

# Profil statistique de l'industrie québécoise de l'apiculture

Par Jean-François Drouin,  
Étudiant en économie et gestion agroalimentaire.

Ce document est une compilation de statistiques disponibles par voie électronique qui concernent le secteur de l'apiculture. L'objectif est de faire un portrait statistique global, qui permet de situer le Québec et le Canada dans le monde. La dernière section est axée sur l'industrie apicole Québécoise, ses produits et ses marchés.

## Le Canada dans le monde :

Débutons par un profil de l'industrie mondiale du miel afin de pourvoir situer le Canada.

### Production de miel (tonnes) de certains pays du monde :

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Allemagne	15 069	16 306	20 286	20 409	18 000	18 000
Argentine	75 000	75 000	98 000	93 000	80 000	85 000
Canada	31 010	46 080	37 010	31 460	31 733	31 733
<b>Chine</b>	<b>215 138</b>	<b>210 691</b>	<b>236 283</b>	<b>251 839</b>	<b>254 758</b>	<b>257 758</b>
États-Unis	89 147	99 930	94 000	100 243	100 243	100 243
Mexique	53 681	55 297	55 323	58 935	59 069	55 189
Autres	676 742	684 022	689 616	700 196	720 570	718 693
<b>Monde</b>	<b>1 155 787</b>	<b>1 187 326</b>	<b>1 230 518</b>	<b>1 256 082</b>	<b>1 264 373</b>	<b>1 266 616</b>

Source : FAO

Le Canada est un joueur mineur dans la production mondiale de miel avec 2,5% de la quantité totale. La Chine, avec 20% de la production mondiale est le joueur déterminant. Suivent les États-Unis et l'Argentine avec respectivement 8 et 7% des volumes produits. Globalement, la production mondiale de miel n'a cessé d'augmenter depuis 1997, pour atteindre 1 266 616 en 2002. La grande majorité de la production est dédiée à la consommation locale, puisque, en 2001, le commerce international du miel est d'environ 360 000 tonnes, soit 30% de la production totale.

**Importations de miel (tonnes) de certains pays du monde :**

	1997	1998	1999	2000	2001
<b>Allemagne</b>	83 295	93 552	89 617	95 016	92 200
Argentine	171	21	41	14	61
Canada	1 992	2 409	2 859	2 824	5 210
Chine	2 297	1 977	2 817	3 552	1 599
<b>États-Unis d'Amérique</b>	75 950	60 039	82 791	89 890	65 749
Mexique	135	74	56	58	1 349
<b>Monde</b>	<b>320 504</b>	<b>326 116</b>	<b>349 807</b>	<b>372 170</b>	<b>356 630</b>

Source : FAO

En ce qui a trait aux importations, le Canada représente 1,5% des volumes importés. Ce sont l'Allemagne (25%) et les États-Unis (18%) qui sont les principaux importateurs de cette denrée. Le volume importé par les États-Unis a considérablement diminué suite à l'embargo du miel en provenance de Chine et d'Argentine.

**Exportations de miel (tonnes) de certains pays du monde :**

	1997	1998	1999	2000	2001
Allemagne	13 061	13 574	17 149	22 307	20 273
<b>Argentine</b>	70 422	68 301	93 103	88 467	73 032
Canada	8 408	11 481	14 717	15 513	12 862
<b>Chine</b>	48 306	78 787	87 364	103 042	106 868
États-Unis d'Amérique	4 111	5 024	5 043	4 746	3 409
Mexique	26 900	32 441	22 477	31 115	22 923
<b>Monde</b>	<b>268 973</b>	<b>306 725</b>	<b>340 282</b>	<b>370 995</b>	<b>360 285</b>

Source : FAO

La Chine et l'Argentine représentent près de 50% des exportations mondiales en 2001. Pour sa part, le Canada exporte 3,5% des volumes totaux. Ce miel est destiné à 83% vers les États-Unis, suivi de loin par l'Allemagne (7%) et le Japon (3%).

## Le Québec dans le Canada :

Poursuivons avec des statistiques de l'industrie apicole Canadienne qui permettent de positionner le Québec.

### **Nombre d'apiculteurs par province, 1997 à 2001**

	1997	1998	1999	2000	2001(est.)
Île-du-Prince-Édouard	70	35	35	35	40
Québec	800	312	324	243	240
Nouveau-Brunswick	480	275	275	275	295
Nouvelle-Écosse	455	450	440	450	400
Alberta	725	730	725	747	747
Manitoba	830	855	855	860	800
Saskatchewan	1 400	1 450	1 350	1 350	1 350
Colombie-Britannique	2 020	2 393	2 357	2 293	2 350
Ontario	4 100	4 000	3 600	3 000	3 000
<b>Canada</b>	<b>10 880</b>	<b>10 500</b>	<b>9 961</b>	<b>9 253</b>	<b>9 222</b>

Source : Statistique Canada

Le nombre d'apiculteurs au Canada est en diminution. En 2001, c'est l'Ontario qui en comptait le plus. À ce chapitre, le Québec a connu un baisse drastique, passant de 800 en 1997 à 237 en 2001.

### **Nombre de ruches par province, de 1997 à 2001**

	1997	1998	1999	2000	2001(est.)
Île-du-Prince-Édouard	950	1 015	1 580	1 775	2 200
Nouveau-Brunswick	6 500	5 560	6 000	7 585	4 300
Nouvelle-Écosse	14 700	16 500	17 500	19 500	20 500
Québec	29 317	29 797	34 129	31 035	30 000
Colombie-Britannique	44 521	45 742	47 615	47 968	48 000
Ontario	77 000	81 000	85 000	80 000	80 000
Manitoba	83 000	88 000	92 000	95 000	91 000
Saskatchewan	89 000	91 000	100 000	100 000	100 000
Alberta	175 000	205 000	205 000	217 000	227 000
<b>Canada</b>	<b>519 988</b>	<b>563 614</b>	<b>588 824</b>	<b>599 863</b>	<b>603 000</b>

Source : Statistique Canada

Concernant le nombre de ruche, le Canada connaît une croissance depuis 1997. Ensemble, les provinces du Manitoba, de l'Alberta et de la Saskatchewan rassemblent 70% des ruches canadiennes. Le Québec est relativement stable, comptant environ 30 000 ruches, soit 5% du nombre total.

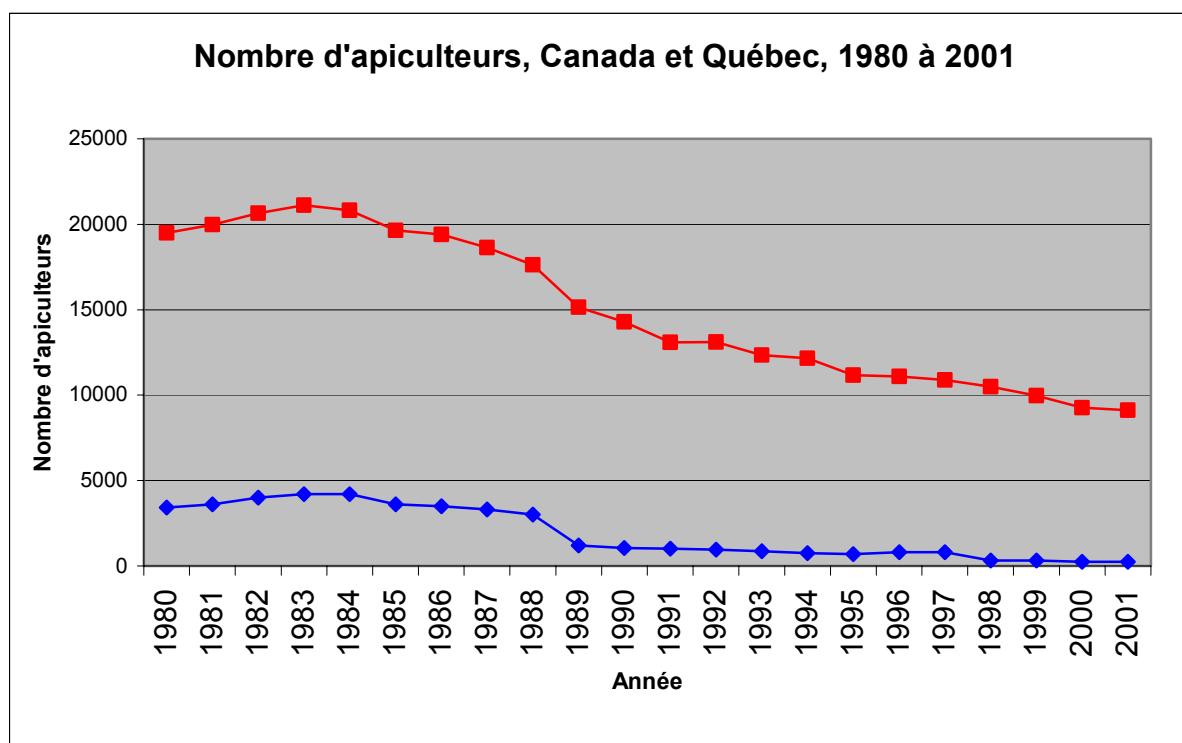
### Production totale (tonnes) de miel par province, 1997 à 2001

	1997	1998	1999	2000	2001(est.)
Île-du-Prince-Édouard	39	58	50	36	90
Nouveau-Brunswick	177	202	122	120	150
Nouvelle-Écosse	290	412	524	363	285
Québec	1312	2116	1847	1159	1650
Colombie-Britannique	1666	2044	1166	1806	1677
Ontario	3318	4776	3740	3249	3801
Manitoba	6024	9181	7512	6033	7017
Alberta	10716	17389	11252	10926	7311
Saskatchewan	7469	9907	10886	8165	9752
<b>Canada</b>	<b>31011</b>	<b>46083</b>	<b>37099</b>	<b>31857</b>	<b>31733</b>

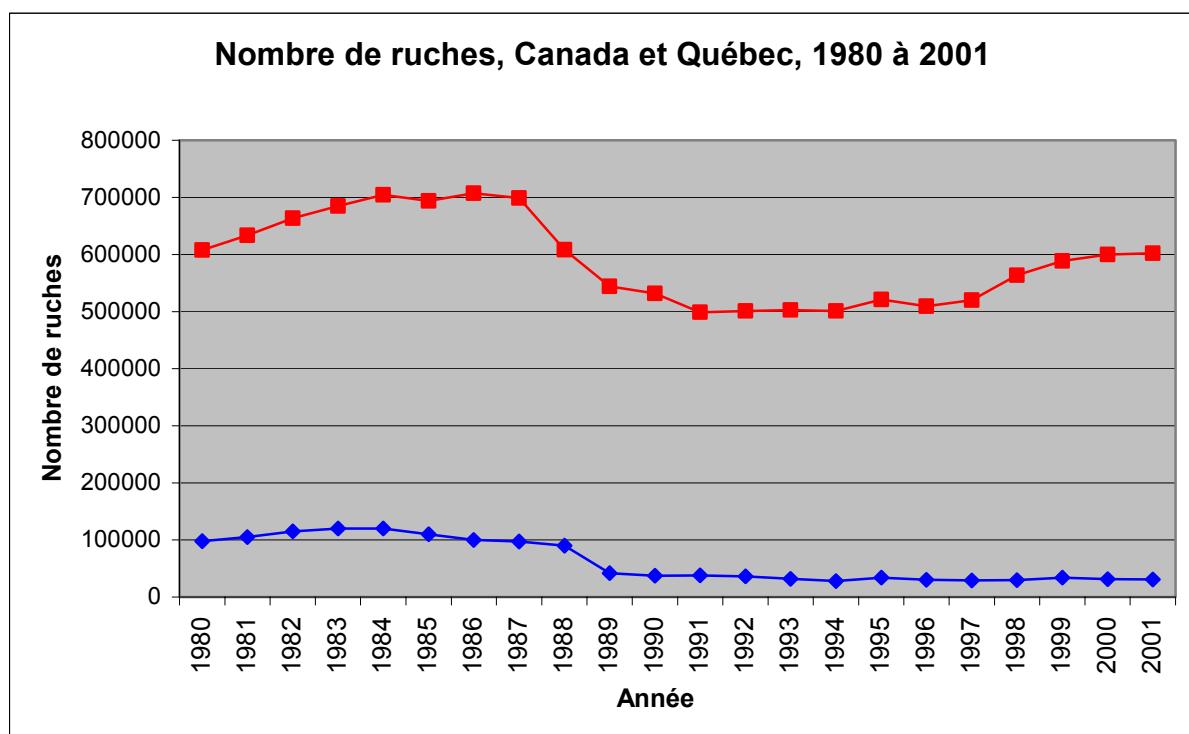
Source : Statistique Canada

Le Canada a connu un sommet de production en 1998, en partie grâce à une année exceptionnelle de l'Alberta. Depuis lors, la production canadienne est en baisse, la sécheresse que connaît l'Ouest est une des hypothèses explicatives. Quant au Québec, il représente bon an mal an entre 4 et 5% de la production canadienne.

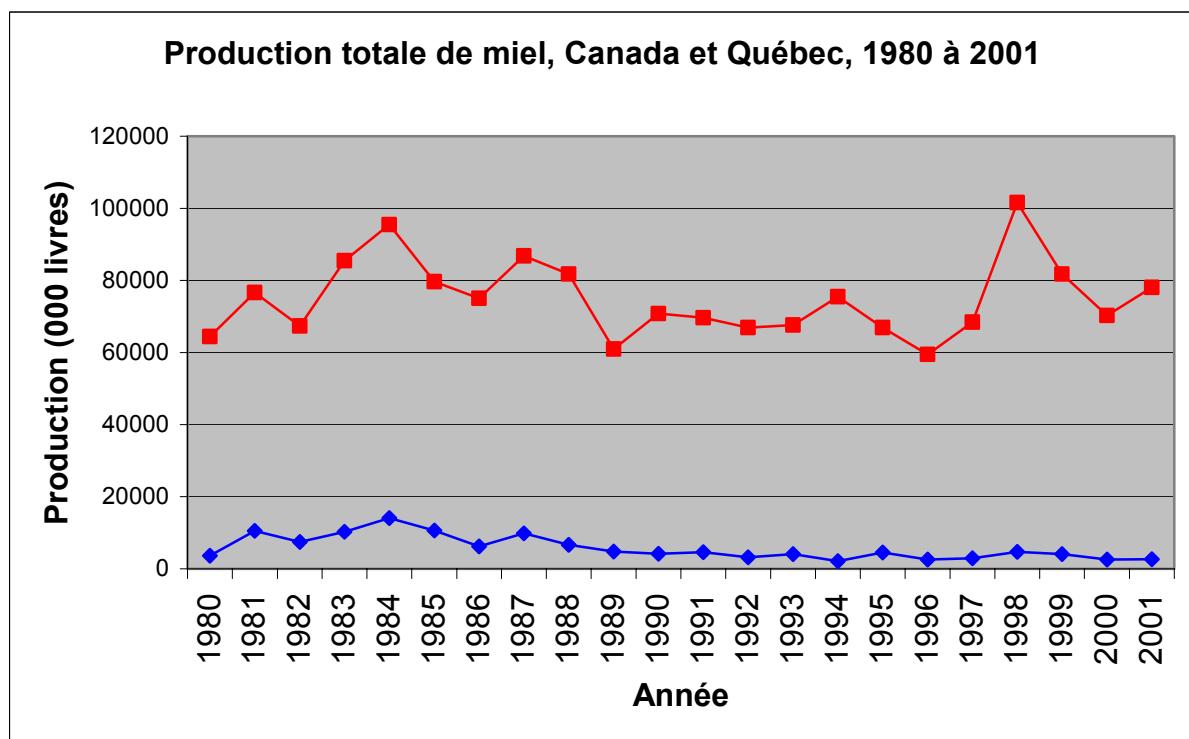
Voici quelques graphiques qui permettent de mieux suivre l'évolution de l'industrie apicole du Québec et du Canada dans le temps.



Source : Statistique Canada



Source : Statistique Canada



Source : Statistique Canada

## L'industrie apicole québécoise :

Procédons maintenant au profil statistique de l'industrie apicole québécoise.

### Statistiques principales du secteur de l'apiculture, Québec, 1998-2001

	1998	1999	2000	2001	<u>2001/2000</u> %
<b>Production</b>					
Producteurs (n)	312	324	243	237	-2,5
Exploitations (n)	189	178	168	159	-5,4
Colonies (n)	29797	34129	31035	30576	-1,5
Quantité produite (t)	2117	1847	1159	1219	5,2
Quantité vendue (t)	2200	2795	1431	1738	21,5
<b>Recettes monétaires</b>					
<b>Recettes en provenance du marché</b>					
Miel ('000 \$)	6891,0	5438,0	3996,0	4657,0	16,5
<b>Valeur des ventes</b>	<b>8385,4</b>	<b>9459,6</b>	<b>5687,6</b>	<b>6953,8</b>	<b>22,3</b>
Miel ('000 \$)	6745,6	7291,4	4251,0	5258,5	23,7
Location de colonie ('000 \$)	1005,0	1350,4	1050,3	1288,6	22,7
Autres ('000 \$)	634,8	817,8	386,3	406,7	5,3
<b>Consommation apparente</b>					
Miel (t)	8935	6027	4574	5780	26,4
<b>Commerce international</b>					
Exportations ('000 \$)	1571,4	1228,1	1039,0	2597,3	150,0
Importations ('000 \$)	551,9	579,0	598,5	1049,2	75,3

Source : Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec, édition 2002

Malgré une légère baisse du nombre de producteurs, d'exploitations et de colonies, la quantité produite en 2001 a augmenté comparativement à 2000. La quantité vendues et la consommation apparente ont toutes deux haussé de plus de 20%.

La valeur des ventes de l'industrie apicole provient principalement de la vente de miel et de la location de colonie. Cette dernière gagne en importance relative depuis quelques années, passant de 11% en 1998 à 18% en 2001.

Sur le plan du commerce international, l'année 2001 fut excellente. Les exportations ont plus que doublé comparativement à l'année précédente pour atteindre un sommet de près de 2,6 millions de dollars. Pour leur part, les importations ont augmenté de façon importante par rapport à 2000, dépassant ainsi la barre du million de dollars.

### **Répartition de la production totale de miel selon la classe, Québec, 1998 à 2001**

	Unité	1998	1999	2000	2001
Blanc	t	1 651,50	1 232,10	841,6	885,6
Pourcentage de la production totale	%	78	67	73	73
Foncé	t	446	599,9	311,8	324,6
Pourcentage de la production totale	%	21	32	27	27
En rayon	T	19,7	15,3	5,8	8,7
Pourcentage de la production totale	%	1	1	1	1
<b>Total</b>	<b>t</b>	<b>2 117,20</b>	<b>1 847,30</b>	<b>1 159,20</b>	<b>1 219,00</b>

Source : Institut de la statistique du Québec

La quantité totale de miel produite au Québec a diminué durant la période de 1998 à 2001. Le miel blanc représente environ les trois quarts de la production totale. Il est cependant intéressant de constater une tendance à l'augmentation relative de miel foncé par rapport au miel blanc.

### **Répartition des ventes de miel selon le marché, Québec, 1998 à 2001**

	Unité	1998	1999	2000	2001
Détail	t	348,20	407,40	295,40	294,70
Pourcentage des ventes totales	%	15,82	14,58	20,72	16,96
Semi-détail	t	1137,30	1578,40	688,10	978,30
Pourcentage des ventes totales	%	51,68	56,47	48,26	56,29
Gros	t	715,20	809,30	442,30	464,90
Pourcentage des ventes totales	%	32,50	28,95	31,02	26,75
<b>Total</b>	<b>t</b>	<b>2200,70</b>	<b>2795,10</b>	<b>1425,80</b>	<b>1737,90</b>

Source : Institut de la statistique du Québec

Les ventes totales de miel ont aussi diminué durant la période de 1998 à 2001. Il semble avoir une tendance à la baisse des ventes au commerce de gros au profit du commerce de semi-détail.

## Prix de vente moyen du miel selon le marché, Québec, 1998 à 2001

	Unité	1998	1999	2000	2001
Détail	t	4,46	4,18	4,28	4,49
Variation par rapport à l'année précédente	%	---	-6,28	2,39	4,91
Semi-détail	t	3,03	2,66	3,24	3,08
Variation par rapport à l'année précédente	%	---	-12,21	21,80	-4,94
Gros	t	2,12	1,72	1,71	1,92
Variation par rapport à l'année précédente	%	---	-18,87	-0,58	12,28
<b>Total</b>	<b>t</b>	<b>2,97</b>	<b>2,61</b>	<b>2,97</b>	<b>3,00</b>
<b>Variation par rapport à l'année précédente</b>	<b>%</b>	<b>---</b>	<b>-12,12</b>	<b>13,79</b>	<b>1,01</b>

Source : Institut de la statistique du Québec

En 2001, le prix moyen du miel a connu une faible hausse de 1%. En regardant les prix des marchés, on observe une hausse de 12% du prix de vente aux grossistes, une hausse de 5% du prix de vente au détail et une baisse de 5% du prix de vente au semi-détail.

## Statistiques principales relatives à quelques produits apicoles, Québec, 1997 à 2001

	1997	1998	1999	2000	2001	2001/2000
	%					
<b>Colonies (pollinisation)</b>						
Production (n)	...	...	...	...	...	...
Ventes (n)	16 860	19 168	24 563	18 686	20 879	11,7
Prix moyen (\$/n)	41,13	52,43	53,82	56,4	62,13	10,2
<b>Valeur (' 000 \$)</b>	<b>693,40</b>	<b>1 005,00</b>	<b>1 350,40</b>	<b>1050,30</b>	<b>1 288,60</b>	<b>22,7</b>
<b>Nucléis</b>						
Production (n)	2 696	5 185	6 462	5 366	6 169	15,0
Ventes (n)	552	1 131	835	1 032	1 023	-0,9
Prix moyen (\$/n)	198,04	84	89,32	91,38	108,41	18,6
<b>Valeur (' 000 \$)</b>	<b>109,20</b>	<b>95</b>	<b>74,60</b>	<b>94,30</b>	<b>110,90</b>	<b>17,6</b>
<b>Reines abeilles</b>						
Production (n)	6 224	13 654	10 033	14 608	15 925	9,0
Ventes (n)	3 879	9 032	5 301	7 767	9 598	23,6
Prix moyen (\$/n)	22,72	11,03	12,08	12,17	12,66	4,0
<b>Valeur (' 000 \$)</b>	<b>88,10</b>	<b>99,70</b>	<b>64,10</b>	<b>94,50</b>	<b>121,50</b>	<b>28,6</b>
<b>Cire</b>						
Production (kg)	16 849	29 998	25 028	13 732	18 352	33,6
Ventes (kg)	10 598	12 132	25 121	9 666	10 511	8,7
Prix moyen (\$/kg)	6,55	6,22	4,7	5,35	4,53	-15,3
<b>Valeur (' 000 \$)</b>	<b>69,40</b>	<b>75,50</b>	<b>118,10</b>	<b>51,60</b>	<b>48,40</b>	<b>-6,2</b>

	1997	1998	1999	2000	2001	2001/2000
	%					
<b>Gelée royale</b>						
Production (kg)	6	1	6	6	2	-66,7
Ventes (kg)	126	248	472	75	47	-37,3
Prix moyen (\$/kg)	726,72	609,9	662,75	537,38	635,08	18,2
<b>Valeur (' 000 \$)</b>	<b>91,90</b>	<b>151</b>	<b>312,90</b>	<b>40,20</b>	<b>29,60</b>	<b>-26,4</b>
<b>Pollen</b>						
Production (kg)	3 620	4 261	2 896	1 761	1 693	-3,9
Ventes (kg)	6 771	10 246	11 861	5 740	4 270	-25,6
Prix moyen (\$/kg)	23,39	20,85	20,92	18,44	22,57	22,4
<b>Valeur (' 000 \$)</b>	<b>158,40</b>	<b>213,60</b>	<b>248,10</b>	<b>105,70</b>	<b>96,30</b>	<b>-8,9</b>
<b>Total</b>						
<b>Valeur (' 000 \$)</b>	<b>210,50</b>	<b>1639,80</b>	<b>2168,20</b>	<b>1 436,60</b>	<b>1 695,30</b>	<b>18,0</b>

Source : Institut de la statistique du Québec

À l'exception de la cire, le prix de vente de tous les produits apicole a augmenté par rapport à 2000. Le pollen, la gelé royale et les nucléis sont les produits dont le prix de vente a le plus augmenté.

### Statistiques relatives à la location de colonies à des fins de pollinisation selon le type de culture, Québec, 1997 à 2001

	1997	1998	1999	2000	2001	2001/2000
	%					
<b>Bleuet</b>						
Colonne (n)	10 109	14 173	20 575	13 547	14 995	10,7
Prix moyen (\$/n)	46,44	57,63	58,75	62,72	70,17	11,9
Valeur ('000\$)	469,5	816,8	1 208,80	848,7	1 052,90	24,1
<b>Concombre</b>						
Colonne (n)	217	414	461	400	724	81,0
Prix moyen (\$/n)	36,58	54,36	38,67	53,87	45,82	-14,9
Valeur ('000\$)	7,9	22,5	17,8	21,6	33,2	53,7
<b>Fraise</b>						
Colonne (n)	644	760	654	744	769	3,4
Prix moyen (\$/n)	37,63	38,39	36,67	39,19	45,74	16,7
Valeur ('000\$)	24,2	29,2	23,8	29,1	34,9	19,9

	1997	1998	1999	2000	2001	2001/2000
	%					
<b>Framboise</b>						
Colonie (n)	71	179	59	125	181	44,8
Prix moyen (\$/n)	34,54	39,97	38,92	39,65	46,89	18,3
Valeur ('000\$)	2,4	7,2	2,3	5	8,4	68,0
<b>Pomme</b>						
Colonie (n)	5 729	3 335	2 615	3 293	3 538	7,4
Prix moyen (\$/n)	32,54	33,07	32,9	35,81	36,02	0,6
Valeur ('000\$)	186,4	110,3	86	117,8	127,4	8,1
<b>Autres</b>						
Colonie (n)	90	307	198	577	672	16,5
Prix moyen (\$/n)	32,45	62,12	58,87	48,78	54,2	11,1
Valeur ('000\$)	2,9	19,1	11,6	28,1	36,4	29,5
<b>Total</b>						
Colonie (n)	<b>16 860</b>	<b>19 168</b>	<b>24 563</b>	<b>18 686</b>	<b>20 879</b>	11,7
Prix moyen (\$/n)	<b>41,13</b>	<b>52,43</b>	<b>53,82</b>	<b>56,4</b>	<b>62,13</b>	10,2
Valeur ('000\$)	<b>693,4</b>	<b>1 005</b>	<b>1 350,4</b>	<b>1 050,30</b>	<b>1 288,60</b>	22,7

Source : Institut de la statistique du Québec

Il a été mentionné précédemment que la location de colonie aux fins de pollinisation est une activité en croissance. Le tableau ci-dessus confirme cette affirmation, puisque, à l'exception du prix moyen de location dans le concombre, le nombre de colonies en location ainsi que le prix de location ont augmenté dans toutes les productions. Toutes productions confondues, le nombre de colonies en location a augmenter de 12%, le prix de location a haussé de 10% et la valeur de cette activité a grimpé de 23%.