

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

Des années exceptionnelles

- Depuis cinq 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 été établi en 2012 avec 10,3 millions d'heures. En 2014, l'activité est retournée à un volume de travail comparable à ce qui prévalait en 2010, avec 5,8 millions d'heures travaillées, soit une baisse de 32 % comparativement à 2013.
- En 2014, 3 488 salariés résidant sur la Côte-Nord ont rapporté des heures de travail à la CCQ :
 - 3 270 d'entre eux, soit 94 %, ont travaillé dans leur région.
 - 91 % 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 (73 % au Bas-Saint-Laurent–Gaspésie, 70 % au Saguenay–Lac-Saint-Jean et 82 % 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.

Les travailleurs de la Côte-Nord travaillent plus que les autres

- En 2014, la moyenne des heures de tous les travailleurs de la Côte-Nord a été de 991, soit 4,5 % de plus que la moyenne provinciale (947).
- Au cours des quatre dernières années, plus de 8 % 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 ont été moins de 4 % à le faire.
 - La proportion de travailleurs rapportant moins de 150 heures par année est 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 45 570 \$, soit 23 % de plus que la moyenne provinciale (36 920 \$) en 2014.

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 record, cette proportion est descendue sous les 50 %. Celle-ci est remontée à 55 % en 2014.

- Comme la région connaît des niveaux 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 que les chantiers de cette ampleur ne pourraient se réaliser.
 - L'activité de 2012 et 2013 avait 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.
 - Avec la baisse de l'activité sur la Côte-Nord, le nombre de travailleurs total a baissé à près de 7 800 en 2014, et ce, surtout en raison de la réduction du nombre de travailleurs originaires d'autres régions (- 37 % comparativement à 2013, par rapport à -11 % pour les travailleurs originaires de la Côte-Nord).
- Au cours des cinq 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 27 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 de la Côte-Nord, au cours des cinq dernières années.
 - En 2014, les résidents de la Côte-Nord ont fait en moyenne 965 heures comparativement à 580 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 trois quarts des travailleurs de l'extérieur sont des compagnons, dont près de 55 % 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.
- 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 850 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, car 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 2014, en moyenne 85 % des détenteurs de certificats de compétence du Québec ont déclaré des heures travaillées et la région de la Côte-Nord ne se distingue pas des autres régions.
 - En 2014, 82 % des détenteurs de certificats de compétence de la Côte-Nord ont rapporté des heures de travail dans la construction, soit une proportion comparable à celle des détenteurs de l'ensemble de la province (84 %).
 - 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 avril 2015, selon l'ISQ, le taux de chômage global dans la région (incluant le Nord-du-Québec, et toutes industries) est de 10,4 %, ce qui est inférieur à celui de la Gaspésie (16,3 %) et comparable à l'Île de Montréal (10,3 %), mais supérieur à celui de la province (7,4 %).

Le chantier de la Romaine

- En 2014, sur un total de 2 472 travailleurs ayant enregistré des heures dans les chantiers isolés de la région (surtout la Romaine), 945 sont des travailleurs de la Côte-Nord. Ils y ont effectué environ 43 % du travail (946 103 sur 2,19 millions d'heures), une proportion légèrement supérieure à celle de 2013.
 - 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 : 57 % des travailleurs se déplacent d'autres régions de la province, surtout du Saguenay- Lac-Saint-Jean (24 %) et de Québec (12 %).

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

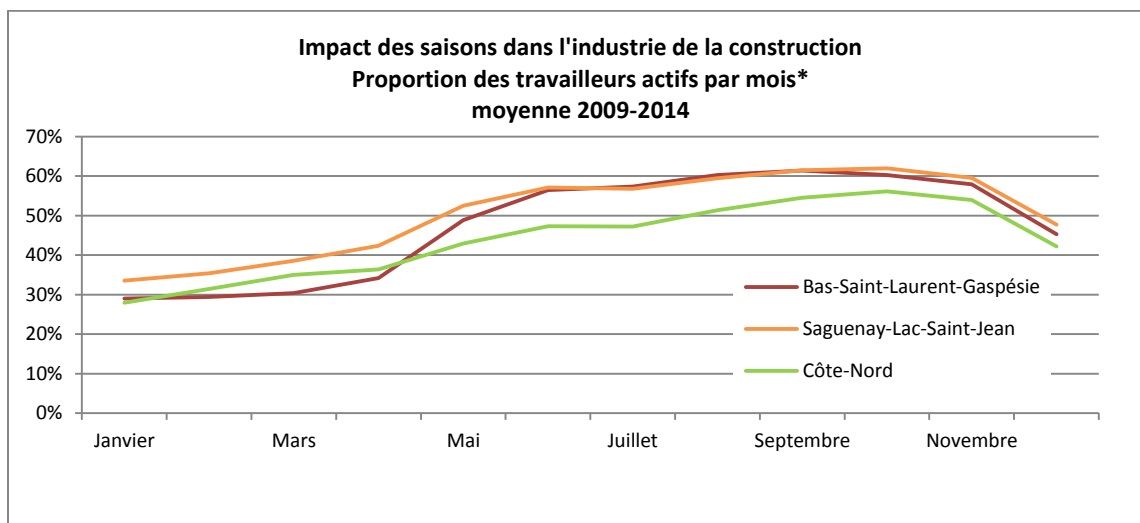
Tableau 1
Activité des salariés de la région de la Côte-Nord en 2014, par métier et occupation

Métier et occupation	Total des salariés	Part qui travaille dans leur région	Moyenne annuelle des heures travaillées dans leur région	Part des heures travaillées dans leur région
Briqueur-maçon	16	88 %	736	92 %
Calorifugeur	4	100 %	1 257	95 %
Carreleur	18	94 %	867	88 %
Charpentier-menuisier	857	91 %	904	92 %
Chaudronnier	24	58 %	918	36 %
Cimentier-applicateur	30	87 %	853	84 %
Couvreur	17	82 %	723	92 %
Électricien.	334	98 %	1 208	97 %
Inst. de systèmes de sécurité	11	91 %	363	96 %
Ferblantier	36	100 %	1 052	99 %
Ferrailleur	36	100 %	686	96 %
Frigoriste	22	100 %	1 418	96 %
Grutier	90	96 %	1 232	86 %
Mécanicien de chantier	88	97 %	1 150	91 %
Mécanicien de machines lourdes	48	94 %	1 123	86 %
Mécanicien en protection-incendie	4	100 %	688	100 %
Monteur d'acier de structure	109	99 %	963	84 %
Monteur-mécanicien vitrier	22	95 %	514	92 %
Opérateur de pelles	301	99 %	1 020	94 %
Opérateur d'équipement lourd	263	94 %	839	91 %
Peintre	66	97 %	786	97 %
Plâtrier	12	100 %	634	98 %
Poseur de revêtements souples	14	100 %	748	96 %
Poseur de systèmes intérieurs	5	100 %	773	90 %
Tuyauteur	136	98 %	1 171	96 %
Boutefeu et foreur	41	95 %	1 714	96 %
Manœuvre	495	89 %	836	90 %
Métier lignes	25	96 %	1 264	88 %
Monteur de lignes	66	80 %	958	66 %
Occupation lignes	52	90 %	867	80 %
Soudeur	17	100 %	975	100 %
Soudeur en tuyauterie	21	90 %	1 211	93 %
Conducteur de camions	123	99 %	804	99 %
Magasinier/Commis	4	100 %	1 856	100 %
Scaphandrier	7	100 %	934	92 %
Arpenteur	51	96 %	851	96 %
Autres occupations	23	100 %	862	100 %
Total général	3 488	94 %	965	91 %

Tableau 2
Activité des travailleurs de la construction dans leur région de domicile en 2014

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	6 964	87 %	683	73 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	8 388	87 %	711	70 %
Québec	27 241	94 %	894	86 %
Mauricie-Bois-Francs	10 491	87 %	714	72 %
Estrie	6 000	92 %	775	81 %
Grand Montréal	83 709	98 %	976	96 %
Outaouais	6 953	94 %	709	89 %
Abitibi-Témiscamingue	3 440	94 %	776	82 %
Baie-James	144	94 %	770	94 %
Côte-Nord	3 488	94 %	965	91 %
Ensemble de la province	157 703	95 %	947	-

Graphique 1



*Sur le nombre de salariés annuel.

Tableau 3
Salariés actifs sur la Côte-Nord en 2014 dans les principaux métiers et occupations¹

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	73	14	19 %	41 %	59	81 %	59 %
Charpentier-menuisier	1 529	782	51 %	59 %	747	49 %	41 %
Chaudronnier	48	14	29 %	59 %	34	71 %	41 %
Cimentier-applicateur	93	26	28 %	46 %	67	72 %	54 %
Couvreur	83	14	17 %	28 %	69	83 %	72 %
Électricien.	578	327	57 %	72 %	251	43 %	28 %
Ferblantier	110	36	33 %	55 %	74	67 %	45 %
Ferrailleur	103	36	35 %	45 %	67	65 %	55 %
Grutier	199	86	43 %	66 %	113	57 %	34 %
Mécanicien de chantier	219	85	39 %	51 %	134	61 %	49 %
Mécanicien de machines lourdes	126	45	36 %	43 %	81	64 %	57 %
Monteur d'acier de structure	310	108	35 %	57 %	202	65 %	43 %
Opérateur de pelles	572	297	52 %	64 %	275	48 %	36 %
Opérateur d'équipement lourd	610	248	41 %	48 %	362	59 %	52 %
Peintre	163	64	39 %	51 %	99	61 %	49 %
Tuyauteur	265	133	50 %	70 %	132	50 %	30 %
Boutefeux et foreur	199	39	20 %	35 %	160	80 %	65 %
Manœuvre	999	442	44 %	57 %	557	56 %	43 %
Monteur de lignes	369	53	14 %	20 %	316	86 %	80 %
Soudeur	39	17	44 %	42 %	22	56 %	58 %
Soudeur en tuyauterie	51	19	37 %	59 %	32	63 %	41 %
Conducteur de camions	162	122	75 %	83 %	40	25 %	17 %
Arpenteur	168	49	29 %	32 %	119	71 %	68 %
Total général	7 780	3 270	42 %	55 %	4510	58 %	45 %

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 %	360 610	28 %	221	33 %
2010	1 416 262	1 604	878 358	62 %	903	56 %	1 414 658	38 %	701	44 %
2011	2 112 419	2 152	1 129 573	53 %	1 055	49 %	2 110 267	47 %	1 097	51 %
2012	2 294 223	2 529	939 188	41 %	921	36 %	2 291 694	59 %	1 608	64 %
2013	2 289 996	2 793	913 760	40 %	995	36 %	2 287 203	60 %	1 798	64 %
2014	2 189 027	2 472	946 103	43 %	945	38 %	2 186 555	57 %	1 527	62 %

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 2010 à 2014

Tranche d'heures	Nombre de salariés					Répartition en % des salariés				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Ensemble du Québec										
Moins de 150 heures	22 806	22 392	22 751	23 523	23 924	15 %	14 %	14 %	15 %	15 %
150 - 199 heures	5 539	5 524	5 180	4 962	5 086	4 %	3 %	3 %	3 %	3 %
200 - 299 heures	7 409	7 454	7 348	7 295	7 396	5 %	5 %	4 %	5 %	5 %
300 - 399 heures	6 508	6 383	6 144	6 421	6 209	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
400 - 499 heures	6 011	5 908	5 793	6 087	6 074	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %
500 - 999 heures	31 865	32 342	31 194	33 741	33 234	21 %	20 %	19 %	21 %	21 %
1 000 - 1 499 heures	36 110	37 345	38 519	39 021	36 798	24 %	23 %	23 %	24 %	23 %
1 500 - 1 999 heures	32 550	36 380	40 259	36 055	34 605	21 %	23 %	25 %	22 %	22 %
2 000 heures et plus	4 491	5 879	6 857	4 363	4 377	3 %	4 %	4 %	3 %	3 %
Total	153 289	159 607	164 045	161 468	157 703	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Moyenne des heures	941	980	1 009	958	947					
Moyenne des heures (excluant les moins de 400 heures)	1 243	1 275	1 301	1 247	1 245					
Région de domicile de la Côte-Nord										
Moins de 150 heures	426	458	433	449	505	12 %	12 %	11 %	12 %	14 %
150 - 199 heures	94	100	91	88	123	3 %	3 %	2 %	2 %	4 %
200 - 299 heures	131	190	142	164	145	4 %	5 %	4 %	4 %	4 %
300 - 399 heures	128	147	84	121	143	4 %	4 %	2 %	3 %	4 %
400 - 499 heures	137	139	140	139	149	4 %	4 %	3 %	4 %	4 %
500 - 999 heures	700	733	744	757	760	20 %	19 %	18 %	20 %	22 %
1 000 - 1 499 heures	733	761	801	889	731	21 %	20 %	20 %	23 %	21 %
1 500 - 1 999 heures	743	762	985	816	661	21 %	20 %	24 %	21 %	19 %
2 000 heures et plus	448	545	606	415	271	13 %	14 %	15 %	11 %	8 %
Total	3 540	3 835	4 026	3 838	3 488	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Moyenne des heures	1 118	1 121	1 204	1 100	991					
Moyenne des heures (excluant les moins de 400 heures)	1 392	1 415	1 448	1 361	1 292					

Tableau 6
Heures travaillées et nombre de salariés ayant travaillé dans la région de travail de la Côte-Nord selon la région de domicile, 1988 à 2014

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	Nbre 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 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	8 502 575	3 918 376	4 584 199	46 %	10 857	3 680	7 177	34 %	783	1 065	639	60 %
2014	5 768 579	3 156 687	2 611 892	55 %	7 780	3 270	4 510	42 %	741	965	579	60 %

Tableau 7
Nombre de salariés¹ 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	2013												Total	2014												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Ensemble de tous les travailleurs																										
Nombre de salariés	3 475	3 999	5 032	4 726	5 093	5 361	4 860	5 312	5 340	5 286	5 095	3 581	10 857	2 546	2 809	3 005	2 988	3 601	3 733	3 789	4 123	4 101	4 010	3 891	2 552	7 780
> Côte-Nord	1 618	1 854	2 093	2 028	2 321	2 504	2 479	2 628	2 643	2 595	2 460	1 852	3 680	1 414	1 537	1 651	1 614	1 930	2 104	2 123	2 289	2 303	2 255	2 199	1 606	3 270
> Autres régions	1 857	2 145	2 939	2 698	2 772	2 857	2 381	2 684	2 697	2 691	2 635	1 729	7 177	1 132	1 272	1 354	1 374	1 671	1 629	1 666	1 834	1 798	1 755	1 692	946	4 510
Moyenne des heures	117	142	179	148	147	135	138	169	154	148	175	108	783	109	139	164	132	159	134	127	159	154	148	175	108	741
> Côte-Nord	111	136	169	142	142	135	133	170	153	145	170	107	1 065	104	134	160	128	160	131	121	155	153	145	170	107	965
> Autres régions	121	148	186	152	152	135	143	168	155	152	179	109	639	116	145	169	138	158	138	134	164	155	152	180	109	579
Charpentier-menuisier																										
Nombre de salariés	567	643	659	632	739	877	967	1 077	1 068	1 072	1 064	739	1 829	440	498	569	556	708	811	809	881	1 069	1 074	1 066	740	1 529
> Côte-Nord	368	416	427	409	474	521	564	602	597	589	571	432	840	285	315	359	357	436	516	509	558	595	589	572	433	782
> Autres régions	199	227	232	223	265	356	403	475	471	483	493	307	989	155	183	210	199	272	295	300	323	474	485	494	307	747
Moyenne des heures	110	133	157	134	132	140	135	169	153	152	182	108	803	102	132	152	122	154	140	132	161	153	152	181	108	787
> Côte-Nord	106	128	151	127	131	127	121	157	144	138	162	102	956	93	124	146	116	153	125	112	141	144	138	162	102	904
> Autres régions	117	142	167	146	136	159	154	184	164	169	205	116	672	116	146	163	133	156	168	165	194	163	169	204	116	664
Électricien																										
Nombre de salariés	505	522	794	669	632	627	512	580	570	504	443	371	1 144	286	295	314	321	331	324	320	360	371	357	369	323	578
> Côte-Nord	232	237	311	300	298	301	277	306	305	288	280	243	370	213	217	231	229	232	229	235	244	254	260	266	246	327
> Autres régions	273	285	483	369	334	326	235	274	265	216	163	128	774	73	78	83	92	99	95	85	116	117	97	103	77	251
Moyenne des heures	118	151	198	143	158	139	125	161	156	137	181	114	888	109	137	171	129	174	132	111	149	126	135	161	106	943
> Côte-Nord	109	144	183	148	149	138	122	162	157	142	173	113	1 337	102	135	171	129	179	136	111	153	132	133	165	109	1 208
> Autres régions	125	156	208	138	167	141	129	160	154	131	195	117	674	127	144	174	131	162	123	110	140	113	139	150	96	597
Opérateur de pelles																										
Nombre de salariés	219	260	278	270	355	392	395	426	412	414	365	215	701	166	193	205	201	267	323	342	346	345	343	319	150	572
> Côte-Nord	120	145	159	159	219	229	234	250	244	241	217	139	314	115	131	128	124	176	205	211	215	213	222	211	116	297
> Autres régions	99	115	119	111	136	163	161	176	168	173	148	76	387	51	62	77	77	91	118	131	131	132	121	108	34	275
Moyenne des heures	115	133	170	140	145	146	155	183	168	153	181	112	878	113	150	165	139	169	136	140	178	148	145	157	120	833
> Côte-Nord	114	133	168	139	143	151	152	184	166	152	181	112	1 151	111	144	168	130	160	137	138	178	148	140	156	121	1 020
> Autres régions	117	133	171	142	148	140	159	182	172	154	179	112	657	116	162	160	154	185	133	142	178	147	155	158	119	632

¹ Le total est le nombre de salariés différents ayant travaillé au cours de l'année.

Région de domicile	2013												Total	2014												Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Opérateur d'équipement lourd																										
Nombre de salariés	179	204	212	215	314	387	384	390	402	383	352	166	733	108	121	135	148	238	286	330	383	382	355	353	167	610
> Côte-Nord	71	94	96	109	163	194	184	194	195	190	168	94	287	71	76	77	78	117	138	156	174	173	161	169	95	248
> Autres régions	108	110	116	106	151	193	200	196	207	193	184	72	446	37	45	58	70	121	148	174	209	209	194	184	72	362
Moyenne des heures	121	132	172	138	141	136	150	182	161	150	149	100	725	120	146	164	138	146	137	132	174	157	151	149	100	704
> Côte-Nord	112	128	172	134	146	141	148	182	162	145	153	103	904	114	138	159	139	153	134	133	171	147	145	153	103	839
> Autres régions	127	136	172	141	135	131	152	181	160	156	144	97	610	132	160	170	137	139	140	131	177	164	156	144	97	611
Tuyauteur																										
Nombre de salariés	252	290	492	496	464	405	168	178	160	179	178	127	673	113	120	132	119	136	145	132	148	140	178	176	127	265
> Côte-Nord	91	103	119	109	116	116	104	107	97	102	102	83	149	82	80	89	81	88	96	92	104	99	102	102	83	133
> Autres régions	161	187	373	387	348	289	64	71	63	77	76	44	524	31	40	43	38	48	49	40	44	41	76	74	44	132
Moyenne des heures	128	156	196	170	176	129	116	165	154	136	150	118	790	114	135	162	141	170	136	118	145	155	136	151	118	843
> Côte-Nord	126	157	186	159	156	140	120	167	154	142	164	119	1 261	117	140	158	130	168	133	115	153	154	142	164	119	1 171
> Autres régions	129	156	199	173	182	125	109	160	156	128	130	116	656	105	124	172	164	173	141	125	128	157	128	132	116	512
Manœuvre																										
Nombre de salariés	310	412	511	453	516	575	527	581	582	607	597	367	1 277	205	281	303	300	398	448	462	507	488	607	596	368	999
> Côte-Nord	169	218	273	243	279	310	291	319	326	317	292	199	503	117	161	183	167	219	250	243	281	291	317	293	200	442
> Autres régions	141	194	238	210	237	265	236	262	256	290	305	168	774	88	120	120	133	179	198	219	226	197	290	303	168	557
Moyenne des heures	119	130	174	147	142	126	141	162	149	148	166	102	684	108	138	170	139	158	133	132	158	141	148	167	103	654
> Côte-Nord	118	129	176	145	149	130	150	180	152	148	171	103	956	103	134	159	131	157	134	133	158	139	148	171	104	836
> Autres régions	120	132	172	149	134	122	130	141	144	148	162	101	507	116	143	187	149	159	132	130	158	145	148	163	101	510

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	2014
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	38 %	31 %	30 %	30 %	26 %	27 %	24 %	23 %	29 %	29 %	27 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	35 %	30 %	21 %	22 %	27 %	31 %	26 %	21 %	28 %	33 %	30 %
Québec	17 %	14 %	12 %	13 %	13 %	13 %	13 %	14 %	15 %	14 %	14 %
Mauricie-Bois-Francs	27 %	21 %	18 %	20 %	22 %	24 %	25 %	26 %	30 %	29 %	28 %
Estrie	18 %	17 %	14 %	14 %	15 %	16 %	16 %	18 %	22 %	20 %	19 %
Grand Montréal	5 %	4 %	3 %	3 %	3 %	4 %	4 %	4 %	5 %	4 %	4 %
Outaouais	13 %	12 %	11 %	10 %	8 %	9 %	9 %	10 %	12 %	11 %	11 %
Abitibi-Témiscamingue	26 %	22 %	24 %	21 %	18 %	15 %	14 %	16 %	17 %	17 %	18 %
Baie-James	1 %	1 %	7 %	1 %	2 %	5 %	9 %	4 %	3 %	9 %	6 %
Côte-Nord	9 %	19 %	18 %	24 %	22 %	15 %	9 %	8 %	6 %	7 %	9 %
Moyenne des régions	19 %	17 %	16 %	16 %	16 %	16 %	15 %	14 %	17 %	17 %	17 %

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	2014
Bas-Saint-Laurent-Gaspésie	36 %	33 %	35 %	33 %	35 %	39 %	40 %	47 %	47 %	40 %	41 %
Saguenay-Lac-Saint-Jean	56 %	53 %	59 %	57 %	45 %	43 %	44 %	49 %	52 %	41 %	35 %
Québec	23 %	23 %	26 %	23 %	20 %	21 %	23 %	24 %	27 %	27 %	24 %
Mauricie-Bois-Francs	36 %	46 %	50 %	42 %	37 %	37 %	36 %	36 %	38 %	33 %	30 %
Estrie	23 %	25 %	28 %	28 %	23 %	23 %	22 %	22 %	22 %	20 %	22 %
Grand Montréal	24 %	25 %	26 %	23 %	23 %	26 %	26 %	26 %	25 %	24 %	25 %
Outaouais	19 %	26 %	22 %	23 %	26 %	29 %	30 %	30 %	26 %	23 %	23 %
Abitibi-Témiscamingue	53 %	55 %	45 %	49 %	42 %	43 %	54 %	44 %	54 %	54 %	51 %
Baie-James	92 %	89 %	79 %	83 %	88 %	86 %	81 %	71 %	87 %	85 %	79 %
Côte-Nord	92 %	78 %	71 %	66 %	65 %	71 %	77 %	82 %	67 %	74 %	79 %
Total	32 %	30 %	31 %	28 %	28 %	30 %	31 %	31 %	33 %	30 %	29 %

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	2014
01/Îles-de-la-Madeleine	79 %	77 %	82 %	78 %	83 %	84 %	79 %	78 %
02/Gaspésie	79 %	82 %	80 %	83 %	84 %	85 %	81 %	81 %
03/Saguenay-Lac St-Jean	86 %	85 %	84 %	86 %	87 %	88 %	85 %	83 %
04/Québec	86 %	87 %	86 %	87 %	87 %	88 %	87 %	86 %
06/Trois-Rivières	85 %	85 %	84 %	85 %	85 %	85 %	84 %	83 %
07/Cantons de l'Est	85 %	85 %	84 %	86 %	86 %	85 %	85 %	84 %
08/Montréal	85 %	85 %	84 %	85 %	86 %	86 %	85 %	85 %
09/Outaouais	79 %	79 %	79 %	79 %	81 %	81 %	79 %	78 %
10/Nord-Ouest	78 %	80 %	82 %	82 %	83 %	82 %	80 %	81 %
11/Côte-Nord	81 %	84 %	84 %	85 %	87 %	88 %	85 %	82 %
13/Baie-James	72 %	85 %	88 %	80 %	74 %	91 %	80 %	68 %
Ensemble du Québec	84 %	85 %	84 %	85 %	86 %	86 %	85 %	84 %