

Fabrication de matériel ferroviaire roulant

Le groupe industriel

Les entreprises du groupe industriel de la ***Fabrication de matériel ferroviaire roulant*** (SCIAN 3365) sont spécialisées dans la fabrication et le réusinage de locomotives et de wagons de chemin de fer, quels que soient leur gabarit, leur châssis ou leurs pièces.

La *Fabrication de matériel ferroviaire roulant* inclut également celle des voitures de trains à grande vitesse et de trains de banlieue, des wagons de métro ainsi que des équipements autopropulsés utilisés pour l'entretien des voies ferrées.

Données sur les établissements du groupe industriel de la Fabrication de matériel ferroviaire roulant

Selon les données du Registre des entreprises de Statistique Canada, le groupe industriel de la **Fabrication de matériel ferroviaire roulant** comprenait en juin 2008 au Québec un total de 8 établissements. La région administrative de Montréal en comptait 38 % à elle seule.

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	---	---	---	---	---	---	1	1
Estrie	---	---	---	---	1	---	---	1
Montréal	---	1	1	--	---	---	1	3
Montréal	1	---	---	1	---	---	---	2
Centre-du-Québec	1	---	---	---	---	---	---	1
Ensemble du Québec	1	1	1	1	1	---	2	8

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

Données sur les emplois du groupe industriel de la Fabrication de matériel ferroviaire roulant

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 50,2 % de l'ensemble de la main-d'œuvre du groupe industriel de la **Fabrication de matériel ferroviaire roulant**, comparativement à 55,6 % pour l'ensemble de l'industrie de la **Fabrication de matériel de transport** (SCIAN 336).

Statut de production	Fabrication de matériel ferroviaire roulant		Fabrication de matériel de transport (SCIAN 336)	
	n	%	n	%
Gestion	145	7,8	3 155	6,4
Emplois hors production	780	42,0	18 830	38,1
Contremaîtres	55	3,0	2 260	4,6
Emplois liés à la production	875	47,2	25 210	51,0
Total	1 855	100,0	49 455	100,0

Source : STATISTIQUE CANADA, *Recensement 2006*.

Les principales professions du groupe industriel de la Fabrication de matériel ferroviaire roulant

CNP	Professions	n	%
7265	Soudeurs	210	11,3
7231	Machinistes	85	4,6
2131	Ingénieurs civils	70	3,8
2132	Ingénieurs mécaniciens	65	3,5
1225	Agents aux achats	60	3,2
9486	Monteurs et contrôleurs de matériel mécanique	60	3,2
7316	Ajusteurs de machines	55	3,0
9483	Assembleurs, monteurs, contrôleurs et vérificateurs de matériel électronique	50	2,7
2133	Ingénieurs électriciens et électroniciens	45	2,4
2171	Analystes et consultants en informatique	45	2,4
2233	Technologues et techniciens en génie industriel et en génie de fabrication	40	2,2
2141	Ingénieurs d'industrie et de fabrication	35	1,9
2252	Designers industriels	35	1,9
7452	Manutentionnaires	35	1,9
9482	Assembleurs, contrôleurs et vérificateurs de véhicules automobiles	35	1,9
7314	Réparateurs de wagons	30	1,6
9226	Surveillants dans la fabrication d'autres produits métalliques et de pièces mécaniques	30	1,6
Autres professions		870	46,9
Ensemble des professions		1 855	100,0

Source : STATISTIQUE CANADA, *Recensement 2006*.

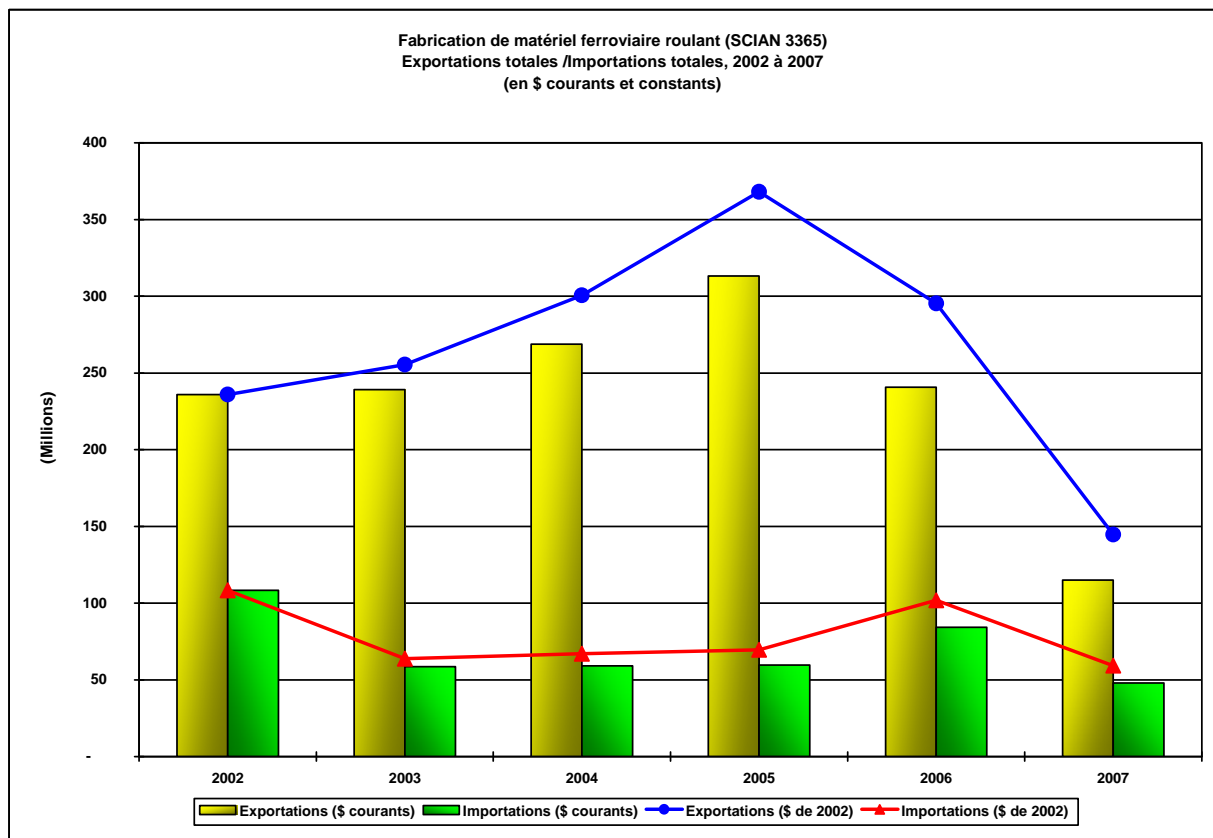
Les principales données économiques du groupe industriel de la Fabrication de matériel ferroviaire roulant

Le chiffre d'affaires manufacturier

Le groupe industriel de la **Fabrication de matériel ferroviaire roulant** a vu son chiffre d'affaires en 2002 se situer à 948 millions \$ (en dollars courants). Les plus récentes données sur le chiffre d'affaires du groupe industriel ne sont pas disponibles.

Le commerce extérieur

La valeur des exportations du groupe industriel de la **Fabrication de matériel ferroviaire roulant** (en dollars constants de 2002¹) a diminué de 38,6 % entre 2002 et 2007, passant de 235,9 millions \$ à 144,7 millions \$, se traduisant par un taux de croissance annuel moyen négatif de -9,3 % pour l'ensemble de la période. La valeur des importations est pour sa part passée au cours de la même période de 108,3 millions \$ à 59,2 millions \$, soit une baisse approximative de 45%, ce qui correspond à un taux de croissance annuel moyen négatif de -11,4 %. Ceci étant dit, la balance commerciale affiche pour 2007 un solde excédentaire d'environ 85 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

1. Selon l'indice des prix pour les importations et les exportations, sous-secteur 5.2 Avions et autres équipements de transports (2002 = 100). Statistique Canada, *Tableau 228-0055*.

Les principaux pays d'exportation – Fabrication de matériel ferroviaire roulant (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	92,2	95,5	98,1	92,6	96,5	96,1	93,5	94,9	92,0	78,2
Venezuela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
Chine	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,3
Tunisie	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	1,8
Chili	0,1	0,0	0,1	0,8	0,1	0,1	0,2	0,5	0,9	1,6
Côte-d'Ivoire	0,2	0,0	0,1	0,2	0,7	0,0	0,0	0,2	1,0	1,4
Bangladesh	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,7	0,1	0,3	1,3
Cuba	1,5	2,5	0,7	3,5	0,3	0,3	0,2	1,0	0,4	1,1
Iran	0,3	0,2	0,6	1,1	0,5	0,3	0,7	0,7	0,3	1,1
Cameroun	0,8	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,6	0,8
Zambie	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5
Sénégal	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,5
Autres pays	4,4	1,6	0,4	1,0	0,9	2,2	4,0	1,8	3,5	5,3
TOTAL	106 876 010	266 416 363	324 408 220	261 117 579	235 864 089	239 124 523	268 748 834	313 166 972	240 749 476	114 930 474

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 de matériel ferroviaire roulant (en %)

Pays	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
États-Unis	92,0	87,0	85,7	75,3	81,0	71,8	62,2	66,8	83,8	81,6
Mexique	0,2	0,2	0,1	7,9	14,6	16,9	18,0	22,2	9,7	3,4
Bésil	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	3,2
Suisse	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,4	0,5	0,8	2,2
Chine	4,4	1,4	4,5	0,3	0,2	0,4	0,8	0,2	0,5	2,1
Autriche	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,7	2,2	0,5	1,8
Inde	1,0	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,2	0,5	0,4	1,4
Allemagne	0,0	0,2	0,4	1,2	2,4	1,3	2,4	1,7	0,5	1,3
Réimportations (Canada)	0,1	3,2	2,8	1,9	0,2	1,5	10,9	1,8	0,9	0,9
Royaume-Uni	0,3	0,2	0,5	10,8	0,5	0,4	0,1	0,1	0,9	0,5
Argentine	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,5	0,3	0,5
Pays-Bas	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,6	0,5	0,2	0,3
Autres pays	1,7	7,5	5,1	2,0	0,8	4,6	2,3	2,9	1,3	0,6
TOTAL	53 356 873	79 663 127	79 243 423	61 488 123	108 362 322	58 527 846	59 175 129	59 706 651	84 359 041	47 913 294

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 de matériel ferroviaire roulant

BOMBARDIER INC., BOMBARDIER TRANSPORT, AMÉRIQUE DU
NORD

www.transportation.bombardier.com

VAPOR RAIL INC.

www.vaporrail.com

IEC-HOLDEN INC.

www.iecholden.com

CORPORATION FERROVIAIRE PROGRESS

www.progressrail.com

SERVICES DE CHEMIN DE FER CAD

www.cadrail.ca

DISTRIBUTION LAURENT LEBLANC

www.dlinc.com