



### Léger ralentissement au premier trimestre

L'année 2009 débute par un léger ralentissement sur les chantiers de construction, avec 24,3 millions d'heures travaillées au premier trimestre, soit un recul de 2 % comparativement au même trimestre de 2008. Malgré ce relâchement sur le plan des heures travaillées, la main-d'œuvre active s'accroît quelque peu avec 72 335 travailleurs, en hausse de 1 % par rapport au niveau de l'an dernier. Après avoir corrigé les variations saisonnières, la CCQ établit le volume de travail, sur une base annuelle, à 135,2 millions d'heures, ce qui représente une baisse de 2,5 % comparativement au dernier trimestre de l'an dernier. Rappelons qu'en 2008 le volume de travail a atteint un sommet de 136,7 millions d'heures. Ce niveau n'avait jamais été dépassé depuis 1976.

Comparativement au même trimestre de 2008, tous les secteurs de la construction enregistrent une baisse d'activité du premier trimestre de 2009, sauf le secteur génie civil et voirie qui est en croissance de 20 %. La récession frappe de plein fouet le secteur industriel et celui-ci accuse en effet un recul de 25 % de son activité, ce qui constitue une quatrième baisse consécutive pour ce secteur. Le premier trimestre indique aussi une diminution dans le secteur résidentiel (-4 %), qui cadre avec la baisse observée du niveau des mises en chantier. Enfin, le secteur institutionnel et commercial enregistre une réduction de 2 % comparativement à l'an dernier.

### Deux régions sur dix rapportent une croissance

Seules la région du *Bas-Saint-Laurent–Gaspésie* et la région de la *Baie-James* enregistrent des hausses d'activité sur les chantiers de construction, au cours du premier trimestre de 2009. La région du Bas-Saint-Laurent–Gaspésie affiche la plus forte progression, soit de 27 % par rapport au premier trimestre de 2008, découlant du dynamisme des travaux de génie civil et de voirie (voir l'encadré plus loin).

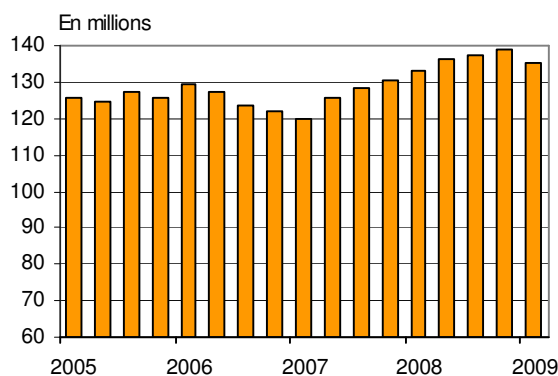
### L'emploi et les heures travaillées

	Premier trimestre			Janvier-décembre		
	2008	2009	%**	2007	2008	%**
<b>Salariés actifs*</b>	71 763	72 335	1	138 132	144 428	5
<b>Heures travaillées (en milliers):</b>	24 032	24 300	-2	126 604	136 707	8
<b>Construction non résidentielle</b>	19 351	19 658	-2	99 178	106 514	7
Génie civil et voirie	2 697	3 348	20	23 646	26 095	10
Industriel	2 697	2 095	-25	12 383	11 912	-4
Institutionnel et commercial	13 957	14 216	-2	63 148	68 507	8
<b>Construction résidentielle</b>	4 681	4 642	-4	27 426	30 193	10

\* Les résultats du trimestre représentent la moyenne des salariés actifs au cours de ces mois. Les résultats cumulés représentent le nombre total d'individus ayant enregistré au moins une heure au cours de la période.

\*\* Après correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.

### Heures travaillées (données désaisonnalisées et annualisées)



La Baie-James rapporte quant à elle une augmentation de 15 %, grâce surtout aux travaux qui se poursuivent sur le chantier Eastmain-1-A–Sarcelle–Rupert (+19 %).

L'activité dans la région de la *Côte-Nord* connaît de son côté une stabilité au premier trimestre de 2008, comparativement à pareille date l'an dernier. Des croissances sont observées dans le secteur résidentiel de même que dans le secteur industriel, avec les travaux de modernisation de l'usine d'Alcoa à Baie-Comeau. Ces dernières compensent les baisses dans les travaux de génie et dans la construction institutionnelle et commerciale. Une stabilité s'inscrit également dans la région de l'*Outaouais*, qui tire encore profit du chantier d'interconnexion électrique avec l'Ontario et du prolongement de l'autoroute 50.

Les autres régions sont marquées par de légères baisses variant entre 2 % et 4 %. Le bâtiment industriel est le principal responsable des performances négatives au *Saguenay-Lac-Saint-Jean* (-2 %), à *Québec* (-3 %), en *Estrie* (-3 %) ainsi qu'en *Abitibi-Témiscamingue* (-3 %). Pour sa part, la *Mauricie-Bois-Francs* (-2 %) subit les contrecoups du parachèvement du chantier des barrages électriques Chute Allard et Rapides-des-Cœurs. Enfin, dans le *Grand Montréal* (-4 %), les diminutions importantes d'activité dans le bâtiment industriel et dans la construction résidentielle l'emportent sur la croissance remarquable des travaux de génie.

### Heures travaillées ('000) selon la région de travail

	Premier trimestre			Janvier-décembre		
	2008	2009	%**	2007	2008	%**
Bas-St-Laurent-Gaspésie	471	621	27	3 129	3 957	26
Saguenay-Lac-St-Jean	788	802	-2	5 649	5 214	-8
Québec	3 887	3 899	-3	19 042	21 638	14
Mauricie-Bois-Francs	1 247	1 261	-2	7 903	7 780	-2
Estrie	886	888	-3	4 890	5 154	5
Grand Montréal	14 282	14 208	-4	72 930	77 291	6
Outaouais	1 046	1 078	0	5 383	5 850	9
Abitibi-Témiscamingue	390	393	-3	1 824	2 266	24
Baie-James	471	562	15	2 307	3 672	59
Côte-Nord	343	355	0	2 156	2 585	20
<b>Total *</b>	<b>24 032</b>	<b>24 300</b>	<b>-2</b>	<b>126 604</b>	<b>136 707</b>	<b>8</b>

\* Incluant les heures non identifiées par région.

\*\* Après correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.

#### Début d'année record sur les chantiers de construction du Bas-Saint-Laurent-Gaspésie

Parmi toutes les régions de la province, celle du Bas-Saint-Laurent-Gaspésie a connu la plus importante hausse d'activité au premier trimestre de cette année. Le volume de travail augmente de 27 % comparativement à la même période de 2008, pour s'établir à 621 000 heures. Dans la région, il s'agit d'un niveau jamais atteint, depuis plus de 30 ans, au cours d'un premier trimestre. Pratiquement tous les secteurs, excepté le secteur industriel, ont contribué à cet accroissement.

Le secteur génie civil et voirie se classe bon premier au chapitre de la croissance, avec bien plus que le double d'heures travaillées (+165 %) au cours du premier trimestre de 2009 par rapport à un an auparavant. Plus précisément, ce sont les travaux liés aux lignes électriques qui bondissent, se traduisant par un volume de travail de plus de 100 000 heures, soit 17 fois supérieur à celui de l'an dernier. En effet, plusieurs lignes de transport sont nécessaires pour intégrer la production des futurs parcs éoliens. L'une d'entre elles, la ligne de transport de 230 kilovolts entre Rimouski et Baie-des-Sables, présentement en construction, devrait être mise en service en juillet 2009. Ce projet, d'une valeur de 73 M\$, prévoit l'érection de 180 pylônes sur une distance de 63 kilomètres et créera 200 emplois.

Souignons, en outre, que le secteur génie civil et voirie conservera un bon rythme de croissance en 2009 ainsi qu'au cours des années suivantes, cumulant près de 2 G\$ de projets importants d'éoliennes : Northland Power (480 M\$), Invenergy Wind Canada ULC (400 M\$), Cartier énergie éolienne (550 M\$), Venterre (200 M\$) et Kruger Énergie (200 M\$). C'est sans compter les travaux de réfection du réseau routier et l'amélioration des infrastructures municipales.

Par ailleurs, la construction résidentielle a continué de surprendre avec une hausse de 16 % au premier trimestre, relativement à pareille date l'année dernière. Le secteur institutionnel et commercial a, quant à lui, enregistré une progression de 9 % de son volume de travail, grâce au chantier de l'aréna et du centre communautaire à la Pocatière (12 M\$) et du Centre de congrès à Carleton-sur-mer (7 M\$). De plus, l'agrandissement et le réaménagement du CSSS à Rimouski (17 M\$) et l'agrandissement du musée de la Gaspésie à Gaspé (7 M\$) favorisent ce secteur. Par contre, le bâtiment industriel (-18 %) est éprouvé par la mauvaise conjoncture économique, alors que les projets majeurs se font rares.

### Une situation contrastée par métier

L'année 2009 commence en dents de scie avec plus de la moitié des métiers qui connaissent un repli. Cette situation contraste avec la dernière année où pratiquement tous les métiers ont connu une hausse d'activité. En particulier, le ralentissement du secteur industriel a amputé le volume de travail des chaudronniers, celui-ci subissant un recul de 58 % par rapport à l'année dernière. Travaillant dans le même secteur, les mécaniciens de chantier n'ont également pu échapper à une contraction : ils subissent un ralentissement de 43 % comparativement à l'an passé.

Confirmant la vigueur du secteur génie civil et voirie, le volume de travail pour la main-d'œuvre de lignes électriques enregistre un bond de 66 %. Aussi présents dans ce secteur, les boutefeux et foreurs augmentent leur activité de 15 %, et cela, de façon plus marquée dans la région du Saguenay-Lac-St-Jean.

Certains bassins régionaux de travailleurs se sont avérés insuffisants, ce qui a suscité la délivrance de certificats de compétence pour de nouveaux travailleurs non diplômés. Cette situation a touché surtout les manœuvres, les couvreurs, les carreleurs, les peintres, les plâtriers et les cimentiers-applicateurs, et plus spécifiquement dans les régions de Montréal, Québec et de l'Outaouais. Pour la période de janvier à mai 2009, ce sont quelque 800 certificats qui ont été émis à des travailleurs non diplômés, comparativement à 2 400 pour la même période en 2008. Cette réduction importante reflète un virement par rapport à la frénésie qui avait lieu sur les chantiers au début de 2008.

### Le secteur institutionnel et commercial reprend son souffle

La construction institutionnelle et commerciale démarre l'année avec 68,3 millions d'heures travaillées au premier trimestre, en termes désaisonnalisés et annualisés, soit une légère baisse relativement au quatrième trimestre. À la fin de l'année dernière, la construction commerciale subissait le contrecoup de la chute de la valeur des permis de bâtir pendant que la valeur des permis de bâtir dans le bâtiment institutionnel restait en croissance. Cette croissance des permis institutionnels se poursuit d'ailleurs en ce début de 2009, tandis que la descente s'est arrêtée pour les permis commerciaux. Ceci devrait soutenir le volume de travail dans les prochains mois. Un total de 14,2 millions d'heures ont été travaillées au premier trimestre de 2009, une baisse de 2 % comparativement à la même période de l'année dernière.

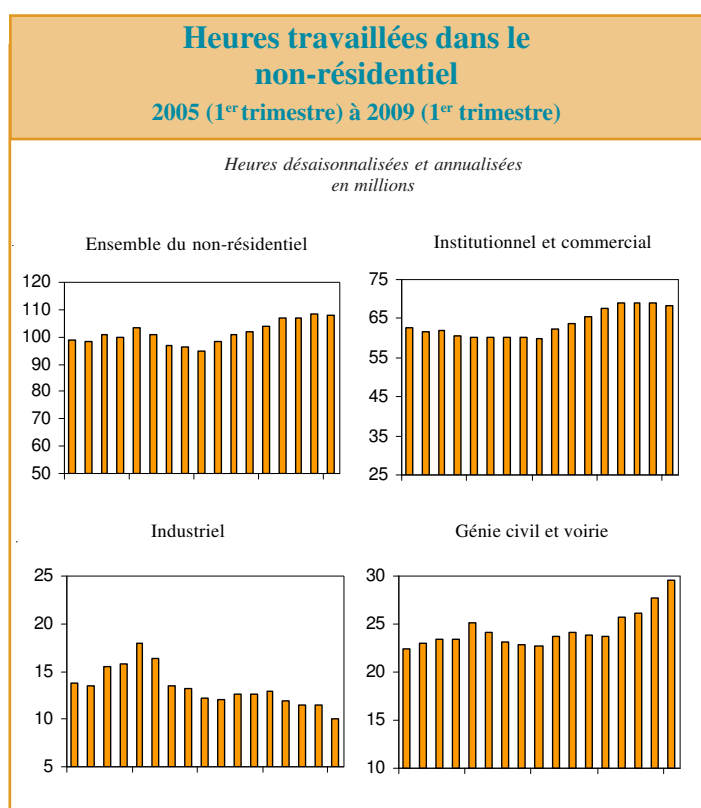
### Heures travaillées ('000) par métier et occupation

	Janvier - mars		
	2008	2009	Var. %*
Briqueur-maçon	416	392	-9
Calorifugeur	263	245	-10
Carreleur	294	315	4
Charpentier-menuisier	6 199	6 127	-4
Chaudronnier	233	101	-58
Cimentier-applicateur	270	261	-7
Couvreur	371	402	5
Électricien	3 908	4 029	0
Ferblantier	930	941	-2
Ferrailleur	202	176	-16
Frigoriste	793	823	0
Grutier	285	261	-11
Mécanicien d'ascenseur	308	364	14
Mécanicien de chantier	256	152	-43
Mécanicien de machines lourdes	66	69	2
Mécanicien en protection incendie	323	323	-3
Monteur d'acier de structure	385	336	-16
Monteur-mécanicien (vitrier)	389	442	10
Opérateur de pelles mécaniques	607	606	-3
Opérateur d'équipement lourd	392	400	-1
Peintre	805	839	1
Plâtrier	466	507	5
Poseur de revêtements souples	166	176	2
Poseur de systèmes intérieurs	582	597	-1
Serrurier de bâtiment	162	172	2
Tuyauteur	2 089	2 035	-6
<b>Total des métiers</b>	<b>21 158</b>	<b>21 090</b>	<b>-4</b>
<b>Apprentis</b>	<b>6 890</b>	<b>7 096</b>	<b>0</b>
<b>Compagnons</b>	<b>14 268</b>	<b>13 994</b>	<b>-5</b>
Boutefeux et foreur	93	111	15
Manoeuvre	2 016	2 106	1
Main-d'oeuvre de lignes	301	518	66
Soudeur	161	135	-19
Autres occupations	303	340	9
<b>Total des occupations</b>	<b>2 874</b>	<b>3 210</b>	<b>8</b>
<b>Grand total</b>	<b>24 032</b>	<b>24 300</b>	<b>-2</b>

\* Après correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.

## Le bâtiment industriel affaibli par la récession

Le secteur industriel connaît un début d'année difficile, puisque avec un volume de travail de 10 millions d'heures, en termes désaisonnalisés et annualisés, il enregistre une chute de 12 % au premier trimestre de 2009 comparativement au quatrième trimestre de 2008. Plus précisément, l'activité dans le bâtiment industriel en est à son quatrième trimestre consécutif de baisse. Seules deux régions affichent des hausses dans ce secteur, soit la Mauricie-Bois-Francs et la Côte-Nord. Elles sont favorisées respectivement par la construction de l'usine de Twin Rivers Technologie à Bécancour (153 M\$) et la modernisation de l'usine d'Alcoa à Baie-Comeau (1,2 G\$).



## Un début d'année prometteur dans les travaux de génie civil et de voirie

Dans ce secteur très saisonnier, les mois de janvier à mars génèrent à peine 10 à 15 % des travaux. Il reste que la croissance de 20 %, par rapport à la même période de l'an dernier, est prometteuse : en termes désaisonnalisés et annualisés, elle correspond à une activité de près de 30 millions d'heures. Pour l'ensemble de 2008, un volume de 26 millions d'heures a été enregistré.

## Valeur des permis de bâtir non résidentiels au Québec (en millions \$)

	Premier trimestre			Janvier-décembre		
	2008	2009	%	2007	2008	%
<b>Total non résidentiel</b>	<b>743</b>	<b>761</b>	<b>2</b>	<b>4 557</b>	<b>4 922</b>	<b>8</b>
Industriel	163	81	-50	887	1 161	31
Commercial	471	412	-13	2 446	2 599	6
Institutionnel et gouvernemental	109	268	146	1 224	1 162	-5

Source : Statistique Canada, catalogue 64-001

Les nombreux travaux routiers et d'infrastructures expliquent une progression d'activité dans la plupart des régions. Les travaux sur les lignes électriques sont également en forte croissance un peu partout, croissance que vient toutefois ternir la fin de certains grands chantiers hydroélectriques, notamment en Mauricie-Bois-Francs et sur la Côte-Nord.

## La construction résidentielle commence à se replier

Les mises en chantier de logements se replient au premier trimestre de 2009, conformément aux attentes. Les 6 903 unités représentent un repli de 19 % comparativement au même trimestre de 2008, alors qu'on en comptait 8 544. La construction de maisons individuelles poursuit sa descente, les mises en chantier diminuant de 10%, avec un nombre de 2 190 mises en chantier. Le fléchissement le plus marqué est cependant dans la construction de maisons en bande, où les 228 unités traduisent une chute de 37 %. Les deux autres types d'habitation sont aussi en baisse; la construction d'appartements diminuant de 24 %, avec ses 3 895 unités, et les maisons jumelées de 5 %, avec 590 unités.

## Logements mis en chantier

	Premier trimestre			Janvier-décembre		
	2008	2009	%	2007	2008	%
<b>Total provincial</b>	<b>8 544</b>	<b>6 903</b>	<b>-19</b>	<b>48 553</b>	<b>47 901</b>	<b>-1</b>
Maison						
individuelle	2 442	2 190	-10	22 177	19 778	-11
jumelée	623	590	-5	2 750	3 491	27
en bande	360	228	-37	1 934	1 918	-1
Appart. et autres	5 119	3 895	-24	21 692	22 714	5

Source : S.C.H.L.

Le recul des mises en chantier a eu des répercussions sur les heures travaillées dans le secteur résidentiel, celles-ci régressant de 4 % en regard des heures effectuées en 2008. Ceci brise une croissance ininterrompue pendant sept trimestres d'affilée.

## De bonnes perspectives de travail pour les métiers et occupations de la construction

Malgré la récession, l'industrie de la construction au Québec s'en tire sans trop de dommages. En effet, l'activité ne baissera que légèrement en 2009, soit de 3 % par rapport à l'an dernier, pour s'établir à 132 millions d'heures. Par la suite, le volume de travail est prévu reprendre le chemin de la croissance pour dépasser le cap des 140 millions d'heures en 2012, du jamais vu depuis 1975. Un tel niveau d'heures gonflera sans doute la demande de main-d'œuvre et, par conséquent, le besoin moyen annuel de nouvelles embauches pourrait s'élever à 14 000, de 2009 à 2012.

Les besoins de main-d'œuvre de plusieurs métiers et occupations demeureront donc soutenus, notamment pour les plâtriers et les poseurs de revêtements souples, en raison de leur faible disponibilité et de leur roulement élevé. La vigueur des travaux de génie civil et de voirie entraînera également des besoins importants pour les arpenteurs, les scaphandriers, les monteurs de lignes, les mécaniciens de machine lourde ainsi que pour les opérateurs d'équipement lourd. Les travailleurs du secteur institutionnel et commercial seront fort prisés aussi, tels que ceux exerçant les métiers de mécanicien d'ascenseur, de cimentier-applicateur et de monteur-mécanicien (vitrier). En revanche, la demande pour les métiers du secteur industriel devrait ralentir temporairement, pour rebondir une fois le ralentissement économique passé. Même la main-d'œuvre touchée par l'affaiblissement de la construction résidentielle sera encore sollicitée sur les chantiers de construction institutionnelle : les briqueteurs, les carreleurs et les couvreurs.

Soulignons néanmoins que les besoins de main-d'œuvre différeront d'une région à l'autre. À cet effet, la Commission de la construction du Québec rendra bientôt disponible une toute nouvelle publication intitulée *Perspectives des métiers et occupations de la construction en région* qui fera le point sur l'évolution de l'activité des travailleurs de l'industrie, pour chacune des neuf régions de placement. Ainsi seront présentées les prévisions sur les besoins de main-d'œuvre, par secteurs, pour chacun des métiers et occupations de l'industrie de la construction.

### Importants projets en cours au premier trimestre de 2009

#### **Bas-Saint-Laurent–Gaspésie**

Parc d'éoliennes « Jardin Éole », Northland Power (300 M\$)

Ligne de transport d'électricité, Hydro-Québec (78 M\$)

#### **Saguenay–Lac-Saint-Jean**

Route 175, Ministère des Transports (730 M\$)

Usine AP50, Alcan (650 M\$)

#### **Québec**

Développement récréotouristique, Daniel Gauthier (230 M\$)

Réfection de pont, Ministère des Transports (Île d'Orléans, 100 M\$)

#### **Mauricie–Bois-Francs**

Usine, TRT - ETGO (153 M\$)

Rénovation de l'usine de filtration, Ville de Trois-Rivières (45 M\$)

#### **Estrie**

Dév. commercial et résidentiel « Sommets de la santé » (500 M\$)

Agrandissement CSSS de Memphrémagog (34 M\$)

#### **Grand Montréal**

Autoroute 25, Ministère des Transports (400 M\$)

Autoroute 30, Ministère des Transports (250 M\$)

#### **Outaouais**

Poste et ligne de transport électrique, Hydro-Québec –

Hydro One Network (684 M\$)

Autoroute 50, Ministère des Transports (62 M\$)

#### **Abitibi–Témiscamingue**

Mine Iamgold (316 M\$)

#### **Baie-James**

Eastmain-1-A–Sarcelle–Rupert, Hydro-Québec (5 000 M\$)

#### **Côte-Nord**

Usine, Alcoa (1 200 M\$)

Mine de fer, Consolidated Thompson (410 M\$)