

# Perspectives régionales 2018-2022

## Région de Québec<sup>1</sup>

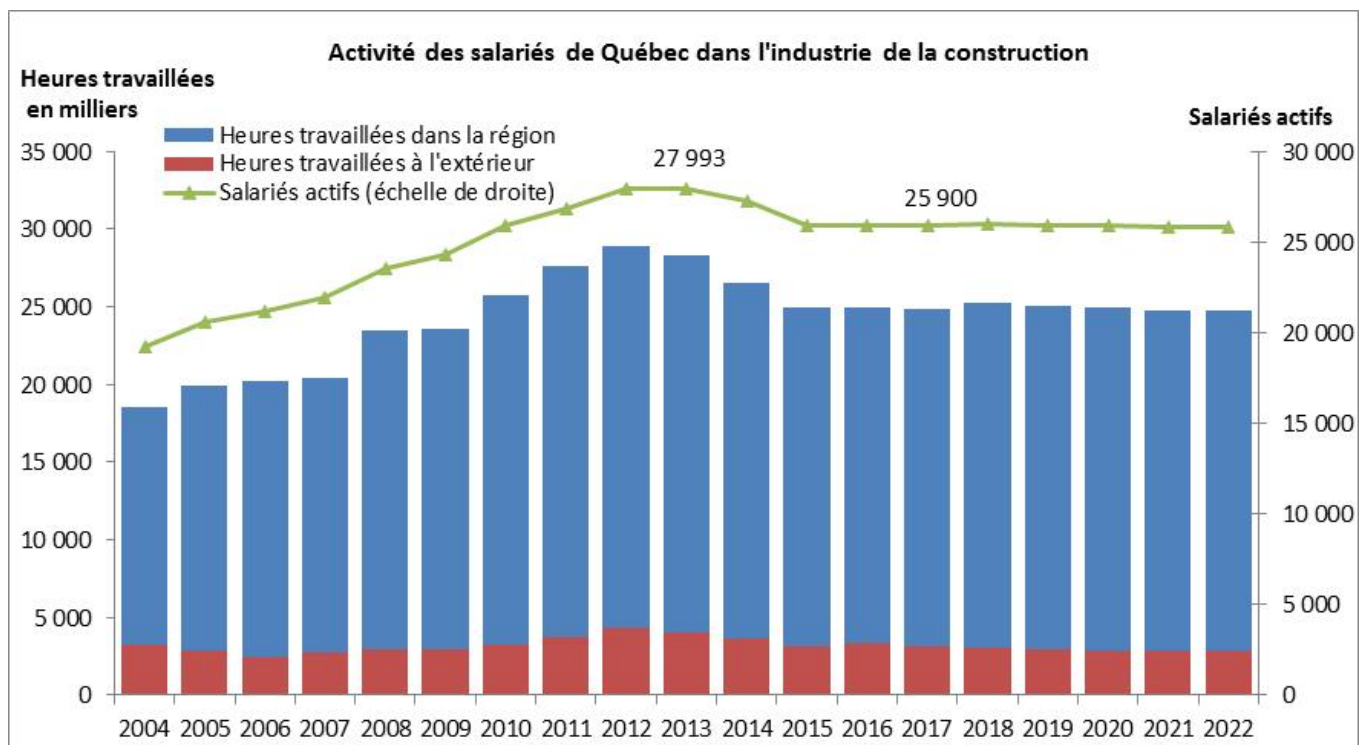
### LE NIVEAU D'ACTIVITÉ DE MEURE STABLE DANS LA RÉGION

En 2017, ce sont 25 900 travailleurs de la région de Québec qui ont été actifs dans l'industrie de la construction, un niveau d'emploi soutenu, mais qui demeure inférieur au sommet historique atteint en 2012.

Le secteur industriel ainsi que celui du génie civil et voirie ont été les plus performants en 2017. Les chantiers de Medicago (245 M\$) et d'Olympus NDT Canada (35 M\$) ont stimulé l'activité du secteur industriel dans la région. Le secteur du génie civil et voirie a pu profiter de plusieurs projets en 2017. Notamment, le projet du parc éolien Mont Sainte-Marguerite (275 M\$) a permis au secteur de rebondir, après avoir été en baisse de 2013 à 2016.

Le secteur institutionnel et commercial a également connu une hausse. Ce dernier compte sur des projets hospitaliers de grande envergure, ainsi que sur quelques chantiers universitaires. Par ailleurs, la construction de développements mixtes commerciaux et résidentiels demeure soutenue. Seul le secteur résidentiel s'est replié en 2017, pour la sixième année d'affilée.

La main-d'œuvre de Québec a également été sollicitée sur les chantiers de construction situés à l'extérieur de la région, principalement sur la Côte-Nord et dans le Grand Montréal. Globalement, 13 % du volume de travail des salariés de la région est réalisé dans le reste de la province en moyenne depuis 2005.



### LE NIVEAU D'ACTIVITÉ DE MEURERA STABLE DANS LA RÉGION

L'activité dans la région de Québec devrait connaître une hausse en 2018 et demeurer stable par la suite. Depuis son sommet de 26,5 millions d'heures travaillées atteint en 2012, le volume de travail a substantiellement diminué pour atterrir à 22,7 millions d'heures en 2016. Ce dernier devrait remonter au-dessus de la barre des 23,0 millions d'heures et y rester jusqu'en 2022.

<sup>1</sup> Région de placement Québec telle que définie dans le Règlement sur l'embauche et la mobilité dans l'industrie de la construction. Elle regroupe les régions administratives de la Capitale-Nationale et de Chaudières-Appalaches, plus les municipalités de La Pocatière et de Saint-Pacôme.

Sur l'horizon de 2018 à 2022, le secteur génie civil et voirie verra son volume de travail augmenter, surtout en raison des travaux d'élargissement de l'autoroute Henri-IV (Phase II, 500 M\$) et de la construction du pont à l'Île-D'Orléans (400 M\$), s'il se concrétise. Ainsi, malgré le parachèvement du parc éolien Mont Sainte-Marguerite en 2017, tout semble indiquer que l'activité dans ce secteur se relèvera au cours des prochaines années.

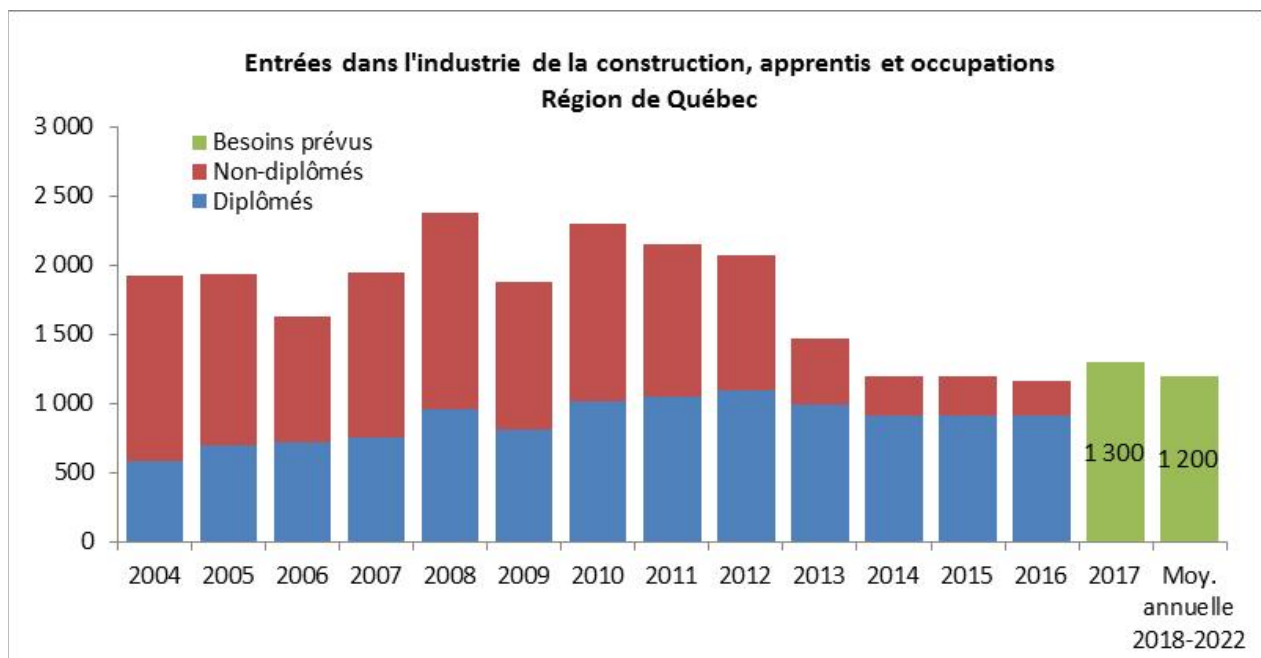
Pour ce qui est du secteur institutionnel et commercial, il pourrait dépasser son dernier sommet enregistré en 2013. Les travaux sur le chantier du complexe hospitalier C.H.U.Q. - Pavillon L'Enfant-Jésus à Québec (1,97 G\$) seront à l'origine de la hausse du volume de travail, d'ici 2022. Ce secteur comptera également sur des projets de moins grande envergure dans le domaine sportif, soit sur la construction d'un anneau de glace couvert à Québec (60 M\$), ainsi que sur celui du Méga Parc des Galeries de la capitale du Groupe Oxford à Québec (50 M\$).

Après deux années de niveau d'activité plutôt modeste dans le secteur industriel, celui-ci devrait demeurer plutôt stable à moyen terme. La construction d'une usine de vaccins par Medicago se poursuivra jusqu'en 2019.

Le secteur résidentiel connaît un ralentissement graduel depuis 2011 et cette tendance devrait se poursuivre sur l'ensemble de la période de prévision.

#### BESOIN ANNUEL DE MAIN D'ŒUVRE DE 1 200 POUR LA RÉGION JUSQU'EN 2022

Sur l'horizon de 2018 à 2022, la relative stabilité de l'activité maintiendra à près de 26 000 le nombre de travailleurs actifs de la région de Québec. L'embauche de travailleurs découlera du roulement notable de la main-d'œuvre de la région. Ainsi, les prévisions génèrent un besoin annuel moyen de 1 200 nouvelles entrées de main-d'œuvre de 2018 à 2022, besoin qui sera comblé essentiellement par des diplômés (le tableau à la page 5 dévoile les perspectives d'emploi pour chacun des métiers et occupations de la construction).



### PRINCIPAUX PROJETS DÉMARRÉS

Description du projet	Valeur (M\$)	Échéancier
<b>Secteur du génie civil et de la voirie</b>		
Parc éolien Mont Sainte-Marguerite (Sainte-Marguerite, Saint-Séverin et Sacré-Cœur-de-Jésus)	275	2016-2017
Aménagement de la Station du Foulon, Commission de la capitale nationale, (Québec)	130	2017-2021
Réaménagement de l'échangeur des autoroutes 40 et 73, MTQ	87,8	2015-2019
Prolongement de rues Saint-Omer et Wilfrid-Carrier, Lévis	26	2016-2020
Augmentation de capacité et réaménagement de poste électrique, Hydro-Québec (Saint-Georges)	25,5	2016-2018
Élargissement de la route 277 (Saint-Henri/Saint-Anselme)	25	2017-2019
Réfection du barrage, Algonquin Power (Donnacona)	23	2016-2017
<b>Secteur industriel</b>		
Usine de production de vaccins, Medicago (Québec)	245	2016-2019
Usine et centre d'usinage en optique, Olympus NDT Canada (Québec)	35	2016-2017
Usine, Creaform (Lévis)	20	2016-2017
<b>Secteur institutionnel et commercial</b>		
Construction d'un complexe hospitalier, C.H.U.Q. - Pavillon L'Enfant-Jésus (Québec)	1 967	2017-2025
Développement résidentiel et commercial «Faubourg du Moulin», Groupe Dallaire (Québec)	325	2013-2018
Modernisation de l'aéroport Jean-Lesage, Aéroport de Québec (Québec)	277	2012-2017
Construction d'un hôpital, CSSS de Charlevoix -Hôpital de Baie-Saint-Paul (Baie-Saint-Paul)	270	2015-2019
Rénovation de la Citadelle, Défense nationale Canada (Québec)	165	2011-2020
Centre régional intégré en cancérologie, CHAU Hôtel-Dieu de Lévis (Lévis)	158	2015-2019
Rénovation du Méga Parc des Galeries de la capitale, Groupe Oxford (Québec)	50	2017-2018

**PRINCIPAUX PROJETS ANNONCÉS**

Description du projet	Valeur (M\$)	Échéancier
<b>Secteur du génie civil et de la voirie</b>		
Élargissement d'autoroute Henri-IV Phase II, MTQ (Québec)	500	2018-2022
Construction d'un pont, MTQ (Île-D'Orléans - Québec)	400	...-2024
Travaux de sécurisation des berges, Ville de Québec	22	2018-2019
<b>Secteur industriel</b>		
Usine de biométhanisation, Ville de Québec (Québec)	124,5	2019-2021
<b>Secteur institutionnel et commercial</b>		
Construction d'un anneau de glace couvert, Ville de Québec (Québec)	60	2018-2020
Construction d'un poste de police, Ville de Québec (Lebourgneuf)	40	2018-2020
Agrandissement de la bibliothèque et construction d'une place publique, Ville de Québec- Bibliothèque Gabrielle-Roy (Québec)	40	2019-2021
Buanderie pour hôpitaux, Partagec / Société québécoise des infrastructures (Beauport)	37	2017-2018
Réfection du Capitole, Jean Pilote (Québec)	35	2018-2019

PERSPECTIVES D'EMPLOI POUR LES MÉTIERS ET OCCUPATIONS DE LA CONSTRUCTION, DANS LA RÉGION DE QUÉBEC, 2018-2022

<i>Métier - occupation</i>	<i>Salariés actifs en 2016</i>	<i>Nouveaux salariés en 2016</i>	<i>Perspectives* professionnelles</i>	<i>Commentaire</i>
Briqueur-maçon	612	42	Bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement élevé.
Calorifugeur	172	12	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité.
Carreleur	464	29	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Roulement notable.
Charpentier-menuisier	8 515	434	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Roulement notable.
Chaudronnier	71	1	Plutôt limitées	Emploi stable, disponibilité très élevée.
Cimentier-applicateur	455	13	Bonnes	Emploi stable, faible disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement élevé.
Couvreur	675	43	Bonnes	Emploi stable, faible disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement élevé.
Électricien	2 317	131	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée. Roulement notable.
Installeur de systèmes de sécurité	271	28	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée. Roulement notable.
Ferblantier	641	17	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Les finissants se placent très bien.
Ferrailleur	246	3	Plutôt bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité.
Frigoriste	475	20	Bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Roulement notable.
Grutier	233	6	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Vieillesse des travailleurs.
Mécanicien d'ascenseur	175	10	Bonnes	Emploi stable, disponibilité très faible.
Mécanicien de chantier	99	0	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité très élevée. Vieillesse des travailleurs.
Mécanicien de machines lourdes	89	2	Bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Roulement élevé.
Mécanicien en protection-incendie	189	5	Bonnes	Emploi stable, très faible disponibilité. Roulement notable.
Monteur-assembleur	484	14	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée.
Monteur-mécanicien (vitrier)	335	28	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement notable.
Opérateur d'équipement lourd	1 410	16	Plutôt bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Vieillesse des travailleurs.
Opérateur de pelles	1 118	7	Plutôt bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Vieillesse des travailleurs.
Peintre	958	56	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Roulement notable. Vieillesse des travailleurs.
Plâtrier	607	32	Bonnes	Emploi stable, faible disponibilité. Roulement élevé.
Poseur de revêtements souples	211	10	Bonnes	Emploi stable, disponibilité très faible. Les finissants se placent très bien. Roulement notable.
Poseur de systèmes intérieurs	343	18	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité très élevée. Roulement notable.
Tuyauteur	1 353	70	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée. Roulement notable.
Arpenteur	265	11	Bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement notable.
Boutefeu - foreur	106	1	Plutôt bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Roulement notable.
Manœuvre	2 426	68	Plutôt bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Roulement notable.
Monteur de lignes	271	11	Bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Roulement élevé. Vieillesse des travailleurs.
Scaphandrier	29	0	Bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Roulement élevé.
Soudeur	30	1	Bonnes	Emploi en légère hausse, bonne disponibilité. Roulement notable.
Soudeur en tuyauterie	49	3	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité très élevée. Roulement notable. Vieillesse des travailleurs.
<b>Total des salariés</b>	<b>26 028</b>	<b>1 162</b>	<b>Plutôt bonnes</b>	<b>Emploi stable, bonne disponibilité. Roulement notable.</b>

\*Les perspectives d'intégration au marché du travail sont classées en six catégories (très limitées, limitées, plutôt limitées, plutôt bonnes, bonnes et excellentes), d'après les résultats de cinq paramètres : (1) la croissance annuelle moyenne du volume de travail prévue de 2018 à 2022; (2) le taux moyen de disponibilité (une mesure du chômage), en juin 2017, des détenteurs de certificats de compétence (apprentis, compagnons, occupations), selon les registres de la CCQ; (3) le taux de placement des nouveaux diplômés, selon l'enquête La Relance du ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur; (4) le taux d'érosion prévu de la main-d'œuvre (départs nets avant intégration de nouveaux travailleurs), selon les registres de la CCQ; et (5) la proportion des salariés âgés de 55 ans et plus en 2016, selon les registres de la CCQ. Soulignons que les diagnostics sur les perspectives d'emploi peuvent être peu significatifs pour certains métiers ou occupations, en raison du faible nombre de travailleurs concernés.

ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ DE FORMATION DANS LA RÉGION DU QUÉBEC ET RÉGIONS OFFRANT LA FORMATION SELON LE MÉTIER ET L'OCCUPATION, 2017

Métier - occupation	Capacité d'accueil	Nombre de finissants	Région offrant la formation*									
			Bas-Saint-Laurent - Gaspésie	Saguenay - Lac-Saint-Jean	Québec	Mauricie - Bois-Francs	Estrie	Grand Montréal	Outaouais	Abitibi-Témiscamingue	Côte-Nord	
Briqueur-maçon	Suffisante	Équilibre	•	•	•	•	•	•	•	•		
Calorifugeur	Suffisante	Excédentaire						•				
Carreleur	Suffisante	Équilibre			•			•				
Charpentier-menuisier	Suffisante	Équilibre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Chaudronnier	Suffisante	Équilibre						•				
Cimentier-applicateur	Suffisante	Insuffisant			•			•				
Couvreur	Suffisante	Équilibre			•			•				
Électricien	Excédentaire	Excédentaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Installateur de systèmes de sécurité	Suffisante	Équilibre			•			•				
Ferblantier	Suffisante	Équilibre		•	•			•				
Ferrailleur	Suffisante	Équilibre						•				
Frigoriste	Suffisante	Équilibre		•	•			•				
Grutier	Suffisante	Équilibre						•				
Mécanicien d'ascenseur	Suffisante	Équilibre						•				
Mécanicien de chantier	Excédentaire	Excédentaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mécanicien de machines lourdes	Excédentaire	Excédentaire	•	•	•	•	•	•		•	•	•
Mécanicien en protection-incendie	Suffisante	Équilibre						•				
Monteur-assembleur	Suffisante	Équilibre						•				
Monteur-mécanicien (vitrier)	Suffisante	Insuffisant			•			•				
Opérateur d'équipement lourd	Suffisante	Équilibre						•				
Opérateur de pelles	Suffisante	Équilibre						•				
Peintre	Suffisante	Équilibre		•	•			•				
Plâtrier	Suffisante	Équilibre		•	•			•				
Poseur de revêtements souples	Suffisante	Équilibre			•			•				
Poseur de systèmes intérieurs	Suffisante	Excédentaire			•			•				
Tuyauteur	Suffisante	Équilibre	•	•	•			•	•			
Arpenteur	Suffisante	Équilibre		•	•			•				
Boutefeu - foreur	Suffisante	Excédentaire						•			•	•
Monteur de lignes	Suffisante	Excédentaire										
Scaphandrier	Suffisante	Équilibre	•									
Soudeur	Excédentaire	Excédentaire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Soudeur en tuyauterie	Excédentaire	Excédentaire	•	•		•	•	•	•	•	•	•

\*Région de la CCQ avec au moins un établissement offrant le programme d'études reconnu (anglophone ou francophone) du métier ou de l'occupation.