

Fabrication d'autres produits métalliques

Le groupe industriel

Les produits des entreprises du groupe industriel de la ***Fabrication d'autres produits métalliques*** (SCIAN 3329) appartiennent à deux grandes catégories, soit les soupapes en métal d'une part, et tous les autres produits qui ne sont pas fabriqués dans les entreprises des autres groupes industriels de produits métalliques d'autre part.

En ce qui a trait aux produits de la première catégorie, mentionnons les articles de robinetterie industrielle et les vannes murales des usines de traitement des eaux.

En ce qui a trait à ceux la seconde catégorie – produits nécessairement très diversifiés – signalons les équipements de chantiers (chutes à déchets, barrières temporaires ou échafaudages), les serpentins de chauffage à eau chaude ou à vapeur (utilisés dans certains procédés de fabrication industrielle) et les poulies de transmission mécanique.

Données sur les établissements du groupe industriel de la Fabrication d'autres produits métalliques

Selon les données du Registre des entreprises de Statistique Canada, le groupe industriel de la **Fabrication d'autres produits métalliques** comprenait en juin 2008 au Québec un total de 212 établissements. La région administrative de la Montérégie en comptait 23,6 %, alors que celle de Montréal en détenait 21,2 %.

Région administrative	Taille des établissements							Nombre d'établissements dans la région
	1 à 4	5 à 9	10 à 19	20 à 49	50 à 99	100 à 199	200 et +	
	Nombre d'employés							n
Bas-Saint-Laurent	2	---	1	1	---	---	---	4
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	6	2	1	---	---	---	10
Capitale-Nationale	4	3	2	1	2	1	---	13
Mauricie	2	---	2	---	---	---	---	4
Estrie	4	2	2	1	1	---	---	10
Montréal	11	5	14	8	5	1	1	45
Abitibi-Témiscamingue	3	---	---	---	---	---	---	3
Côte-Nord	---	---	1	---	---	---	---	1
Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	1	1	---	---	---	---	---	2
Chaudière – Appalaches	5	3	3	1	---	---	---	12
Laval	7	3	4	1	1	---	---	16
Lanaudière	6	3	1	3	---	1	1	15
Laurentides	10	4	1	2	---	---	---	17
Montérégie	22	8	6	8	2	2	2	50
Centre-du-Québec	---	4	---	4	1	---	---	9
Région non identifiée	---	1	---	---	---	---	---	1
Ensemble du Québec	78	43	39	31	12	5	4	212

Source : STATISTIQUE CANADA, *Registre des entreprises*, juin 2008.

Données sur les emplois du groupe industriel de la Fabrication d'autres produits métalliques

L'emploi au sein du secteur de la fabrication est séparé en deux catégories d'effectif : une pour les travailleurs de la production manufacturière et l'autre pour les travailleurs administratifs.

Les employés de la production comprennent les personnes qui travaillent à la fabrication, à l'assemblage, à la manutention, à l'emballage, à l'entreposage, à l'inspection, à l'entretien, au nettoyage, à la garde des lieux, dans les opérations des cafétérias ou restaurants administrés par l'établissement, et à certains travaux de construction, de réparation ou de modification des bâtiments, des machines et autre matériel pour l'usage de l'établissement. Ce groupe inclut aussi les contremaîtres qui effectuent un travail semblable à celui des salariés qu'ils surveillent.

Par employés administratifs on fait référence au personnel de direction, d'administration, de bureau et de vente.

Selon les données du Recensement de 2006, le personnel lié à la production comptait pour 64,6 % de l'ensemble de la main-d'œuvre du groupe industriel de la **Fabrication d'autres produits métalliques**, comparativement à 65,8 % pour l'ensemble de l'industrie de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332).

Statut de production	Fabrication d'autres produits métalliques		Fabrication de produits métalliques (SCIAN 332)	
	n	%	n	%
Gestion	650	9,6	3 555	8,2
Emplois hors production	1 825	26,8	11 220	26,0
Contremaîtres	405	6,9	2 235	5,2
Emplois liés à la production	3 925	57,7	26 140	60,6
Total	6 015	100,0	43 150	100,0

Source : STATISTIQUE CANADA, *Recensement 2006*.

Les principales professions du groupe industriel de la Fabrication d'autres produits métalliques

CNP	Professions	n	%
7265	Soudeurs	700	10,3
7231	Machinistes	595	8,7
9612	Manœuvres en métallurgie	425	6,2
9498	Autres monteurs et contrôleurs	305	4,5
9516	Opérateurs de machines d'autres produits métalliques	255	3,7
0911	Directeurs de la fabrication	245	3,6
7261	Tôliers	240	3,5
9226	Surveillants dans la fabrication d'autres produits métalliques et de pièces mécaniques	190	2,8
0016	Cadres supérieurs - production de biens, services d'utilité publique, transport et construction	170	2,5
7311	Mécaniciens industriels	130	1,9
7452	Manutentionnaires	115	1,7
2141	Ingénieurs d'industrie et de fabrication	110	1,6
1471	Expéditeurs et réceptionnaires	100	1,5
1225	Agents aux achats	85	1,2
6221	Spécialistes des ventes techniques, commerce de gros	75	1,1
7214	Entrepreneurs et contremaîtres du formage, façonnage et montage des métaux	75	1,1
7232	Outils-ajusteurs	70	1,0
9511	Opérateurs de machines d'usinage	70	1,0
2253	Technologues et techniciens en dessin	65	1,0
9211	Surveillants dans la transformation des métaux et des minerais	65	1,0
2232	Technologues et techniciens en génie mécanique	60	0,9
9496	Peintres et enduiseurs, secteur industriel	60	0,9
9512	Opérateurs de machines de formage	60	0,9
9411	Opérateurs de machines dans le traitement des métaux et des minerais	55	0,8
2233	Technologues et techniciens en génie industriel et en génie de fabrication	50	0,7
7211	Contremaîtres des machinistes et du personnel assimilé	50	0,7
9514	Opérateurs de machines à travailler les métaux légers et lourds	50	0,7
9611	Manœuvres dans le traitement des métaux et des minerais	50	0,7
9619	Autres manœuvres des services de transformation, de fabrication et d'utilité publique	50	0,7
Autres professions		2 235	33,1
Ensemble des professions		6 805	100,0

Source : STATISTIQUE CANADA, Recensement 2006.

Données sur les salaires du groupe industriel de la Fabrication d'autres produits métalliques

Le total de tous les salaires et traitements versés aux employés du groupe industriel de la **Fabrication d'autres produits métalliques** est passé de 117,2 millions de dollars en 1990 à 239,1 millions de dollars en 2006 (en dollars constants de 1997¹), affichant ainsi un taux de croissance annuel composé de 4,6 %. Entre 2005 et 2006, la masse salariale a toutefois diminué de 1,8 %. En comparaison, le total des salaires et des traitements versés pour le sous-secteur de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332) a augmenté de 2 % par année depuis 1990, mais a diminué de 1,7 % entre 2005 et 2006.

Le total des salaires et des traitements versés aux employés de la production a augmenté sur une base annuelle de 4,7 %, affichant 68,9 millions de dollars en 1990 et 142,7 millions de dollars en 2006. Pour sa part, le total des salaires et des traitements versés aux employés administratifs a aussi augmenté à un TCAC de 4,4 %, passant de 48,3 millions de dollars à 96,4 millions de dollars au cours de la période 1990-2006.

Par ailleurs, le salaire annuel moyen pour l'ensemble des employés du groupe industriel de la **Fabrication d'autres produits métalliques** a affiché un taux de croissance annuel moyen de 1,2 % entre 1990 et 2006, affichant 34 624 \$ en 1990 et 42 044 \$ en 2006. Au cours de cette même période, le salaire annuel moyen des employés de la production a augmenté de 1,4 %, alors que celui des employés administratifs a augmenté de 0,8 %.

Type d'employé	Valeur en \$ (en dollars constants de 1997)				TCAC	% de variation
	1990	1995	2000	2006	1990-2006	2005-2006
	\$				%	
Production	29 522	26 771	30 844	37 085	1,4	-1,2
Administration	45 953	50 039	52 570	52 422	0,8	1,3
Total	34 624	33 990	35 561	42 044	1,2	-0,6

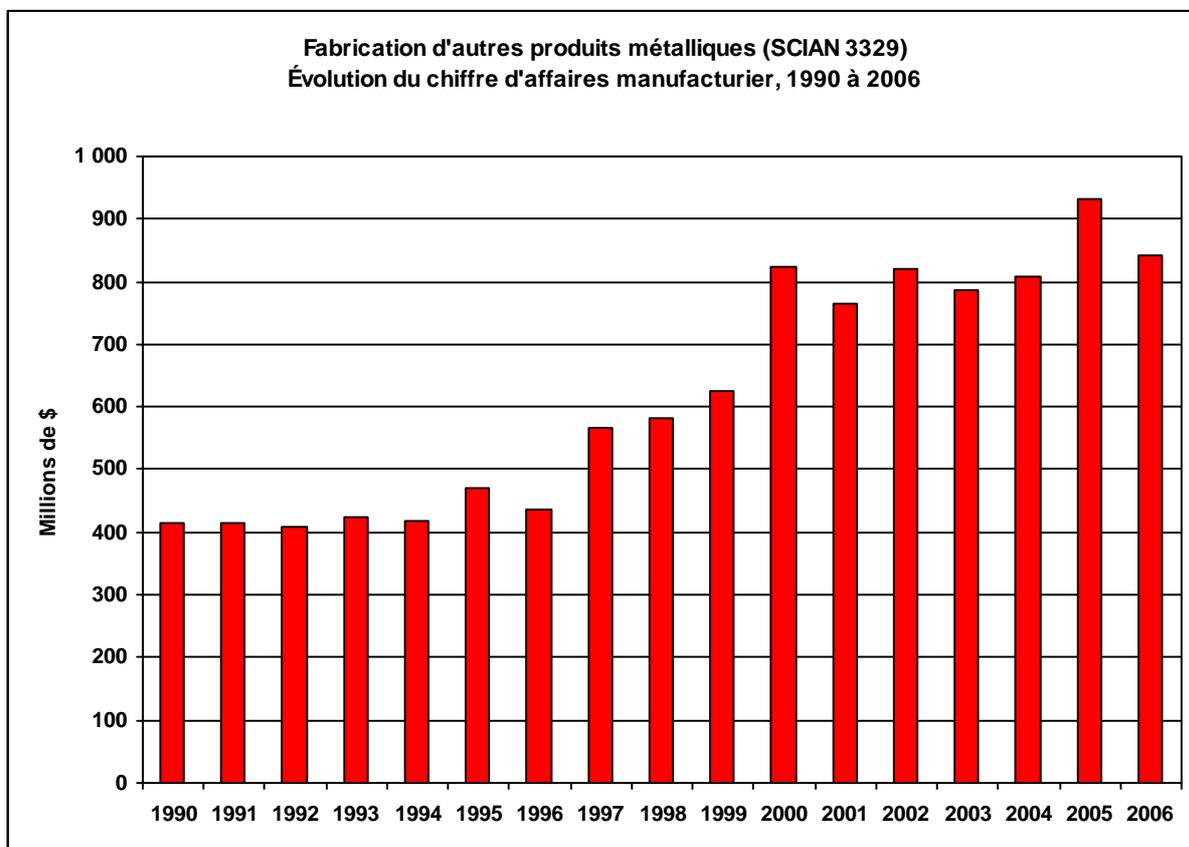
Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête annuelle des manufactures*, 1990-2006.

1. Selon l'indice des prix des produits industriels. STATISTIQUE CANADA, *Tableau 329-0039*.

Les principales données économiques du groupe industriel de la Fabrication d'autres produits métalliques

L'évolution du chiffre d'affaires manufacturier

Le groupe industriel de la **Fabrication d'autres produits métalliques** a vu son chiffre d'affaires presque constamment évoluer au cours de la période 1990 à 2006. De fait, l'année 2005 s'avérait la plus prolifique avec un chiffre d'affaires s'établissant à un peu plus de 933 millions de dollars (en dollars constants de 1997²), tandis que le creux de la vague était observé en 1992, avec un chiffre d'affaires d'environ 410 millions de dollars. En somme, le taux de croissance annuel moyen observé pendant l'ensemble de la période a été de 4,5 %. À titre de comparaison, le sous-secteur de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332) enregistrerait entre 1990 et 2006 un taux de 2,6 %.



Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête annuelle des manufactures*, 1990-2006.

2. Selon l'indice des prix des produits industriels. STATISTIQUE CANADA, *Tableau 329-0039*.

Compétitivité de la main-d'œuvre

Les coûts unitaires de la main-d'œuvre permettent de mesurer la compétitivité d'une industrie. Ceux-ci s'obtiennent en divisant les salaires à la production par la valeur ajoutée manufacturière. En somme, cet indicateur permet de répondre à la question suivante, c'est-à-dire combien dépense-t-on en salaire pour chaque dollar de production.

Les coûts directs de main-d'œuvre du groupe industriel de la **Fabrication d'autres produits métalliques** se situaient en 2006 à 0,34 \$ (en dollars constants de 1997³), soit 0,01 \$ de plus que le sous-secteur de la **Fabrication de produits métalliques** (SCIAN 332). Pour la période de 1997-2006, la moyenne pour le groupe industriel de **Fabrication d'autres produits métalliques** a été de 0,32 \$, soit 0,03 \$ de moins que l'ensemble du sous-secteur.

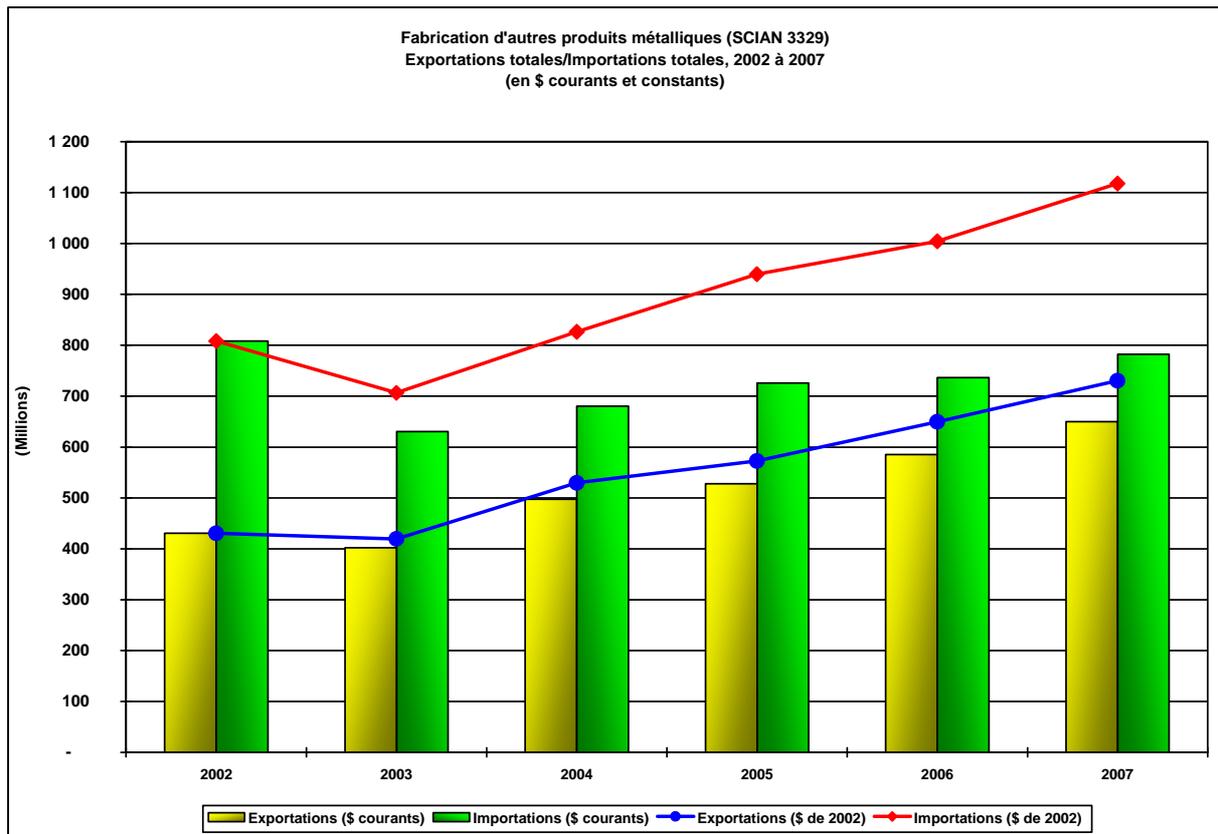
Année	Fabrication d'autres produits métalliques	Fabrication de produits métalliques (SCIAN 332)
	Coûts unitaires (en dollars constants de 1997)	
	\$	
1997	0,37	0,33
1998	0,29	0,33
1999	0,29	0,33
2000	0,30	0,37
2001	0,35	0,39
2002	0,30	0,35
2003	0,34	0,39
2004	0,29	0,32
2005	0,31	0,32
2006	0,34	0,33
Moyenne 1997-2006	0,32	0,35

Source : STATISTIQUE CANADA, *Enquête annuelle des manufactures*, 1997-2006.

3. Selon l'indice des prix des produits industriels. STATISTIQUE CANADA, *Tableau 329-0039*.

Le commerce extérieur

La valeur des exportations du groupe industriel de la **Fabrication d'autres produits métalliques** (en dollars constants de 2002⁴) a augmenté d'environ 70 % entre 2002 et 2007, passant de 430,7 millions \$ à 730,4 millions \$, se traduisant par un taux de croissance annuel moyen de 11,1 % pour l'ensemble de la période. La valeur des importations a aussi augmenté, mais dans une proportion moindre, passant au cours de la même période de 808,3 millions \$ à plus de 1,1 milliard \$, soit une hausse de 38 % et se traduisant par un taux de croissance annuel moyen de 6,7 % pour l'ensemble de la période. Ceci étant dit, la balance commerciale affiche pour 2007 un solde déficitaire d'environ 390 millions \$.



Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 2002-2007* [en ligne] [consulté en novembre 2008] www.strategis.ic.gc.ca

4. Selon l'indice des prix pour les importations et les exportations, secteur 5 Machines et équipements (2002 = 100). STATISTIQUE CANADA, *Tableau 228-0055*.

Les principaux pays d'exportation – Fabrication d'autres produits métalliques (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	66,3	65,4	73,7	77,0	75,1	71,9	66,1	59,8	61,9	53,9
Chine	1,8	2,3	1,4	1,1	2,4	2,9	5,1	8,4	7,0	8,7
Royaume-Uni	4,1	3,1	3,5	3,3	3,9	5,4	5,2	3,1	2,6	3,2
Italie	0,4	0,9	0,6	1,4	0,8	0,6	0,6	1,1	0,7	2,6
Allemagne	2,7	3,5	2,9	2,7	3,1	2,0	1,9	2,8	3,2	2,2
France	2,1	2,8	2,8	2,8	1,2	1,8	2,7	3,0	3,7	2,0
Arabie saoudite	0,1	1,7	0,6	0,1	0,2	0,1	0,6	1,0	3,9	1,8
Nouvelle-Calédonie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Pays-Bas	2,5	2,3	2,1	2,4	2,3	2,0	2,2	1,7	1,4	1,5
Qatar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5
Singapour	1,6	1,2	1,6	1,4	1,9	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
Belgique	0,1	1,5	1,5	0,7	0,6	1,4	1,0	0,6	1,0	1,2
Autres pays	18,3	15,3	9,3	7,1	8,4	10,5	13,2	17,1	13,1	18,2
TOTAL	357 127 259	381 248 255	391 139 406	425 337 327	430 661 945	401 853 113	497 251 751	527 968 291	585 345 120	650 090 804

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en novembre 2008] www.strategis.ic.gc.ca

La provenance des importations – Fabrication d'autres produits métalliques (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	54,1	53,3	52,0	46,8	41,1	43,6	47,4	40,0	38,7	41,4
Chine	3,2	4,3	4,6	4,3	6,3	8,1	8,4	11,6	12,9	12,9
France	6,9	5,6	5,6	4,5	5,5	5,8	5,6	6,4	5,6	6,7
Italie	3,7	3,3	3,6	4,2	4,8	5,7	5,8	5,7	5,9	6,0
Corée du Sud	4,1	3,9	3,2	3,4	2,8	4,0	4,6	5,5	6,0	5,6
Allemagne	4,7	5,6	3,1	3,4	5,3	5,3	5,2	7,3	7,0	5,1
Taiwan	4,3	5,2	4,2	4,1	4,5	4,9	4,8	4,2	4,1	4,0
Inde	1,6	1,5	1,4	1,6	1,3	1,7	2,3	2,6	2,2	2,5
Royaume-Uni	6,1	3,8	4,5	5,8	8,9	4,2	4,1	3,9	3,6	2,3
Espagne	2,4	2,3	2,1	1,5	1,4	1,9	1,9	1,9	1,4	1,9
Autriche	0,1	0,4	0,3	0,5	0,7	0,2	0,6	1,1	1,1	1,8
Japon	1,3	2,0	2,0	1,3	1,4	2,0	1,5	1,6	1,9	1,5
Autres pays	7,7	8,7	13,5	18,8	15,9	12,5	7,8	8,2	9,7	8,3
TOTAL	695 489 446	656 943 803	760 867 736	870 917 983	808 311 249	630 340 153	680 277 456	725 512 701	736 136 884	782 444 638

Source : STATISTIQUE CANADA, *Commerce par industrie du Canada, Importations, exportations, balance commerciale et livraisons manufacturières par industrie SCIAN 1998-2007* [en ligne] [consulté en novembre 2008] www.strategis.ic.gc.ca

Les principales entreprises du groupe industriel de la Fabrication d'autres produits métalliques

VELAN INC.	www.velan.com
CINTUBE LTÉE	www.cintube.com
SOUCY RIVALAIR INC.	www.soucyrivalair.com
H. FONTAINE LTÉE	www.hfontaine.com
SNC TECHNOLOGIES INC.	www.gd-otscanada.com
POULIES MASKA INC.	www.pouliesmaska.com
THORBURN ÉQUIPEMENT INC.	www.thorburnflex.com
EZEFLOW INC.	www.ezefflow.com