



Portrait sectoriel

Fabrication de produits métalliques

SCIAN 332

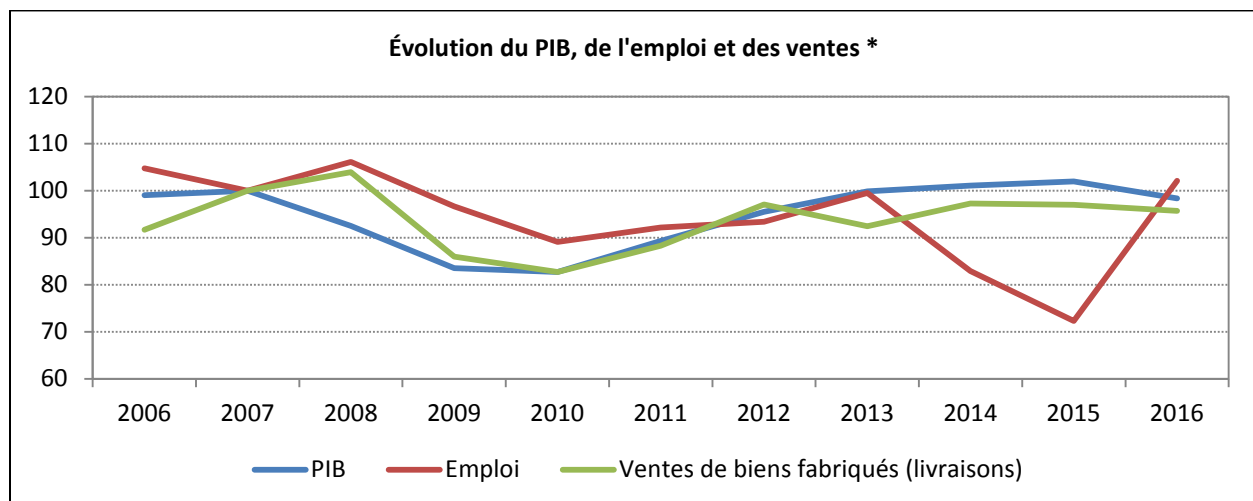
Québec

Horizon 2018-2020*



- La fabrication de produits métalliques comprend une vaste gamme de produits utilisés dans les mines, la production d'énergie, la construction, la fabrication de matériel de transport, de machinerie, etc.
- La production est surtout l'affaire de PME qui desservent d'abord des marchés de proximité
- Les produits d'architecture et les éléments de charpentes métalliques constituent le principal segment de l'industrie avec 40 % des emplois, des ventes et des exportations

Bien que la structure industrielle québécoise soit dominée par les PME, la fabrication de produits métalliques fait partie d'un petit nombre d'industries manufacturières à avoir une aussi forte concentration : la moitié des établissements a moins de 10 employés, et près de 90 % en ont moins de 50. Généralement, une petite taille est associée à la desserte d'un marché de proximité plutôt que d'exportation. C'est ce qui explique qu'en moyenne, seulement 20 % des produits métalliques fabriqués au Québec soit exporté. Mais en 2015, la part des exportations sur les livraisons manufacturières est passée à 27,5 %, une hausse marquée dont le niveau s'est maintenu en 2016.



* 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

Il est possible que les créneaux québécois, notamment en ce qui a trait à la fabrication de produits sur-mesure, soient reconnus et appréciés sur les marchés extérieurs. Bon an, mal an, les produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques composent un peu plus de 40 % des exportations. Cette proportion est de-

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

meurée inchangée malgré une très forte croissance des ventes hors Québec des produits d'architecture et d'éléments de charpentes métalliques. C'est que récemment, des produits issus des ateliers d'usinage, et de la fabrication de produits tournés (boulons, vis, écrous, rivets, etc.) ont connu des croissances encore plus élevées, de sorte qu'elles occupent maintenant plus de place au sein des exportations québécoises. Depuis le creux de 2010, après la récession, la valeur des exportations de l'industrie des produits métalliques a bondi de plus de 70 %, dépassant de beaucoup le précédent sommet établi en 2008. Notons que les États-Unis constituent le premier client des exportations québécoises – dans le cas des produits d'architecture, de charpente et d'usinage, c'est plus de 90 % des ventes extérieures qui y sont acheminées.

La croissance des effectifs est aussi présente dans la majorité des segments de la fabrication de produits métalliques. Depuis 2010, les gains sont importants, notamment dans les activités où on réalise une grande part de la production, des livraisons manufacturières et des exportations. Bien que la construction industrielle ait été au ralenti au Québec au cours des dernières années, des investissements importants ont été effectués dans les infrastructures, le génie civil et la construction commerciale, institutionnelle et le résidentiel lourd. Et pas seulement dans la province : au Canada et aux États-Unis aussi. Cela est venu appuyer la relance de l'industrie qui, à l'instar du secteur manufacturier dans son ensemble, avait été marquée par le repli des commandes et des activités lors de la récession de 2008-2009.

La demande pour les produits demeure à la hausse alors que des chantiers majeurs sont en marche et que les annonces de projets d'envergure se multiplient, au Québec, au Canada et ailleurs, et nous nous attendons à ce que la croissance des exportations se poursuive au cours de la période de prévision.

Par contre, ce scénario sera grandement modifié et pourrait devenir négatif si les États-Unis vont de l'avant avec l'imposition de tarifs sur les produits en acier du Canada. En ce moment, il est question d'une charge de 25 %. Ce tarif pourrait rendre les produits canadiens hors de prix pour le marché américain et contribuer à une baisse importante de la production ici.

Dynamique sectorielle pour les régions

Horizon 2018-2020 au Québec	Dans les régions économiques	TCAM
Croissance annuelle moyenne : 1,3 % Gain d'environ : 1 400 postes Dynamique annuelle : 2018 : ↗ 2019 : ↗ 2020 : ↗	Gaspésie–Les-Îles	3,2 %
	Abitibi-Témiscamingue	2,0 %
	Bas-Saint-Laurent	1,6 %
	Centre-du-Québec	1,5 %
	Mauricie	1,5 %
	QUÉBEC	1,3 %
	Montréal RMR	1,3 %
	Laurentides	1,3 %
	Montérégie	1,2 %
	Capitale-Nationale	1,2 %
	Estrie	1,1 %
	Côte-Nord / Nord-du-Québec	1,0 %
	Saguenay–Lac-Saint-Jean	1,0 %
	Lanaudière	0,9 %
	Chaudière-Appalaches	0,9 %
Outaouais	0,0 %	

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 produits métalliques 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
- 9416 Opérateurs de machines à travailler les métaux légers et lourds, et de machines de formage
- 9612 Manœuvres en métallurgie
- 0911 Directeurs de la fabrication
- 9418 Opérateurs de machines d'autres produits métalliques
- 7201 Entrepreneurs et contremaîtres des machinistes et du personnel des métiers du formage, du profilage et du montage des métaux et personnel assimilé
- 9537 Monteurs, finisseurs et contrôleurs de produits divers
- 7311 Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels
- 7452 Manutentionnaires
- 9536 Peintres, enduiseurs et opérateurs de postes de contrôle dans le finissage du métal
- 7233 Tôliers
- 7236 Monteurs de charpentes métalliques
- 2253 Technologues et techniciens en dessin
- 1521 Expéditeurs et réceptionnaires
- 6411 Représentants des ventes et des comptes - commerce de gros (non-technique)
- 9417 Opérateurs de machines d'usinage
- 7235 Assembleurs et ajusteurs de plaques et de charpentes métalliques
- 2233 Technologues et techniciens en génie industriel et en génie de fabrication

- 9619 Autres manœuvres des services de transformation, de fabrication et d'utilité publique.

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

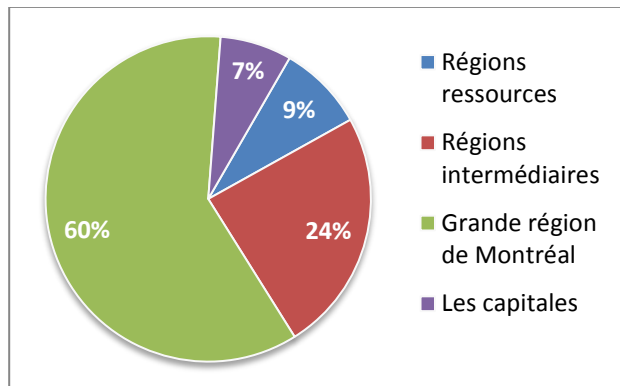
	Emploi dans l'industrie moyenne 2015-2017			Évolution de l'emploi sur 10 ans	
	Emploi en milliers	Répartition de l'industrie au Québec	% de l'emploi dans la région	en milliers	en %
Ensemble du Québec	36,4	100,0 %	0,9 %	-8,0	-18,1 %
Régions ressources					
Abitibi-Témiscamingue	x	x	x	x	x
Bas-Saint-Laurent	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	3,2	8,9 %	2,7 %	-0,2	-4,9 %
Chaudière-Appalaches	4,7	12,8 %	2,2 %	0,6	14,8 %
Estrie	1,7	4,8 %	1,1 %	-1,6	-48,0 %
Mauricie	2,2	6,1 %	1,9 %	0,9	63,4 %
Grande région de Montréal					
Lanaudière	2,6	7,1 %	1,0 %	-1,5	-36,6 %
Laurentides	2,4	6,5 %	0,8 %	-0,1	-4,1 %
Laval	x	x	x	x	x
Montréal	8,6	23,6 %	1,1 %	-1,0	-10,7 %
Montréal	4,8	13,1 %	0,5 %	-3,5	-42,3 %
Les capitales					
Capitale-Nationale	2,4	6,5 %	0,6 %	-0,7	-22,0 %
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

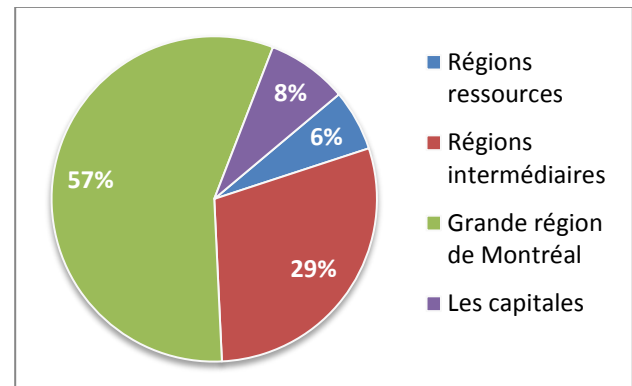
QUELQUES CARACTÉRISTIQUES DE L'INDUSTRIE AU QUÉBEC

Répartition des établissements



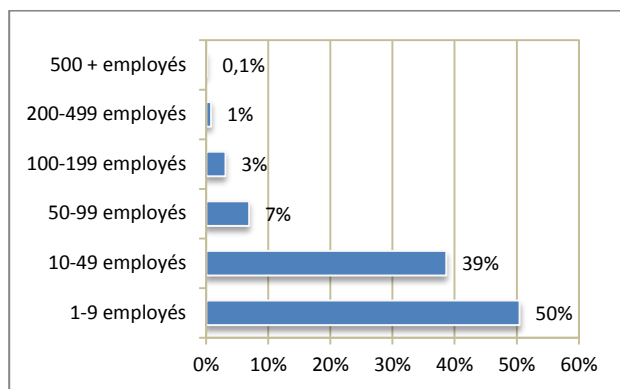
Source : Statistique Canada, Nombre d'établissements par région économique, industries et tranches d'effectif, décembre 2015

Répartition de l'emploi



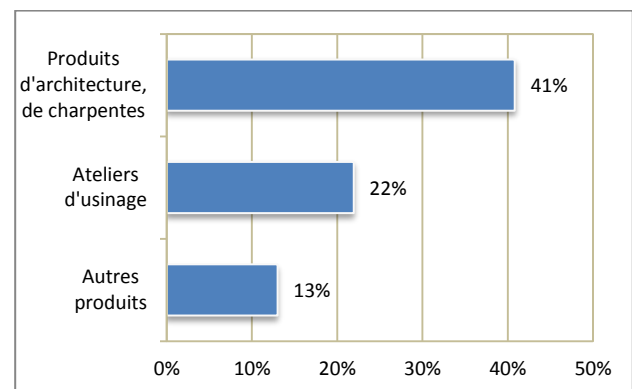
Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active; selon la moyenne de l'emploi 2014-2016

Taille des établissements



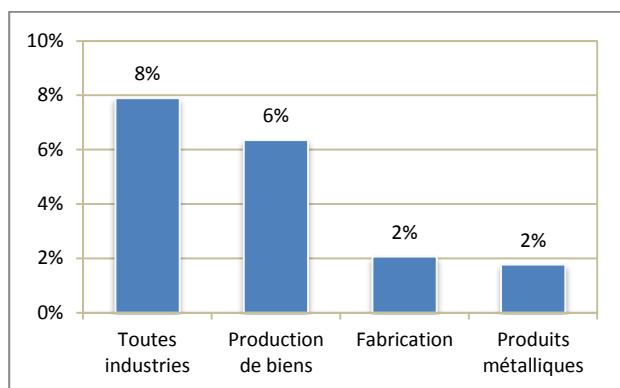
Source : Statistique Canada, Nombre d'établissements par région économique, industries et tranches d'effectif, décembre 2015

Emploi selon le sous-secteur d'activités



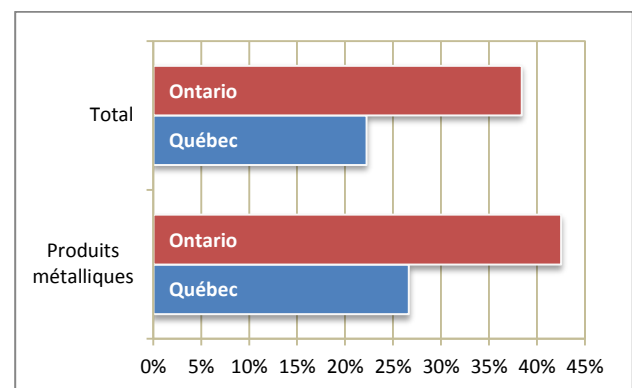
Source : Statistique Canada, Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail; selon la moyenne de l'emploi 2014-2016

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



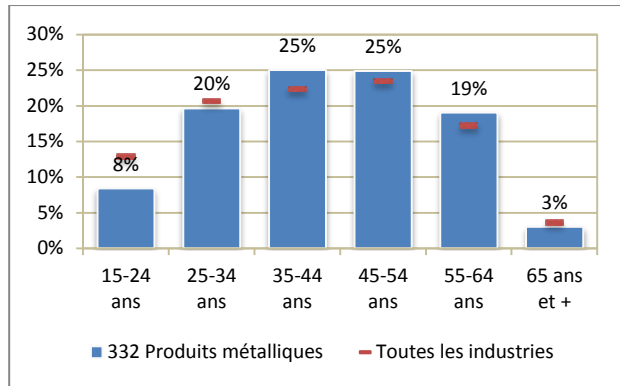
Source : Statistique Canada, CANSIM 383-0031 Statistiques du travail, selon la moyenne 2014-2016

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	10 %
1. Affaires, finance et administration	13 %
2. Sciences naturelles et appliquées	9 %
3. Secteur de la santé	0 %
4. Enseignement, droit et services sociaux, communautaires et gouvernementaux	0 %
5. Arts, culture, sports et loisirs	0 %
6. Vente et services	5 %
7. Métiers, transport, machinerie	39 %
8. Ressources naturelles, agriculture	0 %
9. Fabrication et services d'utilité publique	24 %

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 produits métalliques [SCIAN 332](#)

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