 1999 à 2018

	Nombre	Valeur	\$ / reine
1999	2 795	28 833	10,32 \$
2000	4 140	42 525	10,27 \$
2001	3 116	29 648	9,51 \$
2002	4 097	43 147	10,53 \$
2003	7 029	80 231	11,41 \$
2004	7 219	101 894	14,11 \$
2005	7 600	102 119	13,44 \$
2006	4 773	81 735	17,12 \$
2007	6 647	97 239	14,63 \$
2008	9 067	131 619	14,52 \$
2009	9 738	162 151	16,65 \$
2010	14 832	626 610	42,25 \$
2011	12 969	244 760	18,87 \$
2012	11 873	230 554	19,42 \$
2013	14 394	301 415	20,94 \$
2014	15 502	381 903	24,64 \$
2015	25 004	703 015	28,12 \$
2016	21 303	654 695	30,73 \$
2017	14 583	483 097	33,13 \$
2018	13 379	440 724	32,94 \$

Source : ISQ, communication personnelle

Figure 13 : Évolution du prix des reines importées au Canada, 1988-2017



Source : Bixby et al. 2019

Le Québec compterait sur une dizaine d'éleveurs de reines, dont la capacité de production de reines varie considérablement entre eux. En 2016, le Québec aurait élevé 26 264 reines et vendu 16 570. La valeur totale des ventes de reines en 2016 s'élevait à 462 500 \$ à un prix moyen de 27,91 \$ par reines (Bixby, 2019, p. 14).

« Pour répondre aux besoins de pollinisation et de remplacement des colonies (mortalité), la production de nucléi connaît une forte hausse depuis 2006 » (MAPAQ, 2018). Cette technique de régie d'élevage permet aux apiculteurs de renouveler ou de faire croître leur cheptel. Les nucléi produits peuvent servir à l'entreprise qui les produit ou être destinés à la vente. En 2016, les ventes totales de nucléi au Québec s'élevaient à 630 300 \$.

Ensemble les ventes de reines et de nucléi correspondaient, en 2016, à plus de 4 % du chiffre d'affaires du secteur apicole québécois (MAPAQ, 2018).

Portrait sectoriel

5.5 Les autres sous-produits apicoles

Divers sous-produits de la ruche, tels que la cire, le pollen, la gelée royale et la propolis peuvent être vendus par les entreprises apicoles. L'évolution des ventes entre 2012 et 2016 a été présentée au Tableau 3. En 2016, les revenus totaux de la cire, le pollen, la gelée royale et la propolis s'élevaient à 505 800 \$.

6. Mise en marché des produits de miel

6.1 La balance commerciale

Au cours de la dernière décennie, le portrait des échanges commerciaux du miel a changé de manière importante au Québec. Il a été marqué par une diminution des exportations et une augmentation des importations pour atteindre une balance commerciale négative en 2016.

Tableau 6 : Évolution de la balance commerciale du commerce du miel au Québec, entre 2012 et 2016

	2012	2013	2014	2015	2016
Exportations	19 264 911 \$	11 650 373 \$	4 457 903 \$	6 479 545 \$	6 146 075 \$
Importations	4 750 239 \$	6 772 969 \$	11 426 777 \$	14 004 883 \$	13 932 609 \$
Balance	14 514 672 \$	4 927 404 \$	(6 968 874) \$	(7 525 338) \$	(7 786 534) \$

Source : MAPAQ (2018), selon Global Trade Atlas

6.2 Les prix du miel

Au Québec, la vente de miel s'effectue à travers trois canaux : le détail (vente directe aux consommateurs), le semi-détail (vente à des détaillants, des distributeurs ou d'autres vendeurs), le gros (vente en vrac à des emballeurs, des conditionneurs ou d'autres apiculteurs). En 2016, la valeur des ventes de miel dans ces canaux représentait 29 %, 48 % et 23 % respectivement des ventes (MAPAQ, 2018).

Les prix de vente du miel dans ces canaux de commercialisation diffèrent grandement. Alors que les prix du miel vendu au détail et au semi-détail suivent généralement le taux d'indexation, le prix du gros est fortement influencé par l'offre de miel au niveau mondial. Les figures suivantes présentent l'évolution du prix de vente du miel du Québec.

Portrait sectoriel

Figure 14 : Évolution du prix de vente du miel (en dollars courants) au Québec entre 2006 et 2016.

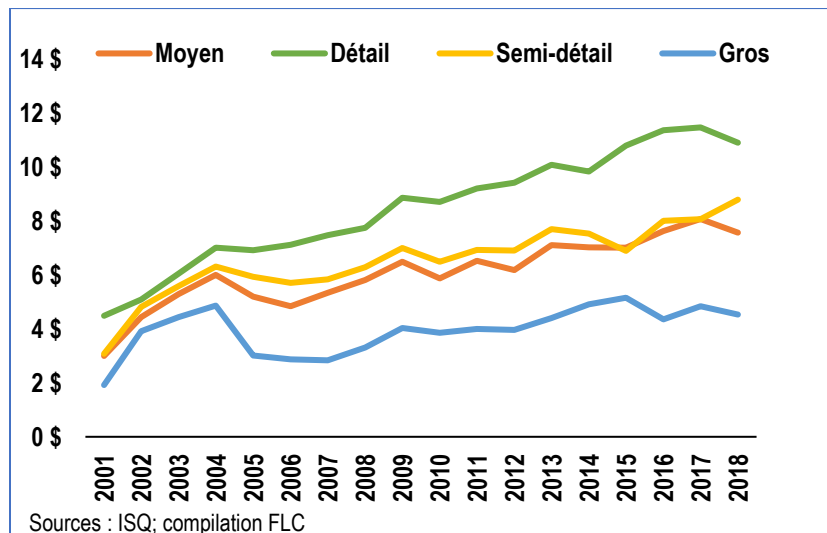
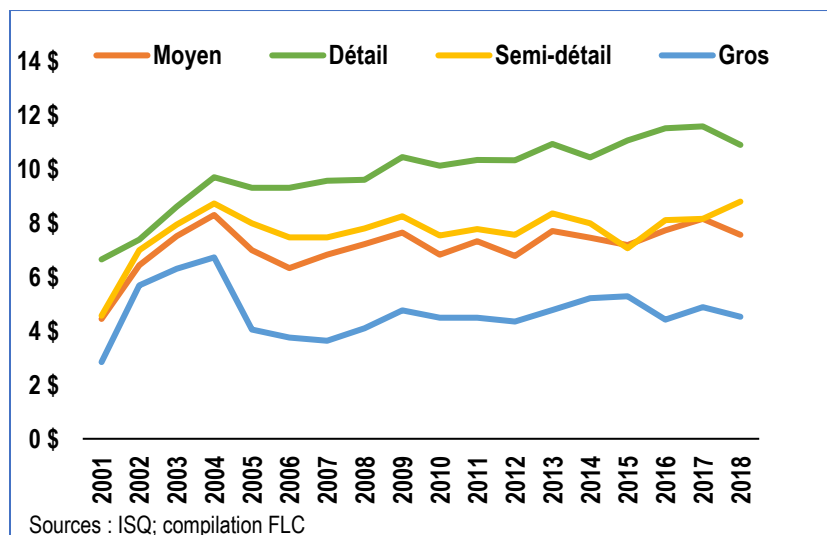


Figure 15 : Évolution du prix de vente du miel (en dollars réels) au Québec entre 2006 et 2016.



7. Mortalité hivernale et assurance récolte

Cette section présente certaines données sur la mortalité hivernale des abeilles et sur l'assurance récolte au Québec.

Tableau 7 : Évolution du taux de mortalité hivernale des colonies d'abeilles au Québec et au Canada, de 2004 à 2019

	Québec	Canada
2004	26,0%	
2005	25,0%	
2006	15,0%	
2007	37,0%	29,0%
2008	19,0%	35,0%
2009	30,0%	33,9%
2010	21,0%	21,0%
2011	28,0%	29,3%
2012	16,0%	15,3%
2013	24,0%	28,6%
2014	18,0%	25,0%
2015	18,7%	16,4%
2016	15,8%	16,8%
2017	20,7%	25,1%
2018	31,9%	32,6%
2019	24,7%	25,7%

Sources : MAPAQ et L'Association canadienne des professionnels de l'apiculture (ACPA)

Selon les données présentées dans le Tableau 7, les taux de mortalité sont très variables d'une année à l'autre. À l'exception de certaines années, les taux moyens de mortalité hivernale se situent entre 15 % et 25 %. Les plus grandes différences entre les données pour le Québec et pour le Canada se notent aux années 2007 et 2008, où l'écart est de 8 % et 16 % respectivement.

Les causes responsables des pertes hivernales seraient multifactorielles. Le varroa, le climat, les changements dans les systèmes agricoles, la régie des apiculteurs, certains problèmes liés aux reines et les pesticides seraient parmi les facteurs en cause (Bixby et al., 2019).

Pour remédier aux importantes pertes hivernales (à des taux supérieurs à 15 %), « ... les apiculteurs intensifient la production de nucléi, ce qui leur permet de répondre aux besoins de pollinisation et de consolider leur cheptel (nombre de colonies). Toutefois, cette stratégie est moins favorable à la production de miel et au maintien de colonies fortes. » (MAPAQ, 2018, p. 6)

Tableau 8 : Évolution des cotisations et indemnités versées au Québec, assurance récolte, pour le miel et les abeilles, de 2009 à 2018

	Miel					Abeilles				
	Nbr. clients (n)	Unité (ru)	Valeur (\$)	Cotisations (\$)	Indemnités versées (\$)	Nbr. clients (n)	Unité (ru)	Valeur (\$)	Cotisations (\$)	Indemnités versées (\$)
2009	56	19 313	2 335 379	129 970	635 917	47	14 436	1 868 435	107 585	335 050
2010	57	18 888	2 272 854	136 363	740	40	13 155	1 612 625	91 639	260 029
2011	49	16 048	1 780 988	98 980	103 837	31	10 780	1 081 577	62 570	149 098
2012	48	19 462	2 223 649	141 728	38 962	28	8 159	985 246	56 146	21 121
2013	47	18 355	2 820 461	174 622	347 751	29	9 181	1 268 619	69 393	372 585
2014	44	16 850	2 841 443	164 370	207 070	29	8 780	1 157 697	67 070	43 597
2015	47	18 564	3 047 923	186 471	268 414	33	9 994	1 403 436	76 183	78 766
2016	46	20 656	3 219 897	187 424	120 456	32	11 160	1 584 358	83 047	62 037
2017	41	19 187	3 205 480	177 853	944 403	27	11 507	1 762 465	87 467	166 078
2018	44	19 393	3 003 026	150 521	63 081	32	11 560	1 785 223	82 110	726 480

Source: FADQ; compilation FLC

Le Tableau 8 présente l'évolution des cotisations et des indemnités de l'assurance récolte pour le miel et les abeilles de 2009 à 2018. On constate que tant pour le miel que pour les abeilles que le nombre de clients a diminué durant la période étudiée.

Pour le miel, le nombre d'unités (ruches) assurées semble relativement stable entre 2009 et 2018. Cependant, la valeur assurée est passée de 2,3 millions à 3 millions de dollars.

Pour les abeilles, le nombre d'unités (ruches) a diminué entre 2009 et 2014 pour ensuite remonter jusqu'en 2018. Pour la valeur, elle suit sensiblement la même tendance que le nombre d'unités.

8. Principaux constats

Les constats sur le portrait du secteur apicole au Canada :

- Le Québec se situe au 4^e rang parmi les provinces canadiennes en termes de nombre de fermes apicoles dont la principale source de revenus est l'apiculture et en 5^e position en termes de nombre de colonies d'abeilles.
- Entre 2011 et 2016, le nombre de fermes québécoises dont la principale source de revenus est l'apiculture est passé de 198 à 260, une des plus fortes augmentations au pays durant cette période (31,3 %).
- En 2016, le Québec comptait 519 fermes possédant des abeilles (pour qui cela ne constitue pas nécessairement la principale source de revenus).
- Le Québec possédait 63 752 colonies d'abeilles en 2016, une augmentation considérable d'environ 61 % par rapport à 2011.

Les constats sur le portrait des entreprises apicoles au Québec :

- Le Québec a connu une augmentation significative du nombre d'apiculteurs (+65 %) et du nombre de colonies (+80 %) depuis 2005, mais une augmentation moins importante du nombre moyen de colonies par apiculteur (+10 %).
- Le secteur apicole québécois est composé d'entreprises apicoles de tailles variées. Près de 67 % des apiculteurs possèdent moins de 10 ruches et 7 % des entreprises détiennent 80 % du cheptel apicole québécois.

Les constats sur le portrait du secteur apicole dans les régions québécoises :

- Les principales régions administratives québécoises où se réalise la production apicole sont : la Montérégie, l'Estrie, Chaudière-Appalaches, Centre-du-Québec, Lanaudière, Laurentides¹.

Les constats sur la production apicole au Québec :

Les revenus apicoles

- Entre 2012-2016, les revenus du secteur apicoles ont augmenté de 7,4 M\$, correspondant à une hausse de 43 %.
- La part des revenus associés à la vente de miel a diminué entre 2012 et 2016. La production de miel demeure cependant la principale source de revenus du secteur apicole (61 %) en 2016.
- La valeur et la part des revenus associés aux services de pollinisation ont augmenté entre 2012 et 2016.

¹ L'ordre d'importance des régions peut varier en fonction : du nombre d'entreprises apicoles totales, du nombre d'entreprises apicoles dont la principale source de revenus est l'apiculture, du nombre de colonies.

Portrait sectoriel

La production de miel :

- Entre 2001 et 2018, la production de miel par colonie a connu une grande variabilité interannuelle et a été marquée par une diminution globale des rendements.
- La production totale de miel dans la province a augmenté entre 2001 et 2018. Cette augmentation est principalement due à une croissance du nombre de colonies.
- Le secteur apicole a connu une augmentation substantielle des prix de vente moyens et de la valeur totale des ventes de miel entre 2001 et 2018. En dollar réel, ce constat n'est toutefois pas valable; le prix moyen obtenu pour le miel demeure relativement stable.
- Entre 2001 et 2018, on note une hausse plus marquée de la production de miel foncé que de miel blanc.

Les services de pollinisation :

- Au cours des dix dernières années, la location de ruches pour la pollinisation des cultures horticoles a augmenté de manière importante au Québec, et ce, particulièrement dans les cultures de bleuets et de canneberges. En 2016, on comptait 58 483 colonies louées au Québec.
- Les bleuets, les canneberges et les pommes sont les trois principales cultures pour lesquelles les producteurs ont recours aux services de pollinisation d'apiculteurs québécois.
- En 2018, le prix moyen de location d'une colonie était de 129 \$.

La production de reines et de nucléi :

- Depuis le début des années 2000, le nombre de reines produites et importées ainsi que leur valeur unitaire ont augmenté de manière significative.
- Ensemble les ventes de reines et de nucléi correspondaient, en 2016, à plus de 4 % du chiffre d'affaires du secteur apicole québécois.

Les constats sur la mise en marché des produits de miel :

La balance commerciale :

- Au cours de la dernière décennie, le secteur apicole a connu une diminution des exportations et une augmentation des importations pour atteindre une balance commerciale négative de près de 8 M\$ en 2016.

Les prix du miel :

- En valeur, les ventes de miel se décomposaient de la sorte en 2016 : 29 % dans le marché de détail, 48 % dans le marché du semi-détail et 23 % dans le marché de gros.

Les constats sur la mortalité hivernale et assurance récolte :

La mortalité hivernale :

- Les taux de mortalité hivernale des colonies d'abeilles sont très variables d'une année à l'autre. À l'exception de certaines années (ex. : 2009 et 2018), les taux moyens de mortalité hivernale se situent entre 15 % et 25 %.

L'assurance récolte :

- Le nombre d'adhérents à l'assurance récolte (pour le miel et pour les abeilles) a diminué durant la période 2009-2018.
- Pour le miel, le nombre de ruches assurées est demeuré relativement stable entre 2009 et 2018, alors que pour les abeilles, le nombre de ruches assurées a diminué entre 2009 et 2014 pour ensuite remonter jusqu'en 2018.

Portrait sectoriel

9. Annexes- Production apicole dans les régions du Québec

Les tableaux 9 à 15 présentent l'évolution des différentes statistiques sur la production de miel pour chacune des régions compilées par l'Institut des Statistiques du Québec (ISQ), et ce, de 2001 à 2018.

Les nombres d'apiculteurs et de colonies sont présentés dans les deux premières colonnes. Les données de production, par colonie et totale, correspondent aux colonnes trois et quatre. Aux trois dernières colonnes, nous observons les statistiques sur les ventes de miel en quantité, le prix moyen et la valeur totale des ventes.

Tableau 9 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel au Bas-Saint-Laurent et en Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, de 2001 à 2018

Bas-Saint-Laurent et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine							
	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies	Production		Vente de miel		
			kg / colonie	Total (t)	Total (t)	Prix moyen \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)
2001	24	2 408	50,9	122,5	128	3,96 \$	506,8
2002	20	2 288	42,1	96,3	100	5,10 \$	509,6
2003	17	2 013	34,2	68,8	86	7,02 \$	603,0
2004	24	1 979	37,2	73,5	85	7,05 \$	599,6
2005	25	1 940	56,5	109,6	86	7,28 \$	627,6
2006	23	3 607	48,1	173,5	151	5,39 \$	814,1
2007	21	3 253	34,3	111,5	140	5,71 \$	799,4
2008	20	2 486	52,7	130,4	128	6,42 \$	821,2
2009	16	2 501	34,1	85,3	115	7,49 \$	864,3
2010	18	2 968	62,1	184,3	173	6,37 \$	1 103,0
2011	18	3 544	30,5	107,8	211	5,90 \$	1 242,9
2012	16	4 334	63,7	276,1	266	5,89 \$	1 565,6
2013	16	4 072	36,9	150,4	182	7,06 \$	1 284,2
2014	18	3 368	37,8	127,3	171	7,45 \$	1 276,9
2015	16	3 183	32,9	104,7	131	7,96 \$	1 044,4
2016	20	5 026	39,7	199,3	208	6,42 \$	1 336,5
2017	19	3 130	22,9	71,6	99	9,53 \$	941,3
2018	18	4 242	44,0	187,1	137	8,36 \$	1 142,1

Source: ISQ; compilation FLC

Portrait sectoriel

Tableau 10 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel au Saguenay—Lac-Saint-Jean, Côte-Nord et Chaudière-Appalaches, de 2001 à 2018

	Saguenay-Lac-Saint-Jean, Capitale-Nationale, Côte-Nord et Chaudière-Appalaches						
	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies	Production		Vente de miel		
			kg / colonie	Total (t)	Total (t)	Prix moyen \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)
2001	58	7 366	37,9	279,1	266	3,26 \$	867,8
2002	56	7 902	54,8	433,1	385	4,55 \$	1 750,4
2003	50	6 695	24,6	164,7	273	5,10 \$	1 389,0
2004	47	7 106	27,1	192,6	237	5,65 \$	1 337,1
2005	56	7 307	46,9	337,6	285	4,41 \$	1 257,5
2006	62	8 195	41,4	339,0	280	4,42 \$	1 238,6
2007	61	6 375	25,4	148,3	226	5,74 \$	1 299,7
2008	64	7 987	34,4	274,8	352	5,67 \$	1 997,2
2009	63	11 103	31,9	274,3	287	5,71 \$	1 637,0
2010	64	8 452	57,7	485,0	405	5,17 \$	2 097,1
2011	67	8 713	30,2	223,5	343	6,86 \$	2 354,3
2012	68	9 305	46,3	428,3	569	4,66 \$	2 652,0
2013	75	10 840	32,9	354,3	425	6,36 \$	2 700,5
2014	75	10 429	38,9	405,4	360	6,08 \$	2 190,0
2015	84	12 078	30,8	366,0	447	4,95 \$	2 210,2
2016	92	14 013	30,8	430,5	457	6,73 \$	3 073,3
2017	99	12 879	24,1	302,8	416	6,53 \$	2 719,4
2018	103	13 997	40,9	577,2	637	6,78 \$	4 319,0

Source: ISQ; compilation FLC

Portrait sectoriel

Tableau 11 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel en Mauricie et au Centre-du-Québec, de 2001 à 2018

	Mauricie et Centre-du-Québec						
	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies	Production		Vente de miel		
			kg / colonie	Total (t)	Total (t)	Prix moyen \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)
2001	29	6 441	23,9	154,1	671	2,42 \$	1 621,1
2002	22	5 609	22,1	124,1	119	3,25 \$	386,5
2003	20	2 348	30,8	40,4	44	5,56 \$	241,9
2004	19	3 295	14,0	27,9	23	6,22 \$	145,7
2005	29	4 808	44,4	98,1	60	5,04 \$	303,4
2006	31	3 964	33,9	62,2	53	5,33 \$	281,6
2007	27	3 600	22,7	60,1	22	5,36 \$	119,0
2008	30	6 106	29,4	129,4	102	5,75 \$	587,8
2009	26	3 408	16,5	54,6	80	8,21 \$	660,3
2010	29	7 252	32,8	131,3	143	5,64 \$	806,6
2011	26	7 470	16,4	62,9	94	7,08 \$	666,4
2012	38	9 597	21,3	124,5	109	6,34 \$	691,1
2013	34	8 222	16,7	91,0	137	6,48 \$	886,5
2014	40	9 065	19,9	123,6	150	6,90 \$	1 037,8
2015	39	10 421	22,2	160,7	162	6,69 \$	1 085,8
2016	50	12 489	16,5	115,1	114	7,65 \$	873,6
2017	45	12 130	14,7	130,2	134	8,91 \$	1 195,6
2018	50	11 173	16,1	115,5	117	9,21 \$	1 074,4

Source: ISQ; compilation FLC

Portrait sectoriel

Tableau 12 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel en Estrie et en Montérégie, de 2001 à 2018

	Estrie et Montérégie						
	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies	Production		Vente de miel		
			kg / colonie	Total (t)	Total (t)	Prix moyen \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)
2001	68	9 547	44,5	424,6	423	3,31 \$	1 399,2
2002	65	10 847	65,3	708,3	637	4,41 \$	2 808,5
2003	63	7 075	29,4	208,2	337	5,00 \$	1 686,8
2004	59	8 789	42,0	369,0	377	5,63 \$	2 123,0
2005	73	10 803	43,6	469,8	429	4,73 \$	2 029,5
2006	79	11 468	45,0	514,3	435	4,27 \$	1 858,7
2007	77	10 911	35,0	380,3	458	4,61 \$	2 110,5
2008	76	10 149	48,2	456,8	451	5,29 \$	2 385,5
2009	78	9 926	22,8	226,6	398	5,74 \$	2 282,5
2010	88	11 575	47,0	524,7	492	5,64 \$	2 771,0
2011	92	10 665	40,3	413,1	473	5,91 \$	2 794,3
2012	104	11 788	40,2	456,9	445	6,01 \$	2 675,1
2013	90	10 229	32,5	318,6	375	6,50 \$	2 434,3
2014	97	10 981	43,7	462,4	515	6,63 \$	3 411,8
2015	105	12 314	43,6	475,7	462	7,45 \$	3 443,4
2016	124	14 243	39,9	495,6	558	7,91 \$	4 412,9
2017	135	13 377	36,4	480,1	529	7,96 \$	4 208,8
2018	152	14 178	33,8	477,3	483	7,32 \$	3 536,3

Source: ISQ; compilation FLC

Portrait sectoriel

Tableau 13 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel à Montréal, à Laval, en Outaouais, en Abitibi-Témiscamingue – Nord-du-Québec, de 2001 à 2018

	Montréal, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Nord-du-Québec et Laval						
	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies	Production		Vente de miel		
			kg / colonie	Total (t)	Total (t)	Prix moyen \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)
2001	21	1 590	57,9	92,0	85	3,02 \$	257,8
2002	27	1 759	68,6	120,6	107	4,53 \$	483,3
2003	18	1 854	33,9	62,9	78	5,11 \$	400,1
2004	19	2 569	37,9	97,2	71	5,52 \$	391,0
2005	29	2 548	80,4	204,8	87	5,93 \$	512,9
2006	25	1 837	50,8	93,3	87	5,32 \$	464,2
2007	25	2 078	39,8	82,6	93	5,31 \$	492,8
2008	25	2 129	38,3	81,3	130	4,74 \$	617,9
2009	22	3 139	24,3	76,2	104	5,95 \$	620,9
2010	26	3 186	54,7	174,2	151	5,10 \$	769,8
2011	28	3 940	45,2	178,0	143	5,25 \$	752,3
2012	37	10 514	54,4	523,7	440	7,44 \$	3 273,6
2013	38	10 582	44,3	464,5	446	7,76 \$	3 464,1
2014	43	11 156	58,6	654,0	508	7,68 \$	3 903,0
2015	45	11 351	52,5	595,1	621	7,64 \$	4 742,9
2016	39	12 913	50,0	643,5	470	8,36 \$	3 930,4
2017	42	13 407	40,3	540,6	528	8,53 \$	4 499,9
2018	43	11 736	44,8	523,8	672	7,71 \$	5 185,9

Source: ISQ; compilation FLC

Portrait sectoriel

Tableau 14 : Évolution des différentes statistiques sur la production de miel à Lanaudière et dans les Laurentides, de 2001 à 2018

	Lanaudière et Laurentides						
	Nombre d'apiculteurs	Nombre de colonies	Production		Vente de miel		
			kg / colonie	Total (t)	Total (t)	Prix moyen \$ / kg	Valeur totale (x 1 000\$)
2001	37	3 224	45,5	146,6	165	3,42 \$	562,5
2002	30	3 306	60,9	201,2	168	4,65 \$	783,2
2003	30	2 820	37,5	105,9	142	5,31 \$	755,4
2004	36	3 409	32,6	111,2	138	7,26 \$	1 005,3
2005	46	6 179	61,9	381,8	262	5,82 \$	1 526,7
2006	46	6 474	46,0	293,1	280	5,63 \$	1 578,5
2007	36	5 607	31,9	176,6	207	6,33 \$	1 312,0
2008	40	7 265	36,7	265,8	306	6,93 \$	2 118,1
2009	39	6 459	32,9	208,3	224	7,97 \$	1 781,5
2010	37	6 379	52,2	329,3	255	7,74 \$	1 968,9
2011	36	7 076	44,6	315,7	302	8,03 \$	2 423,7
2012	42	4 170	44,7	184,8	156	9,19 \$	1 433,6
2013	43	3 258	34,7	112,3	163	9,27 \$	1 509,2
2014	36	4 636	38,2	173,7	199	7,87 \$	1 566,9
2015	44	4 947	41,7	200,7	158	8,70 \$	1 378,1
2016	59	5 742	30,1	161,1	168	8,64 \$	1 447,8
2017	62	6 097	29,6	163,7	164	9,51 \$	1 555,1
2018	59	5 113	32,6	148,4	153	9,13 \$	1 396,8

Source: ISQ; compilation FLC

Portrait sectoriel

Tableau 15 : Évolution des rendements réels (kg/ruche), par région de classement au Québec, de 1995 à 2017

	Bas-Saint-Laurent	Québec	Beauce	Centre-du-Québec	Granby-Estrie	Région de Saint-Hyacinthe	Région La Prairie-Valleyfield	Lanaudière	Mauricie	Saguenay-Lac-Saint-Jean	Région St-Jean-sur-Richelieu
	1B	2	3	4	5	6	7	10	11	12	14
1995	131,6	77,4	56	91,3	71	94	74,5	71,5	116,9		70,8
1996	51,9	30,4	36	44,5	43,5	50,5	64,9	72,4	42,4		48,9
1997		66		42,8	28,4	40,3	56,1	45,1	37,2		46,8
1998	123,8	73,2		83,7	70,3	84,9	77,1	72,4	78,7	45,6	79,6
1999	119,1	69,3	80,6	75,5	50,8	59,7	54,8	71,7	64	45,8	66,6
2000	57,1	39,3	63,8	46,6	38,4	42,1	45,9	43,6	40,8	22	49,4
2001	45,3	41,3	44,1	54,5	26,6	42,1	68,2	52,4		38,9	43
2002	46,7	68,4	66,8	74,8	78,4	99,8		70,6		44,7	78,9
2003	25,8	26,5	30	30	24	28,2	44,1	46,9	21,8	27	32
2004	39,9	25,4	27,1	19,2	30,3	26,1	37,5	35,7	7,1	26,9	49,6
2005	80,1	44,2	52,5	20,7	33,3	49,7	61,8	70,5	30,7	40	56,9
2006	57	39,5	52,2	53,5	26,7	54,8	51,8	58,4	46,5	37,3	41,7
2007	50,3	21,4	24,1	26,3	26	37,9	43,7	44,9	13,1	28,3	48,2
2008	48,5	34	61,2	20,6	59,3	60	54,5			34	56,2
2009	29,8	32,7	14,7		22,3	21,8	21			28,3	25,8
2010	76,9	54	77		55,7	63,3	51			81,3	58,5
2011	26,5	39	35,5		37,8	55,5	51,5			33,8	53,4
2012	69,8	52			45,6	52,5	36,6			92	
2013	65,9	39,8			26,5	33,7	23,9			80,2	
2014	32,8	46			38,4	54,5	31,6			58,9	
2015	29,6	37,6			36,8	58,5	34,2	42,7		28	
2016	40,3	35,2			30,9	47,8	35,8	36,4		60,9	
2017	22,3	25,1			27,2	40,8	21,6	39,9		29,6	

Source : FADQ; compilation FLC

Certaines régions² publiées par la FADQ ont été volontairement enlevées du Tableau 15 parce que les données étaient insuffisantes pour être analysées.

² Régions 1A du Bas-Saint-Laurent, l'Outaouais (8) et l'Abitibi-Témiscamingue (9)

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Les tableaux 16 à 18 présentent l'évolution de la production de miel selon les classes de production « Blanc », « Foncé » et « En rayon » ainsi que la production totale pour chacune des régions établies par l'ISQ, et ce, de 2001 à 2018.

Tableau 16 : Évolution de la production de miel pour les régions du Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine et du Saguenay—Lac-Saint-Jean, de la Capitale-Nationale, de la Côte-Nord et de Chaudière-Appalaches selon les classes de production, de 2001 à 2018

	Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine				Saguenay-Lac-Saint-Jean, Capitale-Nationale, Côte-Nord et Chaudière-Appalaches			
	Blanc (t)	Foncé (t)	En rayon (t)	Total (t)	Blanc (t)	Foncé (t)	En rayon (t)	Total (t)
2001	108,4	13,4	0,7	122,5	225,9	x	x	279,1
2002	88,8	x	x	96,3	328,6	104	0,5	433,1
2003	60,7	x	x	68,8	116,4	48,1	0,2	164,7
2004	64,1	x	x	73,5	161	31,5	0,1	192,6
2005	92	17,4	0,1	109,6	281,7	x	x	337,6
2006	164,9	x	x	173,5	219,4	119,4	0,2	339
2007	103,8	x	x	111,5	113,9	34,3	0,1	148,3
2008	120,2	x	x	130,4	229,7	44,5	0,6	274,8
2009	72	x	x	85,3	223,5	50,7	0,2	274,3
2010	159,5	24,5	0,3	184,3	407,7	77,2	0,1	485
2011	81	x	x	107,8	141,8	x	x	223,5
2012	211,4	x	x	276,1	297,6	130,6	0,1	428,3
2013	120,5	29,8	0,2	150,4	217,5	x	x	354,3
2014	97,8	29,1	0,4	127,3	268,5	x	x	405,4
2015	81,9	22,5	0,3	104,7	219,3	x	x	366
2016	151	48	0,3	199,3	264,4	x	x	430,5
2017	47,4	x	x	71,6	223,6	x	x	302,8
2018	166,3	20,3	0,4	187,1	362,8	214,3	0,1	577,2

Source : ISQ; compilation FLC

Tableau 17 : Évolution de la production de miel pour les régions de la Mauricie et du Centre-du-Québec et de l'Estrie et de la Montérégie selon les classes de production, de 2001 à 2018

	Mauricie et Centre-du-Québec				Estrie et Montérégie			
	Blanc (t)	Foncé (t)	En rayon (t)	Total (t)	Blanc (t)	Foncé (t)	En rayon (t)	Total (t)
2001	100,9	52,4	0,8	154,1	280,3	141,3	3	424,6
2002	100,2	23,4	0,4	124,1	456,2	249,8	2,4	708,3
2003	18,1	x	x	40,4	151,7	54,7	1,8	208,2
2004	11	x	x	27,9	204,2	162,9	1,9	369
2005	39,9	57,6	0,7	98,1	313,6	152,6	3,6	469,8
2006	49	13	0,2	62,2	390	122	2,3	514,3
2007	38,7	x	x	60,1	224,1	152,1	4,1	380,3
2008	75,6	x	x	129,4	321,2	132,2	3,4	456,8
2009	30,3	x	x	54,6	97,2	126,3	3,1	226,6
2010	92,3	37,8	1,2	131,3	300,5	220,9	3,2	524,7
2011	42,2	20	0,8	62,9	230	178,8	4,3	413,1
2012	76,1	48,1	0,3	124,5	317,5	134,5	4,9	456,9
2013	60,6	x	x	91	181,4	134,7	2,5	318,6
2014	91,3	x	x	123,6	278,1	180,6	3,7	462,4
2015	83,2	x	x	160,7	255,1	217	3,6	475,7
2016	57,6	57	0,5	115,1	251,7	240,7	3,1	495,6
2017	78,2	51,1	0,9	130,2	254,6	x	x	480,1
2018	59,1	x	x	115,5	243,8	224,9	8,7	477,3

Source : ISQ; compilation FLC

Tableau 18 : Évolution de la production de miel pour les régions de Montréal, de l'Outaouais, de l'Abitibi-Témiscamingue, du Nord-du-Québec et de Laval et de Lanaudière et des Laurentides selon les classes de production, de 2001 à 2018

	Montréal, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Nord-du-Québec et Laval				Lanaudière et Laurentides			
	Blanc (t)	Foncé (t)	En rayon (t)	Total (t)	Blanc (t)	Foncé (t)	En rayon (t)	Total (t)
2001	90,1	x	x	92	80,1	63,7	2,8	146,6
2002	113,2	x	x	120,6	99,5	x	x	201,2
2003	42,4	19,9	0,6	62,9	60,5	44,7	0,7	105,9
2004	80,9	15,7	0,7	97,2	58	52,5	0,7	111,2
2005	183,1	20,8	0,9	204,8	163,1	x	x	381,8
2006	71,7	21,1	0,5	93,3	134,4	x	x	293,1
2007	64,2	17,9	0,6	82,6	81,1	x	x	176,6
2008	61,7	18,8	0,8	81,3	135,4	x	x	265,8
2009	59,7	15,8	0,6	76,2	102,9	103,2	2,2	208,3
2010	106	67,3	0,9	174,2	176,5	150,1	2,7	329,3
2011	126,1	51	0,8	178	96,3	x	x	315,7
2012	203,6	x	x	523,7	108,4	76,2	0,2	184,8
2013	171,1	x	x	464,5	72,8	39,3	0,2	112,3
2014	308,8	x	x	654	92,2	81	0,5	173,7
2015	252,2	x	x	595,1	107,1	93,5	0,1	200,7
2016	176,2	x	x	643,5	85,6	75,3	0,2	161,1
2017	280	x	x	540,6	97	66,5	0,2	163,7
2018	210,4	x	x	523,8	105,1	42,8	0,4	148,4

Source : ISQ; compilation FLC

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Les tableaux 19 à 25 présentent l'évolution de la production en tonne, de la valeur en milliers de dollars et la valeur par kilogramme du miel par type de canal de vente (détail, semi-détail, gros et total) pour les différentes régions observées et pour l'ensemble du Québec de 2001 à 2018.

Tableau 19 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région du Bas-Saint-Laurent et Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine, de 2001 à 2018

	Bas-Saint-Laurent et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine											
	Total			Détail			Semi-détail			Gros		
	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg
2001	128,1	506,8	3,96 \$	20,7	110,4	5,33 \$	53,1	280,9	5,29 \$	54,3	115,5	2,13 \$
2002	99,9	509,6	5,10 \$				68,9	368,2	5,35 \$			
2003	85,9	603	7,02 \$				64,3	452,5	7,03 \$			
2004	85	599,6	7,05 \$				53,2	400,8	7,53 \$			
2005	86,2	627,6	7,28 \$	13,5	115,3	8,55 \$	52,9	423,3	8,00 \$	19,8	89	4,49 \$
2006	151,1	814,1	5,39 \$	9,2	90	9,78 \$	52,6	439	8,35 \$	89,4	285,2	3,19 \$
2007	140	799,4	5,71 \$	17,6	120,8	6,86 \$	54,8	453,9	8,28 \$	67,6	224,7	3,32 \$
2008	128	821,2	6,42 \$				67,3	538,9	8,00 \$			
2009	115,4	864,3	7,49 \$	9,8	84,5	8,66 \$	75,5	642,7	8,51 \$	30,1	137,1	4,55 \$
2010	173,2	1103	6,37 \$	15,4	159	10,32 \$	68,3	615,7	9,02 \$	89,6	328,3	3,67 \$
2011	210,6	1242,9	5,90 \$	10,9	98,1	8,99 \$	73,1	647,7	8,87 \$	126,6	497,2	3,93 \$
2012	265,8	1565,6	5,89 \$				72	679	9,43 \$			
2013	181,9	1284,2	7,06 \$	12,9	128,6	10,00 \$	66,9	694,4	10,38 \$	102,1	461,2	4,52 \$
2014	171,4	1276,9	7,45 \$	29,1	247,5	8,51 \$	80,6	717	8,90 \$	61,7	312,5	5,06 \$
2015	131,2	1044,4	7,96 \$	19,1	190	9,97 \$	70,5	658,6	9,35 \$	41,7	195,9	4,70 \$
2016	208,2	1336,5	6,42 \$				69,9	609,4	8,72 \$			
2017	98,7	941,3	9,53 \$	16,7	206,6	12,35 \$						
2018	136,6	1142,1	8,36 \$	26,4	310,5	11,77 \$						

Source : ISQ; compilation FLC

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Tableau 20 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région du Saguenay—Lac-Saint-Jean, de la Capitale-Nationale, de la Côte-Nord et de Chaudière-Appalaches, de 2001 à 2018

	Saguenay-Lac-Saint-Jean, Capitale-Nationale, Côte-Nord et Chaudière-Appalaches											
	Total			Détail			Semi-détail			Gros		
	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg
2001	266,3	867,8	3,26 \$	50,3	235,3	4,68 \$	100,9	417,2	4,14 \$	115,1	215,4	1,87 \$
2002	384,8	1750,4	4,55 \$	61,9	347,7	5,61 \$	127,9	694	5,43 \$	195	708,6	3,63 \$
2003	272,5	1389	5,10 \$	40	246,6	6,17 \$	106,5	605,1	5,68 \$	126,1	537,3	4,26 \$
2004	236,9	1337,1	5,65 \$	40,9	266,4	6,51 \$	114,5	724,7	6,33 \$	81,4	346	4,25 \$
2005	285,1	1257,5	4,41 \$	34,2	205,8	6,02 \$	101,9	637,3	6,26 \$	149	414,4	2,78 \$
2006	280,1	1238,6	4,42 \$	39,6	280,4	7,09 \$	131,2	699,5	5,33 \$	109,3	258,7	2,37 \$
2007	226,2	1299,7	5,74 \$	54,5	529,2	9,72 \$	103,7	607,7	5,86 \$	68,1	162,8	2,39 \$
2008	352	1997,2	5,67 \$	162,6	1164,6	7,16 \$	78,5	435,9	5,55 \$	110,9	396,8	3,58 \$
2009	286,6	1637	5,71 \$	47,3	358,9	7,59 \$	112,5	771,2	6,86 \$	126,8	506,9	4,00 \$
2010	405,4	2097,1	5,17 \$	48,9	383,9	7,85 \$	145,1	928,2	6,40 \$	211,4	785	3,71 \$
2011	343,1	2354,3	6,86 \$	147,4	1329,7	9,02 \$	90,1	613,8	6,81 \$	105,6	410,8	3,89 \$
2012	569,1	2652	4,66 \$	47,6	383,4	8,05 \$	101,9	628,2	6,17 \$	419,6	1640,3	3,91 \$
2013	424,6	2700,5	6,36 \$	46,8	401,4	8,56 \$	222,6	1661,6	7,46 \$	155,2	637,5	4,11 \$
2014	360,2	2190	6,08 \$	54,4	458	8,42 \$	80,4	635,7	7,91 \$	225,4	1096,2	4,87 \$
2015	446,5	2210,2	4,95 \$	44	417,4	9,50 \$	230,3	927,9	4,03 \$	172,2	864,9	5,02 \$
2016	456,8	3073,3	6,73 \$	46,1	466,2	10,10 \$	272,9	2061,1	7,55 \$	137,7	546	3,96 \$
2017	416,2	2719,4	6,53 \$	52	454,8	8,74 \$	247,1	1729	7,00 \$	117,1	535,6	4,57 \$
2018	637,3	4319	6,78 \$	60	623,7	10,39 \$	299,6	2414,1	8,06 \$	277,7	1281,2	4,61 \$

Coefficient de variation entre 15 % et 25 %; estimation à interpréter avec prudence.

Source : ISQ; compilation FLC

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Tableau 21 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de la Mauricie et du Centre-du-Québec, de 2001 à 2018

	Mauricie et Centre-du-Québec											
	Total			Détail			Semi-détail			Gros		
	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg
2001	671	1621,1	2,42 \$	33,4	156,6	4,69 \$						
2002	118,9	386,5	3,25 \$	23,1	111,3	4,82 \$	9,9	51,1	5,16 \$	85,9	224,2	2,61 \$
2003	43,5	241,9	5,56 \$	24,1	150,3	6,23 \$	6,5	38,9	5,96 \$	12,9	52,7	4,10 \$
2004	23,4	145,7	6,22 \$	11,6	80,6	6,93 \$	5,5	37,5	6,81 \$	6,3	27,7	4,38 \$
2005	60,2	303,4	5,04 \$	29	183,4	6,32 \$						
2006	52,8	281,6	5,33 \$	18,9	122,6	6,47 \$	15,7	111,8	7,12 \$	18,2	47,2	2,60 \$
2007	22,2	119	5,36 \$	9	56,1	6,23 \$	4,8	37,7	7,84 \$	8,4	25,2	3,01 \$
2008	102,3	587,8	5,75 \$	16,6	125,1	7,51 \$	28,7	289,6	10,10 \$	57	173,1	3,04 \$
2009	80,4	660,3	8,21 \$	28,8	386	13,39 \$	28,1	188,6	6,70 \$	23,4	85,7	3,66 \$
2010	143	806,6	5,64 \$	30,3	354,2	11,68 \$	16,2	104	6,42 \$	96,4	348,3	3,61 \$
2011	94,2	666,4	7,08 \$	41,4	379,1	9,15 \$	18,3	153,3	8,36 \$	34,4	134,1	3,89 \$
2012	109	691,1	6,34 \$	29,8	298,8	10,02 \$	20,5	164,8	8,05 \$	58,7	227,5	3,87 \$
2013	136,8	886,5	6,48 \$	31,4	325	10,35 \$	39,6	289,5	7,31 \$	65,8	272	4,14 \$
2014	150,4	1037,8	6,90 \$	40,6	448,7	11,05 \$	20,4	162	7,93 \$	89,3	427	4,78 \$
2015	162,3	1085,8	6,69 \$	33	442,7	13,41 \$	16,1	141,2	8,79 \$	113,3	501,9	4,43 \$
2016	114,1	873,6	7,65 \$	26,4	378,6	14,32 \$	25,7	230,3	8,95 \$	62	264,7	4,27 \$
2017	134,2	1195,6	8,91 \$	34,8	599,3	17,22 \$	34	316,5	9,32 \$	65,4	279,7	4,27 \$
2018	116,6	1074,4	9,21 \$	26,7	457,8	17,17 \$	44,4	432,9	9,75 \$	45,6	183,7	4,03 \$

Coefficient de variation entre 15 % et 25 %; estimation à interpréter avec prudence.

Coefficient de variation supérieur à 25 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Source : ISQ; compilation FLC

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Tableau 22 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de l'Estrie et de la Montérégie, de 2001 à 2018

	Estrie et Montérégie											
	Total			Détail			Semi-détail			Gros		
	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg
2001	422,6	1399,2	3,31 \$	97,3	439,4	4,51 \$	178,1	676,5	3,80 \$	147,2	283,3	1,92 \$
2002	637,1	2808,5	4,41 \$	89,4	408,9	4,58 \$	220,7	962,3	4,36 \$	327,1	1437,3	4,39 \$
2003	337,2	1686,8	5,00 \$	58,1	342,7	5,89 \$	141,4	727,6	5,14 \$	137,6	616,5	4,48 \$
2004	377	2123	5,63 \$	60,7	397,1	6,54 \$	142,5	840,7	5,90 \$	173,8	885,1	5,09 \$
2005	428,7	2029,5	4,73 \$	81,8	564	6,90 \$	177,8	953,9	5,36 \$	169,1	511,6	3,03 \$
2006	435,2	1858,7	4,27 \$	69,6	476,9	6,85 \$	120,9	671,8	5,56 \$	244,7	710	2,90 \$
2007	457,9	2110,5	4,61 \$	110,9	689,7	6,22 \$	197,1	1009,3	5,12 \$	149,9	411,5	2,74 \$
2008	450,7	2385,5	5,29 \$	102,7	779,5	7,59 \$	235,4	1229,9	5,23 \$	112,6	376,1	3,34 \$
2009	397,7	2282,5	5,74 \$	92,3	717	7,77 \$	137,9	921,9	6,68 \$	167,5	643,6	3,84 \$
2010	491,6	2771	5,64 \$	93,6	690	7,37 \$	260,7	1549,8	5,94 \$	137,3	531,3	3,87 \$
2011	472,9	2794,3	5,91 \$	89,9	724,4	8,06 \$	245,6	1512,2	6,16 \$	137,4	557,6	4,06 \$
2012	445,1	2675,1	6,01 \$	80	696,8	8,71 \$	235,4	1469,4	6,24 \$	129,7	508,9	3,92 \$
2013	374,5	2434,3	6,50 \$	76,4	686,7	8,98 \$	170,8	1173,8	6,87 \$	127,2	573,8	4,51 \$
2014	514,6	3411,8	6,63 \$	82,8	759,7	9,16 \$	236,1	1672,7	7,08 \$	195,7	979,4	5,00 \$
2015	462,2	3443,4	7,45 \$	110,8	1089,3	9,83 \$	219,6	1693,1	7,71 \$	131,9	661	5,01 \$
2016	558,2	4412,9	7,91 \$	130,1	1421,3	10,92 \$	314,4	2494,7	7,94 \$	113,7	496,9	4,37 \$
2017	528,8	4208,8	7,96 \$	139,1	1499,2	10,78 \$	297,8	2313,7	7,77 \$	91,9	395,9	4,31 \$
2018	483,3	3536,3	7,32 \$	125,8	1165,9	9,27 \$	204	1673,9	8,21 \$	153,5	696,5	4,54 \$

Coefficient de variation entre 15 % et 25 %; estimation à interpréter avec prudence.

Coefficient de variation supérieur à 25 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Source : ISQ; compilation FLC

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Tableau 23 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de Montréal, de l'Outaouais, de l'Abitibi-Témiscamingue, du Nord-du-Québec et de Laval, de 2001 à 2018

	Montréal, Outaouais, Abitibi-Témiscamingue, Nord-du-Québec et Laval											
	Total			Détail			Semi-détail			Gros		
	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg
2001	85,4	257,8	3,02 \$	10,4	41,4	3,99 \$						
2002	106,7	483,3	4,53 \$				46,6	215	4,62 \$			
2003	78,3	400,1	5,11 \$				54,1	272,4	5,03 \$			
2004	70,8	391	5,52 \$				45,3	237,9	5,26 \$			
2005	86,5	512,9	5,93 \$	34,5	242,1	7,02 \$						
2006	87,2	464,2	5,32 \$	18	139,5	7,76 \$	50,8	251,3	4,95 \$	18,5	73,4	3,97 \$
2007	92,9	492,8	5,31 \$	18,9	165,3	8,74 \$	47,3	253	5,35 \$	26,7	74,5	2,79 \$
2008	130,4	617,9	4,74 \$				51,4	300,3	5,84 \$			
2009	104,4	620,9	5,95 \$	16,4	156,2	9,54 \$	72,5	409,3	5,65 \$	15,6	55,4	3,56 \$
2010	150,9	769,8	5,10 \$	15,7	157,8	10,06 \$	84	428,1	5,10 \$	51,3	183,9	3,59 \$
2011	143,3	752,3	5,25 \$	21,5	192	8,91 \$	64,4	373	5,79 \$	57,3	187,3	3,27 \$
2012	440	3273,6	7,44 \$				174,8	1024,7	5,86 \$			
2013	446,4	3464,1	7,76 \$	100,9	1067,5	10,58 \$	279,5	2070,1	7,41 \$	66	326,5	4,95 \$
2014	508,2	3903	7,68 \$	111,6	1187,4	10,63 \$	303,4	2231,3	7,35 \$	93,1	484,3	5,20 \$
2015	620,8	4742,9	7,64 \$	122,5	1429	11,67 \$	287,7	2077,6	7,23 \$	210,5	1236,4	5,88 \$
2016	470	3930,4	8,36 \$				228,4	1817,1	7,95 \$			
2017	527,8	4499,9	8,53 \$	118,4	1407,1	11,88 \$						
2018	672,3	5185,9	7,71 \$	112,4	1315,8	11,71 \$						

Coefficient de variation entre 15 % et 25 %; estimation à interpréter avec prudence.

Coefficient de variation supérieur à 25 %; estimation imprécise fournie à titre indicatif seulement.

Source : ISQ; compilation FLC

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Tableau 24 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour la région de Lanaudière et des Laurentides, de 2001 à 2018

	Lanaudière et Laurentides											
	Total			Détail			Semi-détail			Gros		
	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg
2001	164,6	562,5	3,42 \$	82,6	338,1	4,09 \$	54,9	178,4	3,25 \$	27,1	46	1,69 \$
2002	168,4	783,2	4,65 \$	63,2	337,5	5,34 \$	53	258,9	4,88 \$	52,1	186,8	3,59 \$
2003	142,2	755,4	5,31 \$	58,9	362,5	6,16 \$	30,4	159,9	5,26 \$	52,9	233	4,40 \$
2004	138,4	1005,3	7,26 \$	66,4	513,9	7,74 \$	70,1	482,9	6,89 \$	1,9	8,4	4,33 \$
2005	262,1	1526,7	5,82 \$	100,7	715,8	7,11 \$	119,4	686,4	5,75 \$	42	124,6	2,97 \$
2006	280,2	1578,5	5,63 \$	105,4	746,3	7,08 \$	138,2	725,5	5,25 \$	36,6	106,7	2,92 \$
2007	207,3	1312	6,33 \$	80,2	620,7	7,74 \$	98,2	597,9	6,09 \$	28,8	93,5	3,24 \$
2008	305,6	2118,1	6,93 \$	97,2	864,9	8,89 \$	159,2	1099,1	6,91 \$	49,2	154,1	3,13 \$
2009	223,6	1781,5	7,97 \$	90,8	833,4	9,18 \$	106,7	801,6	7,51 \$	26,1	146,5	5,60 \$
2010	254,5	1968,9	7,74 \$	105,9	951	8,98 \$	97,8	732,5	7,49 \$	50,8	285,4	5,62 \$
2011	301,7	2423,7	8,03 \$	105,6	1116	10,57 \$	121,3	952,8	7,85 \$	74,8	354,9	4,75 \$
2012	156	1433,6	9,19 \$	34,8	483	13,89 \$	86,3	809,2	9,37 \$	34,9	141,4	4,05 \$
2013	162,8	1509,2	9,27 \$	47,6	577,7	12,14 \$	92,4	828,2	8,96 \$	22,8	103,3	4,53 \$
2014	199,1	1566,9	7,87 \$	46,1	487,9	10,59 \$	126,2	971,4	7,69 \$	26,8	107,6	4,02 \$
2015	158,4	1378,1	8,70 \$	39,8	422	10,61 \$	89,1	807,7	9,07 \$	29,6	148,4	5,01 \$
2016	167,6	1447,8	8,64 \$	52,7	588,7	11,18 \$	83,5	755,8	9,05 \$	31,5	103,3	3,28 \$
2017	163,6	1555,1	9,51 \$	64,7	724,6	11,20 \$	68,7	696,8	10,14 \$	30,2	133,7	4,43 \$
2018	153	1396,8	9,13 \$	53,7	546	10,16 \$	60,6	621,3	10,25 \$	38,6	229,6	5,94 \$

Coefficient de variation entre 15 % et 25 %; estimation à interpréter avec prudence.

Source : ISQ; compilation FLC

Réalisation de la planification stratégique 2020-2025 de la Table filière apicole du Québec

Portrait sectoriel

Tableau 25 : Production en tonne, valeur en milliers de \$ et valeur au kg pour le miel vendu au détail, au semi-détail et en gros pour l'ensemble du Québec, de 2001 à 2018

	Ensemble du Québec											
	Total			Détail			Semi-détail			Gros		
	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg	Qté (t)	\$ (x 1 000)	\$/kg
2001	1737,9	5215,2	3,00 \$	294,7	1321,1	4,49 \$	978,3	3002,9	3,08 \$	464,9	891,2	1,92 \$
2002	1515,7	6721,5	4,44 \$	261,9	1338,8	5,09 \$	527	2549,5	4,82 \$	726,7	2833,2	3,92 \$
2003	959,7	5076,2	5,29 \$	216	1308,9	6,06 \$	403,3	2256,4	5,59 \$	340,4	1510,9	4,44 \$
2004	931,6	5601,7	6,01 \$	206	1447,5	7,02 \$	431,1	2724,4	6,32 \$	294,5	1429,8	4,87 \$
2005	1208,8	6257,6	5,20 \$	293,7	2026,4	6,92 \$	508,4	3008,9	5,94 \$	406,7	1222,3	3,01 \$
2006	1286,6	6235,8	4,84 \$	260,6	1855,7	7,12 \$	509,4	2898,9	5,71 \$	516,6	1481,2	2,87 \$
2007	1146,6	6133,4	5,34 \$	291,1	2181,9	7,48 \$	505,9	2959,5	5,84 \$	349,6	992,1	2,84 \$
2008	1469	8527,7	5,82 \$	412,3	3192,7	7,75 \$	620,4	3893,8	6,29 \$	436,3	1441,2	3,31 \$
2009	1208,1	7846,5	6,49 \$	285,3	2536,1	8,87 \$	533,2	3735,3	7,00 \$	389,6	1575,1	4,04 \$
2010	1618,7	9516,4	5,88 \$	309,9	2695,9	8,71 \$	672	4358,3	6,49 \$	636,8	2462,2	3,86 \$
2011	1565,8	10234	6,53 \$	416,8	3839,4	9,21 \$	612,8	4252,7	6,93 \$	536,1	2141,8	4,00 \$
2012	1985	12291	6,19 \$	436,2	4111,2	9,43 \$	690,9	4775,3	6,91 \$	857,8	3404,4	3,97 \$
2013	1727	12278,8	7,11 \$	316	3186,9	10,09 \$	871,8	6717,6	7,71 \$	539,1	2374,3	4,40 \$
2014	1903,9	13386,4	7,03 \$	364,6	3589,2	9,84 \$	847,1	6390,1	7,54 \$	692	3407	4,92 \$
2015	1981,4	13904,8	7,02 \$	369,2	3990,4	10,81 \$	913,3	6306,1	6,90 \$	699,2	3608,5	5,16 \$
2016	1975	15074,5	7,63 \$	403,4	4591,4	11,37 \$	994,8	7968,3	8,01 \$	576,7	2514,7	4,36 \$
2017	1869,3	15120	8,08 \$	425,9	4891,6	11,48 \$	995,9	8055,9	8,08 \$	447,6	2172,5	4,84 \$
2018	2199,2	16654,6	7,57 \$	405	4419,6	10,91 \$	959,7	8450,8	8,80 \$	834,5	3784,2	4,53 \$

Source : ISQ; compilation FLC