



Comité sectoriel
de la main-d'oeuvre
dans la fabrication
métallique
industrielle

GRUPE INDUSTRIEL SCIAN 3326

FABRICATION DE RESSORTS ET DE PRODUITS EN FIL MÉTALLIQUE

Les ressorts fabriqués dans les entreprises appartenant au présent groupe industriel le sont en métal épais (acier, chrome ou autre). Il ne s'agit pas de ressorts d'horlogerie ou de rembourrage (fabriqués dans des entreprises appartenant à un autre groupe), mais de ressorts généralement utilisés pour la construction de machines, de véhicules automobiles et d'autres matériels de transport. Il existe une grande variété de ressorts en métal épais : ressorts à boudins, à disques ou à lames ; ressorts de compression, de tension, de torsion, etc. En ce qui concerne les produits en fil métallique fabriqués dans les entreprises du présent groupe, il peut s'agir notamment de cages à oiseaux et autres animaux, de cintres à vêtements, de chaînes à pneus, de clôtures, de corde en fil, de filet métallique à armer le béton, de grille domestique pour les cuisinières et les réfrigérateurs, de mailles de tamisage tressées, de treillis d'armature de béton en fil commercial, de trombones et attaches, etc.

Chiffre d'affaires manufacturier / Valeur ajoutée manufacturière (en dollars constants de 1997)

Chiffre d'affaires

- 258,2 millions de dollars en 2003.
- Ce groupe industriel a vu son chiffre d'affaires passablement fluctuer au cours de la période 1990 à 2003. De fait, l'année 2001 s'avérait la plus prolifique avec un chiffre d'affaires s'établissant à plus de 295 millions de dollars, tandis que le creux de la vague était observé en 1993, avec un chiffre d'affaires inférieur à 161 millions de dollars.
- Taux de croissance annuel moyen observé de 2000 à 2003 : -4,4 %.

Valeur ajoutée manufacturière

- 132,7 millions en 2003.
- Ce groupe industriel a vu sa valeur ajoutée manufacturière évoluer également en dents de scie au cours de la période 1992 à 2003, atteignant un sommet de 156 millions de dollars en 2001.
- Taux de croissance annuel moyen observé de 2000 à 2003 : -3,7 %.

Commerce extérieur (en dollars constants de 1997)

Exportations

- 61,9 millions en 2005.
- En 2003, les exportations correspondaient à peu près à 17,3 % du chiffre d'affaires.
- La valeur des exportations a augmenté de 63 % entre 1997 et 2005.
- 73,3 % des exportations étaient destinées aux États-Unis.
- Principaux États américains où sont exportés les produits de l'industrie de la fabrication de ressorts et de produits en fil métallique : New York (11 %), Texas (9 %), Ohio (7 %), Floride (5,5 %) et New Jersey (5 %).
- Part des exportations québécoises destinées aux États de la Nouvelle-Angleterre : 13,2 % ou 6 millions.

Importations

- 141,2 millions en 2005.
- La valeur des importations a presque triplé entre 1997 et 2005.
- Le gros des produits importés proviennent de trois pays en 2005, en l'occurrence la Chine (25,7 %), les États-Unis (18,3 %) et la Corée du Sud (12,9 %).
- Principaux États américains d'où l'on importe des produits de l'industrie de la fabrication de ressorts et de produits en fil métallique : Pennsylvanie (20 %), Connecticut (9 %), New Jersey (8 %), Caroline du Nord (7 %) et Rhode Island (6 %).
- Part des importations américaines provenant des États de la Nouvelle-Angleterre : 20,3 % ou 5,2 millions.

Balance commerciale

- Déséquilibre commercial de plus de 80 millions en 2005.

Investissements (en dollars constants de 1997)

- Les dépenses en immobilisation étaient estimées à 10,4 millions en 2005, dont 55 % sont consacrées à l'achat de machines et d'équipements industriels. Par rapport à l'année précédente, il s'agit d'une augmentation des dépenses de plus de 55 %.

Entreprises

Ensemble du Québec

- 48 établissements en décembre 2005, soit 2,3 % de l'industrie de la fabrication de produits métalliques au Québec.
- Légère diminution du nombre d'établissements depuis 2001.
- 79 % des établissements ont moins de 50 employés.
- Les établissements sont principalement concentrés dans les régions administratives suivantes : Montréal (37,5 %), Montérégie (23 %) et Chaudière-Appalaches (8 %).

RMR de Montréal

- 29 établissements en décembre 2005, soit 60,4 % de l'ensemble des établissements de l'industrie de la fabrication de ressorts et de produits en fil métallique du Québec.
- 76 % des établissements ont moins de 20 employés.
- Les établissements se répartissent comme suit : Montréal (68 %), la partie RMR de la Montérégie (28 %), Laval (2 %) et la partie RMR de Lanaudière (2 %). La partie RMR des Laurentides ne compte aucun établissement de ce groupe industriel.

Principaux employeurs

Autres régions du Québec

- Duchesne et fils – Yamachiche (250 à 499 employés)
- Ressorts Liberté – Montmagny (100 à 249 employés)
- Exeltor – Bedford (100 à 249 employés)
- Câbles Ben-Mor – Saint-Hyacinthe (100 à 249 employés)
- Filochrome – Joliette (100 à 249 employés)

RMR de Montréal

- Produits Cari-All – Montréal (250 à 499 employés)
- Industries Hagen – Montréal (100 à 249 employés)
- Métal RGA – Montréal (100 à 249 employés)
- Industries Fil métallique Major – Candiac (50 à 99 employés)
- MTC Suspension – Chambly (50 à 99 employés)

Main-d'œuvre

Ensemble du Québec

- 1 770 employés en 2003, soit 4 % de l'industrie de la fabrication de produits métalliques au Québec (*Enquête annuelle des manufactures*).
- Diminution d'environ 180 employés depuis 2000.
- Selon le recensement de 2001, ce groupe industriel comptait 1 810 personnes occupées.
- La main-d'œuvre est principalement concentrée dans les régions administratives suivantes : Montréal (37 %), Montérégie (28 %) et Chaudière-Appalaches (12 %).

RMR de Montréal

- Selon le recensement de 2001, ce groupe industriel comptait 1 190 personnes occupées, soit près des deux tiers (65,7 %) de l'ensemble de la main-d'œuvre du groupe au Québec.
- La main-d'œuvre se répartit comme suit : Montréal (57 %), la partie RMR de la Montérégie (27 %), la partie RMR de Lanaudière (8 %), Laval (5 %) et la partie RMR des Laurentides (3 %).

Caractéristiques de l'emploi

Ensemble du Québec

- Hommes : 74,6 % (2001)
- Travail à temps plein : 76 % (2001)
- Âge moyen : 37 ans (2001)
- Répartition selon l'âge – 15 à 24 ans : 12,9 % ; 25 à 44 ans : 54 % ; 45 ans et plus : 33,1 % (2001)
- Répartition selon la scolarité – aucun diplôme d'études : 34,9 % ; diplôme d'études secondaires : 29,4 % ; diplôme de métiers ou collégial : 27,7 % ; diplôme d'études universitaires : 8 % (2001)

- Salaire horaire moyen en 2004 : 18,26 \$ (en dollars courants)
- Augmentation constante du taux horaire moyen entre 1997 et 2003 et diminution entre 2002 et 2003 (en dollars courants)
- Le salaire horaire moyen de 2004, une fois ramené en dollars constants de 1997, équivaut à 15,61 \$, soit 19 % de plus que le taux horaire moyen de 1997, en l'occurrence 13,14 \$.
- Le coût unitaire de la main-d'œuvre est passé de 0,28 \$ en 1997 à 0,24 \$ en 1999 avant de grimper à 0,36 \$ en 2003. La moyenne du CUM entre 1997 et 2003 pour ce groupe industriel s'est établie à 0,30 \$, comparativement à 0,36 \$ pour l'ensemble du sous-secteur.

RMR de Montréal

- Hommes : 73,9 % (2001)
- Travail à temps plein : 79,8 % (2001)
- Répartition selon l'âge – 15 à 24 ans : 9,7 % ; 25 à 44 ans : 50,4 % ; 45 ans et plus : 39,9 % (2001)
- Répartition selon la scolarité – aucun diplôme d'études : 32,2 % ; diplôme d'études secondaires : 29,7 % ; diplôme de métiers ou collégial : 26,8 % ; diplôme d'études universitaires : 11,3 % (2001)

Évolution du secteur entre 2001 et 2006

- Les produits demandés sont de plus en plus exigeants (tolérance plus serrée, nouvelles formes de ressorts). Pour y répondre, les entreprises ont dû s'ajuster sur le plan technologique, sans pour autant disposer d'une main-d'œuvre mieux formée.
- Le fait de produire sur mesure et à petit volume a permis aux entreprises d'ici de résister à l'envahissement de la Chine et des autres pays émergents à titre de fabricants.
- L'ouverture du marché de la Chine a toutefois obligé certaines entreprises du secteur à se convertir à la production juste-à-temps.
- Le secteur de la fabrication de clôtures a été affecté par l'arrivée de nouveaux produits offerts aux consommateurs (clôture en PVC, gamme accrue de modèles en bois, etc.).
- Le recrutement de main-d'œuvre, notamment du côté des opérateurs de conduite de machines industrielles, s'est révélé plutôt difficile à cause des salaires qui ne sont pas attrayants et du genre de travail qui ne demande pas un haut niveau de scolarisation, mais qui exige une volonté d'apprendre et un désir de s'entendre avec les autres.

Autres régions du Québec

Vente, acquisition et ouverture de nouvelles entreprises

- Acquisition de RDR international de Boucherville pour environ 3 M\$ par Câbles Ben-Mor de Saint-Hyacinthe (2003) ;
- Achat par la société de portefeuilles floridienne Heico au coût de 385 M\$ du Groupe Ivaco, permettant à Sivaco de Marieville de survivre (2004).

RMR de Montréal

Investissements majeurs

- 1,5 M\$ pour la construction d'une nouvelle usine pour Produits de fil et Métal Cogan, à Terrebonne (2002) ;
- 6 M\$ pour de nouvelles installations pour Industries Hagen, à Saint-Laurent (2002) ; agrandissement de l'entrepôt (2005) ;
- 1,5 M\$ pour le déménagement de Clôture Arboit, à L'Assomption (2005).

Vente, acquisition et ouverture de nouvelles entreprises

- Acquisition par Mittal Canada, de Contrecoeur, de l'entreprise Stelfil, de Lachine (2005).
- Acquisition par la Caisse de dépôt et placement du Québec et Omers (régime de retraite ontarien) de Cari-All, de Montréal (2005).

Fermeture d'entreprises

- Triangle Suspension Systems de Longueuil (2003).

Défis à relever d'ici 2010

- Recruter de la main-d'œuvre non spécialisée, mais qui est capable de faire fonctionner des machines.
- Continuer à se démarquer en conservant le créneau de la fabrication sur mesure et à petit lot.
- Ne pas chercher à concurrencer la Chine ou les autres pays émergents dans les mêmes créneaux, en leur laissant les productions de masse.