

Deuxième trimestre 2017, vol. 39, no 2

(Date de diffusion : septembre 2017)

# Revue de l'activité dans l'industrie de la construction

CCQ, Direction de la recherche et de la documentation

## 1/ Un trimestre touché par la grève

### 2/ Par secteur

- La grève impose un recul dans le secteur du génie civil et voirie
- La fin du chantier de la cimenterie à Port-Daniel affecte le secteur industriel
- Le secteur institutionnel et commercial n'échappe pas à la grève
- Des chiffres encourageants pour le secteur résidentiel malgré la grève

# Revue de l'activité dans l'industrie de la construction

CCQ, Direction de la recherche et de la documentation

Deuxième trimestre 2017, vol. 39, no 2

(Date de diffusion : septembre 2017)

## Un trimestre touché par la grève

Avec un volume de travail s'élevant à 35,7 millions d'heures, l'activité du secteur de la construction assujettie à la loi R-20 a connu un recul de -3,4 % au deuxième trimestre comparativement à la même période de 2016. Dans un contexte économique dynamique, cette baisse est essentiellement attribuable à la grève des travailleurs qui a débuté le 24 mai dans l'ensemble des secteurs et qui s'est terminée le 30 mai avec l'adoption d'une loi spéciale. Sans la grève, selon nos estimés, l'activité aurait pu augmenter de 2,0 % comparativement à la même période de 2016 (voir l'incidence de la grève de mai 2017 p.4).

### L'emploi et les heures travaillées assujetties

	2 <sup>e</sup> trimestre 2017	% <sup>2,3</sup>	Cumul 2017	% <sup>2,3</sup>
<b>Salariés actifs<sup>1</sup></b>	104 179	0,5	125 435	-4,7
<b>Heures travaillées ('000)</b>	35 700	-3,4	61 550	1,8
Génie civil et voirie	6 248	-2,7	9 213	3,6
Industriel	2 565	-11,4	5 202	6,4
Institutionnel et commercial	19 094	-4,1	34 885	-0,1
Résidentiel	7 793	0,9	12 250	4,3

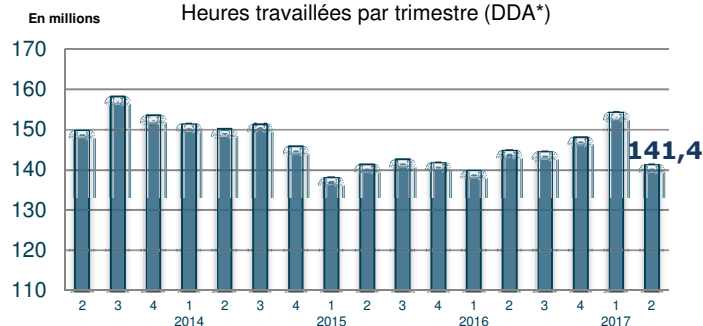
- (1) Les résultats du trimestre représentent la moyenne des salariés actifs au cours de ces mois. Les résultats cumulés représentent le nombre total d'individus ayant enregistré au moins une heure au cours de la période.
- (2) Variation comparativement à la même période de l'année précédente.
- (3) Correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.

L'activité cumulative des six premiers mois indique malgré tout une hausse de 1,8 %, avec 61,55 millions d'heures travaillées.

Au deuxième trimestre, le secteur industriel est celui qui recule le plus fortement (-11,4 %) suivi du secteur institutionnel et commercial (-4,1 %). Le secteur du génie civil et voirie a connu une baisse moins sensible (-2,7 %) alors que celui du secteur résidentiel est parvenu à demeurer stable (+0,9 %).

### Ensemble des secteurs

Heures travaillées par trimestre (DDA\*)



\*DDA : données désaisonnalisées et annualisées

## La grève impose un recul dans le secteur du génie civil et voirie

Le secteur du génie civil et de la voirie connaît un recul important en ce deuxième trimestre marqué par la grève. En termes bruts, 6,2 millions d'heures ont été travaillées dans le secteur, en perte de 2,7 % comparativement à l'année dernière. Cette baisse est importante si on la compare au premier trimestre où la croissance était de 16 % sur 12 mois. Malgré la grève, le sous-secteur des routes et infrastructures est parvenu à maintenir la cadence avec l'année dernière, témoignant de la vigueur des chantiers actuels. Le sous-secteur des lignes électriques est en légère diminution de 2 %. Le sous-secteur des centrales diminue fortement (-31 %), car en plus d'être affecté par la grève, le projet de la Romaine 4 a connu une interruption durant le trimestre sur la Côte-Nord.

Le secteur atteint un niveau de 28,1 millions d'heures en termes désaisonnalisés et annualisés, en baisse de 9 % comparativement au dernier trimestre, mais est du même niveau que ce qui était observé au même trimestre en 2016.

# Revue de l'activité dans l'industrie de la construction

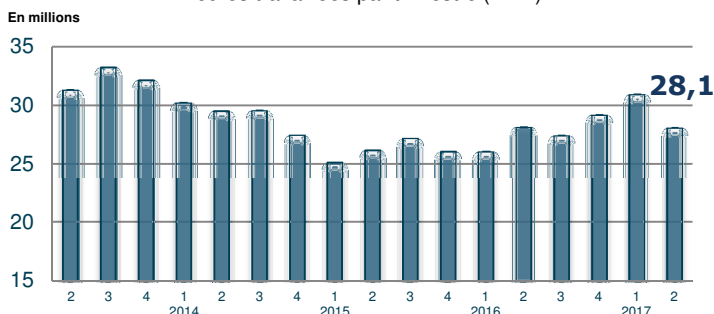


CCQ, Direction de la recherche et de la documentation

Deuxième trimestre 2017, vol. 39, no 2

(Date de diffusion : septembre 2017)

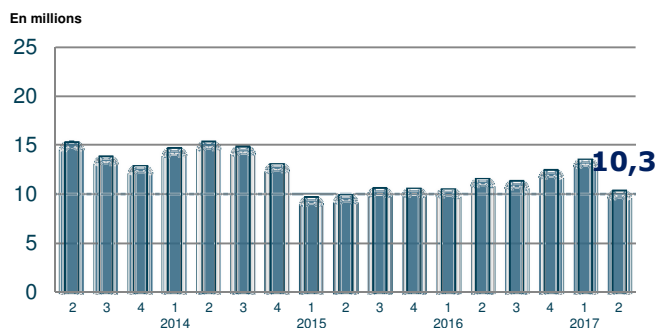
**Secteur génie civil et voirie**  
Heures travaillées par trimestre (DDA)



## La fin du chantier de la cimenterie à Port-Daniel affecte le secteur industriel

En termes désaisonnalisés et annualisés, le secteur industriel subit une baisse de 23 % par rapport au premier trimestre de 2017 et chute à 10,3 millions d'heures. En termes bruts, 2,6 millions d'heures ont été travaillées au deuxième trimestre ce qui est le même nombre qu'au cours des trois premiers mois de 2017. Toujours en termes bruts, le nombre d'heures travaillées au cours du deuxième trimestre de 2017 correspond à une baisse de 11,4 % comparativement à la même période en 2016.

**Secteur industriel**  
Heures travaillées par trimestre (DDA)



Nous estimons que la baisse observée dans le secteur industriel est amplifiée par la fin du chantier de la cimenterie à Port-Daniel. En effet, le volume d'activité du secteur industriel dans la région du Bas-Saint-

Laurent-Gaspésie a chuté de 70 % au deuxième trimestre de 2017 par rapport à 2016.

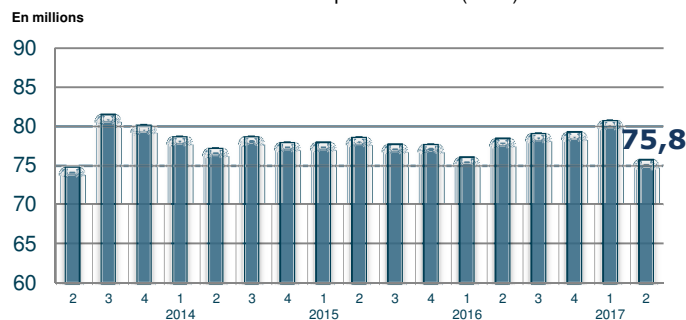
Malgré la grève, l'activité dans le secteur industriel n'a pas ralenti dans quelques régions. C'est le cas notamment de la Mauricie—Bois-Franc, de l'Outaouais, de l'Abitibi-Témiscamingue et de la Côte-Nord où le volume d'activité de ces quatre régions a connu des hausses, au deuxième trimestre, de plus de 15 % comparativement à l'année dernière.

## Le secteur institutionnel et commercial n'échappe pas à la grève

Le volume de travail dans le secteur institutionnel et commercial a perdu 4,1 % en ce trimestre, comparativement au même trimestre de 2016, avec 19,1 millions d'heures enregistrées. Ce recul est significatif car au premier trimestre, le secteur connaissait une hausse remarquable de 5 %.

En termes désaisonnalisés et annualisés, le secteur casse sa tendance à la hausse amorcée il y a un an. Le niveau de 75,8 millions d'heures enregistrées est nettement inférieur à ce qu'il enregistrait au trimestre précédent (80,8), en perte de 6 %.

**Secteur institutionnel et commercial**  
Heures travaillées par trimestre (DDA)



L'analyse régionale révèle un ralentissement assez important dans les régions de la Baie-James et de la Côte-Nord, qui ont connu des chantiers importants l'an dernier et qui ne sont plus actifs à ce jour. Malgré la

# Revue de l'activité dans l'industrie de la construction

CCQ, Direction de la recherche et de la documentation

Deuxième trimestre 2017, vol. 39, no 2

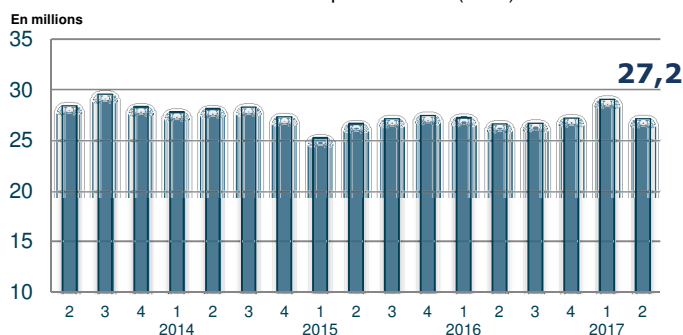
(Date de diffusion : septembre 2017)

grève, les régions de l'Estrie et de la Mauricie—Bois-Francs sont tout de même en croissance, car de nouveaux projets permettent de relever l'activité. À Lennoxville, la rénovation du campus de l'université Bishop est favorable pour la région et à Trois-Rivières l'agrandissement de l'hôpital explique cette croissance. La région du Grand Montréal subit un recul de même que celle de Québec.

## Des chiffres encourageants pour le secteur résidentiel malgré la grève

Malgré la grève, le secteur résidentiel termine en hausse de 0,9 % au deuxième trimestre de 2017 par rapport à la même période en 2016 avec un total de 7,8 millions d'heures travaillées. Les données détaillées des mises en chantiers de logement montrent que le segment des copropriétés est en forte croissance au cours des six premiers mois de 2017 par rapport au six premiers mois de l'année précédente (+ 51 %).

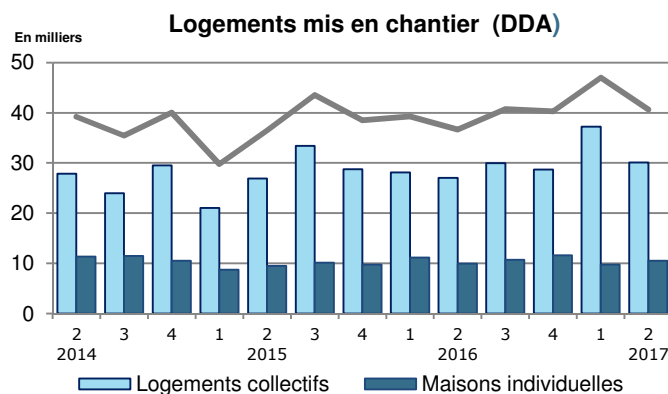
**Secteur résidentiel**  
Heures travaillées par trimestre (DDA)



Le segment locatif est en hausse au deuxième trimestre de 2017 (+ 1 %) quoique cette croissance soit beaucoup moins grande que celle observée au premier trimestre de 2017 (+ 19 %).

Les mises en chantier des maisons unifamiliales ont accéléré au deuxième trimestre pour terminer en hausse de 5 % par rapport à la même période en 2016. Elles étaient en baisse au premier trimestre. À

l'inverse, après avoir connu une hausse marquée au premier trimestre, les mises en chantier de logements jumelés ont légèrement diminué au deuxième trimestre (-1 %).



Les données désaisonnalisées et annualisées affichent un niveau de 27,2 millions d'heures travaillées au deuxième trimestre de 2017, en baisse de 7 % relativement au trimestre précédent.

## L'impact de la grève de mai 2017

L'industrie de la construction a été marquée par une grève qui a duré une semaine et qui a touché tous les secteurs en mai dernier. Elle a eu lieu du 24 au 30 mai et aura été de moindre durée que celle qui a été tenue en juin 2013 et qui aura duré deux semaines en tout.

Nous estimons que les journées de grève ont eu un impact sur les heures qui ont été rapportées durant ce deuxième trimestre, et tous les secteurs ont été affectés. En simulant les heures qui auraient pu être travaillées normalement, un total de 37,8 millions d'heures aurait pu être déclarées, alors que nous compilons une somme de 35,7 millions d'heures pour le trimestre. Une perte d'environ 2,1 millions d'heures est donc estimée pour les jours de grève qui ont été tenus à travers la province. Sans la grève, l'activité

# Revue de l'activité dans l'industrie de la construction

CCQ, Direction de la recherche et de la documentation

Deuxième trimestre 2017, vol. 39, no 2

(Date de diffusion : septembre 2017)

aurait pu augmenter d'environ 2 %, alors qu'elle a plutôt connu une baisse de 3 % comparativement à la même période de l'année dernière.

Par secteur, cela signifie environ 0,5 million d'heures perdues dans le secteur génie civil et voirie; 0,09 million d'heures dans le secteur industriel; 1,2 million d'heures dans l'institutionnel et commercial et finalement 0,3 million d'heures dans le résidentiel. À la base, les jours de grève observés constituent une perte de 8 % des jours qui auraient pu normalement être travaillés au deuxième trimestre 2017. Ce que nous observons pour l'ensemble des secteurs, c'est une perte de 6 % par rapport à ce qui aurait pu être enregistré ; 7 % pour le secteur génie civil et voirie; 3 % pour le secteur industriel, 6 % pour le secteur institutionnel et commercial et finalement 4 % pour le résidentiel.

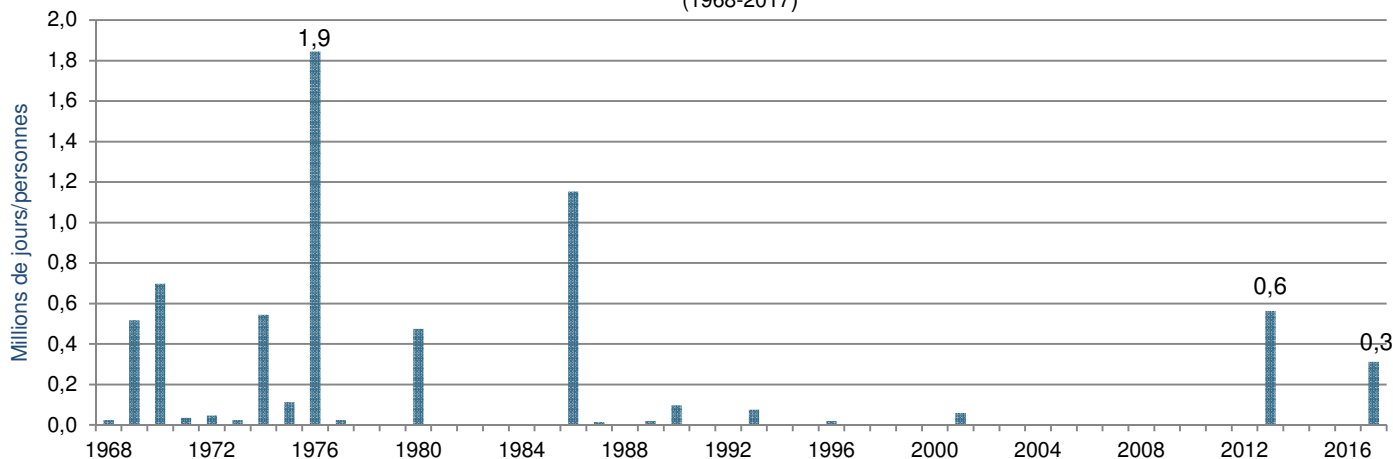
L'industrie a connu deux grèves dans les années récentes. Celle de 2013 avait duré environ deux semaines mais de façon différente selon les secteurs. Elle s'était soldée par environ 0,6 million de jours/personnes perdus alors que celle de cette année a fait perdre environ 0,3 million de jours/personnes. Par comparaison, celle de 1976 avait perdu l'équivalent de 1,9 million de jours/personnes.

## L'impact de la grève du 24 au 30 mai 2017

	Heures réelles	%*	Heures avec activité normale	%*	Écart	En % des heures normales
<b>Heures travaillées (en milliers)</b>	35 700	-3%	37 800	2%	2 100	6%
Génie civil et voirie	6 248	-3%	6 737	5%	488	7%
Industriel	2 565	-11%	2 653	-8%	88	3%
Institutionnel et commercial	19 094	-4%	20 330	2%	1 236	6%
Résidentiel	7 793	1%	8 080	5%	287	4%

\*Variation comparativement à la même période de l'année précédente, après correction pour les jours ouvrables.

## Les conflits de travail dans la construction au Québec (1968-2017)



# Revue de l'activité dans l'industrie de la construction

CCQ, Direction de la recherche et de la documentation

Deuxième trimestre 2017, vol. 39, no 2

(Date de diffusion : septembre 2017)

## Données détaillées : Heures travaillées

	3e trimestre 2016	4e trimestre 2016	1er trimestre 2017	2e trimestre 2017	%*	Cumul 2017	%*
<b>Heures travaillées selon le secteur</b>							
Ensemble des secteurs	<b>39 192 946</b>	<b>42 934 275</b>	<b>25 850 000</b>	<b>35 700 000</b>	-3,4	<b>61 550 000</b>	1,8
Génie civil et voirie	9 669 907	8 777 958	2 964 700	6 248 413	-2,7	9 213 113	3,6
Industriel	2 683 269	3 864 677	2 636 794	2 564 998	-11,4	5 201 792	6,4
Institutionnel-commercial	19 799 888	22 523 876	15 791 401	19 093 849	-4,1	34 885 250	-0,1
Résidentiel	7 039 882	7 767 765	4 457 105	7 792 740	0,9	12 249 846	4,3
<b>Heures travaillées selon la région de travail</b>							
Bas-St-Laurent-Gaspésie	1 817 265	1 885 223	939 179	909 179	-23,9	1 848 358	-1,0
Saguenay-Lac-St-Jean	1 275 502	1 373 711	610 577	961 849	-7,9	1 572 426	-1,0
Québec	6 157 874	6 472 489	3 922 532	5 877 779	-2,2	9 800 310	1,3
Mauricie-Bois-Francs	1 970 192	2 277 121	1 452 479	2 022 296	18,3	3 474 775	30,5
Estrie	1 207 734	1 336 455	770 591	1 215 707	-1,0	1 986 298	0,8
Grand Montréal	22 480 615	25 332 651	15 964 437	21 649 183	-2,9	37 613 621	1,8
Outaouais	1 230 986	1 259 803	738 049	1 046 833	-5,1	1 784 882	1,4
Abitibi-Témiscamingue	808 540	853 200	395 824	579 110	-3,8	974 935	-5,7
Côte-Nord	1 437 073	1 266 364	582 085	770 293	-25,4	1 352 378	-18,8
Baie-James	343 822	365 676	122 780	172 299	-50,4	295 079	-55,0
<b>Heures travaillées selon le métier et l'occupation</b>							
Briqueur-maçon	1 184 621	1 133 374	399 060	1 083 721	-11,5	1 482 781	-4,9
Calorifugeur	297 294	392 554	290 431	280 049	-9,8	570 481	0,2
Carreleur	434 465	489 810	404 216	521 160	2,5	925 376	2,8
Charpentier-menuisier	9 010 645	10 285 936	6 201 752	8 750 292	-1,1	14 952 044	3,0
Chaudronnier	210 190	315 747	148 386	140 391	-42,7	288 776	-19,0
Cimentier-applicateur	833 752	843 554	355 006	644 926	-6,2	999 932	-2,9
Couvreur	1 136 664	1 192 738	372 054	951 826	-14,2	1 323 880	-6,7
Électricien	4 621 581	5 758 637	4 412 928	4 784 766	-1,0	9 197 695	3,2
Ferblantier	1 137 376	1 328 498	976 223	1 119 071	-7,8	2 095 294	-1,6
Ferrailleur	443 435	463 893	202 076	306 971	-17,1	509 047	-10,9
Frigoriste	1 146 083	1 165 087	912 883	1 162 599	0,1	2 075 482	1,5
Grutier	553 188	604 476	320 803	478 177	-6,8	798 980	0,6
Mécanicien d'ascenseur	392 436	471 162	415 509	415 170	-5,3	830 678	-0,5
Mécanicien de chantier	283 008	335 599	260 369	241 980	0,6	502 349	23,0
Mécanicien de machines lourdes	95 181	92 878	59 065	69 892	-1,4	128 957	12,3
Mécanicien en protection incendie	327 005	410 087	369 002	388 319	2,0	757 321	5,4
Monteur-assembleur	818 227	1 046 181	712 570	727 218	-2,8	1 439 788	10,6
Monteur-mécanicien (vitrier)	604 390	761 509	531 507	620 976	2,2	1 152 483	6,2
Opérateur de pelles	1 928 392	1 765 239	603 467	1 399 128	-1,4	2 002 595	2,3
Opérateur d'équipement lourd	1 922 720	1 508 629	264 883	1 028 907	-6,3	1 293 790	-3,9
Peintre	1 177 865	1 189 665	879 055	1 203 948	3,6	2 083 003	5,7
Plâtrier	631 597	683 884	574 754	754 040	7,4	1 328 794	8,5
Poseur de revêtements souples	233 828	262 317	181 114	227 575	-9,2	408 689	-5,8
Poseur de systèmes intérieurs	677 532	783 991	666 193	721 512	0,9	1 387 704	7,8
Tuyauteur	2 484 574	3 015 238	2 287 542	2 561 236	-6,5	4 848 778	-1,6
Boutefeux et foreur	135 311	144 252	88 081	126 613	11,7	214 694	16,7
Manœuvre	4 782 142	4 854 583	2 078 929	3 531 230	-6,4	5 610 159	1,2
Main-d'œuvre de lignes	717 794	693 810	435 646	728 117	2,0	1 163 763	-1,9
Soudeur	209 165	248 648	174 031	190 678	-12,0	364 709	-0,6
Autres occupations	762 489	692 302	272 463	539 512	0,6	811 975	7,8

\*Variation comparativement à la même période de l'année précédente, après correction pour les jours ouvrables, s'il y a lieu.  
Source : Commission de la construction du Québec.

# Revue de l'activité dans l'industrie de la construction



CCQ, Direction de la recherche et de la documentation

Deuxième trimestre 2017, vol. 39, no 2

(Date de diffusion : septembre 2017)

## Données détaillées : Mises en chantier de logements

	3 <sup>e</sup> trimestre 2016	4 <sup>e</sup> trimestre 2016	1 <sup>er</sup> trimestre 2017	2 <sup>e</sup> trimestre 2017	%*	Cumul 2017	%*
<b>Nombre de logements mis en chantier</b>							
<b>Total provincial</b>	<b>11 515</b>	<b>10 812</b>	<b>7 423</b>	<b>11 309</b>	<b>6</b>	<b>18 732</b>	<b>13</b>
<b>Unifamiliales</b>	3 279	2 996	1 108	3 390	5	4 498	1
<b>Jumelées</b>	644	725	485	986	5	1 471	6
<b>En rangée</b>	486	610	280	616	-1	896	7
<b>Appartements</b>	7 106	6 481	5 550	6 317	7	11 867	20
<b>Copropriétés (centres urbains)</b>	2 602	2 220	2 299	2 273	18	4 572	51
<b>Locatifs (centres urbains)</b>	3 876	3 641	3 025	3 614	1	6 639	8

\*Variation comparativement à la même période de l'année précédente.

Source : Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Pour plus de renseignements, contacter la Direction de la recherche et de la documentation par téléphone au 514-341-7740 (poste 6564), par courriel à [etudeseconomiques@ccq.org](mailto:etudeseconomiques@ccq.org) ou consulter notre site internet [www.ccq.org](http://www.ccq.org).