

**L'IMPACT ÉCONOMIQUE  
DE L'AGRICULTURE À MIRABEL  
2016**

*par Audrey Simard  
Agente de développement économique*

## **TABLE DES MATIERES**

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>2</b>
<b>LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DE L'AGRICULTURE AU QUEBEC.....</b>	<b>3</b>
<b>LE PORTRAIT ÉCONOMIQUE DE L'AGRICULTURE À MIRABEL.....</b>	<b>4</b>
<b>Les entreprises agricoles de Mirabel .....</b>	<b>4</b>
<b>Le capital agricole à Mirabel .....</b>	<b>8</b>
<b>Les dépenses des entreprises agricoles de Mirabel .....</b>	<b>12</b>
<b>La main-d'œuvre et l'emploi agricole à Mirabel.....</b>	<b>13</b>
<b>BIBLIOGRAPHIE.....</b>	<b>14</b>
<b>ANNEXES .....</b>	<b>15</b>

## INTRODUCTION

Le 3 juin 2014, le conseil de la MRC de Mirabel adoptait son premier Plan de développement de la zone agricole (PDZA) à l'issue d'un exercice de concertation et de consultation auprès des acteurs du milieu agricole mirabellois, réalisé conjointement avec la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM), l'Union des producteurs agricoles (UPA) et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ).

On le rappelle, le PDZA est un document de planification qui vise à mettre en valeur la zone agricole d'une MRC en favorisant le développement durable des activités agricoles. C'est un document qui est complémentaire et compatible aux diverses démarches de planification réalisées dans la MRC ou la région. Il permet notamment à une MRC qui le souhaite d'enrichir son schéma d'aménagement et de développement en ce qui a trait à l'utilisation prioritaire du territoire agricole à des fins agricoles. De plus, le PDZA permet aux MRC de déterminer des actions concrètes pour stimuler le développement de l'agriculture sur leur territoire dans le cadre d'une démarche concertée.

En lien avec ce dernier objectif du PDZA, il apparaît pertinent de documenter davantage l'impact économique de l'agriculture à Mirabel, aspect qui n'a été que survolé dans le PDZA de Mirabel. C'est le but du présent document.

Il est souhaité que ce nouvel éclairage permette aux décideurs de Mirabel, qu'ils soient du domaine municipal, agricole, du milieu des affaires ou autre, de mieux comprendre la place de l'agriculture dans l'économie mirabelloise. Cette compréhension permettra aussi de faciliter la priorisation des actions à faire en vue de favoriser le développement optimal de cette activité économique sur notre territoire.

## LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DE L'AGRICULTURE AU QUÉBEC

Avant de parler de l'impact économique de l'agriculture à Mirabel, il est important de mettre brièvement les impacts économiques de l'agriculture au Québec pour mieux comprendre le contexte dans lequel évolue ce secteur d'activité.

### Retombées économiques de l'agriculture au Québec

Parmi l'ensemble des activités du secteur primaire, les investissements en agriculture figurent parmi ceux qui engendrent le plus de retombées économiques. En effet, l'agriculture au Québec génère des impacts économiques considérables et récurrents :

- En 2013, la production agricole et la transformation agroalimentaire ont généré près de 200 000 emplois équivalents temps complet (emplois directs, indirects et induits), soit 5,1 % des emplois de la province. Ces secteurs ont également engendré plus de 17 milliards de dollars de PIB (direct, indirect et induit), représentant 5,9 % du PIB québécois. Enfin, ils ont aussi apporté plus de 3,9 milliards de dollars aux revenus des divers paliers de gouvernement (l'industrie bénéficie de subventions d'environ 0,9 milliard de dollars).
- Entre 2007 à 2013, les retombées économiques de l'industrie agroalimentaire ont crû de façon plus importante que l'ensemble de l'économie québécoise. Ils ont donc contribué positivement à la performance économique de la province pendant cette période.
- Entre 2007 et 2013, les pourcentages de croissance des emplois, du PIB et des exportations internationales générés par l'industrie agroalimentaire ont été significativement plus élevés que ceux observés pour l'ensemble de l'économie.
- Selon l'Institut de la statistique du Québec, le PIB généré directement par le secteur des cultures agricoles et des élevages en 2012 représentait 1,1 % du PIB de la province, une contribution comparable à celle de plusieurs industries productrices de biens, telles que l'extraction minière, de pétrole et de gaz (1,4 %), l'industrie chimique (1,0 %) et les entreprises produisant du matériel de transport (1,8 %). Par ailleurs, le secteur agricole génère 1,4 % des emplois de la province selon les données sur l'emploi par industrie publiées par Statistique Canada. Cette proportion est la plus importante parmi les industries primaires.

Pour plus de détails, voir les tableaux en annexe 1 et 2.

# LE PORTRAIT ÉCONOMIQUE DE L'AGRICULTURE À MIRABEL

## Les entreprises agricoles de Mirabel

Mirabel compte au total 336 exploitations agricoles<sup>1</sup> qui se répartissent comme suit :

### MRC de Mirabel Répartition des exploitations selon l'activité principale, 2010

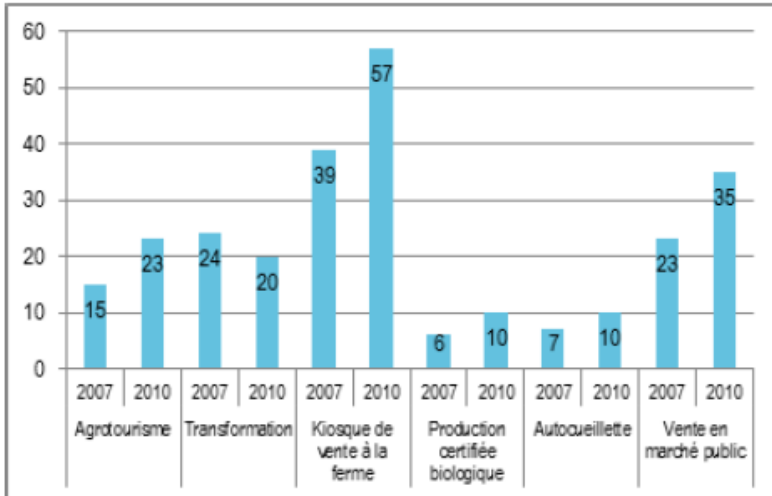
Principale production	Nombre de fermes	Proportion
Production laitière	70	21%
Grandes cultures (céréales)	52	15%
Horticulture ornementale	41	12%
Bovins de boucherie et veaux lourds	39	12%
Fourrages (foin)	31	9%
Légumes frais	26	8%
Acériculture	23	7%
Fruits	21	6%
Chevaux (élevage)	13	4%
Volailles	8	2%
Ovins	4	1%
Porcs	4	1%
Autres productions animales	4	1%
<b>Total</b>	<b>336</b>	<b>100%</b>

Source : PDZA de Mirabel / MAPAQ 2013

Aussi, de plus en plus d'entreprises agricoles mirabelloises se distinguent par des activités à valeur ajoutée telles que :

- L'agrotourisme
- La transformation agroalimentaire
- L'agriculture biologique
- La mise en marché par circuits-courts :
  - la vente directe (sans intermédiaire) : les kiosques à la ferme, l'autocueillette, les marchés publics, la distribution de paniers (ASC) ou le commerce par Internet.
  - la vente indirecte (maximum d'un intermédiaire) : la vente aux restaurateurs, aux hôteliers, aux boutiques spécialisées, etc.

<sup>1</sup> Statistique Canada compte 370 entreprises agricoles. Cette situation s'explique par le fait qu'un certain nombre d'entreprises déclarent des revenus agricoles dans leurs impôts, mais ne réclament pas le titre de producteur agricole au MAPAQ (sûrement parce qu'elles n'ont pas atteint le minimum exigé de 5 000\$ de revenus bruts pour avoir le statut de producteur agricole).



### **Les revenus des entreprises agricoles de Mirabel**

L'ensemble des entreprises agricoles de Mirabel génèrent plus de 100 millions de dollars chaque année.

#### **MRC de Mirabel Revenus agricoles bruts totaux 2010**

<b>Revenus agricoles bruts totaux (dollars)</b>	<b>103 122 828 \$</b>
<b>Revenus agricoles moyen (par ferme)</b>	<b>278 710 \$</b>

Source: Statistique Canada, 2011 Tableau 004-0233

Au fil des années, les revenus agricoles ont évolués comme suit :

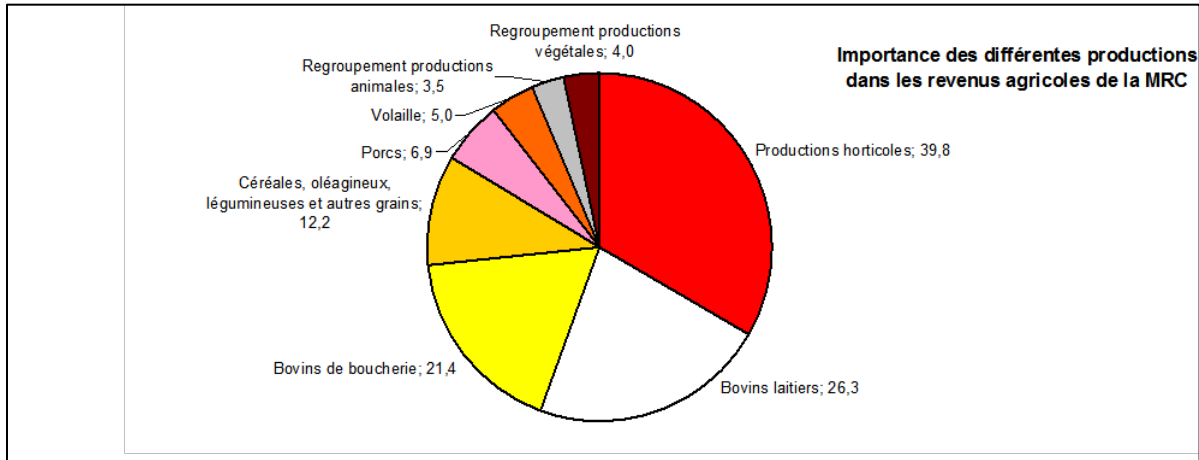
#### **MRC de Mirabel Évolution des revenus agricoles**

	<b>1991</b>		<b>1996</b>		<b>2001</b>		<b>2011</b>	
	revenus totaux (millions \$)	revenus moyens (\$)	revenus totaux (millions \$)	revenus moyens (\$)	revenus totaux (millions \$)	revenus moyens (\$)	revenus totaux (millions \$)	revenus moyens (\$)
Revenus agricoles	40	82 517	54	113 010	68	167 115	103	278 710

Variation du revenu moyens 1991/2001	103%
Variation du revenu moyens 1991/2011	237%

Source: Statistique Canada, 1991-1996-2001-2011

**MRC de Mirabel**  
**Revenus agricoles bruts répartis par production (millions \$)**



Source : MAPAQ Laurentides 2013

En 2010, le « Revenu agricole moyen (par ferme) » à Mirabel était de 278 710 \$. Ce montant semble élevé, mais ce chiffre pris hors contexte, est relativement trompeur puisque les revenus bruts sont très variables d’une ferme à l’autre :

**MRC de Mirabel**  
**Revenus agricoles bruts totaux 2010**

Fermes classées selon les revenus agricoles bruts totaux	Nombre de fermes	%	%
Fermes, moins de 10 000 \$	61	16%	45 %
Fermes, 10 000 \$ à 24 999 \$	56	15%	
Fermes, 25 000 \$ à 49 999 \$	50	14%	
Fermes, 50 000 \$ à 99 999 \$	43	12%	28 %
Fermes, 100 000 \$ à 249 999 \$	58	16%	
Fermes, 250 000 \$ à 499 999 \$	54	15%	23 %
Fermes, 500 000 \$ à 999 999 \$	28	8%	
Fermes, 1 000 000 \$ à 1 999 999 \$	12	3%	5 %
Fermes, 2 000 000 \$ et plus	8	2%	

Source: Statistique Canada, 2011 Tableau 004-0233

Pour plus de détails, voir le tableau « Fermes classées par principale production agricole et par tranches de revenu agricole brut » en annexe 1.

À la lumière de ce tableau, on constate que :

- 45% des fermes de Mirabel font moins de 50 000 \$ de revenus agricoles bruts par année. Les productions qui se retrouvent dans cette catégorie sont les suivantes :

fourrages récoltés (de loin la plus présente), les bovins de boucherie, les légumes frais, l'acériculture et les grandes cultures. La majorité de ces fermes opèrent de façon saisonnière et n'ont pas suffisamment de revenus pour être en mesure de payer un ou des employés pour opérer la ferme. Des revenus extérieurs sont nécessaires pour faire vivre ces familles agricoles.

- Près de 3 fermes sur 4 font moins de 250 000 \$ de revenus agricoles bruts par année.
- 28% des fermes de Mirabel font plus de 250 000 \$ de revenus agricoles bruts par année. La majorité des fermes laitières se retrouvent dans cette catégorie. On y retrouve aussi des entreprises dans les productions suivantes : grandes cultures, cultures abritées et bovins de boucherie.
- 5% des fermes font plus de 1 000 000 \$ de revenus. Ce sont surtout des fermes laitières et des bovins de boucherie qui se retrouvent dans cette catégorie.

#### On sait aussi que :

- La production laitière assure les meilleurs revenus. C'est grâce à la gestion de l'offre (quotas) que cette production peut avoir des revenus moyens plus stables et élevés que la plupart des productions qui ne sont pas sous gestion de l'offre.
- La production de fourrages est de loin la production la moins payante, suivie par l'acériculture et la production de légumes frais.
- On retrouve des producteurs de bovins de boucherie à la fois dans les catégories de revenus les plus élevés et les moins élevés. Il y a carrément 2 mondes dans cette production : les parcs d'engraissement et les autres entreprises.
- Il en va à peu près de même pour les grandes cultures qui se divisent entre les grands propriétaires terriens et il y a les autres.
- Les productions en serre (légumes ou fleurs) tirent assez bien leur épingle du jeu et la majorité des entreprises font plus de 100 000 \$ de revenus par année.

#### Ce qu'il faut retenir :

- Environ la moitié des fermes génèrent moins de 50 000 \$ de revenus annuels.
- Les productions les plus payantes sont la production laitière, la production de bovins de boucherie et la production en serres (mais on sait aussi que ce sont des productions qui ont des coûts élevés d'opération).
- Revenus élevés ne signifient pas nécessairement profitabilité élevée, car les coûts d'opération sont importants. C'est ce que nous allons voir dans les prochains points.



## **Le capital agricole à Mirabel**

Lorsqu'on parle de « capital agricole », on parle des « actifs » que possèdent une entreprise agricole tels que :

- les terres ;
- les bâtiments à vocation agricole ;
- la machinerie agricole ;
- le matériel et les équipements agricoles ;
- les animaux (incluant les volailles).

La valeur globale de Mirabel en terme de capital agricole dépassait le 500 millions de \$ en 2010. Depuis 1991, le capital agricole total de Mirabel a évolué de la façon suivante.

### **MRC de Mirabel Évolution du capital agricole (valeur marchande)**

	<b>1991</b>		<b>1996</b>		<b>2001</b>		<b>2011</b>	
	Capital total (millions \$)	Capital moyen (milliers \$)	Capital total (millions \$)	Capital moyen (milliers \$)	Capital total (millions \$)	Capital moyen (milliers \$)	Capital total (millions \$)	Capital moyen (milliers \$)
Capital agricole	164	340	204	429	292	717	501	1354

Source: Statistique Canada, 1991-1996-2001-2011

Variation du capital 1991/2001	78%
Variation du capital 1991/2011	205%

En 2010, le capital agricole se détaillait comme suit :

### **MRC de Mirabel Capital agricole 2010**

<b>Capital agricole</b>	<b>Nombre de fermes</b>	<b>Valeur marchande (dollars)</b>	<b>Capital moyen (par ferme)</b>
<b>Total du capital agricole</b>	<b>370</b>	<b>501 165 832 \$</b>	<b>1 354 502 \$</b>
Valeur totale des terres et bâtiments	370	409 997 518 \$	1 108 101 \$
Valeur des terres et bâtiments possédés	346	340 971 443 \$	985 467 \$
Valeur des terres et bâtiments loués	137	69 026 075 \$	503 840 \$
Valeur de l'ensemble de la machinerie	370	65 976 647 \$	178 315 \$
Valeur des animaux et des volailles	196	25 191 667 \$	128 529 \$

Source: Statistique Canada, 2011. Tableau 004-0234

On sait que ces chiffres ont augmenté de façon importante au cours des dernières années, étant donné la hausse importante du prix des terres agricoles à Mirabel, comme ailleurs au Québec. C'est d'autant plus vrai que la plus grande partie du capital agricole (82%) est dû à la valeur des terres et des bâtiments agricoles.

### Les mythes sur le capital agricole :

Le capital agricole moyen d'une ferme, dépassant le 1,3 millions de \$, peut sembler un chiffre élevé et donner l'impression que les producteurs agricoles sont « riches » et font en conséquence beaucoup de revenus. En fait, ce n'est pas tout à fait vrai...

Tout d'abord, parce que le taux d'endettement est très élevé dans le monde agricole. Avec le capital agricole qu'ils détiennent et qui leur vient en grande partie des générations qui les ont précédés, les producteurs ont une capacité d'emprunt importante (parce qu'ils sont en mesure de fournir des garanties). Le surendettement est un piège dans lequel sont tombés plusieurs producteurs qui, lorsque les revenus ou les marges bénéficiaires diminuent, ont de la difficulté à rencontrer les exigences financières auprès de leurs prêteurs.

En deuxième lieu, il faut s'avoir que dans bien des cas, le capital agricole détenu par l'entreprise agricole est en fait, le fonds de pension des producteurs agricoles (et de leurs ancêtres), parce que la plupart investissent dans la ferme avant d'investir dans des REER. C'est pourquoi le processus de transfert de fermes est assez complexe et peut créer des situations conflictuelles dans la famille agricole, dépendamment des attentes des enfants ou des parents.

En troisième lieu, il faut se rappeler que le capital ne génère pas de liquidité en soi (ce n'est pas parce qu'on détient une terre agricole valant 500 000 \$ qu'il est plus facile de payer son épicerie). Les actifs agricoles sont nécessaires pour générer des revenus. Si on veut en voir la valeur, il faut les vendre. Et ça signifie par le fait même qu'on quitte la production agricole.

Finalement pour bien comprendre le capital agricole, il faut parler du ratio de rendement du capital investi ou de rotation de l'actif.<sup>2</sup>

En général, dans une entreprise industrielle, on peut penser que, pour chaque dollar investi, il est possible de générer environ 1\$ de revenus. On parlera alors d'un ratio de rendement du capital investi de 100%. Ce pourcentage est plus élevé encore dans le secteur tertiaire ou dans la distribution.

---

<sup>2</sup> Le ratio de rendement du capital investi ou de rotation de l'actif est un ratio financier qui permet de déterminer le montant du chiffre d'affaires généré par chaque dollar d'actif. Idéalement, ce ratio doit être le plus élevé possible. Il varie beaucoup d'une industrie à l'autre. C'est pourquoi, il est important pour une entreprise de comparer son ratio avec ceux de son industrie.

En agriculture, une entreprise doit investir minimalement 5\$ en capital avant de penser pouvoir générer 1\$ de revenus agricoles (le ratio moyen de rendement du capital investi tournera autour de 20%). D'ailleurs, ce prorata a tendance à diminuer ces années-ci à cause de la hausse de la valeur des terres. Ainsi, une nouvelle entreprise agricole ne doit plus investir 5\$, mais bien 6\$ ou 7\$ pour générer le même 1\$ de revenus (le ratio moyen de rendement du capital investi se trouve maintenant à varier entre 14% et 17% dépendamment des productions).

En fait, ce faible ratio explique 2 choses :

- Le pourquoi les jeunes ont de la difficulté à partir en agriculture : parce qu'ils ne disposent pas de la capacité d'emprunt pour acheter les actifs nécessaires pour générer des revenus qui leur procureraient un niveau de vie décent.
- Que l'agriculture est une industrie différente des autres et qu'il est difficile de la comparer avec les mêmes ratios financiers que les autres industries.

Bref, ce n'est pas parce que les producteurs agricoles détiennent beaucoup d'actifs qu'ils sont automatiquement « riches ». Ils pourraient devenir relativement « riches » à la condition de quitter la production agricole, de posséder beaucoup d'actifs, de ne pas être trop endetté et de ne pas avoir à partager les bénéfices suite à la liquidation des actifs.

#### Le capital agricole par ferme :

Tout comme pour le revenu agricole moyen (par ferme), le capital moyen (par ferme) varie énormément d'une production à l'autre, mais aussi d'une ferme à l'autre. Le tableau suivant nous donne une idée de cette variation.

#### **MRC de Mirabel Capital agricole 2010, par strate**

<b>Fermes classées selon le capital agricole</b>	<b>Nombre de fermes</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
Fermes, moins de 100 000 \$	10	3%	7%
Fermes, 100 000 \$ à 199 999 \$	14	4%	
Fermes, 200 000 \$ à 349 999 \$	36	10%	55%
Fermes, 350 000 \$ à 499 999 \$	44	12%	
Fermes, 500 000 \$ à 999 999 \$	122	33%	
Fermes, 1 000 000 \$ à 1 499 999 \$	39	11%	19%
Fermes, 1 500 000 \$ à 1 999 999 \$	29	8%	
Fermes, 2 000 000 \$ à 3 499 999 \$	45	12%	20%
Fermes, 3 500 000 \$ et plus	31	8%	

Source: Statistique Canada, 2011. Tableau 004-0232

À la lumière de ce tableau, on constate que :

- 7% des entreprises agricoles ont un capital de moins de 200 000 \$.
- La majorité des fermes (55%) ont entre 200 000 \$ et 1 000 000 \$ de capital.
- La catégorie dans laquelle on retrouve le plus grand nombre de fermes (33%) est celle variant entre 500 000 \$ et 999 999 \$.
- 39% des entreprises agricoles ont un capital de plus de 1 000 000 \$ et la moitié d'entre elles ont un capital de plus de 2 000 000 \$.

On sait aussi que :

- Bien que nous n'ayons pas de statistiques sur le capital agricole par type de production agricole, il est déjà établi que les productions nécessitant le plus de capital agricole sont : la production laitière, la production bovine (parc d'élevage), les grandes cultures et les productions en serres.

Ce qu'il faut retenir :

- Bien qu'il y ait un certain lien entre le capital agricole et le chiffre d'affaires, les revenus agricoles ne sont pas uniquement dus au capital investi par l'entreprise agricole. Le capital est une porte d'entrée, mais pas une garantie qu'il y aura des revenus.
- En agriculture, une entreprise doit investir minimalement 5\$ en capital avant de penser pouvoir générer 1\$ de revenus agricoles. Ce prorata a tendance à augmenter ces années-ci à cause de la hausse de la valeur des terres. Ainsi, une nouvelle entreprise agricole ne doit plus investir 5\$, mais bien 6\$ ou 7\$ pour générer le même 1\$ de revenus.
- L'importance du capital nécessaire pour faire de la production agricole est un des principaux freins au démarrage d'entreprises agricoles, parce que les jeunes ne disposent pas de la capacité d'emprunt pour acheter les actifs nécessaires pour générer des revenus qui leur procureraient un niveau de vie décent.
- Que l'agriculture est une industrie différente des autres et qu'il est difficile de la comparer avec les mêmes ratios financiers que les autres industries.

## **Les dépenses des entreprises agricoles de Mirabel**

L'ensemble des entreprises agricoles de Mirabel dépensent plus de 87,5 millions de dollars chaque année.

### **MRC de Mirabel**

#### Dépenses pour le fonctionnement de l'exploitation agricole, 2010

<b>Dépenses d'exploitation</b>	<b>Total (dollars)</b>	<b>Moyenne</b>
<b>Intrants / frais de production</b> Engrais, chaux, d'herbicides, d'insecticides, de fongicides, semences, plants, aliments pour animaux, compléments, foin, services vétérinaires, médicaments, semence animale, droits de reproduction, etc.	36 705 016 \$	266 960 \$
<b>Main-d'œuvre</b> Dépenses totales en salaires, travail à forfait, travail à contrat, dépenses de camionnage, salaires versés aux membres de la famille et aux autres personnes	23 883 906 \$	193 525 \$
<b>Machinerie et énergie</b> Carburant (diesel, essence, huile, bois, gaz naturel, propane, etc.), réparation et entretien de la machinerie, du matériel, de l'équipement, des véhicules agricoles, des bâtiments agricoles et des clôtures	11 882 025 \$	36 392 \$
<b>Location</b> Frais de location des terres, des bâtiments, de la machinerie, du matériel, de l'équipement et des véhicules agricoles	2 149 003 \$	20 620 \$
<b>Administration et autre</b> Électricité, téléphone, autres services de télécommunication, frais d'intérêts de l'exploitation agricole et autres dépenses	23 644 564 \$	83 273 \$
<b>Dépenses totales pour le fonctionnement de l'exploitation agricole</b>	<b>87 535 211 \$</b>	<b>236 582 \$</b>

Source: Statistique Canada 2011. Tableau 004-0235

La problématique actuelle réside dans le fait que la courbe des dépenses agricoles augmente plus vite que celle des revenus agricoles. Ce qui signifie que les marges bénéficiaires des producteurs agricoles sont de moins en moins grandes.

## La main-d'œuvre et l'emploi agricole à Mirabel

### Emplois directs à Mirabel

Malgré la part importante du territoire qu'occupe l'agriculture (88%), seulement 6,2% des 22 980 emplois à Mirabel sont liés à l'agriculture. En 2011, on comptait :

- 560 exploitants tirant un revenu de leur entreprise agricole;
- 750 salariés dont 70% sont embauchés sur une base saisonnière ou temporaire.

Pour un total de 1320 emplois agricoles à Mirabel. Il s'agit là du chiffre officiel. Mais, bien que nous n'ayons aucun chiffre sur le phénomène, nous savons que ce chiffre ne compte pas les emplois non déclarés (au Ministère du revenu). Ce qui est assez courant en agriculture (surtout lorsqu'il s'agit de la famille immédiate).

Dans les entreprises agricoles (en fonction des salaires déclarés), la main-d'œuvre qu'on retrouve sur les fermes se répartit comme suit:

- 93% des entreprises agricoles à Mirabel embauchent d'abord et avant tout de la main-d'œuvre familiale.
- 32% des entreprises agricoles embauchent de la main-d'œuvre non familiale provenant du Québec. À Mirabel, ce sont surtout les fermes laitières (qui partagent les services d'un vacher) et la production en serres (horticulture ornementale et cultures abritées) qui embauchent de la main-d'œuvre locale.
- 5% des entreprises agricoles mirabelloises embauchent de la main-d'œuvre étrangère. On les retrouve surtout dans les productions maraîchères (légumes) et fruitières ainsi que dans les cultures abritées.
- Les productions agricoles qui sont les plus créatrices d'emplois sont la production la production en serres (horticulture ornementale et cultures abritées) ainsi que les productions maraîchères (légumes) et fruitières.

Pour plus de détails, voir le tableau en annexe 3.

### Le travail à l'extérieur de la ferme

Un nombre important d'exploitants agricoles travaillent à l'extérieur de la ferme pour aller chercher un revenu supplémentaire. Ainsi, en 2011, sur les 560 exploitants agricoles, on en comptait 195 qui allaient chercher un revenu à l'extérieur de la ferme, soit 35 % des exploitants. Les heures travaillées se détaillent comme suit :

Heures travaillées à l'extérieur de la ferme	Nbr d'exploitants	%
Moins de 20 h	40	7 %
Entre 20h et 40h	95	17 %
40h et plus	60	11 %
Exploitants totaux travaillant à l'extérieur	195	35 %

Source : MAPAQ Laurentides 2013

## BIBLIOGRAPHIE

- Plan de développement de la zone agricole – Ville de Mirabel, AECOM/UDA, Juin 2014.
- Statistique Canada - 2011
  - Tableau 004-0234 - Recensement de l'agriculture, capital agricole (machinerie, matériel et équipement agricoles, animaux et volailles, terres et bâtiments), aux 5 ans ;
  - Tableau 004-0232 - Recensement de l'agriculture, fermes classées selon la valeur totale du capital agricole, aux 5 ans (nombre) ;
  - Tableau 004-0233 - Recensement de l'agriculture, fermes classées selon les revenus agricoles bruts totaux dans l'année précédant le recensement, aux 5 ans (nombre de fermes déclarantes sauf indication contraire) ;
  - Tableau 004-0235 - Recensement de l'agriculture, dépenses pour le fonctionnement de l'exploitation agricole dans l'année précédant le recensement, aux 5 ans (nombre) ;
  - Tableau 004-0236 - Recensement de l'agriculture, travail agricole rémunéré dans l'année précédant le recensement, aux 5 ans (nombre).
- Portrait statistique agricole de la MRC de Mirabel, Novembre 2012, Ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec et Communauté métropolitaine de Montréal.
- Données complémentaires pour l'élaboration d'un portrait de l'agriculture dans la MRC de Mirabel, 26-mars-13, Ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec.
- Portrait de l'industrie bioalimentaire des Laurentides 2014, Ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec.
- Retombées économiques de l'agriculture pour le Québec et ses régions - rapport final, Éco-ressources consultants, 5 novembre 2009.
- Mise à jour des retombées économiques de l'agriculture pour le Québec, Éco-ressources consultants, 31 octobre 2014.
- Profils statistiques par région et MRC géographiques 2014 – Mirabel et Laurentides, Institut de la statistique du Québec.
- Profil socio-économique de Mirabel 2014, CLD de Mirabel.
- Profil socioéconomique et caractéristiques du marché du travail - MRC de Mirabel, Emploi-Québec, octobre 2010.

# ANNEXES



## ANNEXE 1

### Retombées économique de l'industrie agroalimentaire, Québec

#### RETOMBÉES ÉCONOMIQUES DE L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE, QUÉBEC, 2007-2013

	2007	2010	2013	2007-2013 (%)
<b>Emplois<sup>1</sup></b>				
Industrie agroalimentaire (ETC - retombées totales)	174 285	192 769	199 527	14,5
Ensemble de l'économie (emplois)	3 834 100	3 915 100	4 032 200	5,2
<b>PIB (M\$; \$ de 2007)</b>				
Industrie agroalimentaire (retombées totales)	12 959	15 679	15 502	19,6
Ensemble de l'économie	285 328	297 214	307 989	7,9
<b>Exportations internationales (M\$; \$ courants)</b>				
Produits bioalimentaires	4 132	4 997	6 145 <sup>2</sup>	48,7
Ensemble de l'économie (tous les produits exportés)	69 798	59 200	65 603	-6,0

Note 1 : La comparaison de ces deux statistiques doit être faite avec prudence puisque ces deux statistiques ont des définitions différentes, à savoir des équivalents temps complet et des emplois.

Note 2 : Donnée de 2012.

**TABLEAU 2. EMPLOIS ET PRODUIT INTÉRIEUR BRUT GÉNÉRÉS PAR L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE AU QUÉBEC, 2013**

	Retombées directes	Retombées indirectes	Retombées induites	Retombées totales
<b>Production</b>				
Emplois (ETC)	34 827	18 690	16 747	70 264
PIB (M\$)	3 197,9	1 341,3	1 037,7	5 576,9
<b>Transformation</b>				
Emplois (ETC)	45 140	42 589	41 535	129 263
PIB (M\$)	5 771,3	3 192,6	2 548,2	11 512,1
<b>TOTAL</b>				
Emplois (ETC)	79 967	61 279	58 281	199 527
PIB (M\$)	8 969,2	4 533,9	3 586,0	17 089,1

Sources : Statistique Canada (2014b; 2014c) et EcoTec Consultants

**TABLEAU 7. ÉVOLUTION DES EMPLOIS GÉNÉRÉS PAR L'AGRICULTURE ET LA TRANSFORMATION ALIMENTAIRE, 2007, 2010 ET 2013**

		2007	2010	2013
Emplois directs	Production	41 728	34 251	34 827
	Transformation	42 300	42 400	45 140
Emplois indirects	Production	13 772	15 556	18 690
	Transformation	27 829	44 408	42 589
Emplois induits	Production	13 956	13 939	16 747
	Transformation	34 700	42 215	41 535
Emplois totaux	Production	69 456	63 746	70 264
	Transformation	104 829	129 023	129 263

**TABLEAU 8. ÉVOLUTION DU PIB GÉNÉRÉ PAR L'AGRICULTURE ET LA TRANSFORMATION ALIMENTAIRE, 2007, 2010 ET 2013**

		2007	2010		2013	
			\$ courants	\$ de 2007	\$ courants	\$ de 2007
PIB direct	Production	2 238,4	2 603,2	2 503,4	3 197,9	2 901,0
	Transformation	5 143,3	5 810,6	5 587,9	5 771,3	5 235,4
PIB indirect	Production	896,8	1 116,4	1 073,6	1 341,3	1 216,8
	Transformation	1 894,8	3 321,9	3 194,6	3 192,6	2 896,2
PIB induit	Production	794,2	863,7	830,6	1 037,7	941,3
	Transformation	1 991,0	2 587,8	2 488,6	2 548,2	2 311,6
PIB total	Production	3 929,4	4 583,3	4 407,6	5 576,9	5 059,1
	Transformation	9 029,1	11 720,4	11 271,2	11 512,1	10 443,2

Source : Écoressources, Mise à jour des retombées économiques de l'agriculture pour le Québec, Octobre 2014.

## ANNEXE 2

### Impacts d'un investissement de 100 M\$ dans divers secteurs de l'économie sur le PIB, l'emploi et les taxes

**TABLEAU 6. IMPACTS D'UN INVESTISSEMENT DE 100 M\$ DANS DIVERS SECTEURS DE L'ÉCONOMIE, SUR LE PIB, L'EMPLOI ET LES TAXES**

Industrie	Emplois (ETC)	PIB ('000 \$)	Taxes ('000 \$)
1 Cultures agricoles et élevage	1 042,3	75 785	9 328
2 Foresterie et exploitation forestière	870,6	72 560	14 179
3 Pêche, chasse et piégeage	700,4	70 358	14 876
4 Activités de soutien à l'agriculture et à la foresterie	1 083,8	61 705	19 384
5 Extraction minière et extraction de pétrole et de gaz	469,2	74 413	11 337
6 Services publics	320,9	97 165	6 839
7 Construction	845,7	66 525	14 133
8 Fabrication d'aliments	719,3	58 106	8 808
9 Fabrication de boissons et du tabac	505,2	72 618	8 662
10 Fabrication de textiles	1 016,5	57 440	11 458
11 Fabrication de produits textiles	919,7	63 249	9 933
12 Fabrication de vêtements	1 305,6	65 714	11 971
13 Fabrication de produits en cuir et de produits analogues	1 397,5	55 503	10 709
14 Fabrication de produits en bois	751,3	66 227	10 857
15 Fabrication du papier	632,3	60 747	10 381
16 Impression et activités connexes de soutien	981,8	66 757	13 819
17 Fabrication de produits du pétrole et du charbon	105,3	13 282	1 618
18 Fabrication de produits chimiques	491,8	51 187	7 239
19 Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	650,6	55 582	9 804
20 Fabrication de produits minéraux non métalliques	668,5	69 178	10 722
21 Première transformation des métaux	313,1	46 626	5 945
22 Fabrication de produits métalliques	740,0	56 951	10 367
23 Fabrication de machines	659,9	59 623	11 457
24 Fabrication de produits informatiques et électroniques	596,2	47 712	8 759

Industrie		Emplois (ETC)	PIB ('000 \$)	Taxes ('000 \$)
25	Fabrication de matériel, d'appareils et de composants électriques	550,1	51 196	8 754
26	Fabrication de matériel de transport	416,8	49 354	7 246
27	Fabrication de meubles et de produits connexes	1 029,0	70 037	11 849
28	Activités diverses de fabrication	1 033,4	61 415	9 666
29	Commerce de gros	1 113,9	83 479	16 281
30	Commerce de détail	2 048,7	85 355	12 331
31	Transport et entreposage	1 121,7	76 853	17 254
32	Industrie de l'information et industrie culturelle	834,4	79 788	11 851
33	Finances, assurances, services immobiliers et services de location	591,7	87 907	10 092
34	Services professionnels, scientifiques et techniques	1 333,9	85 479	16 413
35	Services administratifs, services de soutien, service de gestion des déchets et d'assainissement	1 641,9	84 197	14 425
36	Services d'enseignement à but lucratif	2 102,2	87 216	12 687
37	Soins de santé et assistance sociale	1 541,5	108 205	11 252
38	Arts, spectacles et loisirs	2 079,3	87 362	12 737
39	Hébergement et services de restauration	2 086,8	73 994	12 191
40	Autres services	2 209,7	82 599	13 122
41	Institutions sans but lucratif au service des ménages	1 871,1	86 453	19 690
42	Administrations publiques	1 200,3	86 399	17 447

Source : Écoressources, Mise à jour des retombées économiques de l'agriculture pour le Québec, Octobre 2014.

## ANNEXE 3

### Fermes classées par principale production agricole et par tranches de revenu agricole brut

**MRC de Mirabel**  
**Fermes classées par principale production agricole et par tranches de revenu agricole brut**

Principale production	Moins de 50 000 \$		Entre 50 000 \$ et 99 999 \$		Entre 100 000 \$ et 499 999 \$		Plus de 500 000 \$		Sans revenus déclarés	Total
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage		
Acériculture	14	11%	2	6%	1	1%	0	0%	0	17
Autres productions et/ou superficies	3	2%	1	3%	2	2%	1	2%	2	9
Bovins de boucherie et veaux lourds	17	13%	4	12%	7	6%	10	20%	1	39
Bovins laitiers	4	3%	1	3%	59	48%	15	31%	5	84
Grandes cultures	13	10%	8	24%	18	15%	4	8%	2	45
Chevaux gardés pour l'élevage	8	6%	0	0%	1	1%	0	0%	11	20
Cultures abritées	8	6%	5	15%	11	9%	7	14%	2	33
Fourrages récoltés	34	26%	3	9%	0	0%	0	0%	1	38
Fruits	8	6%	4	12%	8	7%	1	2%	0	21
Horticulture ornementale	3	2%	0	0%	3	2%	4	8%	0	10
Légumes frais	16	12%	4	12%	9	7%	1	2%	2	32
Ovins	3	2%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4
Porcs	0	0%	0	0%	2	2%	3	6%	1	6
Volailles	2	2%	1	3%	1	1%	3	6%	3	10
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>100%</b>	<b>33</b>	<b>100%</b>	<b>122</b>	<b>100%</b>	<b>49</b>	<b>100%</b>	<b>31</b>	<b>372</b>
% revenu par rapport au total		35,8%		8,9%		32,8%		13,2%		100,0%
									8,3%	

Source : MAPAQ, fiche d'enregistrement des exploitations agricoles 2007, mis à jour février 2010.

## ANNEXE 4

## Dépenses pour le fonctionnement de l'exploitation agricole, 2010

## MRC de Mirabel

## Dépenses pour le fonctionnement de l'exploitation agricole, 2010

Dépenses d'exploitation	Nombre de fermes	Total (dollars)	Moyenne
<b>Intrants / frais de production</b>			
Achats d'engrais et de chaux	199	3 231 047 \$	16 236 \$
Achats d'herbicides, d'insecticides, de fongicides, etc.	190	1 925 883 \$	10 136 \$
Achats de semences et de plants (excluant les produits achetés pour la revente)	235	4 853 021 \$	20 651 \$
Total des achats d'aliments pour animaux, de compléments et de foin	175	10 854 199 \$	62 024 \$
Achats d'animaux et de volailles	95	13 755 911 \$	144 799 \$
Services vétérinaires, médicaments, semence animale, droits de reproduction, etc.	159	2 084 955 \$	13 113 \$
<b>Main-d'œuvre</b>			
Travail à forfait, travail à contrat et dépenses de camionnage	145	2 425 300 \$	16 726 \$
Dépenses totales en salaires	158	10 729 303 \$	67 907 \$
Salaires versés aux membres de la famille	108	3 807 087 \$	35 251 \$
Salaires versés aux autres personnes	94	6 922 216 \$	73 641 \$
<b>Machinerie et énergie</b>			
Toutes les dépenses en carburant (diesel, essence, huile, bois, gaz naturel, propane, etc.)	353	5 706 073 \$	16 165 \$
Réparation et entretien de la machinerie, du matériel, de l'équipement et des véhicules agricoles	333	4 109 845 \$	12 342 \$
Réparation et entretien des bâtiments agricoles et des clôtures	262	2 066 107 \$	7 886 \$
<b>Location</b>			
Frais de location des terres et des bâtiments	117	1 621 936 \$	13 863 \$
Frais de location pour la machinerie, le matériel, l'équipement et les véhicules agricoles	78	527 067 \$	6 757 \$
<b>Administration et autre</b>			
Électricité, téléphone et tous les autres services de télécommunications	340	2 207 934 \$	6 494 \$
Frais d'intérêts de l'exploitation agricole	199	5 152 254 \$	25 891 \$
Ensemble des autres dépenses (excluant l'amortissement et la déduction pour amortissement)	320	16 284 376 \$	50 889 \$
<b>Dépenses totales pour le fonctionnement de l'exploitation agricole</b>	<b>370</b>	<b>87 535 211 \$</b>	<b>236 582 \$</b>

Source: Statistique Canada 2011. Tableau 004-0235

## ANNEXE 5

### Répartition du type de main-d'œuvre dans les entreprises agricoles

Types de main-d'œuvre employés par les exploitations, en fonction de l'activité principale de celles-ci

Activité principale	Main-d'œuvre familiale	Main-d'œuvre non-familiale		Total
		du Québec	hors Québec	
Bovins laitiers et production laitière	68	21	1	70
Céréales, oléagineux, légumineuses et autres grains	51	10	1	52
Bovins de boucherie	35	5	1	36
Fourrages	28	4		31
Autres légumes frais	22	9	6	27
Cultures abritées	23	17	6	25
Acériculture	22	8		23
Horticulture ornementale	10	10		15
Autres fruits	10	10	2	13
Chevaux	12	2		13
Pommes	8	4		8
Poulets et dindons	5	2		5
Ovins	4	1		4
Porcs	4	2		4
Veaux lourds	3	1		3
Apiculture	2	1	1	2
Autres sources de revenu	2			2
Oeufs	2			2
Autres volailles (canards, émeus, etc.)	1			1
<b>Total</b>	<b>312</b>	<b>107</b>	<b>18</b>	<b>336</b>

Source : MAPAQ Laurentides 2013

Pour toutes informations :

VILLE DE MIRABEL  
SERVICE DE MIRABEL ÉCONOMIQUE  
17690, rue du Val-d'Espoir  
Mirabel (Québec) J7J 1A1  
Tél. : 450 475-2008  
[info@mirabeleconomique.ca](mailto:info@mirabeleconomique.ca)

