

Fabrication de machines

en Mauricie



Le secteur de la fabrication de machines comprend les établissements dont la raison d'être consiste à fabriquer des machines industrielles et commerciales. Ces établissements assemblent des pièces pour former des éléments, des sous-ensembles et des machines complètes. Ils peuvent fabriquer eux-mêmes les pièces, au moyen de procédés généraux de transformation des métaux, ou encore les acheter.

En Mauricie, ce secteur regroupe environ 34 entreprises :

- qui fournissent de l'emploi à 715 personnes (recensement 2001); 677 (LIC 2005)
- qui comptent pour 0,6 % de l'emploi en Mauricie.

1.

Répartition des établissements du secteur de la fabrication de machines (LIC 2005)

31 % des établissements (11) se situent dans le secteur de la fabrication des machines industrielles, entre autres, pour l'industrie papetière. Ces entreprises comptent la moitié des emplois dans le secteur de la fabrication de machines. Un autre 31 % des établissements fabriquent d'autres machines d'usage général.

70 % des entreprises ont moins de 20 employés.

MRC et Ville-MRC	Nombre d'établissements
MRC des Chenaux	2
MRC de Maskinongé	3
MRC de Mékinac	3
Ville La Tuque	1
Ville Shawinigan	4
Ville Trois-Rivières	21
Total Mauricie	34

Source : Liste des Industries et Commerces (LIC)

en Mauricie

2.

Répartition des emplois par MRC et Ville-MRC

MRC et Ville -MRC	Nombre d'emplois
MRC des Chenaux	50
MRC de Maskinongé	60
MRC de Mékinac	75
Ville La Tuque	Nd
Ville Shawinigan	130
Ville Trois-Rivières	400
Total Mauricie	715

Source : Recensement 2001, compilation EQ, Direction du partenariat et de la planification

3.

Évolution du secteur

La fabrication de machines s'avère fortement tributaire de la santé du secteur manufacturier, entre autres, des investissements que l'ensemble des manufacturiers consent pour le renouvellement des équipements ou l'entretien et le remplacement de pièces.

Conséquemment, la conjoncture économique a un fort impact. Après une décennie de croissance ininterrompue, le grand secteur d'activité économique de la fabrication métallique industrielle pourrait connaître un léger ralentissement. Ainsi, le ralentissement de l'économie américaine, les difficultés dans les secteurs des pâtes et papiers et du bois d'œuvre, les aléas du développement du secteur aéronautique ainsi que la montée continue du dollar canadien contribuent à la fluctuation des carnets de commandes des fabricants de machines et d'équipements.

Malgré cela, dans le secteur de la fabrication de machines, Emploi-Québec prévoit, au Québec, une croissance annuelle de l'emploi de 3 % dans les prochaines années.

En Mauricie, une grande entreprise, le Groupe Laperrière et Verreault, poursuit son développement, en dépit du contexte, grâce à la diversification de ses activités. Ainsi, l'entreprise a décroché de nouveaux contrats pour la fabrication d'équipements destinés aux exploitations minières d'Australie, d'Afrique du Sud et de la Chine. Le GL&V demeure toutefois aux prises avec le phénomène de rareté de main-d'œuvre très spécialisée en Mauricie. Malgré un certain rééquilibrage de l'offre et de la demande de main-d'œuvre spécialisée dans ce secteur et les bonnes conditions offertes, l'entreprise soutient que la recherche du bon candidat très spécialisé reste problématique. Enfin, la diversification de GL&V a de bonnes répercussions sur les PME sous-traitantes de la région.

en Mauricie

4.

Principaux employeurs

Groupe Laperrière et Verreault inc.

Ville de Trois-Rivières

Fabrication de machines pour l'industrie papetière (280 employés)

Machinerie Pronovost

St-Tite

Fabrication de machineries agricoles (75 employés)

Diesels Fournier inc.

Saint-Stanislas

Fabrication d'autres moteurs et types de matériel de transmission de puissance (33 employés)

5.

Principales professions

CNP	Titre	Nombre d'emplois en Mauricie 2001
7265	Soudeurs/soudeuses et opérateurs/opératrices de machines à souder et à braser	140
7231	Machinistes et vérificateurs/vérificatrices d'usinage et d'outillage	80
7316	Ajusteurs de machines	45
2253	Technologues et techniciens/techniciennes en dessin	40
7216	Entrepreneurs/entrepreneures et contremaître en mécanique	35
0911	Directeurs de la fabrication	25

Source : Recensement 2001, compilation Emploi-Québec, Direction du partenariat et de la planification

6.

Portrait de la main-d'œuvre

- Les travailleurs du secteur de la fabrication de machines ont un âge moyen de 37,2 ans. Une proportion de 15 % des travailleurs de ce secteur d'activité sont âgés de 15 à 24 ans, Près de 56 % se situe dans la cohorte des personnes de 25 à 44 ans et 29 % ont 45 ans et plus.
- Une proportion de 99 % des emplois possède un statut d'emploi à temps plein, alors que dans l'ensemble des secteurs en Mauricie, une proportion de 80 % des emplois ont ce statut.

7.

Conditions de travail des principales professions

- Les femmes représentent 13 % des travailleurs de ce secteur.
- Le revenu d'emploi moyen* : 37 000 \$ (recensement 2001).
- L'environnement, généralement à une température ambiante contrôlée, comporte la présence et l'usage d'équipements, de machineries et d'outils mécaniques ou manuels constituant un risque d'accidents ou de chute d'objets. Le travail, physiquement exigeant, s'effectue parfois dans un environnement bruyant et chaud où se trouvent, à l'occasion, des particules en suspension.

* constitué des revenus d'emploi des travailleurs à temps partiel et à temps plein.

8.

Quelques éléments de problématique de la main-d'œuvre

[Les problématiques de la main-d'œuvre du secteur de la fabrication de machines sont similaires aux secteurs de la fabrication de matériel de transport et de la fabrication de produits métalliques]

- Les cycles irréguliers de la production amènent des mises à pied temporaires, puis une forte demande de main-d'œuvre. Des difficultés de recrutement et de rétention de la main-d'œuvre qualifiée peuvent alors survenir.
- Les difficultés de recrutement de personnel spécialisé (machiniste, soudeur/soudeuse) présentes dans 70 % des entreprises seraient dû, selon les employeurs, au manque d'expérience, à des qualifications inadéquates ou à la pénurie de candidats en formation.
- L'expansion de ce secteur demeure étroitement lié au savoir-faire de sa main-d'œuvre et pourrait être compromise faute de relève intéressée à œuvrer dans les professions du secteur (manque d'inscription en formation malgré un taux de placement élevé) et faute de ressources (temps, personnel) pour former une relève.
- Le contexte économique et organisationnel de la production de plus en plus exigeant fait que les gestionnaires ne mettent pas en priorité la formation et le développement de la main-d'œuvre en emploi. Pourtant les exigences de la fabrication sur mesure, mode de production de ce secteur, imposent aux milieux de travail le développement continu de la main-d'œuvre.

9.

Renseignements additionnels sur le secteur et les ressources

Emploi-Québec : www.emploi Quebec.net
www.emploi Quebecmauricie.net

Comité sectoriel de la main-d'œuvre dans la fabrication mécanique industrielle :
www.csmofmi.qc.ca