

## Faits saillants de l'activité des travailleurs de la construction dans la région de la Côte-Nord

### Des années exceptionnelles

- Depuis quatre ans, le volume de travail s'est maintenu à des niveaux exceptionnels dans la région de la Côte-Nord. Un record d'activité de tous les temps a même été établi en 2012 avec 10,3 millions d'heures et la région a maintenu un volume de travail élevé en 2013 avec 8,5 millions d'heures travaillées.
- En 2013, 3 838 salariés résidant sur la Côte-Nord ont rapporté des heures de travail à la CCQ :
  - 3 668 d'entre eux, soit 96 %, ont travaillé dans leur région.
  - 92 % du volume de travail de ces salariés a été effectué sur la Côte-Nord.
    - En comparaison, dans les autres régions-ressources, cette proportion est plus faible (71 % au Bas-Saint-Laurent–Gaspésie, 67 % au Saguenay–Lac-Saint-Jean et 83 % en Abitibi-Témiscamingue).
- Au Québec, seuls les salariés résidant dans la région du Grand Montréal (96 %) travaillent plus dans leur propre région que ceux de la Côte-Nord.

### Une moyenne d'heures de travail plus élevée

- En 2013, la moyenne d'heures annuelle de tous les travailleurs de la Côte-Nord a été de 1 103, soit 15 % de plus que la moyenne provinciale (958).
- Au cours des quatre dernières années, plus de 11 % des travailleurs de la région de la Côte-Nord ont travaillé 2 000 heures et plus par année alors que les travailleurs de l'ensemble du Québec sont moins de 5 % à le faire.
  - La proportion de travailleurs travaillant moins de 150 heures par année est généralement un peu plus faible chez les travailleurs de la Côte-Nord que chez l'ensemble des travailleurs du Québec.
- Leur salaire moyen a été de 50 770 \$, soit 40 % de plus que la moyenne provinciale (36 450 \$) en 2013.

### La forte activité sur la Côte-Nord explique la présence de travailleurs de l'extérieur

- En général, plus de 70 % du volume de travail dans la région de la Côte-Nord est travaillé par des travailleurs domiciliés dans la région. Exceptionnellement, en 2012 et 2013, alors que l'activité connaissait des niveaux records, cette proportion est descendue sous les 50 %.

- Comme la région connaît des volumes d'activité élevés, il est normal qu'on trouve sur les chantiers de la région de nombreux travailleurs originaires d'autres régions du Québec, sans lesquels les chantiers de cette ampleur ne pourraient se réaliser.
  - L'activité de 2012 et 2013 a nécessité plus de 10 000 travailleurs alors que la région comptait entre 3 800 et 4 000 salariés actifs. On n'a jamais compté autant de travailleurs actifs originaires de la région, que ce soit dans les métiers de charpentier-menuisier, d'électricien, d'opérateur de pelles ou d'opérateur d'équipement lourd.
- Au cours des quatre dernières années, la moyenne des heures travaillées uniquement dans la région de la Côte-Nord par des travailleurs domiciliés dans la région a été d'environ 1 000 heures. Au cours des 26 dernières années, ce niveau a été atteint seulement en 2004. Les travailleurs des autres régions ont, pour leur part, travaillé autour de 600 heures par année dans la région au cours des quatre dernières années.
  - En 2013, les résidents de la Côte-Nord ont fait en moyenne 1 066 heures comparativement à 640 heures par année pour les non-résidents.

**De mois en mois, l'activité est comparable entre les travailleurs de la région de la Côte-Nord et ceux des autres régions**

- En général, pour les métiers de charpentier-menuisier, électricien, opérateur de pelles, opérateur d'équipement lourd et tuyauteur ainsi que pour les manœuvres, l'écart mensuel est faible entre la moyenne des heures travaillées par les travailleurs domiciliés dans la région et celle des travailleurs des autres régions, que cet écart soit favorable à l'un ou à l'autre.
  - Un travailleur qui se déplace travaille plus intensément sur une courte période. C'est la raison pour laquelle on compte beaucoup de travailleurs de l'extérieur qui, au final, cumulent moins d'heures annuellement que les travailleurs de la région même si au cours d'un mois donné, ces derniers réalisent le même nombre d'heures.
  - Les travailleurs de l'extérieur sont le plus souvent des compagnons qui viennent travailler dans les secteurs de l'industriel et du génie où les moyennes d'heures sont en général plus élevées que dans les autres secteurs.
    - C'est ce que l'on observe dans le cas des charpentiers-menuisiers : les deux tiers des travailleurs de l'extérieur sont des compagnons dont plus de 60 % des heures est effectué dans les secteurs du génie civil et de l'industriel, alors que la moitié des charpentiers-menuisiers de la région sont des compagnons et font moins de 50 % de leurs heures dans ces mêmes secteurs.



### Les travailleurs de la Côte-Nord sont mobiles

- Pendant des années de forte activité sur la Côte-Nord, des travailleurs des autres régions du Québec trouvent du travail dans cette région. De même, les travailleurs de la Côte-Nord trouvent aussi du travail dans les autres régions lorsque celles-ci enregistrent de fortes activités combinées à une faible activité sur la Côte-Nord.
- Ces dernières années, près de 10 % du volume de travail des travailleurs domiciliés à la Côte-Nord a été réalisé dans les autres régions de la province, mais cette proportion a pu atteindre 25 % certaines années. Par exemple, en 2007, les résidents de la Côte-Nord ont effectué le quart de leur volume de travail ailleurs que dans leur région, notamment à la Baie-James.
- En nombre de travailleurs, on compte en moyenne, depuis 25 ans, 30 % des travailleurs de la Côte-Nord (soit en moyenne 900 par année) amenés à travailler ailleurs que dans leur région. Ceci se compare à d'autres régions : 26 % pour les travailleurs de l'Abitibi-Témiscamingue, 35 % pour ceux du Bas-St-Laurent-Gaspésie ainsi que ceux du Saguenay-Lac-St-Jean. La mobilité est une caractéristique fondamentale des travailleurs de ces régions.
- La région de la Côte-Nord est plus souvent une importatrice nette de main-d'œuvre considérant la présence fréquente de grands chantiers industriels ou de génie civil et voirie. En général, plus de 65 % du volume de travail dans la région est réalisé dans ces deux secteurs. Il y a seulement dans la région de la Baie-James que l'on voit une situation comparable.

### La disponibilité de main-d'œuvre

- Tous les détenteurs de certificats de compétence ne sont pas nécessairement disponibles à travailler sur les chantiers; ils peuvent occuper des emplois dans un secteur hors construction, être en invalidité, travailler à l'extérieur du Québec, avoir quitté volontairement l'industrie, etc. Ainsi, il n'y a jamais 100 % des détenteurs de certificats de compétence qui déclarent des heures au cours d'une année.
  - Entre 2007 et 2013, 85 % des détenteurs de certificats de compétence du Québec ont déclaré en moyenne des heures travaillées. Soulignons que la région de la Côte-Nord ne se distingue pas des autres régions sur cette question.
  - En 2013, 85 % des détenteurs de certificats de compétence de la Côte-Nord ont rapporté des heures de travail dans la construction, soit la même proportion que les détenteurs de l'ensemble de la province.
  - En comparaison, en 2012, alors que la région de la Côte-Nord connaissait un record d'activité, 88 % des détenteurs de certificats de compétence de la Côte-Nord ont rapporté des heures de travail dans la construction, ce qui se compare

**avantageusement avec les détenteurs de l'ensemble de la province qui affichaient une moyenne de 86 %.**

- En août 2014, selon l'Institut de la statistique du Québec (ISQ), le taux de chômage global dans la région (incluant le Nord-du-Québec, et toutes industries) était de 7,5 %, ce qui est inférieur à celui de la Gaspésie (14,3%), du Saguenay-Lac-St-Jean (9,4 %), de l'Île de Montréal (11,2 %), et légèrement inférieur à celui de la province (8,0 %).

#### **Le chantier de la Romaine**

- En 2013, sur un total de 2 778 travailleurs ayant enregistré des heures dans les chantiers isolés de la région (surtout la Romaine), 993 sont des travailleurs de la Côte-Nord. Ils y ont effectué environ 40 % du travail (913 250 sur 2,3 millions d'heures), une proportion similaire à celle de 2012.
  - Cette part a baissé depuis le début des travaux en 2009, alors que les trois quarts du volume étaient réalisés par les résidents de la région.
  - Une part non négligeable des travaux est donc effectuée par les travailleurs d'autres régions : deux travailleurs sur trois se déplacent d'autres régions de la province, surtout du Saguenay- Lac-Saint-Jean (31 %) et de Québec (13 %).
- En 2014, de janvier à juillet, environ 44 % du volume de travail effectué sur les chantiers de la Romaine a été réalisé par les travailleurs de la région de la Côte-Nord.

#### **Par métier, la présence régionale sur les chantiers de la région varie beaucoup**

Tout dépend notamment de :

- la disponibilité régionale dans le métier au moment où s'effectue l'embauche initiale;
- le nombre de travailleurs préférentiels des employeurs extérieurs qui ont des contrats dans la région.



## Annexe

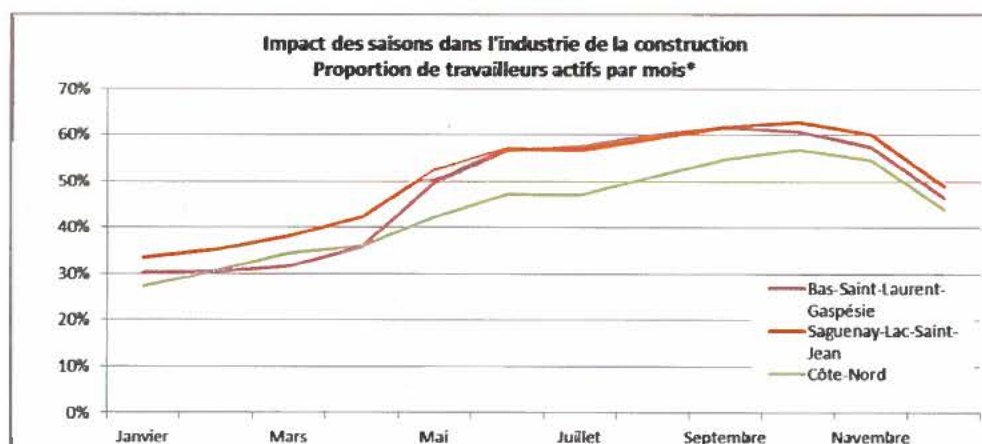
**Tableau 1**  
**Activité des salariés de la région de la Côte-Nord en 2013, par métier et occupation**

Métier et occupation	Total des salariés	Part des travailleurs qui travaillent dans leur région	Moyenne annuelle des heures travaillées dans leur région	Part des heures travaillées dans leur région
Briqueur-maçon	15	93%	597	99%
Calorifugeur	6	100%	806	100%
Carreleur	24	92%	717	87%
Charpentier-menuisier	901	93%	960	92%
Chaudronnier	23	91%	1 020	58%
Cimentier-applicateur	33	88%	1 116	89%
Couvreur	18	100%	623	92%
Électricien	377	98%	1 334	94%
Installateur de systèmes de sécurité	13	100%	430	86%
Ferblantier	39	97%	1 169	99%
Ferrailleur	43	95%	1 061	87%
Frigoriste	25	96%	1 365	94%
Grutier	86	97%	1 509	88%
Mécanicien de chantier	99	97%	1 351	91%
Mécanicien de machines lourdes	56	96%	1 317	91%
Mécanicien en protection-incendie	6	100%	846	100%
Monteur d'acier de structure	124	97%	1 273	95%
Monteur-mécanicien vitrier	23	100%	421	87%
Opérateur de pelles	325	96%	1 158	94%
Opérateur d'équipement lourd	301	95%	904	92%
Peintre	72	96%	836	96%
Plâtrier	17	88%	749	82%
Poseur de revêtements souples	12	100%	951	100%
Poseur de systèmes intérieurs	12	100%	530	95%
Tuyauteur	149	99%	1 266	96%
Boutefeu et foreur	52	96%	1 528	97%
Manœuvre	520	97%	958	93%
Métier lignes	27	89%	1 162	92%
Monteur de lignes	61	85%	1 360	79%
Occupation lignes	88	97%	1 009	89%
Soudeur	24	100%	1 162	99%
Soudeur en tuyauterie	26	100%	1 300	93%
Conducteur de camions	143	100%	829	98%
Magasinier/Commis	6	100%	1 210	100%
Plongeur	5	100%	1 359	96%
Préposé à l'arpentage	61	92%	841	88%
Autres occupations	26	100%	921	93%
<b>Total général</b>	<b>3 838</b>	<b>96%</b>	<b>1 066</b>	<b>92%</b>

**Tableau 2**  
**Activité des travailleurs de la construction dans leur région de domicile en 2013**

Région	Total des salariés	Part des salariés qui travaillent dans leur région	Moyenne annuelle des heures travaillées dans leur région	Part des heures travaillées dans leur région
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	7 117	83%	710	71%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	8 806	87%	725	67%
Québec	27 944	94%	923	86%
Mauricie-Bois-Francs	10 702	85%	724	71%
Estrie	6 240	90%	802	80%
Grand Montréal	84 625	98%	969	96%
Outaouais	7 331	94%	708	89%
Abitibi-Témiscamingue	3 524	93%	792	83%
Baie-James	232	92%	804	85%
Côte-Nord	3 838	96%	1 066	92%
Ensemble de la province	161 468	94%	958	-

**Gaphique 1**



\*Sur le nombre de salariés annuel moyen.



**Tableau 3**  
**Salariés actifs sur la Côte-Nord en 2013 dans les principaux métiers et occupations<sup>1</sup>**

Métier/occupation	Total des salariés	Salariés de la région		Salariés d'autres régions	
		Part des salariés	Part des heures	Part des salariés	Part des heures
Briqueur-maçon	89	14	16%	75	84%
Charpentier-menuisier	1 827	836	46%	991	54%
Chaudronnier	169	21	12%	148	88%
Cimentier-applicateur	95	29	31%	66	69%
Couvreur	78	18	23%	60	69%
Électricien	1 143	370	32%	773	68%
Ferblantier	160	38	24%	122	76%
Ferrailleur	199	41	21%	158	79%
Grutier	328	83	25%	245	75%
Mécanicien de chantier	504	96	19%	408	81%
Mécanicien de machines lourdes	153	54	35%	99	65%
Monteur d'acier de structure	468	120	26%	348	74%
Opérateur de pelles	697	312	45%	385	55%
Opérateur d'équipement lourd	733	287	39%	446	61%
Peintre	163	69	42%	94	58%
Tuyauteur	667	148	22%	519	78%
Boufeu et foreur	263	50	19%	213	81%
Manœuvre	1 275	502	39%	773	61%
Monteur de lignes	381	52	14%	329	86%
Soudeur	69	24	35%	45	65%
Soudeur en tuyauterie	89	26	29%	63	71%
Conducteur de camions	198	143	72%	55	28%
Préposé à l'arpentage	199	56	28%	143	72%
Total général	10 829	3 668	34%	7 161	66%

1. Le tableau présente la proportion de résidents dans les principaux métiers et occupations. Il faut toutefois se garder de conclusions hâtives sur la légitimité ou non de ces proportions, lesquelles font l'objet d'un suivi constant de la CCQ en relation avec la réglementation et les conventions collectives.

**Tableau 4**  
**Activité sur les chantiers de la Romaine**

Année	Activité à la Romaine		Par les travailleurs de la Côte-Nord				Par les travailleurs d'autres régions			
	Heures	Salariés	Heures	Part	Salariés	Part	Heures	Part	Salariés	Part
2009	361 288	678	258 901	72%	457	67%	102 388	28%	221	33%
2010	1 416 262	1 604	878 358	62%	903	56%	537 905	38%	701	44%
2011	2 112 419	2 152	1 129 573	53%	1 055	49%	982 846	47%	1 097	51%
2012	2 294 223	2 529	939 19	41%	921	36%	1 355 034	59%	1 608	64%
2013	2 285 635	2 778	913 249	40%	993	36%	1 372 384	60%	1 785	64%
2014 (Janvier à juillet)	1 244 136	1 963	547 369	44%	803	41%	696 767	56%	1 160	59%

**Tableau 5**  
**Nombre de salariés par tranche d'heures et moyenne des heures pour les salariés de la région de**  
**domicile de la Côte-Nord et de l'ensemble du Québec de 2009 à 2013**

Tranche d'heures	Nombre de salariés					Répartition en % des salariés				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
<b>Ensemble du Québec</b>										
Moins de 150 heures	22 630	22 806	22 392	22 751	23 523	16%	15%	14%	14%	15%
150 - 199 heures	5 123	5 539	5 524	5 180	4 962	4%	4%	3%	3%	3%
200 - 299 heures	7 280	7 409	7 454	7 348	7 295	5%	5%	5%	4%	5%
300 - 399 heures	6 076	6 508	6 383	6 144	6 421	4%	4%	4%	4%	4%
400 - 499 heures	5 831	6 011	5 908	5 793	6 087	4%	4%	4%	4%	4%
500 - 999 heures	31 546	31 865	32 342	31 194	33 741	22%	21%	20%	19%	21%
1 000 - 1 499 heures	34 408	36 110	37 345	38 519	39 021	24%	24%	23%	23%	24%
1 500 - 1 999 heures	29 471	32 550	36 380	40 259	36 055	20%	21%	23%	25%	22%
2 000 heures et plus	3 492	4 491	5 879	6 857	4 363	2%	3%	4%	4%	3%
<b>Total</b>	<b>145 857</b>	<b>153 289</b>	<b>159 607</b>	<b>164 045</b>	<b>161 468</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Moyenne des heures</b>	<b>917</b>	<b>941</b>	<b>980</b>	<b>1 009</b>	<b>958</b>					
<b>Moyenne des heures (excluant les moins de 400 heures)</b>	<b>1 220</b>	<b>1 243</b>	<b>1 275</b>	<b>1 301</b>	<b>1 246</b>					
<b>Région de domicile de la Côte-Nord</b>										
Moins de 150 heures	500	426	458	433	449	15%	12%	12%	11%	12%
150 - 199 heures	91	94	100	91	83	3%	3%	3%	2%	2%
200 - 299 heures	155	131	190	142	164	5%	4%	5%	4%	4%
300 - 399 heures	129	128	147	84	121	4%	4%	4%	2%	3%
400 - 499 heures	168	137	139	140	139	5%	4%	4%	3%	4%
500 - 999 heures	817	700	733	744	757	25%	20%	19%	18%	20%
1 000 - 1 499 heures	740	733	761	801	839	23%	21%	20%	20%	23%
1 500 - 1 999 heures	491	743	762	985	816	15%	21%	20%	24%	21%
2 000 heures et plus	155	448	545	606	415	5%	13%	14%	15%	11%
<b>Total</b>	<b>3 246</b>	<b>3 540</b>	<b>3 835</b>	<b>4 026</b>	<b>3 838</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
<b>Moyenne des heures</b>	<b>899</b>	<b>1 118</b>	<b>1 121</b>	<b>1 204</b>	<b>1 103</b>					
<b>Moyenne des heures (excluant les moins de 400 heures)</b>	<b>1 178</b>	<b>1 392</b>	<b>1 415</b>	<b>1 448</b>	<b>1 363</b>					



**Tableau 6**  
**Heures travaillées et nombre de salariés ayant travaillé dans la région de travail**  
**de la Côte-Nord selon la région de domicile**

Année	Heures dans la région de travail Côte-Nord				Nombre de salariés				Moyenne d'heures travaillées			
	Heures travaillées totales	Heures travaillées par des salariés domiciliés à la C-N	Heures travaillées par des salariés des autres régions	Part des domiciliés	Nombre total de salariés travaillant à la C-N	Salariés domiciliés à la C-N	Salariés des autres régions	Part des domiciliés	Moyenne d'heures des salariés travaillant à la C-N	Moyenne des salariés domiciliés de la région	Moyenne des travailleurs des autres régions	Ratio autres régions/domiciliés
1988	1 553 174	1 260 799	292 375	81%	2 305	1 639	666	71%	674	769	439	57%
1989	2 627 442	1 937 605	689 837	74%	3 802	2 287	1 515	60%	691	847	455	54%
1990	3 638 657	2 379 791	1 258 866	65%	5 285	2 822	2 463	53%	688	843	511	61%
1991	4 422 139	2 762 115	1 660 024	62%	5 891	3 069	2 822	52%	751	900	588	65%
1992	2 386 606	1 566 645	819 961	66%	4 133	2 349	1 784	57%	577	667	460	69%
1993	1 442 888	1 144 391	298 497	79%	2 655	1 969	686	74%	543	581	435	75%
1994	1 682 730	1 302 656	380 074	77%	3 132	2 257	875	72%	537	577	434	75%
1995	2 704 739	2 143 250	561 489	79%	3 809	2 588	1 221	68%	710	828	460	56%
1996	2 123 207	1 748 748	374 459	82%	3 312	2 384	928	72%	641	734	404	55%
1997	2 493 270	1 910 689	582 582	77%	3 500	2 352	1 148	67%	712	812	507	62%
1998	2 227 892	1 767 674	460 217	79%	3 214	2 187	1 027	68%	693	808	448	55%
1999	1 937 564	1 625 784	311 780	84%	2 892	2 095	797	72%	670	776	391	50%
2000	2 258 278	1 734 835	523 443	77%	3 454	2 132	1 322	62%	654	814	396	49%
2001	2 160 935	1 722 381	438 554	80%	3 435	2 213	1 222	64%	629	778	359	46%
2002	2 667 943	2 009 369	658 574	75%	3 686	2 325	1 361	63%	724	864	484	56%
2003	4 031 363	2 768 011	1 263 353	69%	5 280	2 841	2 439	54%	764	974	518	53%
2004	6 364 044	3 609 516	2 754 527	57%	7 096	3 236	3 860	46%	897	1 115	714	64%
2005	2 694 979	1 941 668	753 311	72%	4 793	2 677	2 116	56%	562	725	356	49%
2006	2 164 583	1 781 155	383 428	82%	3 662	2 396	1 266	65%	591	743	303	41%
2007	2 156 004	1 735 014	420 990	80%	3 752	2 346	1 406	62%	575	740	299	40%
2008	2 585 487	2 025 637	559 850	78%	4 320	2 674	1 646	62%	598	758	340	45%
2009	3 429 663	2 467 907	961 755	72%	5 228	3 004	2 224	58%	656	822	432	53%
2010	5 297 977	3 608 372	1 689 605	68%	6 957	3 378	3 579	49%	762	1 068	472	44%
2011	6 786 804	3 955 892	2 830 912	58%	8 304	3 686	4 618	44%	817	1 073	613	57%
2012	10 301 284	4 540 795	5 760 489	44%	12 007	3 886	8 121	32%	858	1 169	709	61%
2013	8 492 340	3 911 816	4 580 524	46%	10 829	3 668	7 161	34%	784	1 066	640	60%

**Tableau 7**  
**Nombre de salariés et moyenne des heures travaillées par mois pour du travail effectué dans la région de la Côte-Nord**  
**selon la région de domicile des travailleurs**

Région de domicile	2012												2013											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Ensemble de tous les travailleurs</b>																								
Nombre de salariés	2 934	3 611	4 212	4 649	5 275	5 979	5 742	6 176	7 104	7 139	7 147	5 780	3 473	3 996	5 022	4 718	5 083	5 355	4 856	5 307	5 331	5 266	5 084	3 582
> Côte-Nord	1 661	1 903	2 102	2 293	2 643	2 817	2 700	2 694	2 921	2 877	2 754	2 386	1 618	1 854	2 093	2 028	2 315	2 497	2 472	2 621	2 632	2 585	2 457	1 856
> Autres régions	1 273	1 708	2 110	2 356	2 632	3 162	3 042	3 482	4 183	4 262	4 393	3 394	1 855	2 142	2 929	2 690	2 768	2 858	2 384	2 686	2 699	2 681	2 627	1 726
Moyenne des heures	119	145	184	144	150	181	143	143	188	158	152	147	117	142	179	148	148	135	138	169	154	148	175	108
> Côte-Nord	114	143	182	142	148	181	135	138	186	154	146	145	111	136	169	142	143	135	133	170	153	145	170	107
> Autres régions	127	147	187	147	152	180	150	147	190	160	156	149	121	148	186	152	152	135	143	168	155	152	180	109
<b>Charpentier-menuisier</b>																								
Nombre de salariés	626	752	794	851	976	1 125	1 108	1 118	1 235	1 181	1 123	820	565	642	857	832	735	878	888	1 079	1 089	1 074	1 086	740
> Côte-Nord	391	443	453	495	565	621	616	601	640	626	604	539	368	417	428	410	470	517	562	602	595	589	572	433
> Autres régions	235	309	341	356	411	504	492	517	595	555	519	381	197	225	229	222	265	359	406	477	474	485	494	307
Moyenne des heures	114	137	182	138	147	177	136	135	179	156	149	135	110	133	157	133	133	140	135	169	153	152	181	108
> Côte-Nord	105	138	170	130	142	167	119	121	172	146	141	133	106	128	151	126	131	127	121	157	144	138	162	102
> Autres régions	130	136	198	149	154	190	157	152	188	167	157	137	118	143	169	146	135	159	154	184	163	169	204	116
<b>Électricien</b>																								
Nombre de salariés	354	413	468	516	512	574	546	578	740	834	981	893	514	532	804	681	641	638	518	590	578	504	449	383
> Côte-Nord	255	260	263	281	293	301	278	276	312	318	324	325	239	245	319	307	305	307	282	314	313	291	285	252
> Autres régions	99	153	205	235	219	273	268	302	428	516	657	568	275	287	485	374	336	329	236	276	266	213	164	131
Moyenne des heures	115	144	199	152	150	172	126	125	191	155	155	163	117	149	196	141	157	138	124	159	154	136	179	112
> Côte-Nord	111	147	189	149	148	174	116	114	184	153	152	153	108	142	180	146	147	137	120	160	155	140	171	111
> Autres régions	124	139	211	156	153	170	136	136	196	156	156	169	124	155	207	138	166	140	129	159	153	131	194	116
<b>Opérateur de pelles</b>																								
Nombre de salariés	166	233	264	335	412	487	485	511	533	515	486	371	219	259	277	270	355	392	393	425	411	411	383	217
> Côte-Nord	106	144	159	196	237	265	259	259	275	266	245	204	120	144	158	159	219	229	232	249	243	240	217	141
> Autres régions	60	89	105	139	175	222	226	252	258	249	241	167	99	115	119	111	136	163	161	176	168	171	146	76
Moyenne des heures	135	134	165	135	155	195	163	166	203	170	152	152	115	133	170	140	145	146	155	184	168	154	189	113
> Côte-Nord	133	126	167	136	155	196	156	164	202	168	149	151	114	133	169	139	143	151	152	184	166	152	184	114
> Autres régions	137	146	164	133	154	195	172	169	203	173	154	154	117	133	171	142	148	140	159	182	172	156	182	112
<b>Opérateur d'équipement lourd</b>																								



	2012												2013											
Région de domicile	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Nombre de salariés</b>	<b>163</b>	<b>185</b>	<b>231</b>	<b>291</b>	<b>389</b>	<b>484</b>	<b>481</b>	<b>516</b>	<b>570</b>	<b>584</b>	<b>517</b>	<b>350</b>	<b>179</b>	<b>204</b>	<b>212</b>	<b>215</b>	<b>314</b>	<b>387</b>	<b>385</b>	<b>390</b>	<b>401</b>	<b>382</b>	<b>383</b>	<b>167</b>
> Côte-Nord	87	92	125	159	223	255	240	242	264	261	230	157	71	94	96	109	163	194	185	194	194	189	169	95
> Autres régions	76	93	106	132	166	229	241	274	306	323	287	193	108	110	116	106	151	193	200	196	207	193	184	72
<b>Moyenne des heures</b>	<b>117</b>	<b>141</b>	<b>164</b>	<b>129</b>	<b>148</b>	<b>192</b>	<b>166</b>	<b>164</b>	<b>195</b>	<b>163</b>	<b>146</b>	<b>142</b>	<b>121</b>	<b>132</b>	<b>172</b>	<b>138</b>	<b>141</b>	<b>136</b>	<b>150</b>	<b>182</b>	<b>161</b>	<b>151</b>	<b>149</b>	<b>100</b>
> Côte-Nord	108	137	169	125	145	201	163	162	202	163	143	137	112	128	172	134	146	141	148	182	162	145	153	103
> Autres régions	127	145	157	134	152	183	169	166	189	164	149	147	127	136	172	141	135	131	152	181	160	156	144	97
<b>Tuyauteur</b>																								
<b>Nombre de salariés</b>	<b>144</b>	<b>163</b>	<b>201</b>	<b>187</b>	<b>225</b>	<b>272</b>	<b>273</b>	<b>329</b>	<b>432</b>	<b>489</b>	<b>514</b>	<b>445</b>	<b>252</b>	<b>290</b>	<b>489</b>	<b>493</b>	<b>462</b>	<b>403</b>	<b>167</b>	<b>177</b>	<b>167</b>	<b>178</b>	<b>176</b>	<b>127</b>
> Côte-Nord	95	99	102	95	104	108	101	98	118	112	114	112	91	103	119	109	116	115	103	106	96	102	102	83
> Autres régions	49	64	99	92	121	164	172	231	314	377	400	333	161	187	370	384	346	288	64	71	61	76	74	44
<b>Moyenne des heures</b>	<b>118</b>	<b>161</b>	<b>177</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>181</b>	<b>130</b>	<b>136</b>	<b>193</b>	<b>159</b>	<b>167</b>	<b>172</b>	<b>128</b>	<b>156</b>	<b>195</b>	<b>170</b>	<b>176</b>	<b>129</b>	<b>116</b>	<b>165</b>	<b>155</b>	<b>136</b>	<b>151</b>	<b>118</b>
> Côte-Nord	124	162	186	148	156	178	113	128	191	152	163	159	126	157	186	159	156	140	120	168	154	142	164	119
> Autres régions	107	161	167	150	144	184	140	140	193	161	168	176	129	156	198	173	182	125	109	160	157	128	132	116
<b>Manœuvre</b>																								
<b>Nombre de salariés</b>	<b>286</b>	<b>384</b>	<b>461</b>	<b>519</b>	<b>649</b>	<b>708</b>	<b>708</b>	<b>737</b>	<b>796</b>	<b>777</b>	<b>740</b>	<b>590</b>	<b>310</b>	<b>412</b>	<b>511</b>	<b>453</b>	<b>516</b>	<b>574</b>	<b>528</b>	<b>580</b>	<b>582</b>	<b>607</b>	<b>596</b>	<b>368</b>
> Côte-Nord	198	256	297	308	374	396	396	387	410	401	368	311	169	218	273	243	279	309	290	318	326	317	293	200
> Autres régions	88	128	164	211	275	312	312	350	386	376	372	279	141	194	238	210	237	265	236	262	256	290	303	168
<b>Moyenne des heures</b>	<b>116</b>	<b>142</b>	<b>177</b>	<b>138</b>	<b>146</b>	<b>177</b>	<b>152</b>	<b>152</b>	<b>187</b>	<b>158</b>	<b>149</b>	<b>140</b>	<b>119</b>	<b>130</b>	<b>174</b>	<b>146</b>	<b>142</b>	<b>126</b>	<b>141</b>	<b>162</b>	<b>149</b>	<b>148</b>	<b>167</b>	<b>103</b>
> Côte-Nord	114	144	178	141	148	183	146	148	190	159	149	147	118	129	176	145	149	130	150	180	152	148	171	104
> Autres régions	121	137	177	134	144	170	159	156	184	156	149	131	120	132	172	149	134	122	130	141	144	148	163	101

**Tableau 8**

**Pourcentage des heures travaillées à l'extérieur de la région de domicile par les travailleurs de chaque région de domicile du Québec**

Région de domicile	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	38%	31%	30%	30%	26%	27%	24%	23%	29%	30%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	35%	30%	21%	22%	27%	31%	26%	21%	28%	33%
Québec	17%	14%	12%	13%	13%	13%	13%	14%	15%	14%
Mauricie-Bois-Francs	27%	21%	18%	20%	22%	24%	25%	26%	30%	29%
Estrie	18%	17%	14%	14%	15%	16%	16%	18%	22%	20%
Grand Montréal	5%	4%	3%	3%	3%	4%	4%	4%	5%	4%
Outaouais	13%	12%	11%	10%	8%	9%	9%	10%	12%	11%
Abitibi-Témiscamingue	26%	22%	24%	21%	18%	15%	14%	16%	17%	17%
Baie-James	1%	1%	7%	1%	2%	5%	9%	4%	3%	15%
Côte-Nord	9%	19%	18%	24%	22%	15%	9%	8%	6%	8%
Moyenne des régions	19%	17%	16%	16%	16%	16%	15%	14%	17%	18%

**Tableau 9**

**Proportion des heures de la région de travail réalisées dans le secteur du génie civil et de la voirie et dans le secteur industriel**

Région de travail	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	36%	33%	35%	33%	35%	39%	40%	47%	47%	40%
Saguenay-Lac-Saint-Jean	56%	53%	59%	57%	45%	43%	44%	49%	52%	41%
Québec	23%	23%	26%	23%	20%	21%	23%	24%	27%	27%
Mauricie-Bois-Francs	36%	46%	50%	42%	37%	37%	36%	36%	38%	33%
Estrie	23%	25%	28%	28%	23%	23%	22%	22%	22%	20%
Grand Montréal	24%	25%	26%	23%	23%	26%	26%	26%	25%	24%
Outaouais	19%	26%	22%	23%	26%	29%	30%	30%	26%	23%
Abitibi-Témiscamingue	53%	55%	45%	49%	42%	43%	54%	44%	54%	54%
Baie-James	92%	89%	79%	83%	88%	86%	81%	71%	67%	74%
Côte-Nord	92%	78%	71%	66%	65%	71%	77%	82%	87%	85%
Total	32%	30%	31%	28%	28%	30%	31%	31%	33%	30%

**Tableau 10**

**Proportion des détenteurs de certificats de compétence ayant déclaré des heures travaillées selon la région de placement**

Région de placement	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
01/ Îles-de-la-Madeleine	79%	77%	82%	78%	83%	84%	79%
02/ Gaspésie	79%	82%	80%	83%	84%	85%	81%
03/ Saguenay-Lac St-Jean	86%	85%	84%	86%	87%	88%	85%
04/ Québec	86%	87%	86%	87%	87%	88%	87%
06/ Trois-Rivières	85%	85%	84%	85%	85%	85%	84%
07/ Cantons de l'Est	85%	85%	84%	86%	86%	85%	85%
08/ Montréal	85%	85%	84%	85%	86%	86%	85%
09/ Outaouais	79%	79%	79%	79%	81%	81%	79%
10/ Nord-Ouest	78%	80%	82%	82%	83%	82%	80%
11/ Côte-Nord	81%	84%	84%	85%	87%	88%	85%
13/ Baie James	72%	85%	88%	80%	74%	91%	80%
Ensemble du Québec	84%	85%	84%	85%	86%	86%	85%