

Perspectives régionales 2018-2022

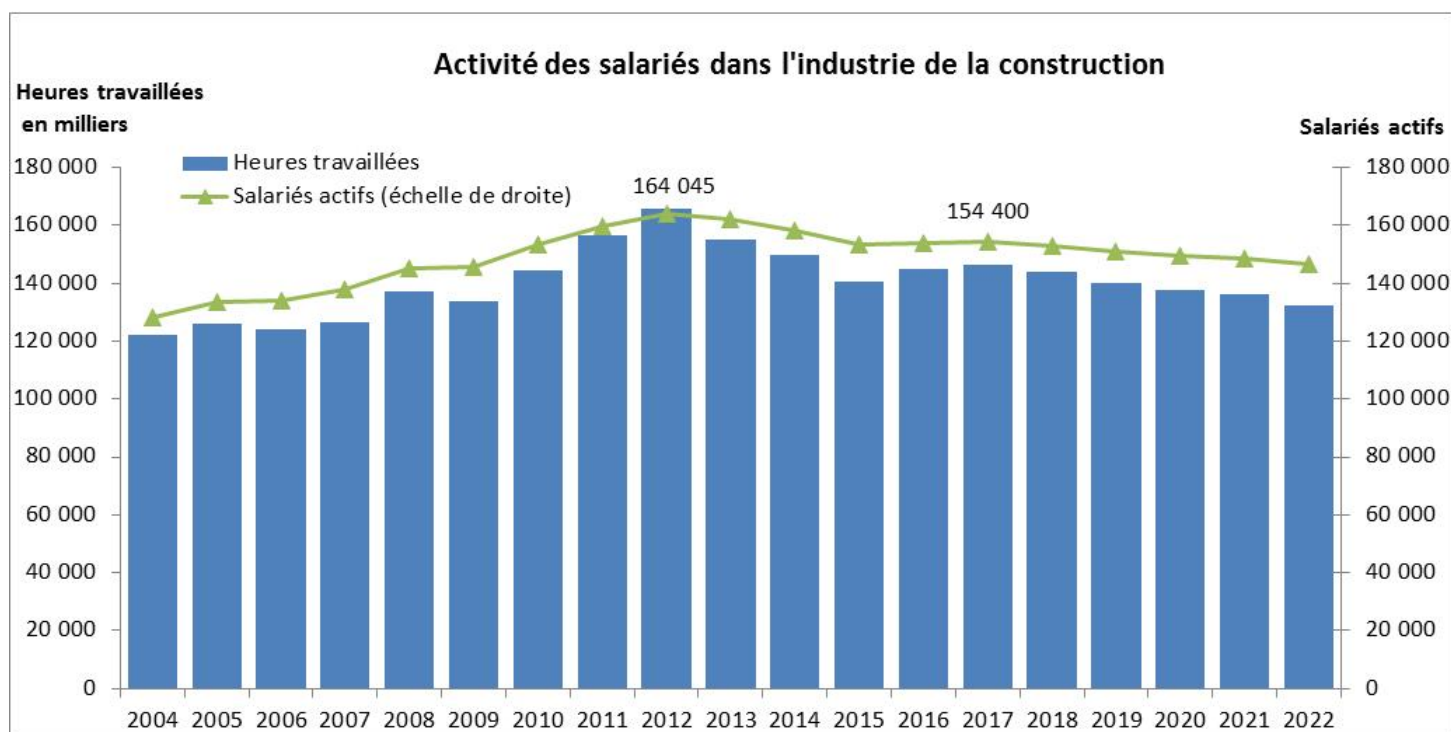
Ensemble de la province

UNE BAISSE EN DOUCEUR DE L'ACTIVITÉ EST ATTENDUE DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

En 2017, le nombre de salariés actifs aura augmenté légèrement par rapport à 2016. Un total de 154 400 salariés auront œuvré dans l'industrie de la construction. La construction assujettie à la loi R-20 aura connu une modeste augmentation en 2017, passant à 146,5 millions d'heures travaillées, ce qui correspond à une hausse de 1 % par rapport à 2016. Au regard des perspectives à moyen terme, l'avenir demeure encore intéressant pour l'industrie de la construction, même si un scénario de baisse graduelle est envisagé. Le nombre de salariés actifs devrait se situer à environ 150 000 d'ici cinq ans, un niveau inférieur à ce qui a été observé au cours des dernières années.

Le secteur du **génie civil et de la voirie** connaît une hausse en 2017, surtout grâce aux chantiers de routes et des infrastructures, notamment ceux de l'échangeur Turcot et du nouveau pont Champlain. Par contre, la hausse s'estompera en 2019 et le secteur verra son volume de travail diminuer, car tous les sous-secteurs seront en décélération, y compris ceux liés à l'énergie éolienne et électrique.

Le secteur **industriel** subit une régression en 2017 après une bonne année en 2016. Ce secteur fluctue au gré des projets qui peuvent survenir dépendamment de la conjoncture mondiale et les perspectives à moyen terme anticipent une relative stabilité dans le secteur, à moins d'une confirmation de la reprise de la demande des minerais. Après le chantier d'une cimenterie en Gaspésie qui s'est terminé en 2017, quelques projets de moins grande envergure prendront la relève.



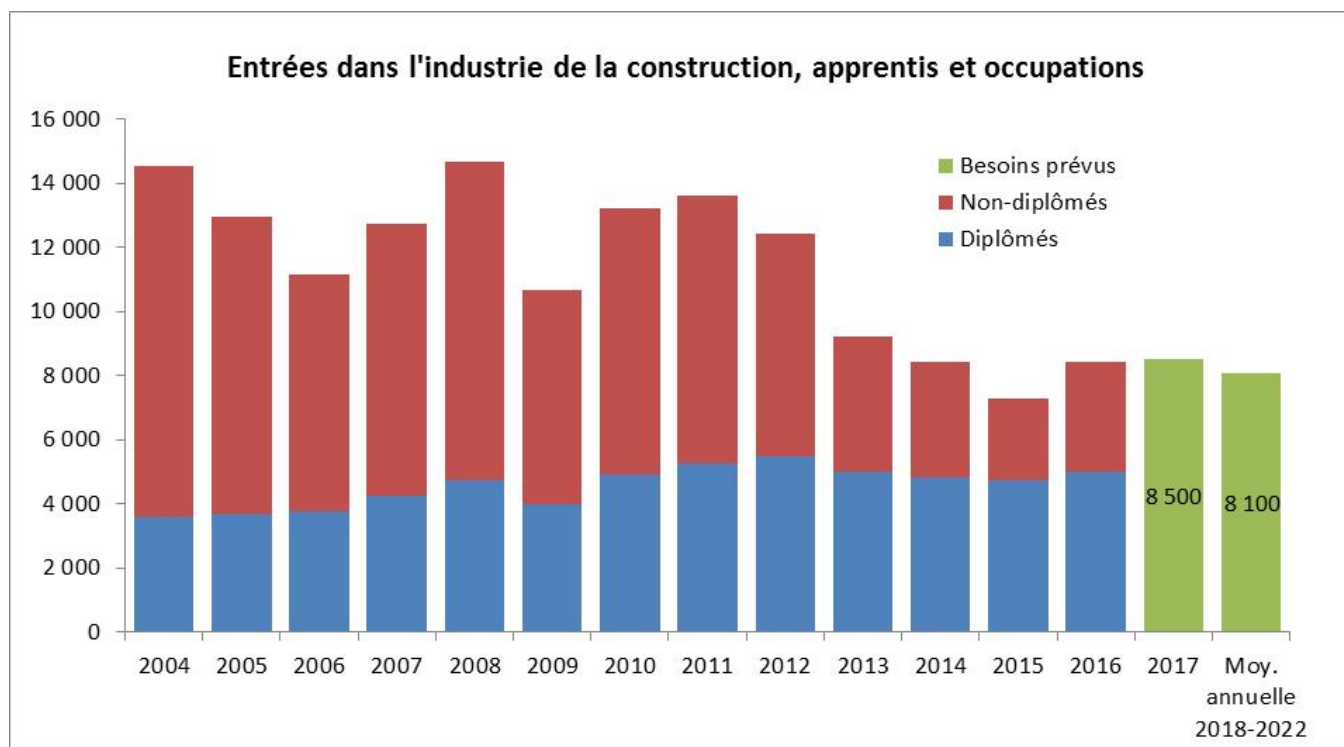
Le secteur **institutionnel et commercial** voit son volume de travail fléchir modérément en 2017, et cela se poursuivra en 2018. Par la suite, ce secteur devrait demeurer stable. Le bâtiment commercial maintiendra un niveau d'activité intéressant, puisque des projets dans le commerce de détail ainsi que la construction d'immeubles mixtes, combinant copropriétés avec bureaux ou commerces sont attendus. De même, les travaux dans les immeubles institutionnels connaîtront une reprise, notamment avec la dernière phase du CHUM à Montréal, ainsi que le CHU du Québec.

Finalement, l'activité dans le secteur **résidentiel** est prévue ralentir graduellement au cours des prochaines années. La construction de logements s'ajustera à la tendance de la formation de ménages des prochaines années.

BESOIN ANNUEL DE MAIN D'ŒUVRE DE 8 100 POUR LA PROVINCE JUSQU'EN 2022

Jusqu'en 2012, l'industrie de la construction a accueilli entre 10 000 et 14 000 nouveaux travailleurs annuellement. Ces admissions reflètent la vitalité de l'industrie de la construction et de la capacité de celle-ci à s'ajuster à la demande de travailleurs.

Depuis 2013, les besoins de main-d'œuvre ont diminué jusqu'à un creux de 7 300 en 2015, pour ensuite remonter en 2016. De 2018 à 2022, l'industrie de la construction devrait faire appel à environ 8 100 nouveaux travailleurs par année. Les besoins de recrutement découleront surtout du roulement important des travailleurs, causé entre autres par les départs à la retraite ou le changement d'industrie.



PRINCIPAUX PROJETS DEMARRÉS

Description du projet	Valeur (M\$)	Échéancier
Secteur du génie civil et de la voirie		
Complexe hydroélectrique la Romaine, Hydro-Québec (Côte-Nord)	6 500	2009-2020
Nouveau pont Champlain, Infrastructure Canada (Montréal)	4 239	2015-2019
Échangeur Turcot, MTQ (Montréal)	3 670	2015-2020
Chamouchouane - Bout de l'île, Hydro-Québec (Saguenay-Lac-Saint-Jean, Mauricie, Lanaudière, Montréal)	1 340	2015-2018
Raccordement du complexe de La Romaine, Hydro-Québec (Côte-Nord)	1 290	2011-2020
Réaménagement de l'échangeur Dorval, MTQ (Dorval)	507	2009-2018
Parc éolien Nicolas-Riou, EDF EN Canada (Bas-Saint-Laurent-Gaspésie)	500	2016-2017
Prolongement d'autoroute 35, MTQ (Saint-Jean-d'Iberville/Phillipsburg)	460	2009-2017
Garage souterrain pour voitures de métro, STM (Montréal)	440	2017-2021
Aménagement d'un Service rapide par bus, AMT (Montréal)	291	2015-2022
Secteur industriel		
Cimenterie, Ciment McInnis s.e.c. (Bas-Saint-Laurent-Gaspésie)	1 500	2014-2017
Mine de lithium «Projet Whabouchi», Nemaska Lithium (Abitibi-Témiscamingue)	250	2016-2018
Usine de production de vaccins, Medicago (Québec)	245	2016-2019
Secteur institutionnel et commercial		
CHUM et CRCHUM, CSM (Montréal)	3 631	2011-2021
Construction d'un complexe hospitalier, C.H.U.Q. - Pavillon L'Enfant-Jésus (Québec)	1 967	2017-2025
Développement mixte «TOD» Solar Uniquartier, Devimco (Brossard)	1 300	2017-2027
CHU Sainte-Justine (Montréal)	939	2006-2018
Construction du centre commercial Les Avenues Vaudreuil, Harden (Vaudreuil-Dorion)	475	2016-2018
Développement commercial «Espace Montmorency», Groupe Montoni, Fonds immobilier FTQ, Claridge (Laval)	420	2017-2021
Campus universitaire -Construction du Complexe des sciences, Université de Montréal -Site Outremont (Montréal)	350	2016-2019

PRINCIPAUX PROJETS ANNONCÉS

Description du projet	Valeur (M\$)	Échéancier
Secteur du génie civil et de la voirie		
Réseau électrique métropolitain, CDPQ Infra (Montréal)	6 040	...-2020
Réfection du pont-tunnel Louis-Hippolyte-La Fontaine, MTQ (Montréal)	1 000	2020-...
Réaménagement de la route 185 en autoroute, phase 3	945	2018-2025
Élargissement d'autoroute Henri-IV Phase II, MTQ (Québec)	500	2018-2022
Construction d'un pont, MTQ (Île-D'Orléans - Québec)	400	...-2024
Construction d'une unité de désinfection à l'ozone des eaux usées, usine Jean-R.-Marcotte (Montréal)	351	2017-2018
Réfection du tablier du pont Honoré-Mercier (Contrat B)	300	...-2021
Secteur industriel		
Amélioration d'installations minières, Arcelor-Mittal (Côte-Nord)	500	2017-2021
Modernisation d'une usine, Siemens Canada (Montréal)	133	2017-...
Usine de biométhanisation, Ville de Québec (Québec)	124,5	2019-2021
Secteur institutionnel et commercial		
Développement Royalmount, Carbonleo (Montréal)	1 700	À confirmer
Construction d'un hôpital régional, CSSS Vaudreuil-Soulange (Vaudreuil-Dorion)	800	2019-2022
Construction de condos EstWest, Devimco, Fiera Capital et Fonds immobilier FTQ (Montréal)	450	2017-2021
Construction du centre de transport Bellechasse, STM (Montréal)	254	2018-2021
Remise à neuf de l'Esplanade Place-Ville-Marie, Ivanhoé Cambridge (Montréal)	200	2017-...

Perspectives d'emploi dans les métiers et occupations de la construction, 2018-2022

Métier - occupation	Salariés actifs en 2016	Nouveaux salariés en 2016	Perspectives* professionnelles	Commentaire
Briqueteur-maçon	4 943	341	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, bonne disponibilité. Roulement élevé.
Calorifugeur	1 029	36	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée.
Carreleur	2 402	139	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, bonne disponibilité. Roulement notable.
Charpentier-menuisier	40 461	2 040	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, bonne disponibilité. Roulement notable.
Chaudronnier	745	29	Plutôt limitées	Emploi en légère baisse, disponibilité très élevée. Vieillesse des travailleurs.
Cimentier-applicateur	2 991	224	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, bonne disponibilité. Roulement élevé.
Couvreur	5 468	451	Excellentes	Emploi stable, faible disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement élevé.
Électricien	16 080	963	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement notable.
Installateur de systèmes de sécurité	1 285	87	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée. Roulement notable.
Ferblantier	4 260	120	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée. Les finissants se placent très bien.
Ferrailleur	1 430	39	Plutôt limitées	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée.
Frigoriste	3 503	182	Bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Roulement notable.
Grutier	1 687	53	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, bonne disponibilité. Vieillesse des travailleurs.
Mécanicien d'ascenseur	1 100	46	Bonnes	Emploi stable, faible disponibilité. Les finissants se placent très bien.
Mécanicien de chantier	1 022	29	Plutôt limitées	Emploi en légère baisse, disponibilité très élevée. Vieillesse des travailleurs.
Mécanicien de machines lourdes	379	17	Plutôt limitées	Emploi en forte baisse, disponibilité élevée. Roulement élevé. Vieillesse des travailleurs.
Mécanicien en protection-incendie	1 151	56	Plutôt bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Roulement notable.
Monteur-assembleur	3 110	125	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Les finissants se placent très bien.
Monteur-mécanicien (vitrrier)	2 471	181	Bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement notable.
Opérateur d'équipement lourd	6 825	61	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Vieillesse des travailleurs.
Opérateur de pelles	5 875	86	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Vieillesse des travailleurs.
Peintre	5 587	360	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, bonne disponibilité. Roulement notable. Vieillesse des travailleurs.
Plâtrier	3 009	196	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, bonne disponibilité. Roulement élevé.
Poseur de revêtements souples	1 242	80	Bonnes	Emploi stable, bonne disponibilité. Les finissants se placent très bien. Roulement notable. Vieillesse des travailleurs.
Poseur de systèmes intérieurs	2 594	180	Plutôt bonnes	Emploi stable, disponibilité élevée. Roulement notable.
Tuyauteur	9 278	546	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement notable.
Arpenteur	1 066	44	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement notable.
Boutefeu - foreur	517	18	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement notable.
Manœuvre	17 682	1 434	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement notable.
Monteur de lignes	1 137	58	Plutôt limitées	Emploi en très forte baisse, disponibilité élevée. Roulement élevé. Vieillesse des travailleurs.
Scaphandrier	135	14	Plutôt limitées	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement élevé.
Soudeur	256	12	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement notable.
Soudeur en tuyauterie	569	30	Plutôt limitées	Emploi en légère baisse, disponibilité très élevée. Roulement notable. Vieillesse des travailleurs.
Total des salariés	153 700	8 452	Plutôt bonnes	Emploi en légère baisse, disponibilité élevée. Roulement notable.

*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 PROVINCE 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	Excédentaire	•	•	•	•	•	•	•	•		
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	Excédentaire		•	•			•	•			
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.