



# L'industrie des intrants agricoles en chiffres

*édition 2007*



# L'industrie des intrants agricoles en chiffres

*édition 2007*



### **CETTE PUBLICATION A ÉTÉ RÉALISÉE PAR**

le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation  
Direction générale des politiques agroalimentaires

### **RECHERCHE ET RÉDACTION**

Guy Bélanger

### **COORDINATION**

Pascal Van Nieuwenhuyse, directeur

Direction des études économiques  
200, chemin Sainte-Foy, 10<sup>e</sup> étage

Téléphone : 418 380-2100  
Télécopieur : 418 380-2164

### **RÉVISION LINGUISTIQUE**

Direction des communications

### **CONCEPTION GRAPHIQUE ET MISE EN PAGE**

Marianne Legendre

### **ÉDITION**

Direction des communications

### **PHOTOGRAPHIES**

Guy Bélanger  
Éric Labonté  
Marc Lajoie  
MAPAQ

© Gouvernement du Québec  
Dépôt légal 2008  
Bibliothèque nationale du Québec  
ISBN : 978-2-550-52179-2

## Présentation

L'industrie des intrants agricoles au Québec a été peu documentée, alors qu'elle occupe une place non négligeable dans la dynamique de développement de l'industrie bioalimentaire. Avec ce premier portrait, la Direction des études économiques (DEE) vise à favoriser une meilleure compréhension de cette industrie.

La Direction des études économiques est fière de présenter cette nouvelle publication, *L'industrie des intrants agricoles en chiffres*. Ce recueil statistique des principales données économiques des différents secteurs d'activité se veut une réponse à maints besoins formulés par différents représentants du milieu.

Dans le but de bien démontrer l'importance de l'industrie des intrants agricoles et de sa dynamique d'évolution, nous avons dressé un portrait global de cette industrie non seulement au Québec, mais aussi en Ontario et au Canada de 2003 à 2005. Nous avons aussi examiné ce secteur sous deux angles : celui de l'industrie et celui de la consommation des intrants. Les données sur l'industrie sont regroupées en deux thèmes : les statistiques générales et les statistiques sur la main-d'œuvre.



## Définitions de certaines variables

Établissement : La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données statistiques.

Salaires et traitements : Gains bruts des salariés avant les retenues de l'impôt sur le revenu et les cotisations pour avantages sociaux. Ils comprennent la rémunération des heures supplémentaires, les congés, les primes et les commissions.

Coût des matières premières : Coût des produits utilisés et achetés au prix livré, incluant les frais de transport et de manutention, les droits d'accise, etc. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par des sous-traitants.

Valeur des livraisons, fabrication : Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement ou pour son compte, sans tenir compte entre autres des rabais, des retours de marchandises et des taxes et droits. Elle inclut toutefois les transferts à d'autres établissements de la même entreprise et la valeur comptable des biens produits et loués pour la première fois.

Valeur ajoutée, fabrication : Valeur des livraisons de produits de propre fabrication moins le coût des matières et des fournitures utilisées, le coût du combustible et de l'électricité consommés ainsi que les sommes versées à d'autres pour du travail à forfait. Cette variable tient aussi compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et des produits finis.

Taux de croissance annuel moyen :	$(Y_t / Y_0)^{1/t} - 1 = r$
Salaires et traitements annuels :	$\frac{\text{Total traitements et salaires}}{\text{Nombre total d'employés}}$
Salaire annuel, fabrication :	$\frac{\text{Salaire des travailleurs de la production}}{\text{Nombre total d'employés}}$

## Signification des abréviations

ND : non disponible  
x : donnée confidentielle

## Sources d'information

Les données concernant les statistiques manufacturières proviennent de l'enquête annuelle des manufactures et l'exploitation forestière de Statistique Canada.

## Table des matières

<b>1. L'industrie des intrants agricoles .....</b>	<b>8</b>
Fabrication d'aliments pour animaux (SCIAN 3111).....	9
Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques agricoles (SCIAN 3253).....	10
Fabrication d'engrais (SCIAN 32531) .....	11
Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles (SCIAN 32532) .....	12
Fabrication de machines agricoles (SCIAN 33311) .....	13
<b>2. La consommation des intrants agricoles .....</b>	<b>14</b>
Dépenses des exploitations agricoles pour les intrants agricoles.....	15

## 1. L'industrie des intrants agricoles

Pour établir le portrait de l'industrie des intrants agricoles, des fiches statistiques (statistiques générales et sur la main-d'œuvre) ont été préparées pour chacun des secteurs : la fabrication d'aliments pour animaux, de pesticides, d'engrais et de machines agricoles.

En examinant les tableaux des pages suivantes, nous pouvons dresser les constats suivants :

- En 2005 au Québec, 134 établissements produisaient des aliments pour animaux, soit un nombre supérieur à l'Ontario. Le Québec comptait 32 % des entreprises canadiennes dans ce secteur. La valeur des livraisons d'aliments pour animaux s'élevait à 1,3 milliard de dollars au Québec, une valeur légèrement inférieure à celle de l'Ontario. Dans ce secteur, 29 % des livraisons canadiennes proviennent du Québec.
- En 2005 au Québec, 48 entreprises fabriquaient des pesticides et des engrais, ce qui représentait 30 % des entreprises canadiennes de ce secteur. Quant aux livraisons en provenance du Québec, elles correspondaient à moins de 4 % de la valeur des livraisons canadiennes.
- En 2005 au Québec, 34 entreprises produisaient des machines agricoles, tandis qu'elles étaient 76 en Ontario, ce qui représentait respectivement 16 % et 36 % des entreprises canadiennes dans ce secteur. En 2005, la valeur des livraisons de machines agricoles s'élevait au Québec à 219 millions de dollars, soit à moins de 10 % de la valeur des livraisons canadiennes.

## Fabrication d'aliments pour animaux (SCIAN 3111)



Statistiques générales					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre d'établissements	x	129	134	ND
	Nombre d'employés	3 000	3 045	2 348	- 11,5 %
	Salaires et traitements (000 \$)	96 302	110 039	94 684	- 0,8 %
	Coût des matières premières (000 \$)	1 178 519	1 267 105	1 054 936	- 5,4 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	1 530 202	1 551 793	1 311 435	- 7,4 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	323 290	255 242	228 513	- 15,9 %
<b>ONTARIO</b>	Nombre d'établissements	x	128	122	ND
	Nombre d'employés	3 554	3 206	2 836	- 10,7 %
	Salaires et traitements (000 \$)	153 659	168 096	158 895	1,7 %
	Coût des matières premières (000 \$)	1 195 409	1 295 059	1 050 487	- 6,3 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	1 755 637	1 807 328	1 536 999	- 6,4 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	529 308	473 483	451 121	- 7,7 %
<b>CANADA</b>	Nombre d'établissements	x	428	419	ND
	Nombre d'employés	10 039	9 821	8 641	- 7,2 %
	Salaires et traitements (000 \$)	384 491	427 220	394 163	1,2 %
	Coût des matières premières (000 \$)	3 872 020	4 065 602	3 381 448	- 6,5 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	5 346 619	5 389 280	4 601 325	- 7,2 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	1 385 832	1 208 208	1 114 347	- 10,3 %

Statistiques sur la main-d'œuvre					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre de travailleurs à la production	1 729	1 816	1 440	- 9 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	50 326	61 175	52 787	2 %
	Salaire annuel, fabrication	29 107	33 687	36 658	12 %
	Salaires et traitements annuels	32 101	36 138	40 325	12 %
<b>ONTARIO</b>	Nombre de travailleurs à la production	2 191	1 976	1 754	- 11 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	76 652	87 917	81 942	3 %
	Salaire annuel, fabrication	21 568	27 423	28 894	16 %
	Salaires et traitements annuels	43 236	52 432	56 028	14 %
<b>CANADA</b>	Nombre de travailleurs à la production	6 102	5 820	5 218	- 8 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	198 719	222 430	203 995	1 %
	Salaire annuel, fabrication	19 795	22 648	23 608	9 %
	Salaires et traitements annuels	38 300	43 501	45 615	9 %

Sources : Statistique Canada 31-203, Cansim et Direction des études économiques.

## Fabrication de pesticides, d'engrais et d'autres produits chimiques agricoles [SCIAN 3253]

Statistiques générales					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre d'établissements	x	51	48	ND
	Nombre d'employés	461	458	x	ND
	Salaires et traitements (000 \$)	16 430	16 001	ND	ND
	Coût des matières premières (000 \$)	98 293	91 551	ND	ND
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	138 221	132 357	ND	ND
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	37 688	36 499	ND	ND
<b>ONTARIO</b>	Nombre d'établissements	x	47	44	ND
	Nombre d'employés	1 288	1 113	1 064	- 9 %
	Salaires et traitements (000 \$)	69 929	59 969	59 440	- 8 %
	Coût des matières premières (000 \$)	315 508	332 118	343 329	4 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	542 291	548 641	532 979	- 1 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	202 869	185 251	152 426	- 13 %
<b>CANADA</b>	Nombre d'établissements	x	178	159	ND
	Nombre d'employés	4 253	4 323	4 195	- 1 %
	Salaires et traitements (000 \$)	236 328	248 330	245 722	2 %
	Coût des matières premières (000 \$)	1 852 284	2 312 814	2 440 264	15 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	3 188 178	3 671 112	3 903 464	11 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	1 013 039	1 105 161	1 129 601	6 %

Statistiques sur la main-d'œuvre					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre de travailleurs à la production	262	264	x	ND
	Salaire, fabrication (000 \$)	8 038	7 931	ND	ND
	Salaire annuel, fabrication	30 679	30 042	ND	ND
	Salaires et traitements annuels	35 640	34 937	ND	ND
<b>ONTARIO</b>	Nombre de travailleurs à la production	830	679	635	- 13 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	44 924	36 316	35 959	- 11 %
	Salaire annuel, fabrication	54 125	53 485	56 628	2 %
	Salaires et traitements annuels	54 293	53 881	55 865	1 %
<b>CANADA</b>	Nombre de travailleurs à la production	2 808	2 797	2 721	- 2 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	151 857	155 186	158 850	2 %
	Salaire annuel, fabrication	54 080	55 483	58 379	4 %
	Salaires et traitements annuels	55 567	57 444	58 575	3 %

Sources : Statistique Canada 31-203, Cansim et Direction des études économiques.

## Fabrication d'engrais (SCIAN 32531)



Statistiques générales					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre d'établissements	x	50	48	ND
	Nombre d'employés	x	x	x	ND
	Salaires et traitements (000 \$)	x	x	x	ND
	Coût des matières premières (000 \$)	x	x	x	ND
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	x	x	x	ND
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	x	x	x	ND
<b>ONTARIO</b>	Nombre d'établissements	x	42	40	ND
	Nombre d'employés	1 229	1 041	999	- 10 %
	Salaires et traitements (000 \$)	66 906	56 082	55 907	- 9 %
	Coût des matières premières (000 \$)	310 326	325 537	337 940	4 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	531 705	536 200	524 812	- 1 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	197 389	179 622	150 257	- 13 %
<b>CANADA</b>	Nombre d'établissements	x	165	150	ND
	Nombre d'employés	3 599	3 647	3 515	- 1 %
	Salaires et traitements (000 \$)	205 131	211 237	208 984	1 %
	Coût des matières premières (000 \$)	1 504 788	1 919 543	2 041 900	16 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	2 698 804	3 081 310	3 322 504	11 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	871 816	915 251	953 098	5 %

Statistiques sur la main-d'œuvre					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre de travailleurs à la production	x	x	x	ND
	Salaire, fabrication (000 \$)	x	x	x	ND
	Salaire annuel, fabrication	x	x	x	ND
	Salaires et traitements annuels	x	x	x	ND
<b>ONTARIO</b>	Nombre de travailleurs à la production	807	662	622	- 12 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	44 061	35 641	35 399	- 10 %
	Salaire annuel, fabrication	54 599	53 838	56 912	2 %
	Salaires et traitements annuels	54 439	53 873	55 963	1 %
<b>CANADA</b>	Nombre de travailleurs à la production	2 440	2 445	2 360	- 2 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	140 382	141 796	146 038	2 %
	Salaire annuel, fabrication	57 534	57 994	61 881	4 %
	Salaires et traitements annuels	56 997	57 921	59 455	2 %

Sources : Statistique Canada 31-203, Cansim et Direction des études économiques.

## Fabrication de pesticides et d'autres produits chimiques agricoles [SCIAN 32532]



### Statistiques générales

	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre d'établissements	x	1	x	ND
	Nombre d'employés	x	x	x	ND
	Salaires et traitements (000 \$)	x	x	x	ND
	Coût des matières premières (000 \$)	x	x	x	ND
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	x	x	x	ND
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	x	x	x	ND
<b>ONTARIO</b>	Nombre d'établissements	x	5	4	ND
	Nombre d'employés	59	72	65	5 %
	Salaires et traitements (000 \$)	3 023	3 887	3 533	8 %
	Coût des matières premières (000 \$)	5 182	6 581	5 389	2 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	10 586	12 441	8 167	- 12 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	5 480	5 629	2 169	- 37 %
<b>CANADA</b>	Nombre d'établissements	x	13	9	ND
	Nombre d'employés	654	676	680	2 %
	Salaires et traitements (000 \$)	31 197	37 093	36 738	9 %
	Coût des matières premières (000 \$)	347 496	393 271	398 364	7 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	489 374	589 802	580 960	9 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	141 223	189 910	176 503	12 %

### Statistiques sur la main-d'œuvre

	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre de travailleurs à la production	x	x	x	ND
	Salaire, fabrication (000 \$)	x	x	x	ND
	Salaire annuel, fabrication	x	x	x	ND
	Salaires et traitements annuels	x	x	x	ND
<b>ONTARIO</b>	Nombre de travailleurs à la production	23	17	13	- 25 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	863	675	560	- 19 %
	Salaire annuel, fabrication	37 522	39 706	43 077	7 %
	Salaires et traitements annuels	51 237	53 986	54 354	3 %
<b>CANADA</b>	Nombre de travailleurs à la production	368	352	361	- 1 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	11 475	13 390	12 812	6 %
	Salaire annuel, fabrication	31 182	38 040	35 490	7 %
	Salaires et traitements annuels	47 702	54 871	54 026	6 %

Sources : Statistique Canada 31-203, Cansim et Direction des études économiques.

## Fabrication de machines agricoles (SCIAN 33311)



Statistiques générales					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre d'établissements	x	41	34	ND
	Nombre d'employés	1 674	1 396	1 294	- 12 %
	Salaires et traitements (000 \$)	63 072	57 505	55 962	- 6 %
	Coût des matières premières (000 \$)	107 858	114 088	107 881	0 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	236 837	241 740	219 432	- 4 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	126 438	126 759	108 034	-8 %
<b>ONTARIO</b>	Nombre d'établissements	x	76	76	ND
	Nombre d'employés	3 301	3 398	3 660	5 %
	Salaires et traitements (000 \$)	158 190	156 527	162 297	1 %
	Coût des matières premières (000 \$)	511 693	619 598	634 871	11 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	930 397	937 807	943 979	1 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	385 425	309 624	288 962	- 13 %
<b>CANADA</b>	Nombre d'établissements	x	231	213	ND
	Nombre d'employés	10 242	9 649	10 395	1 %
	Salaires et traitements (000 \$)	423 982	424 317	460 055	4 %
	Coût des matières premières (000 \$)	1 122 499	1 343 302	1 421 017	13 %
	Valeur des livraisons, fabrication (000 \$)	2 086 212	2 191 984	2 309 230	5 %
	Valeur ajoutée, fabrication (000 \$)	921 887	835 464	875 831	- 3 %

Statistiques sur la main-d'œuvre					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Nombre de travailleurs à la production	1 282	1 057	982	- 12 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	43 902	37 863	35 135	- 11 %
	Salaire annuel, fabrication	34 245	35 821	35 779	2 %
	Salaires et traitements annuels	37 677	41 193	43 247	7 %
<b>ONTARIO</b>	Nombre de travailleurs à la production	2 659	2 769	2 969	6 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	115 864	111 119	114 341	- 1 %
	Salaire annuel, fabrication	43 574	40 130	38 512	- 6 %
	Salaires et traitements annuels	47 922	46 064	44 343	- 4 %
<b>CANADA</b>	Nombre de travailleurs à la production	7 933	7 606	8 208	2 %
	Salaire, fabrication (000 \$)	287 688	283 154	304 729	3 %
	Salaire annuel, fabrication	36 265	37 228	37 126	1 %
	Salaires et traitements annuels	41 396	43 975	44 257	3 %

Sources : Statistique Canada 31-203, Cansim et Direction des études économiques.

## 2. La consommation des intrants agricoles

La consommation d'intrants agricoles par les entreprises agricoles a été établie pour le Québec, l'Ontario et le Canada pour la même période, soit de 2003 à 2005. Certains constats émergent à la lecture du tableau.

Les entreprises agricoles québécoises ont dépensé 1,1 milliard de dollars en aliments commerciaux, soit 25 % des dépenses canadiennes, faisant de ce poste de dépenses le plus important. La consommation du Québec est équivalente à celle de l'Ontario.

Pour ce qui est du secteur des engrais, de la chaux et des pesticides, les entreprises québécoises et ontariennes dépensent un peu plus chaque année. Les dépenses sont passées de 311 millions de dollars en 2003 à 334 millions en 2005 pour le Québec. Elles correspondent à 8 % des dépenses canadiennes comparativement à 17 % pour l'Ontario.

Finalement, les dépenses brutes québécoises pour les machines agricoles et l'équipement représentent 12 % des dépenses canadiennes avec près de 425 millions de dollars annuellement. Ces dépenses sont plus élevées et plus variables en Ontario, où elles atteignent près de 670 millions de dollars par année.

## Dépenses des exploitations agricoles pour les intrants agricoles (en 000 \$)

Les dépenses d'exploitations agricoles pour les intrants agricoles					
	2003	2004	2005	Taux de variation 2003-2005	
<b>QUÉBEC</b>	Aliments commerciaux	1 198 241	1 246 170	1 090 399	- 4,6 %
	Engrais et chaux	215 780	221 174	234 445	4,2 %
	Semences commerciales	169 774	179 960	179 601	2,9 %
	Pesticides	95 958	99 317	100 310	2,2 %
	Dépenses brutes pour machines agricoles et équipement	424 531	412 709	423 888	- 0,1 %
	Réparation des machines et autres dépenses	285 894	297 330	307 736	3,7 %
<b>ONTARIO</b>	Aliments commerciaux	1 185 445	1 209 154	1 064 055	- 5,3 %
	Engrais et chaux	434 892	425 759	451 305	1,9 %
	Semences commerciales	387 366	397 050	401 021	1,7 %
	Pesticides	274 830	285 823	297 256	4,0 %
	Dépenses brutes pour machines agricoles et équipement	657 881	745 043	601 690	- 4,4 %
	Réparation des machines et autres dépenses	439 320	450 742	459 757	2,3 %
<b>CANADA</b>	Aliments commerciaux	4 878 342	4 787 219	4 324 924	- 5,8 %
	Engrais et chaux	2 499 620	2 481 704	2 564 427	1,3 %
	Semences commerciales	1 115 277	1 120 673	1 141 632	1,2 %
	Pesticides	1 635 170	1 655 573	1 695 504	1,8 %
	Dépenses brutes pour machines agricoles et équipement	3 550 173	3 612 092	3 308 408	- 3,5 %
	Réparation des machines et autres dépenses	2 096 063	2 136 663	2 182 629	2,0 %

Sources : Statistique Canada et système d'extraction des statistiques agricoles (SESA).

