



Portrait sectoriel

Fabrication de machines

SCIAN 333

Québec

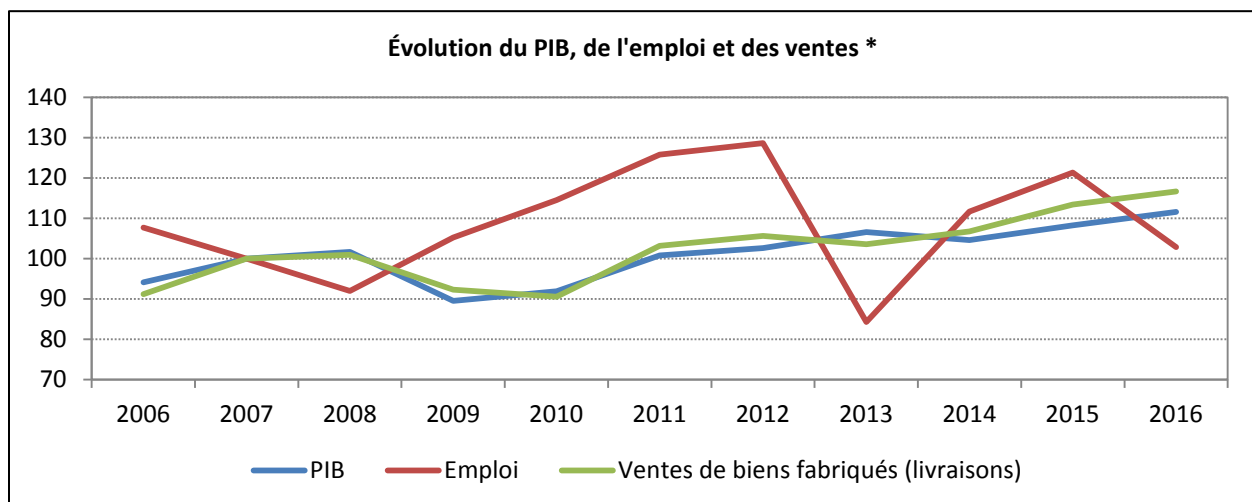
Horizon 2018-2020*



- La fabrication de machines est fortement tributaire de la conjoncture économique mondiale car près de 90 % des livraisons sont effectuées sur les marchés extérieurs, dont 60 % aux États-Unis
- L'environnement d'affaires repose aussi sur la capacité des entreprises à investir en machines et équipement pour appuyer leur croissance, améliorer leur productivité et demeurer compétitives
- L'activité est regroupée principalement au sein de petites et moyennes entreprises

La répartition de l'emploi au sein des segments de production montre tout un éventail d'applications :

- machines pour l'agriculture, la construction et l'extraction minière : 13 %
- machines industrielles : 16 %
- machines pour le commerce et les industries de services : 19 %
- appareils de ventilation, de chauffage, de climatisation et de réfrigération commerciale : 16 %
- machines-outils pour le travail du métal : 7 %
- moteurs, turbines et matériel de transmission de puissance : 9 %
- autres machines d'usage général : 20 %.



* Les données sont exprimées sous forme d'indices où l'année 2007 = 100

Sources : Statistique Canada, PIB – CANSIM 379-0030, Emploi – EPA, Ventes – CANSIM 304-0015

* Ce document découle d'analyses réalisées à partir de l'information disponible au 5 avril 2018.

Dans cette industrie, des produits fabriqués servent d'intrants à d'autres industries manufacturières telles le matériel de transport, les équipements industriels et des solutions en télécommunication. Des machines sont conçues pour des usages spécifiques, par exemple, en agriculture, pour l'imprimerie, dans les scieries, la fabrication de produits en caoutchouc ou en plastique, dans les pâtes et papiers et la transformation alimentaire.

Habituellement, une industrie qui, comme la fabrication de machines, offre une variété de produits en fonction d'un large éventail d'usages et qui, de plus, bénéficie d'une clientèle variée, est moins exposée aux risques économiques. Mais il faut compter sur le fait que les clients sont tous soumis aux mêmes influences : la conjoncture économique, la valeur du dollar canadien, la demande étrangère, la concurrence et l'investissement des entreprises. Ceci dit, l'impact de la crise économique de 2009 aura tout de même été moins prononcé ici en comparaison d'autres industries manufacturière. En 2011, les ventes ont renoué avec la croissance et ont rapidement dépassé le sommet pré-récession. Après une période d'accalmie, en raison d'une conjoncture mondiale incertaine et de la vigueur du dollar canadien qui a miné les investissements en machineries et outillage, la croissance des ventes s'est de nouveau manifestée à partir de 2014.

Le marché des exportations est très important pour la fabrication de machines. En 2016, 93 % de la production québécoise a été exportée. Cela constitue un nouveau sommet : avant la récession, la part des exportations sur les livraisons manufacturières était de l'ordre de 75 %. Les États-Unis demeurent la principale destination mais les marchés se sont grandement diversifiés depuis le début des années 2000. On a profité d'une demande accrue provenant, entre autres, de la Chine, des économies émergentes et de l'Europe.

Dans un environnement où les intentions d'investissement en machinerie et outillage sont à la hausse, et où la valeur du dollar canadien est un avantage sur les marchés d'exportation, les perspectives à court et à moyen termes sont favorables pour l'industrie de la fabrication de machines.

Dynamique sectorielle pour les régions

Horizon 2018-2020 au Québec	Dans les régions économiques	TCAM
Croissance annuelle moyenne : 1,6 % Gain d'environ : 1 300 postes Dynamique annuelle : 2018 : ↗ 2019 : ↗ 2020 : ↗	Abitibi-Témiscamingue	2,7 %
	Laurentides	2,0 %
	Estrie	1,8 %
	Montréal CMA	1,7 %
	Gaspésie-Les-Îles	1,6 %
	QUÉBEC	1,6 %
	Mauricie	1,5 %
	Centre-du-Québec	1,4 %
	Lanaudière	1,3 %
	Montérégie	1,3 %
	Capitale-Nationale	0,9 %
	Chaudière-Appalaches	0,7 %
	Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,5 %
	Côte-Nord / Nord-du-Québec	0,0 %
	Outaouais	0,0 %
Bas-Saint-Laurent	-0,8 %	

n/a : ne s'applique pas

Source : Exercice annuel des *Perspectives sectorielles 2018-2020*,

Direction de l'Analyse du marché du travail, Service Canada – région du Québec, 5 avril 2018.

Les professions suivantes de l'industrie de la fabrication de machines sont susceptibles d'être concernées par la dynamique du marché de l'emploi (selon la matrice des professions par industrie) :

- 7237 Soudeurs et opérateurs de machines à souder et à braser
- 7231 Machinistes et vérificateurs d'usinage et d'outillage
- 2132 Ingénieurs mécaniciens
- 0911 Directeurs de la fabrication
- 9524 Monteurs et contrôleurs dans la fabrication de matériel, d'appareils et d'accessoires électriques
- 2253 Technologues et techniciens en dessin
- 2232 Technologues et techniciens en génie mécanique
- 2174 Programmeurs et développeurs en médias interactifs
- 7311 Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels
- 6221 Spécialistes des ventes techniques - commerce de gros
- 2133 Ingénieurs électriciens et électroniciens
- 2241 Technologues et techniciens en génie électronique et électrique
- 1521 Expéditeurs et réceptionnaires
- 7316 Ajusteurs de machines
- 9536 Peintres, enduiseurs et opérateurs de postes de contrôle dans le finissage du métal
- 7333 Électromécaniciens
- 7452 Manutentionnaires
- 9416 Opérateurs de machines à travailler les métaux légers et lourds, et de machines de formage
- 2141 Ingénieurs d'industrie et de fabrication
- 9619 Autres manœuvres des services de transformation, de fabrication et d'utilité publique
- 7313 Mécaniciens en réfrigération et en climatisation.

IMPORTANCE, RÉPARTITION ET ÉVOLUTION DE L'EMPLOI DE L'INDUSTRIE AU QUÉBEC

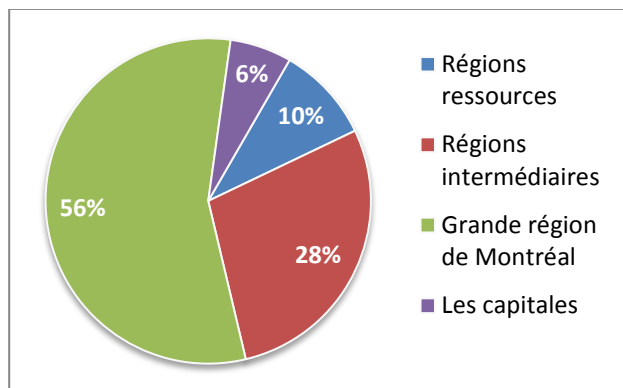
	Emploi dans l'industrie moyenne 2015-2017			Évolution de l'emploi sur 10 ans	
	Emploi en milliers	Répartition de l'industrie au Québec	% de l'emploi dans la région	en milliers	en %
Ensemble du Québec	27,6	100,0 %	0,7 %	1,2	4,7 %
Régions ressources					
Abitibi-Témiscamingue	x	x	x	x	x
Bas-Saint-Laurent	x	x	x	x	x
Côte-Nord / Nord-du-Québec	x	x	x	x	x
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	x	x	x	x	x
Saguenay-Lac-Saint-Jean	x	x	x	x	x
Régions intermédiaires					
Centre-du-Québec	2,4	8,8 %	2,0 %	-0,1	-5,2 %
Chaudière-Appalaches	2,3	8,3 %	1,1 %	0,0	-1,4 %
Estrie	x	x	x	x	x
Mauricie	x	x	x	x	x
Grande région de Montréal					
Lanaudière	x	x	x	x	x
Laurentides	2,1	7,7 %	0,7 %	0,2	10,3 %
Laval	1,5	5,5 %	0,7 %	0,1	7,0 %
Montréal	4,6	16,6 %	0,6 %	-0,7	-12,7 %
Montréal	6,0	21,8 %	0,6 %	0,6	11,0 %
Les capitales					
Capitale-Nationale	1,8	6,4 %	0,4 %	0,1	6,0 %
Outaouais	x	x	x	x	x

x : donnée confidentielle, niveau inférieur à 1 500 personnes occupées dans cette région

Source : Estimations historiques basées sur l'Enquête sur la population active de Statistique Canada

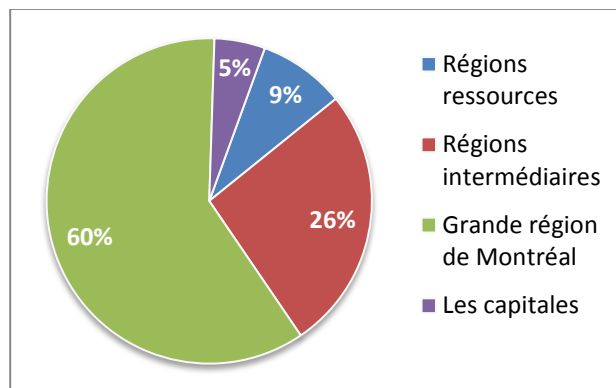
QUELQUES CARACTÉRISTIQUES DE L'INDUSTRIE AU QUÉBEC

Répartition des établissements



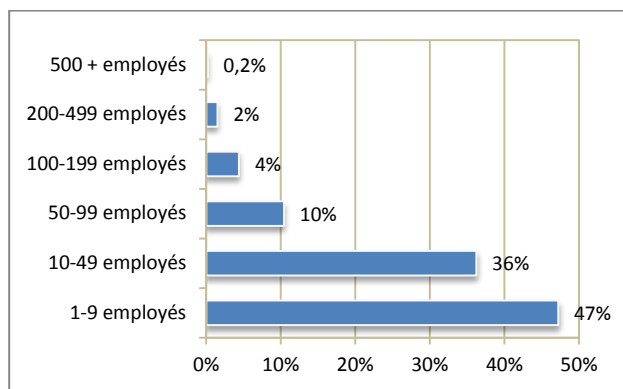
Source : Statistique Canada, Nombre d'établissements par région économique, industries et tranches d'effectif, décembre 2015

Répartition de l'emploi



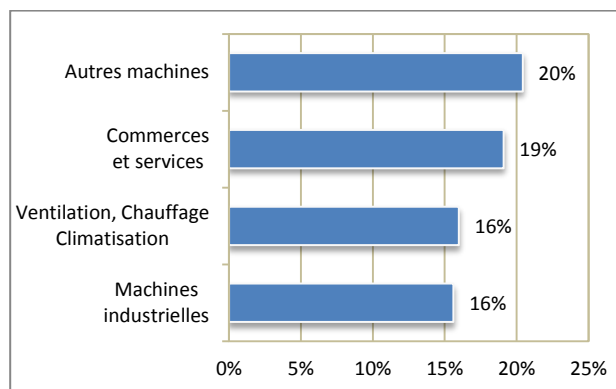
Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active; selon la moyenne de l'emploi 2014-2016

Taille des établissements



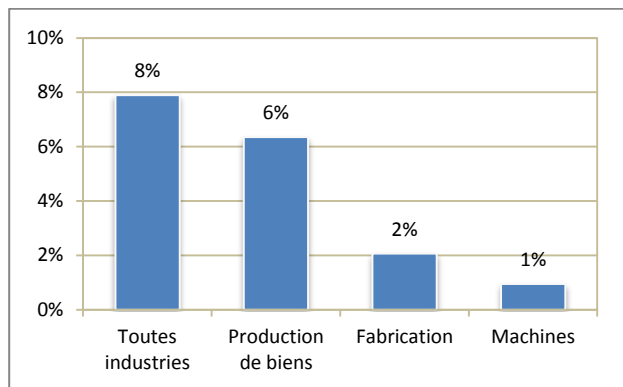
Source : Statistique Canada, Nombre d'établissements par région économique, industries et tranches d'effectif, décembre 2015

Emploi selon le sous-secteur d'activités



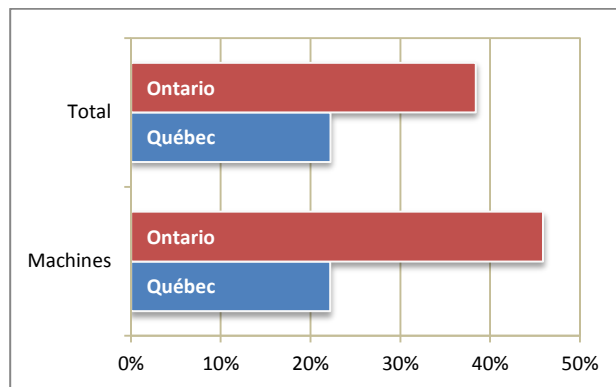
Source : Statistique Canada, Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail; selon la moyenne de l'emploi 2014-2016

Part de travailleurs autonomes sur l'emploi total de l'industrie



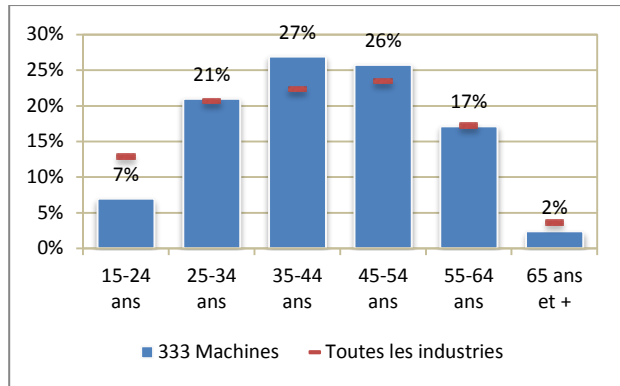
Source : Statistique Canada, CANSIM 383-0031 Statistiques du travail, selon la moyenne 2014-2016

Part de l'emploi total et de l'industrie par rapport au Canada



Source : Statistique Canada, Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail; selon la moyenne de l'emploi 2014-2016

Population active occupée âgée de 15 ans et plus



Source : Statistique Canada, Recensement 2016, extraction spéciale pour EDSC

Répartition de l'emploi selon le genre de compétence

Classification nationale des professions	
0. Gestion	11 %
1. Affaires, finance et administration	13 %
2. Sciences naturelles et appliquées	19 %
3. Secteur de la santé	0 %
4. Enseignement, droit et services sociaux, communautaires et gouvernementaux	1 %
5. Arts, culture, sports et loisirs	1 %
6. Vente et services	6 %
7. Métiers, transport, machinerie	32 %
8. Ressources naturelles, agriculture	0 %
9. Fabrication et services d'utilité publique	17 %

Source : Statistique Canada, Recensement 2016, extraction spéciale pour EDSC

POUR PLUS D'INFORMATION

- Guichet-Emplois (Canada) – [Tendances du marché du travail](#) : information sur l'emploi, les compétences et les tendances sur le marché du travail local est importante lorsqu'il vient le temps de prendre des décisions portant sur la carrière. De plus, l'information sur les salaires, l'offre de main-d'œuvre, la demande de travail et d'autres facteurs aide les employeurs à recruter, à former et à maintenir en poste les travailleurs et à prendre des décisions d'affaires et relatives aux investissements.
- Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) Canada 2012 : Fabrication de machines [SCIAN 333](#)

Remarque : Les auteurs ont pris un soin particulier à rédiger ce document en fondant leurs recherches sur des informations sur le marché du travail qui étaient exactes et pertinentes au moment de la publication. Le marché du travail étant en évolution constante, les données fournies peuvent avoir changé depuis la publication de ce document. Nous encourageons les lecteurs à consulter d'autres sources pour obtenir des renseignements supplémentaires sur l'économie et le marché du travail locaux. Les renseignements présentés dans ce document ne reflètent pas nécessairement les politiques officielles d'Emploi et Développement social Canada.

Préparé par : Direction de l'analyse du marché du travail, Service Canada, Québec

Pour de plus amples informations, veuillez communiquer avec l'équipe de l'IMT à :

http://www.esdc.qc.ca/cqi-bin/contact/edsc-esdc/fra/contactez_nous.aspx?section=imt

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par Emploi et Développement social Canada, 2018, tous droits réservés