



Portrait sectoriel

Fabrication de produits chimiques

SCIAN 325

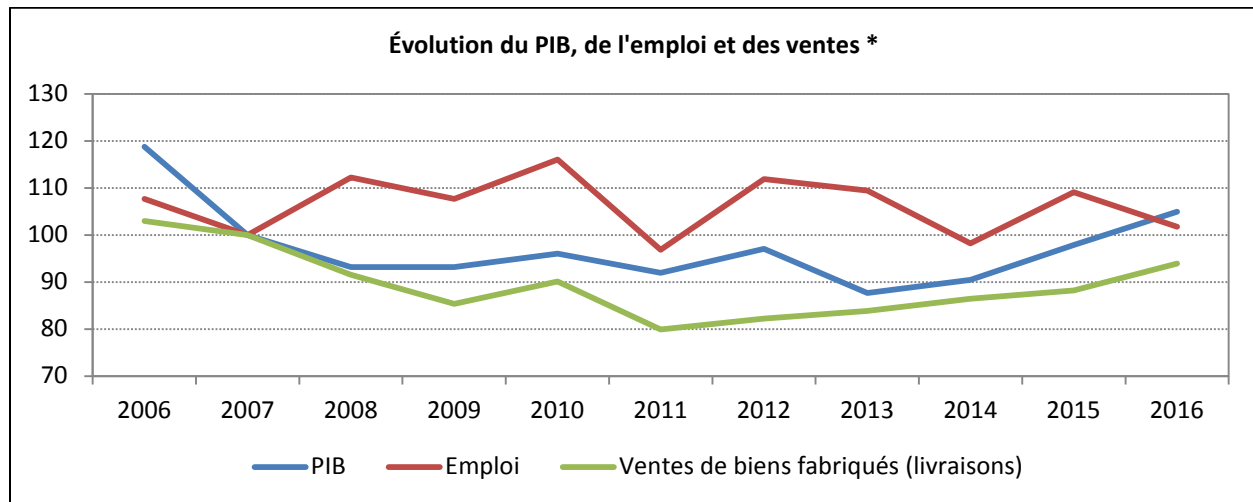
Québec

Horizon 2018-2020*



- La moitié des effectifs est concentrée dans la fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments et la fabrication de savons, détachants et produits de toilette
- Quatre segments affichent une forte croissance des effectifs depuis quelques années : les produits pharmaceutiques et médicaments, la fabrication de peintures, de revêtements et d'adhésifs, la fabrication de savons, détachants et produits de toilette et la fabrication d'autres produits chimiques

L'industrie de la fabrication de produits chimiques se décline en sept segments, très différents les uns des autres. Plus de la moitié des effectifs est concentrée au sein de deux groupes : la fabrication de produits pharmaceutiques et de médicaments (36 %), et la fabrication de savons, détachants et produits de toilette (18 %).



* 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

Produits pharmaceutiques et médicaments

Dans la seconde moitié de la décennie 2000, ce segment a traversé une période difficile : d'importants brevets sont arrivés à échéance, de nouveaux produits n'ont pas reçu les approbations nécessaires à leur commercialisation, et la compétition avec les fabricants de produits génériques s'est accentuée.

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

Afin de contrer la baisse des revenus, les grandes entreprises pharmaceutiques ont procédé à des restructurations et fusions. La recherche et le développement (R & D) ont été concentrés dans moins d'unités et à proximité de la production. On a établi des partenariats de recherche avec des PME et des chercheurs universitaires. Cette réorganisation a entraîné de nombreuses fermetures et mises à pied au Québec.

En sous-contractant une partie de la R & D, on a changé le processus de développement de produits. Plutôt que de fonctionner avec de larges équipes multidisciplinaires, on a confié un volet précis de recherche à un petit groupe. On se concentre, par exemple, sur une molécule, un ingrédient actif, la façon par laquelle un médicament est introduit ou libéré dans l'organisme, etc. Lorsque les objectifs sont atteints, l'entreprise pharmaceutique peut cesser sa relation avec l'équipe ou lui confier un nouveau mandat. De plus, on cherche à rentabiliser la connaissance développée tout au long des étapes menant au développement d'un médicament pour aussi contribuer à l'amélioration des outils diagnostiques pour les professionnels de la santé, et parfois en faire un produit disponible au public.

En support aux sciences de la vie, plusieurs fonds de recherche se sont formés au cours des dernières années. Certains sont privés, d'autres regroupent des gouvernements, des institutions universitaires et le secteur privé. En raison des investissements générés, on note la croissance du personnel en recherche. Notons toutefois que certains des emplois créés sont comptabilisés dans l'industrie des services professionnels, scientifiques et techniques où sont classées les PME qui effectuent des services de R & D scientifiques.

Nous sommes confiants que l'environnement entourant la recherche et les investissements annoncés récemment vont permettre à la récente croissance du segment de se poursuivre.

Les autres segments

La récente croissance de l'emploi dans la fabrication de savons et de détachants est alimentée à la fois par la demande intérieure et l'intégration nord-américaine de la production de certaines entreprises. La perspective demeure positive pour les prochaines années.

Le segment de la fabrication de peintures et d'adhésifs a haussé ses effectifs de 17 % depuis 2014. La dynamique est alimentée par la demande intérieure et la hausse croissante de la production automobile américaine et, bien que celle-ci sera moins élevée au cours des prochaines années, la croissance sera présente.

Le segment des autres produits chimiques (13 % des emplois de l'industrie des produits chimiques) est plutôt hétéroclite. On y retrouve la fabrication d'encre d'imprimerie, d'explosifs, le mélange et la préparation de résines plastiques, des produits pour photocopieurs, imprimantes au laser et dispositifs d'impression électrostatique, etc. Depuis 2014, on y a vu une croissance d'emploi intéressante. Et bien que certains marchés arrivent à maturité, notamment en ce qui a trait aux produits d'impression, des gains en emploi sont possibles sur l'horizon 2018-2020.

La filière des produits chimiques de base (11 % des emplois de l'industrie des produits chimiques) comprend la fabrication de produits pétrochimiques, de gaz industriels, de teintures, etc. Malgré des variations annuelles fréquentes, le niveau des effectifs est plutôt stable sur une période de dix ans et ce, malgré des investissements dans les biocarburants.

Dynamique sectorielle pour les régions

Horizon 2018-2020 au Québec	Dans les régions économiques	TCAM
Croissance annuelle moyenne : 1,7 % Gain d'environ : 1 675 postes Dynamique annuelle : 2018 : ↗ 2019 : ↗ 2020 : ↗	Capitale-Nationale	3,8 %
	Montérégie	1,8 %
	QUÉBEC	1,7 %
	Laurentides	1,6 %
	Estrie	1,6 %
	Mauricie	1,3 %
	Montréal RMR	1,0 %
	Chaudière-Appalaches	0,8 %
	Lanaudière	0,5 %
	Centre-du-Québec	0,3 %
	Bas-Saint-Laurent	0,0 %
	Abitibi-Témiscamingue	0,0 %
	Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,0 %
	Outaouais	0,0 %
	Côte-Nord / Nord-du-Québec	0,0 %
Gaspésie-Les-Îles	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 chimiques sont susceptibles d'être concernées par la dynamique du marché de l'emploi (selon la matrice des professions par industrie) :

- 9421 Opérateurs d'installations de traitement des produits chimiques
- 2211 Technologues et techniciens en chimie
- 9613 Manœuvres dans le traitement des produits chimiques et les services d'utilité publique
- 2112 Chimistes
- 6221 Spécialistes des ventes techniques - commerce de gros
- 9212 Surveillants dans le traitement des produits chimiques
- 0911 Directeurs de la fabrication
- 9232 Opérateurs de salle de commande centrale dans le traitement des produits chimiques
- 7452 Manutentionnaires
- 9619 Autres manœuvres des services de transformation, de fabrication et d'utilité publique
- 1521 Expéditeurs et réceptionnaires
- 7311 Mécaniciens de chantier et mécaniciens industriels
- 0601 Directeurs des ventes corporatives
- 6552 Autres préposés aux services d'information et aux services à la clientèle
- 2121 Biologistes et personnel scientifique assimilé
- 7333 Électromécaniciens
- 2221 Technologues et techniciens en biologie.

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

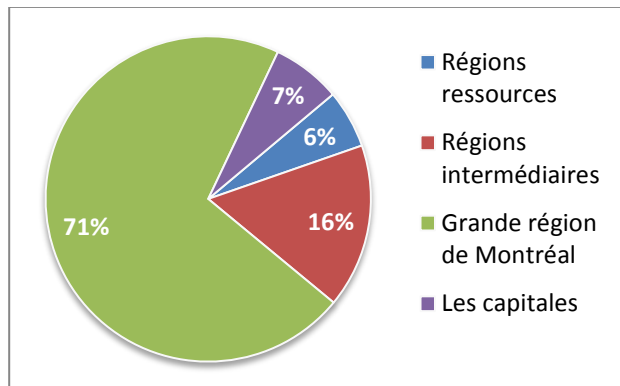
	Emploi dans l'industrie moyenne 2015-2017			Évolution de l'emploi sur 10 ans	
	Emploi en milliers	Répartition de l'industrie au Québec	% de l'emploi dans la région	en milliers	en %
Ensemble du Québec	31,0	100,0 %	0,7 %	0,6	2,0 %
Régions ressources					
Abitibi-Témiscamingue	x	x	x	x	x
Bas-Saint-Laurent	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	x	x	x	x	x
Chaudière-Appalaches	x	x	x	x	x
Estrie	x	x	x	x	x
Mauricie	x	x	x	x	x
Grande région de Montréal					
Lanaudière	x	x	x	x	x
Laurentides	2,2	7,2 %	0,7 %	-0,4	-16,3 %
Laval	2,2	7,2 %	1,0 %	-1,1	-33,7 %
Montréal	9,4	30,3 %	1,2 %	1,1	13,7 %
Montréal	9,5	30,8 %	1,0 %	0,4	4,4 %
Les capitales					
Capitale-Nationale	x	x	x	x	x
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

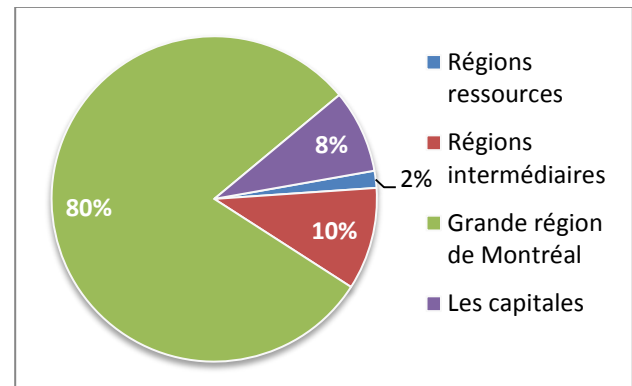
QUELQUES CARACTÉRISTIQUES DE L'INDUSTRIE AU QUÉBEC

Répartition des établissements



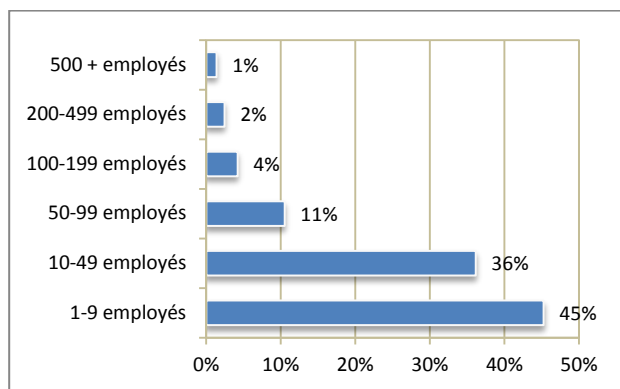
Source : Statistique Canada, Nombre d'établissements par région économique, industries et tranches d'effectif, décembre 2015

Répartition de l'emploi



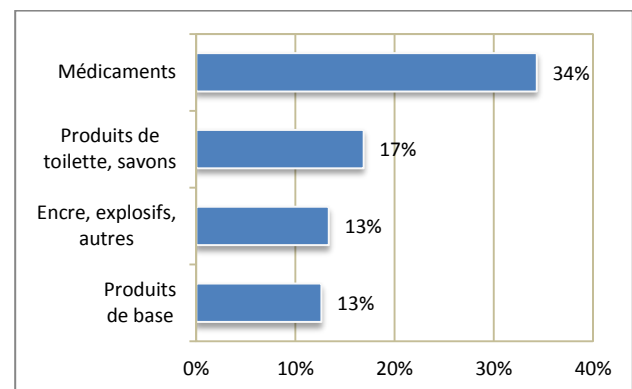
Source : Statistique Canada, Enquête sur la population active; selon la moyenne de l'emploi 2014-2016

Taille des établissements



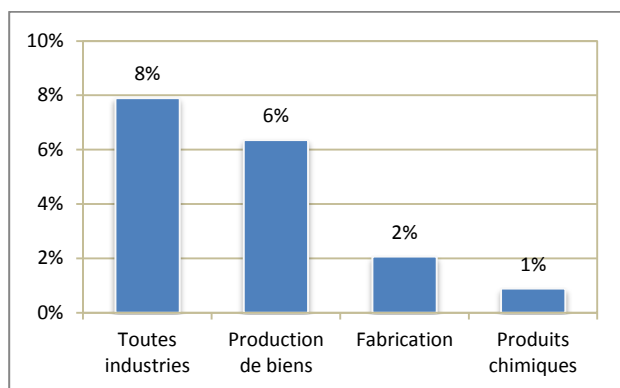
Source : Statistique Canada, Nombre d'établissements par région économique, industries et tranches d'effectif, décembre 2015

Emploi selon le sous-secteur d'activités



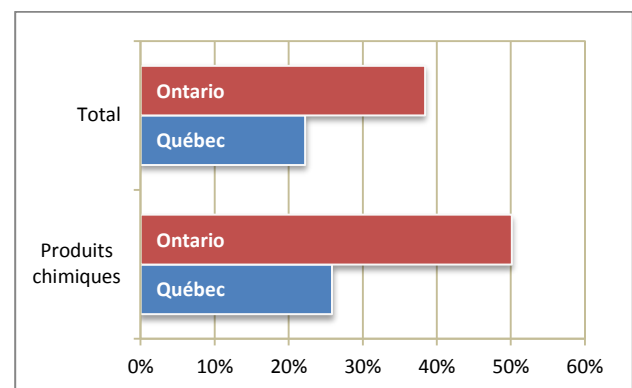
Source : Statistique Canada, Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail; selon la moyenne de l'emploi 2014-2016

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



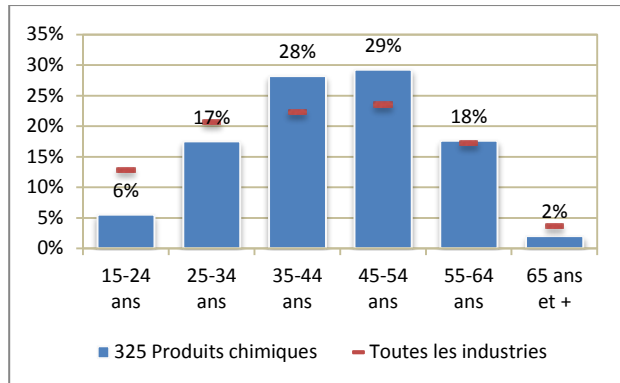
Source : Statistique Canada, CANSIM 383-0031 Statistiques du travail, selon la moyenne 2014-2016

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	14 %
1. Affaires, finance et administration	15 %
2. Sciences naturelles et appliquées	18 %
3. Secteur de la santé	2 %
4. Enseignement, droit et services sociaux, communautaires et gouvernementaux	2 %
5. Arts, culture, sports et loisirs	1 %
6. Vente et services	10 %
7. Métiers, transport, machinerie	9 %
8. Ressources naturelles, agriculture	1 %
9. Fabrication et services d'utilité publique	28 %

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 chimiques [SCIAN 325](#)

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.edsc.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