

Le manufacturier en bref

Octobre 2010

EN RÉSUMÉ

Un examen sommaire des données provenant de l'*Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière* pour l'année 2008 permet de faire ressortir certaines caractéristiques du secteur de la fabrication du Québec. Voici quelques constats que l'on peut dégager.

- ⇒ Les ventes manufacturières du Québec représentent 25 % du total canadien.
- ⇒ Le secteur de la fabrication du Québec est relativement diversifié, quand on le compare avec le reste du Canada.
- ⇒ On retrouve beaucoup d'établissements de petite taille : ceux regroupant moins de 50 employés représentent plus de 90 % des 21 860 établissements manufacturiers québécois. Les très grands établissements (de 200 employés et plus) sont moins nombreux, mais expliquent près de 60 % des ventes manufacturières.
- ⇒ Les expéditions vers l'extérieur du Québec correspondent à 57 % des ventes manufacturières des fabricants québécois.
- ⇒ Deux régions se partagent la moitié des ventes manufacturières : Montréal et Montérégie.

INTRODUCTION

Le Québec est un acteur important dans l'activité manufacturière au Canada. Les données les plus récentes de l'*Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière* (EAMEF) montrent que, pour l'année 2008, les usines québécoises génèrent le quart de la valeur ajoutée manufacturière canadienne. Le Québec se situe ainsi au deuxième rang comparativement aux autres provinces et territoires canadiens, derrière l'Ontario. Au Québec, le secteur de la fabrication constitue plus du sixième de l'activité économique québécoise. Selon les données de l'*Enquête sur la population active*, un emploi sur sept au Québec se retrouve dans le secteur manufacturier en 2008.

Le présent bulletin dresse un bref portrait pour l'année 2008 du secteur manufacturier du Québec en dégageant quelques-unes de ses caractéristiques selon un découpage par sous-secteur, par taille d'établissement, par destination des ventes des fabricants et par région. L'analyse s'appuie principalement sur deux variables de l'EAMEF de Statistique Canada : la valeur des revenus découlant des biens fabriqués et l'emploi à la production.

UNE ACTIVITÉ RELATIVEMENT DIVERSIFIÉE

En 2008, les revenus des biens fabriqués des établissements manufacturiers du Québec totalisent près de 144,7 milliards de dollars, soit 24,6 % du total canadien. À ce chapitre, seul l'Ontario surpasse le Québec avec 45,7 %. Parmi les 21 sous-secteurs de la fabrication, quatre ont réalisé des ventes manufacturières de plus de 15 milliards de dollars. Il s'agit des industries de la première transformation des métaux (15,0 % du total québécois), des produits du pétrole et du charbon (12,9 %), des aliments (12,0 %) et du matériel de transport (10,6 %). À elles seules, ces quatre industries totalisent la moitié (50,4 %) des ventes des fabricants.

Malgré ce résultat, l'activité manufacturière québécoise est relativement diversifiée. C'est ce que montre l'indice d'Herfindahl calculé pour le Québec et les autres provinces et territoires. Les économistes utilisent souvent l'indice d'Herfindahl pour mesurer la concentration ou la diversification d'un secteur industriel ou d'une économie.

Plus cet indice est élevé, plus la concentration est forte (la diversification est moindre). Et à l'inverse, moins l'indice est élevé, moins grande est la concentration (plus la diversification est grande). Comme l'illustre le tableau 2, l'indice pour le Québec est plus faible que ceux de l'Ontario et des autres provinces et territoires.

Soulignons que la valeur élevée de l'indice pour l'Ontario s'explique par la place majeure du sous-secteur de la fabrication de matériel de transport (notamment l'industrie des véhicules automobiles)¹, qui confère au secteur ontarien de la fabrication une forte concentration. Dans les autres provinces et territoires, la valeur de l'indice est également élevée, en raison notamment du secteur des produits du pétrole et du charbon.

Enfin, la plus grande diversification du secteur de la fabrication du Québec se confirme quand l'indice d'Herfindahl est calculé à partir d'autres variables, comme la valeur ajoutée manufacturière, l'emploi à la production ou l'emploi total.

En 2008, le secteur manufacturier québécois comptait au total 433 510 employés, activités manufacturières et non manufacturières mises ensemble, ce qui représente 26,6 % par rapport à l'ensemble canadien. En ce qui a trait plus spécifiquement aux employés à la production, 315 654 salariés travaillent dans les établissements manufacturiers situés au Québec, soit 26,4 % de l'effectif canadien. Selon les données du tableau 3, trois des 21 sous-secteurs emploient plus de 25 000 salariés à la production : les aliments (38 334), les produits métalliques (30 811) et le matériel de transport (25 396).

Tableau 2
Indice d'Herfindahl pour le secteur de la fabrication, Québec, Ontario, autres provinces et territoires, Canada, 2008

	2008
Québec	0,0854
Ontario	0,1172
Autres provinces et territoires	0,1187
Canada	0,0911

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008.

Compilation : Institut de la Statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

Tableau 1
Nombre d'établissements et revenus découlant des biens fabriqués, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 2008

Sous-secteur du SCIAN	Établissements		Revenus découlant des biens fabriqués		Rang du sous-secteur selon les revenus découlant des biens fabriqués
	n	k\$	%		
Le Québec	21 860	144 744 581	100,0		
311 Aliments	1 893	17 350 475	12,0		3
312 Boissons et produits du tabac	144	3 484 015	2,4		13
313 Usines de textiles	324	1 018 189	0,7		19
314 Usines de produits textiles	363	549 341	0,4		20
315 Vêtements	1 664	1 963 141	1,4		18
316 Produits en cuir et produits analogues	195	194 060	0,1		21
321 Produits en bois	1 519	6 592 621	4,6		8
322 Papier	297	9 761 266	6,7		5
323 Impression et activités connexes de soutien	1 779	3 072 512	2,1		15
324 Produits du pétrole et du charbon	106	18 661 051	12,9		2
325 Produits chimiques	774	8 912 597	6,2		6
326 Produits en caoutchouc et en plastique	732	5 905 639	4,1		10
327 Produits minéraux non métalliques	747	2 965 956	2,0		16
331 Première transformation des métaux	273	21 688 807	15,0		1
332 Produits métalliques	2 650	7 851 725	5,4		7
333 Machines	1 529	6 385 964	4,4		9
334 Produits informatiques et électroniques	653	3 628 371	2,5		12
335 Matériel, appareils et composants électriques	439	3 704 744	2,6		11
336 Matériel de transport	714	15 322 861	10,6		4
337 Meubles et produits connexes	2 804	3 458 634	2,4		14
339 Activités diverses de fabrication	2 261	2 272 612	1,6		17

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008.

Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

1. Bien que ce secteur d'activité ait subi un fléchissement des ventes au cours des dernières années en Ontario.

LES GRANDS ÉTABLISSEMENTS SONT RELATIVEMENT PEU NOMBREUX, MAIS DÉGAGENT UNE PART IMPORTANTE DES VENTES MANUFACTURIÈRES QUÉBÉCOISES

Le secteur de la fabrication est constitué avant tout de petits établissements comme en fait foi le tableau 4. En effet, 20 068 établissements, soit 91,8 % du total, sont en activité avec moins de 50 employés. Ces établissements produisent 16,8 % des revenus de biens fabriqués et regroupent plus du quart des employés à la production (27,6 %).

Les grands établissements, c'est-à-dire ceux de 200 emplois et plus, ne composent qu'une faible partie du total québécois avec 376 établissements (1,7 %) en 2008. Ils génèrent néanmoins près des six dixièmes des revenus découlant de biens fabriqués (58,7 %) et emploient 127 909 salariés à la production, c'est-à-dire 40,5 % de l'ensemble du Québec.

Pour ce qui est des autres établissements, c'est-à-dire ceux employant entre 50 et 199 salariés, on en dénombre 1 416. Les ventes des produits qui y sont fabriqués correspondent à plus du quart (24,4 %) du total québécois. Moins du tiers (31,9 %) des employés à la production du secteur manufacturier du Québec y travaillent.

Tableau 4

Statistiques du secteur de la fabrication, pour l'activité manufacturière, par taille d'établissement, Québec, 2008

Taille	Établissements		Emploi à la production		Revenus découlant des biens fabriqués	
	n	%	n	%	k\$	%
Le Québec	21 860	100,0	315 654	100,0	144 744 581	100,0
0 - 49	20 068	91,8	87 146	27,6	24 381 589	16,8
50 - 99	893	4,1	46 113	14,6	15 372 118	10,6
100 - 199	523	2,4	54 486	17,3	20 000 767	13,8
200 et plus	376	1,7	127 909	40,5	84 990 107	58,7

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008.

Compilation : Institut de la Statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

Tableau 3

Nombre d'établissements et emploi à la production, par sous-secteur du SCIAN, Québec, 2008

Sous-secteur du SCIAN		Établissements		Emploi à la production		Rang du sous-secteur selon l'emploi à la production
		n	%	n	%	
Le Québec		21 860		315 654	100,0	
311	Aliments	1 893		38 334	12,1	1
312	Boissons et produits du tabac	144		3 387	1,1	18
313	Usines de textiles	324		3 910	1,2	17
314	Usines de produits textiles	363		1 989	0,6	20
315	Vêtements	1 664		13 659	4,3	10
316	Produits en cuir et produits analogues	195		1 602	0,5	21
321	Produits en bois	1 519		24 316	7,7	4
322	Papier	297		17 064	5,4	9
323	Impression et act. connexes de soutien	1 779		13 528	4,3	11
324	Produits du pétrole et du charbon	106		2 144	0,7	19
325	Produits chimiques	774		10 152	3,2	16
326	Produits en caoutchouc et en plastique	732		19 263	6,1	8
327	Produits minéraux non métalliques	747		10 269	3,3	15
331	Première transformation des métaux	273		20 350	6,4	7
332	Produits métalliques	2 650		30 811	9,8	2
333	Machines	1 529		21 694	6,9	6
334	Produits informatiques et électroniques	653		11 807	3,7	13
335	Matériel, appareils et comp. électriques	439		11 095	3,5	14
336	Matériel de transport	714		25 396	8,0	3
337	Meubles et produits connexes	2 804		22 795	7,2	5
339	Activités diverses de fabrication	2 261		12 089	3,8	12

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008.

Compilation : Institut de la statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

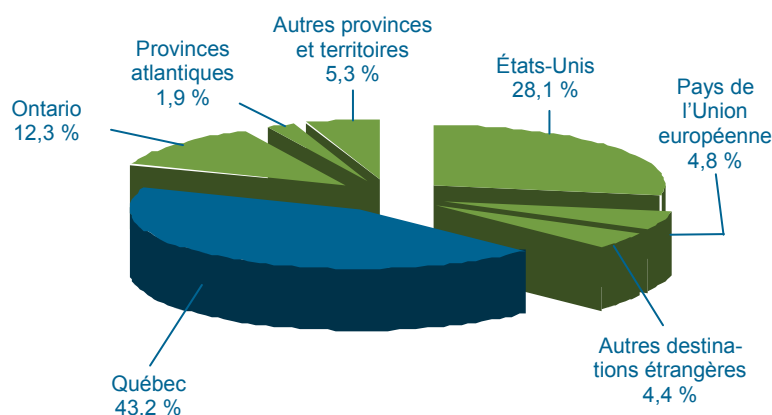
LES VENTES HORS QUÉBEC SONT IMPORTANTES

Sur la base des informations de l'EAMEF, les biens fabriqués dans les usines québécoises qui sont livrés hors Québec constituent une source majeure de revenus pour les manufacturiers. Ainsi, en 2008, les ventes directes des fabricants québécois au reste du Canada et à l'étranger expliquent près des six dixièmes (56,8 %) des revenus découlant des biens fabriqués. La plus grande partie de ces expéditions vont à l'étranger (37,3 % des revenus découlant des biens fabriqués), notamment vers les États-Unis pour une somme équivalant à 28,1 % des ventes manufacturières du Québec. Les autres livraisons hors Québec vont dans le reste du Canada (19,5 %), principalement en Ontario (12,3 % des revenus des biens fabriqués). Les expéditions à l'intérieur du Québec représentent donc 43,2 % des revenus découlant des biens fabriqués.

DEUX RÉGIONS GÈNÈRENT À ELLES SEULES 50 % DES VENTES MANUFACTURIÈRES

En 2008, deux des dix-sept régions administratives se partagent la moitié, ou plus exactement 50,6 %, des revenus des biens fabriqués. Il s'agit de la région de Montréal et de la région de la Montérégie. Ces deux territoires accaparent respectivement 33,0 % et 17,6 % du total québécois. Montréal demeure la région manufacturière la plus importante, malgré un recul de sa part en quatre ans (-1,1 point de pourcentage de 2004 à 2008). Cette diminution est attribuable entre autres

Figure 1
Destination des biens fabriqués, Québec, 2008



Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008.

Compilation : Institut de la Statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

au secteur de la fabrication des vêtements et de la fabrication des produits informatiques et électroniques. Par ailleurs, la région de Chaudière-Appalaches arrive au troisième rang avec plus du dixième (11,3 %) des revenus des biens fabriqués du Québec en 2008.

Au chapitre de l'emploi à la production, ces trois régions cumulent 179 196 employés en 2008 dont la majeure partie (88 950) est répertoriée dans les établissements montréalais. De leur côté, la région de la Montérégie et la région de Chaudière-Appalaches totalisent 61 013 et 29 233 salariés.

Tableau 5

Nombre d'établissements, revenus découlant des biens fabriqués et emploi à la production, par région administrative, Québec, 2008

Région	Établissements		Revenus découlant des biens fabriqués		Emploi à la production	
	n	k\$	%	n	%	
Le Québec	21 860	144 744 581	100,0	315 654	100,0	
01 Bas-Saint-Laurent	387	2 384 783	1,6	6 574	2,1	
02 Saguenay—Lac-Saint-Jean	499	F	F	F	F	
03 Capitale-Nationale	1 183	6 218 100	4,3	16 987	5,4	
04 Mauricie	546	4 239 328	2,9	10 627	3,4	
05 Estrie	804	5 838 306	4,0	16 516	5,2	
06 Montréal	9 429	47 778 095	33,0	88 950	28,2	
07 Outaouais	253	1 392 001	1,0	3 481	1,1	
08 Abitibi-Témiscamingue	216	3 551 564	2,5	3 981	1,3	
09 Côte-Nord	104	F	F	F	F	
10 Nord-du-Québec	23	238 924	0,2	858	0,3	
11 Gaspésie—Îles-de-la-Madeleine	134	308 125	0,2	1 136	0,4	
12 Chaudière-Appalaches	1 303	16 314 101	11,3	29 233	9,3	
13 Laval	827	3 288 996	2,3	11 560	3,7	
14 Lanaudière	937	4 238 396	2,9	12 687	4,0	
15 Laurentides	1 118	6 688 140	4,6	16 775	5,3	
16 Montérégie	3 202	25 524 440	17,6	61 013	19,3	
17 Centre-du-Québec	895	6 845 670	4,7	17 680	5,6	

Source : Statistique Canada, *Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière*, 2008.

Compilation : Institut de la Statistique du Québec, Service des statistiques sectorielles et du développement durable.

NOTES MÉTHODOLOGIQUES SUR L'EAMEF

En 2004, l'*Enquête annuelle sur les manufactures et l'exploitation forestière (EAMEF)* a remplacé l'*Enquête annuelle des manufactures* et l'*Enquête annuelle de la foresterie*. Bien qu'elle couvre la même population cible que les précédentes, la nouvelle enquête comporte un certain nombre de changements sur le plan des concepts et des méthodes. En outre, deux changements ont une incidence majeure sur la comparabilité des statistiques principales relatives au secteur manufacturier. Il s'agit de la redéfinition partielle du contenu de l'enquête (en regard de certaines variables) et de la modification du seuil de couverture des statistiques publiées. Ainsi, à partir de l'année de référence 2004, les séries de données ne sont pas exactement comparables aux statistiques principales publiées auparavant. Pour plus de détails, on peut consulter le site Web de l'Institut de la statistique du Québec à l'adresse suivante : http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/sectr_manfc/profil_secteur/concepts.htm.

DÉFINITIONS

Destination des biens fabriqués

Première destination des biens vendus par les fabricants. Il s'agit en fait du lieu où est établi le premier client du fabricant. L'EAMEF distingue différentes destinations possibles : le Québec, les autres provinces canadiennes et territoires et les pays étrangers. Les biens vendus peuvent être utilisés pour consommation finale, pour subir une autre transformation ou pour être revendus par un tiers (par exemple, un grossiste).

Emplois à la production

Personnes travaillant à la production et au montage. Sont aussi compris les ouvriers préposés à l'entreposage, l'inspection, la manutention, l'emballage, l'emmagasiner, etc., de même que ceux des

services d'entretien et de réparation, de la conciergerie, et aussi les gardiens et les contremaîtres qui font le même travail que les ouvriers qu'ils dirigent.

Emplois non manufacturiers

Personnes affectées à des activités non manufacturières d'un établissement comme à la cafétéria, ou au siège social, ou au bureau d'administration ou de ventes. Sont aussi compris les travailleurs affectés aux constructions nouvelles, aux réparations ou aux transformations majeures.

Emploi total

Personnes travaillant à la production ou affectées à des activités non manufacturières d'un établissement.

Indice Herfindahl

Afin de mesurer le degré de concentration industrielle, les économistes utilisent l'indice Herfindahl. Celui-ci équivaut à la somme des parts au carré de chaque sous-secteur composant un secteur. Le maximum de cet indice est de 1, soit un seul sous-secteur constituant le secteur de la fabrication.

$H = \sum (s_i)^2$ où s_i est la part du sous-secteur i dans le total du secteur de la fabrication

Revenus découlant des biens fabriqués

Selon l'*Enquête annuelle sur les manufactures et les exploitations forestières (EAMEF)* de Statistique Canada, les revenus découlant des biens fabriqués sont des revenus provenant de la vente de biens fabriqués à partir des matières appartenant à l'établissement, de travaux de réparation et revenus de frais de service, de fabrication ou de travail à forfait. Dans le présent bulletin, on utilise aussi l'expression ventes des fabricants, expéditions des fabricants et ventes manufacturières.

ACCÈS AUX DONNÉES DE L'EAMEF POUR LE QUÉBEC

Les données manufacturières pour le Québec peuvent être consultées sur le site Web de l'Institut de la statistique du Québec à l'adresse suivante : http://www.stat.gouv.qc.ca/donstat/econm_finnc/sectr_manfc/profil_secteur/index.htm.

Vous pouvez également obtenir ces données sur le site de la Banque de données des statistiques officielles sur le Québec à l'adresse suivante : www.bdso.gouv.qc.ca.

Pour plus de renseignements :

Mario Ringuette

Service des statistiques sectorielles
et du développement durable
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3^e étage
Québec (Québec) G1R 5T4
Téléphone : 418 691-2411, poste 3094

Adresse électronique : mario.ringuette@stat.gouv.qc.ca

Cette publication a été réalisée par :

Mario Ringuette

Avec l'assistance technique de :

Fanny Desrochers

Révision linguistique :

Esther Frève

Direction de :

Yrène Gagné

Dépôt légal
Bibliothèque et Archives Canada
Bibliothèque et Archives nationales
du Québec
4^e trimestre 2010
ISSN 1920-8707 (version imprimée)
ISSN 1920-8715 (en ligne)

© Gouvernement du Québec,
Institut de la Statistique du Québec, 2010

**Institut
de la statistique**

Québec

