Statistiques sur les affections vertébrales

2008-2011

CSST

Le document Statistiques sur les affections vertébrales 2008-2011
a été préparé par le Service de la statistique
Direction de la comptabilité et de la gestion de l'information

Directrice de la comptabilité et de la gestion de l'information
Danielle Lamarche

Chef de service
Jacques Aubin, par intérim

Responsable du projet et réalisation
Julie Provencher

Collaboration
Anne Barbeau

Impression
Imprimerie de la CSST

Conception de la page couverture
Direction des communications et des relations publiques

Le contenu peut être reproduit en tout ou en partie,
à condition que la source en soit mentionnée.

Pour tout renseignement sur le contenu, s'adresser à
la Direction de la comptabilité et de la gestion de l'information
Commission de la santé et de la sécurité du travail
524, rue Bourdages
C. P. 1200, terminus postal
Québec (Québec)
G1K 7E2

La forme masculine utilisée dans ce document désigne
aussi bien les femmes que les hommes.

© Commission de la santé et de la sécurité
du travail du Québec
Dépôt légal – 3e trimestre 2012
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN: 978-2-550-65725-5 (PDF)
ISBN: 978-2-550-65724-8 (Relié)

Table des matières

Liste des tableaux ---------- **3**

Introduction ---------- **4**

1. Population étudiée ---------- **5**

2. Faits saillants ---------- **7**

3. Tableaux statistiques ---------- **11**

4. Annexe ---------- **26**

Liste des tableaux

Tableau 1 Affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion 12
Tableau 2 Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion 14
Tableau 3 Montant moyen d'indemnisation des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion 16
Tableau 4 Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon le secteur d'activité économique 18
Tableau 5 Affections vertébrales selon l'agent causal de la lésion et le genre d'accident ou d'exposition 19
Tableau 6 Affections vertébrales selon l'âge et le sexe 21
Tableau 7 Fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon l'âge et le sexe 21
Tableau 8 Affections vertébrales selon la profession et le sexe 22
Tableau 9 Fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon la profession et le sexe 23
Tableau 10 Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon la durée d'indemnisation (en jours) 24
Tableau 11 Montants versés en IRR pour les affections vertébrales et fréquence relative des montants pour les affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon la durée d'indemnisation (en jours) 24
Tableau 12 Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales et de l'ensemble des lésions professionnelles 25
Tableau 13 Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon le nombre de rechutes 25

Introduction

L'affection vertébrale a mauvaise réputation: beaucoup de travailleurs en souffrent et ces dossiers coûtent très cher à la Commission de la santé et de la sécurité du travail (CSST). En effet, 21 228 lésions professionnelles ont été indemnisées à cause d'une affection vertébrale professionnelle survenue au cours de l'année 2011.

Ce document est donc né d'un besoin grandissant de statistiques diverses ayant un même objet: les affections vertébrales. En effet, chaque année bon nombre de gens provenant des groupes de recherches, des syndicats, du patronat ou des médias demandent des statistiques sur cette lésion professionnelle, souvent qualifiée de mal du siècle.

Ce document vise principalement à assurer une bonne qualité et une uniformité des informations transmises aux diverses personnes s'intéressant à ce sujet. Par la même occasion, il permettra de réduire le temps nécessaire pour répondre aux diverses questions.

Plusieurs informations sont comprises dans ce document. Plus précisément, il contient, dans une première partie, la description de la population étudiée. Les faits saillants résumant les données statistiques forment la deuxième partie. Quant à la troisième et dernière partie, elle consiste en une série de 13 tableaux statistiques desquels ont été tirés les faits saillants. Une annexe technique a été ajoutée pour préciser certains détails concernant le choix de la population étudiée.

Nous espérons que ce document permettra une meilleure connaissance des affections vertébrales survenues au travail entre 2008 et 2011 et qu'il répondra à la majorité des questions posées.

1. Population étudiée

QUELQUES STATISTIQUES SUR LES AFFECTIONS VERTEBRALES*

Les statistiques présentées dans ce document se rapportent à des dossiers d'affection vertébrale avec **indemnisation**** pour les années 2008 à 2011 et dont le premier épisode (événement à l'origine du dossier) est survenu au cours de ces années.

Les affections vertébrales d'origine professionnelle peuvent être regroupées cliniquement en deux catégories : les affections vertébrales spécifiques et les affections vertébrales non-spécifiques. Dans leur ensemble, les affections vertébrales spécifiques ou non-spécifiques regroupent les réactions physiopathologiques caractérisées par des symptômes tels la douleur avec parfois des problèmes de fonctionnement. Elles s'établissent le plus souvent des suites d'un traumatisme. Les affections vertébrales spécifiques peuvent être la sciatalgie, la hernie discale, la fracture, la luxation et l'arthrose. Les affections vertébrales non-spécifiques peuvent comprendre la cervicalgie, la dorsalgie, la lombalgie, le dérangement intervertébral mineur (DIM), l'entorse, la ligamentite et l'arthrite.

Les codes et leurs regroupements qui permettent de définir statistiquement ces lésions professionnelles sont présentés en annexe.

Le nombre des rechutes, récidives ou aggravations correspond au nombre des événements pour lesquels le travailleur est indemnisé en plus de la lésion d'origine. De plus, la date de la rechute, récidive ou aggravation ne dépasse pas le 30 juin de l'année suivant celle de la survenue de l'événement à l'origine du dossier. Ceci vient du fait que les données sont observées au 30 juin de l'année suivant celle de la survenue de la lésion. Évidemment, seuls sont retenus les dossiers avec indemnisation.

---

* Les termes « affections vertébrales » et « maux de dos » sont considérés comme des synonymes.

**Une affection vertébrale indemnisée est celle pour laquelle des indemnités de remplacement du revenu ou des indemnités pour préjudice corporel ou des indemnités de décès ont été versées au dossier.

Un dossier sera considéré avec indemnisation si au moins un versement en indemnités de remplacement du revenu (I.R.R.) ou en indemnités pour préjudice corporel ou en indemnités de décès est inscrit au plus tard le 30 juin de l'année suivant l'année de survenue de la lésion. Les données sur les débours en I.R.R. et les nombres de jours d'indemnisation proviennent des fichiers des nombres de jours d'indemnisation. Ces jours d'indemnisation sont calculés à partir d'un algorithme basé sur la base journalière et le montant de l'I.R.R.

Le fait de tronquer l'évolution des dossiers au 30 juin de l'année suivante permet une comparaison des années entre elles, mais ne donne pas le portrait complet de ces lésions professionnelles et de leurs conséquences.

2. Faits saillants

Le nombre d'affections vertébrales s'établit à 21 228 en 2011, pour une diminution de 2,7 % par rapport à l'année 2010. D'ailleurs, leur nombre n'a pas cessé de décroître au cours des quatre années d'observation. Le nombre d'affections vertébrales est passé de 25 274 en 2008, à 21 977 en 2009, à 21 811 en 2010 et finalement à 21 228 en 2011. Pour la période d'observation 2008-2011, la baisse relative du nombre d'affections vertébrales est de 16,0 %. De plus, ces dossiers représentent toujours près de 30 % de l'ensemble des lésions professionnelles avec indemnisation survenues au cours de ces mêmes années.

C'est la région lombaire qui est la plus touchée : elle est affectée dans 60,1 % des cas d'affections vertébrales survenues entre 2008 et 2011.

La nature de la lésion la plus fréquente est l'entorse[1]. Elle représente 76,9 % des diagnostics observés au cours de ces quatre années.

En 2011, les travailleurs souffrant d'une entorse au dos ont dû s'absenter de leur travail pour une période moyenne de 51,4 jours. Lorsqu'ils subissent une lésion plus grave, les travailleurs s'absentent de leur travail pour une période moyenne plus longue, soit pour 177,0 jours s'ils ont une fracture et pour 169,2 jours s'ils ont une hernie discale, ce qui représente plus de 5 mois d'absence pour ces cas.

Entre 2008 et 2011, la durée moyenne d'absence du travailleur atteint d'une affection vertébrale a été respectivement de 59,4 jours en 2008, de 59,2 jours en 2009, de 59,4 jours en 2010 et, avec une légère augmentation, de 61,0 jours en 2011.

Pour une affection vertébrale survenue en 2011, un travailleur reçoit de la CSST des indemnités de remplacement du revenu moyennes de 4 140 $, soit 295 $ de plus qu'en 2008.

---

[1] Cette catégorie de nature inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Les indemnités de remplacement du revenu versées pour 2011 par la CSST varient, comme pour les durées, avec la gravité de la lésion: en moyenne 3 448 $ dans le cas d'une entorse, 12 996 $ dans le cas d'une fracture et 12 341 $ pour une hernie discale.

En 2011, 45,1 % des lésions professionnelles subies par des travailleurs des Services médicaux et sociaux sont des affections vertébrales. De plus, c'est un secteur d'activité économique important puisqu'on y dénombre 5 549 dossiers de cette nature en 2011 soit 26,1 % des affections vertébrales subies cette année.

Les affections vertébrales représentent plus de 30 % du total des lésions professionnelles survenues en 2011 dans chacun des secteurs d'activité économique suivants :

- Services médicaux et sociaux (45,1 %);
- Commerce (33,9 %);
- Industrie chimique (32,9 %);
- Communications, transport d'énergie et autres services publics (32,8 %).

En termes de fréquence des lésions professionnelles, les secteurs où il y a le plus d'affections vertébrales en 2011 sont :

- Services médicaux et sociaux (5 549);
- Commerce (3 548);
- Autres services commerciaux et personnels (2 135);
- Bâtiment et travaux publics (1 395);
- Administration publique (1 205);
- Transport et entreposage (1 177);
- Industrie des aliments et boissons (779).

À eux seuls, ces sept secteurs représentent 74,4 % des affections vertébrales survenues en 2011.

L'effort excessif est le genre d'accident qui entraîne la plus grande part des affections vertébrales, soit 40,4 % des cas survenus entre 2008 et 2011.

Au cours de la période 2008 à 2011, 61,8 % des affections vertébrales concernent des hommes et cette fréquence relative se maintient d'une année à l'autre malgré une diminution légère mais constante. En effet, cette proportion passe de 63,1 % en 2008 à 61,5 % en 2011.

En 2011, 40,5 % des affections vertébrales sont subies par des hommes ou des femmes[2] de 35 - 49 ans. Cette proportion est restée relativement stable sur la période 2008-2011, passant de 42,0 % en 2008 à 40,5 % en 2011.

En termes de fréquence, les professions où il y a le plus d'affections vertébrales (elles regroupent 50,9 % des affections vertébrales survenues) en 2011 sont :

- Infirmières auxiliaires diplômées (2 414);
- Manutentionnaires (1 975);
- Travailleurs du bâtiment (1 196);
- Autre personnel médical (1 087);
- Autres travailleurs des services (1 048);
- Commis-magasiniers, téléphonistes (894);
- Travailleurs des transports routiers (804);
- Personnel enseignant (725);
- Commis, vendeurs (663).

En 2011, les professions où il y a le plus d'affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles associées à ces mêmes professions sont :

- Infirmières auxiliaires diplômées (51,8 %);
- Autre personnel médical (45,7 %);
- Concierges, travailleurs des services domestiques (37,5 %);
- Commis-magasiniers, téléphonistes (35,2 %);
- Personnel enseignant (34,4 %);
- Commis, vendeurs (34,2 %);

[2] Il ne s'agit pas d'un taux d'incidence.

- Chauffeurs-livreurs (34,2 %);
- Autres travailleurs des services (33,6 %);
- Caissiers (33,2 %).

En 2011, 45,7 % des travailleurs souffrant d'une affection vertébrale s'absentent de leur travail durant 2 semaines ou moins. Par contre, 19,1 % s'absentent pour une période excédant 90 jours.

En 2011, au moins une rechute, récidive ou aggravation était observée dans 122 dossiers (0,6 %) d'affection vertébrale. En 2008, ce nombre était de 218 (0,9 %) cas d'affection vertébrale.

3. Tableaux statistiques

Tableau 1
Affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion

2008

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	24	55	137	1 790	11	16	409	**2 442**
Colonne cervico-dorsale	11	35	30	818	2	1	162	**1 059**
Colonne dorsale	44	194	162	2 399	24	13	357	**3 193**
Colonne dorso-lombaire	12	106	44	1 339	5	1	231	**1 738**
Colonne lombaire	46	356	741	11 689	31	100	2 152	**15 115**
Colonne lombo-sacrée	4	37	99	322	1	18	91	**572**
Parties multiples	3	21	5	100	2	1	52	**184**
Dos NCA	7	51	118	356	14	29	396	**971**
Total	**151**	**855**	**1 336**	**18 813**	**90**	**179**	**3 850**	**25 274**

2009

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	17	47	143	1 596	12	8	292	**2 115**
Colonne cervico-dorsale	8	21	14	640	4	2	146	**835**
Colonne dorsale	31	152	116	2 094	31	14	265	**2 703**
Colonne dorso-lombaire	6	97	40	1 281	3	4	182	**1 613**
Colonne lombaire	43	256	733	10 593	25	85	1 406	**13 141**
Colonne lombo-sacrée	2	46	83	300	1	20	68	**520**
Parties multiples	0	21	8	88	2	2	55	**176**
Dos NCA	3	51	134	362	19	25	280	**874**
Total	**110**	**691**	**1 271**	**16 954**	**97**	**160**	**2 694**	**21 977**

(1) La nature «douleur» inclut myalgie, fibromyalgie, dorsalgie, cervicalgie et les douleurs au dos non précisées.
(2) La nature «entorse» inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Tableau 1
Affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion

2010

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	10	47	178	1 599	10	8	282	**2 134**
Colonne cervico-dorsale	6	27	13	741	3	1	123	**914**
Colonne dorsale	32	174	115	2 089	26	18	244	**2 698**
Colonne dorso-lombaire	7	103	43	1 195	5	4	162	**1 519**
Colonne lombaire	47	282	825	10 494	48	84	1 402	**13 182**
Colonne lombo-sacrée	4	28	72	255	1	17	69	**446**
Parties multiples	1	16	3	88	1	1	31	**141**
Dos NCA	7	57	111	322	18	19	243	**777**
Total	**114**	**734**	**1 360**	**16 783**	**112**	**152**	**2 556**	**21 811**

2011

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	13	50	146	1 547	21	10	192	**1 979**
Colonne cervico-dorsale	7	30	10	712	0	0	99	**858**
Colonne dorsale	36	173	130	2 059	18	17	161	**2 594**
Colonne dorso-lombaire	10	111	36	1 281	1	3	142	**1 584**
Colonne lombaire	58	306	790	10 535	49	84	1 026	**12 848**
Colonne lombo-sacrée	5	31	75	294	2	23	46	**476**
Parties multiples	0	17	3	110	3	4	38	**175**
Dos NCA	1	51	76	318	18	15	235	**714**
Total	**130**	**769**	**1 266**	**16 856**	**112**	**156**	**1 939**	**21 228**

(1) La nature «douleur» inclut myalgie, fibromyalgie, dorsalgie, cervicalgie et les douleurs au dos non précisées.
(2) La nature «entorse» inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Tableau 2
Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion

2008

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	18,8	45,5	59,8	56,2	242,5	165,0	84,5	**62,1**
Colonne cervico-dorsale	77,5	59,7	49,6	63,2	73,0	224,0	94,8	**67,9**
Colonne dorsale	46,3	29,8	40,0	33,9	157,3	125,2	67,1	**39,2**
Colonne dorso-lombaire	33,0	54,1	65,4	59,2	355,6	16,0	81,8	**62,7**
Colonne lombaire	25,6	52,0	68,4	52,7	185,2	179,0	93,6	**60,3**
Colonne lombo-sacrée	49,5	54,8	120,7	61,6	68,0	194,7	138,1	**87,7**
Parties multiples	171,7	65,3	71,6	90,8	87,0	220,0	71,2	**83,8**
Dos NCA	78,0	29,8	71,2	49,9	162,8	127,4	85,4	**69,9**
Total	**40,8**	**46,2**	**67,7**	**51,8**	**185,0**	**166,6**	**89,5**	**59,4**

2009

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	28,4	46,0	72,6	56,2	136,3	241,4	80,7	**61,4**
Colonne cervico-dorsale	84,5	70,3	50,6	68,3	134,5	195,0	95,0	**73,5**
Colonne dorsale	46,6	44,2	39,2	38,7	176,6	134,4	77,7	**45,0**
Colonne dorso-lombaire	115,8	60,8	47,0	60,9	310,3	150,5	87,2	**64,4**
Colonne lombaire	63,9	43,4	77,4	52,5	157,6	142,7	89,7	**58,5**
Colonne lombo-sacrée	60,0	66,9	83,1	68,7	38,0	185,8	115,1	**81,3**
Parties multiples	0,0	38,2	72,1	89,6	92,0	206,0	118,1	**92,9**
Dos NCA	103,0	40,9	72,9	46,7	137,5	151,6	73,9	**64,3**
Total	**58,9**	**48,2**	**72,0**	**52,7**	**158,3**	**155,4**	**87,3**	**59,2**

(1) La nature «douleur» inclut myalgie, fibromyalgie, dorsalgie, cervicalgie et les douleurs au dos non précisées.
(2) La nature «entorse» inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Tableau 2
Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion

2010

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	34,5	47,9	84,1	55,1	166,8	107,5	95,0	**63,3**
Colonne cervico-dorsale	31,7	39,9	53,6	63,4	245,7	479,0	105,9	**69,2**
Colonne dorsale	35,4	43,6	33,0	37,7	180,5	147,9	80,1	**43,8**
Colonne dorso-lombaire	21,3	44,0	48,8	57,6	163,0	22,5	108,7	**62,0**
Colonne lombaire	38,7	50,0	63,7	51,3	208,3	150,5	106,1	**59,0**
Colonne lombo-sacrée	53,0	48,9	92,8	75,3	26,0	201,5	132,4	**89,8**
Parties multiples	19,0	97,8	104,3	84,7	83,0	137,0	109,2	**91,9**
Dos NCA	50,7	34,4	70,8	49,0	161,9	102,9	94,8	**69,2**
Total	**37,0**	**46,9**	**65,4**	**51,5**	**186,9**	**146,7**	**102,2**	**59,4**

2011

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	34,0	32,5	92,7	49,5	266,5	224,4	129,1	**63,0**
Colonne cervico-dorsale	41,9	58,1	34,8	70,2	0,0	0,0	158,3	**79,3**
Colonne dorsale	34,3	29,2	40,6	37,7	143,6	129,6	76,8	**41,0**
Colonne dorso-lombaire	33,5	56,3	40,5	56,7	115,0	122,3	139,5	**63,8**
Colonne lombaire	55,7	48,5	69,9	51,4	154,0	177,5	134,6	**60,3**
Colonne lombo-sacrée	38,4	47,8	115,2	78,5	144,5	224,7	154,4	**96,6**
Parties multiples	0,0	84,9	19,3	97,3	94,0	102,8	176,6	**112,1**
Dos NCA	24,0	54,0	65,4	47,2	188,6	72,9	115,6	**76,1**
Total	**44,2**	**45,8**	**70,7**	**51,4**	**177,0**	**169,2**	**129,8**	**61,0**

(1) La nature «douleur» inclut myalgie, fibromyalgie, dorsalgie, cervicalgie et les douleurs au dos non précisées.
(2) La nature «entorse» inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Tableau 3
Montant moyen d'indemnisation des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion

2008

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	1 003 $	3 591 $	4 229 $	3 692 $	15 430 $	13 074 $	5 593 $	**4 124 $**
Colonne cervico-dorsale	6 430 $	3 913 $	2 637 $	3 975 $	2 784 $	21 678 $	5 774 $	**4 251 $**
Colonne dorsale	2 328 $	1 729 $	2 475 $	2 078 $	10 478 $	7 730 $	4 019 $	**2 383 $**
Colonne dorso-lombaire	1 953 $	3 464 $	3 546 $	3 739 $	26 294 $	1 665 $	5 177 $	**3 960 $**
Colonne lombaire	1 689 $	3 133 $	4 641 $	3 405 $	12 022 $	13 159 $	6 117 $	**3 921 $**
Colonne lombo-sacrée	4 773 $	3 936 $	7 915 $	4 038 $	5 423 $	14 804 $	9 525 $	**5 925 $**
Parties multiples	9 544 $	3 593 $	4 361 $	5 844 $	9 225 $	12 496 $	4 523 $	**5 307 $**
Dos NCA	4 648 $	2 071 $	4 938 $	3 130 $	12 304 $	9 519 $	5 562 $	**4 612 $**
Total	**2 509 $**	**2 899 $**	**4 523 $**	**3 330 $**	**12 525 $**	**12 308 $**	**5 798 $**	**3 845 $**

2009

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	1 573 $	2 990 $	4 999 $	3 641 $	9 755 $	23 686 $	5 646 $	**4 088 $**
Colonne cervico-dorsale	5 122 $	5 750 $	3 263 $	4 421 $	6 121 $	21 081 $	5 973 $	**4 762 $**
Colonne dorsale	2 397 $	2 858 $	2 411 $	2 363 $	10 863 $	12 531 $	5 277 $	**2 829 $**
Colonne dorso-lombaire	7 667 $	3 762 $	2 695 $	3 757 $	24 511 $	9 552 $	5 551 $	**4 001 $**
Colonne lombaire	4 338 $	2 626 $	5 243 $	3 371 $	8 659 $	10 035 $	6 155 $	**3 815 $**
Colonne lombo-sacrée	3 544 $	4 725 $	5 764 $	4 543 $	1 951 $	13 029 $	7 269 $	**5 428 $**
Parties multiples	0 $	2 139 $	3 897 $	5 203 $	5 390 $	12 469 $	6 865 $	**5 382 $**
Dos NCA	5 826 $	2 736 $	4 777 $	3 034 $	10 780 $	10 508 $	4 873 $	**4 265 $**
Total	**3 628 $**	**3 089 $**	**4 831 $**	**3 364 $**	**10 163 $**	**11 550 $**	**5 873 $**	**3 838 $**

(1) La nature «douleur» inclut myalgie, fibromyalgie, dorsalgie, cervicalgie et les douleurs au dos non précisées.
(2) La nature «entorse» inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Tableau 3
Montant moyen d'indemnisation des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion

2010

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	1 993 $	2 840 $	6 143 $	3 821 $	9 703 $	8 369 $	6 839 $	**4 427 $**
Colonne cervico-dorsale	1 304 $	2 783 $	2 952 $	4 245 $	19 555 $	26 450 $	7 246 $	**4 642 $**
Colonne dorsale	2 278 $	2 415 $	1 891 $	2 321 $	14 171 $	11 804 $	5 094 $	**2 736 $**
Colonne dorso-lombaire	1 536 $	2 867 $	3 187 $	3 603 $	10 014 $	1 418 $	7 041 $	**3 914 $**
Colonne lombaire	2 757 $	3 246 $	4 266 $	3 403 $	15 168 $	9 954 $	7 336 $	**3 954 $**
Colonne lombo-sacrée	4 184 $	3 186 $	7 441 $	4 666 $	2 814 $	14 932 $	9 396 $	**6 136 $**
Parties multiples	1 613 $	6 171 $	8 209 $	5 065 $	7 939 $	13 990 $	6 955 $	**5 732 $**
Dos NCA	2 905 $	2 455 $	5 138 $	3 024 $	10 715 $	7 572 $	6 783 $	**4 742 $**
Total	**2 453 $**	**2 953 $**	**4 512 $**	**3 380 $**	**13 446 $**	**10 277 $**	**7 043 $**	**3 960 $**

2011

	Nature de la lésion							
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Siège de la lésion								**Total**
Colonne cervicale	2 014 $	2 435 $	6 233 $	3 448 $	21 477 $	13 395 $	9 661 $	**4 462 $**
Colonne cervico-dorsale	2 494 $	4 103 $	3 332 $	4 645 $	0 $	0 $	10 358 $	**5 252 $**
Colonne dorsale	2 382 $	1 722 $	2 634 $	2 397 $	10 159 $	9 099 $	5 270 $	**2 640 $**
Colonne dorso-lombaire	3 209 $	3 647 $	2 544 $	3 691 $	9 995 $	5 645 $	9 308 $	**4 171 $**
Colonne lombaire	3 600 $	3 309 $	4 828 $	3 458 $	10 974 $	13 542 $	9 421 $	**4 108 $**
Colonne lombo-sacrée	2 139 $	3 683 $	8 811 $	5 527 $	6 995 $	16 902 $	10 824 $	**6 956 $**
Parties multiples	0 $	5 475 $	951 $	6 753 $	6 805 $	5 350 $	10 987 $	**7 418 $**
Dos NCA	912 $	3 097 $	4 274 $	3 192 $	13 195 $	4 884 $	8 074 $	**5 188 $**
Total	**2 937 $**	**3 024 $**	**4 883 $**	**3 448 $**	**12 996 $**	**12 341 $**	**9 040 $**	**4 140 $**

(1) La nature «douleur» inclut myalgie, fibromyalgie, dorsalgie, cervicalgie et les douleurs au dos non précisées.
(2) La nature «entorse» inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Tableau 4
Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon le secteur d'activité économique

	2008		2009		2010		2011	
Secteur d'activité économique	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**
Bâtiment et travaux publics	1 506	22,6 %	1 293	21,1 %	1 376	21,2 %	1 395	21,3 %
Industrie chimique	217	29,6 %	171	29,7 %	211	33,5 %	178	32,9 %
Forêt et scieries	221	20,1 %	144	16,3 %	168	18,2 %	183	21,1 %
Mines, carrières et puits de pétrole	142	21,3 %	96	19,2 %	133	25,3 %	102	18,4 %
Fabrication de produits en métal	790	22,7 %	636	23,7 %	624	24,2 %	605	22,7 %
Industrie du bois (sans scierie)	450	23,2 %	347	22,7 %	382	24,2 %	328	23,6 %
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	496	28,6 %	352	27,5 %	319	25,3 %	319	26,5 %
Fabrication d'équipement de transport	515	25,5 %	412	26,0 %	397	26,8 %	342	23,8 %
Première transformation des métaux	276	22,4 %	222	24,8 %	191	22,8 %	188	21,8 %
Fabrication de produits minéraux non métalliques	204	24,4 %	145	20,8 %	139	20,1 %	178	25,7 %
Administration publique	1 377	29,1 %	1 209	28,5 %	1 229	29,5 %	1 205	29,2 %
Industrie des aliments et boissons	1 070	24,8 %	968	26,2 %	879	26,0 %	779	25,1 %
Industrie du meuble et des articles d'ameublement	178	26,8 %	121	26,9 %	109	25,3 %	99	24,4 %
Industrie du papier et activités diverses	193	24,2 %	139	20,6 %	150	23,2 %	116	22,1 %
Transport et entreposage	1 510	29,0 %	1 213	29,3 %	1 113	27,1 %	1 177	27,6 %
Commerce	4 456	34,9 %	3 908	34,9 %	3 768	34,5 %	3 548	33,9 %
Industrie du cuir	8	22,2 %	11	25,6 %	13	26,5 %	9	20,0 %
Fabrication de machines (sauf électriques)	271	23,3 %	187	21,4 %	168	23,3 %	155	20,5 %
Industrie du tabac	7	36,8 %	3	25,0 %	2	18,2 %	1	8,3 %
Industrie textile	79	21,3 %	76	26,9 %	80	27,0 %	62	23,8 %
Autres services commerciaux et personnels	2 446	25,7 %	2 190	26,4 %	2 213	26,9 %	2 135	25,8 %
Communications, transport d'énergie et autres services publics	473	31,1 %	457	32,0 %	477	33,9 %	492	32,8 %
Imprimerie, édition et activités annexes	184	28,7 %	130	28,3 %	127	30,7 %	109	27,7 %
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	6	26,1 %	6	20,7 %	7	14,9 %	6	18,2 %
Fabrication de produits électriques	233	25,2 %	173	27,6 %	151	25,8 %	154	27,6 %
Agriculture	157	18,8 %	155	18,0 %	161	21,3 %	150	18,7 %
Bonneterie et habillement	66	23,7 %	38	20,9 %	55	29,1 %	44	26,8 %
Enseignement et services annexes	845	31,8 %	772	31,1 %	757	30,6 %	711	29,1 %
Finances, assurances et affaires immobilières	196	28,0 %	175	27,0 %	181	27,3 %	196	28,2 %
Services médicaux et sociaux	5 701	44,2 %	5 387	44,7 %	5 506	44,9 %	5 549	45,1 %
Chasse et pêche	3	13,6 %	9	27,3 %	3	13,6 %	1	6,3 %
Industries manufacturières diverses	112	28,2 %	100	29,1 %	88	28,8 %	89	27,3 %
Indéterminé	886	20,4 %	732	18,9 %	634	17,6 %	623	16,9 %
Total	**25 274**	**29,6 %**	**21 977**	**29,8 %**	**21 811**	**30,0 %**	**21 228**	**29,5 %**

Tableau 5
Affections vertébrales selon l'agent causal de la lésion et le genre d'accident ou d'exposition

2008

	Genre d'accident ou d'exposition						
	Accidents routiers	Chutes	Effort excessif	Réaction du corps	Se pencher, grimper...	Autres et non codés	
Agent causal							**Total**
Contenants	0	64	2 710	75	0	153	**3 002**
Mobiliers et appareils	0	55	426	32	0	97	**610**
Machines et machineries	5	17	277	11	0	56	**366**
Matériaux de construction	1	37	483	14	0	103	**638**
Autres matériaux et pièces	0	36	853	39	0	151	**1 079**
Animaux et végétaux	1	13	133	6	0	44	**197**
Mouvements corporels	0	91	2 206	4 084	2 031	245	**8 657**
Autres personnes que le travailleur	0	65	1 650	381	0	197	**2 293**
Structures et surfaces	16	1 640	202	22	0	140	**2 020**
Outils, instruments et équipements	0	59	388	36	0	87	**570**
Véhicules	490	65	259	16	0	124	**954**
Autres et non codés	46	393	461	118	56	3 814	**4 888**
Total	**559**	**2 535**	**10 048**	**4 834**	**2 087**	**5 211**	**25 274**

2009

	Genre d'accident ou d'exposition						
	Accidents routiers	Chutes	Effort excessif	Réaction du corps	Se pencher, grimper...	Autres et non codés	
Agent causal							**Total**
Contenants	0	48	2 029	98	0	152	**2 327**
Mobiliers et appareils	0	43	340	28	0	79	**490**
Machines et machineries	7	21	187	14	0	53	**282**
Matériaux de construction	1	27	302	20	0	88	**438**
Autres matériaux et pièces	0	48	693	26	0	130	**897**
Animaux et végétaux	2	22	88	6	0	33	**151**
Mouvements corporels	0	68	2 743	3 815	1 971	176	**8 773**
Autres personnes que le travailleur	0	56	1 349	402	0	198	**2 005**
Structures et surfaces	13	1 334	165	14	0	109	**1 635**
Outils, instruments et équipements	0	64	287	42	0	70	**463**
Véhicules	469	47	188	21	0	94	**819**
Autres et non codés	46	289	444	155	71	2 692	**3 697**
Total	**538**	**2 067**	**8 815**	**4 641**	**2 042**	**3 874**	**21 977**

Tableau 5
Affections vertébrales selon l'agent causal de la lésion et le genre d'accident ou d'exposition

2010

	Genre d'accident ou d'exposition						
	Accidents routiers	**Chutes**	**Effort excessif**	**Réaction du corps**	**Se pencher, grimper...**	**Autres et non codés**	
Agent causal							**Total**
Contenants	0	40	2 035	138	0	135	**2 348**
Mobiliers et appareils	0	58	318	24	0	80	**480**
Machines et machineries	12	19	207	15	0	57	**310**
Matériaux de construction	0	25	305	24	0	80	**434**
Autres matériaux et pièces	0	23	634	48	0	117	**822**
Animaux et végétaux	0	21	70	9	0	33	**133**
Mouvements corporels	0	104	2 787	3 785	2 026	263	**8 965**
Autres personnes que le travailleur	0	17	1 354	223	3	219	**1 816**
Structures et surfaces	11	1 205	155	24	0	137	**1 532**
Outils, instruments et équipements	1	68	315	50	0	54	**488**
Véhicules	441	82	163	16	0	96	**798**
Autres et non codés	32	279	467	221	73	2 613	**3 685**
Total	**497**	**1 941**	**8 810**	**4 577**	**2 102**	**3 884**	**21 811**

2011

	Genre d'accident ou d'exposition						
	Accidents routiers	**Chutes**	**Effort excessif**	**Réaction du corps**	**Se pencher, grimper...**	**Autres et non codés**	
Agent causal							**Total**
Contenants	0	53	2 228	98	0	150	**2 529**
Mobiliers et appareils	0	54	348	24	0	80	**506**
Machines et machineries	7	16	188	11	0	64	**286**
Matériaux de construction	0	36	352	18	0	92	**498**
Autres matériaux et pièces	0	49	747	40	0	115	**951**
Animaux et végétaux	2	27	94	9	0	36	**168**
Mouvements corporels	0	116	1 945	3 920	1 990	245	**8 216**
Autres personnes que le travailleur	0	25	1 645	197	3	213	**2 083**
Structures et surfaces	8	1 280	193	13	0	137	**1 631**
Outils, instruments et équipements	0	61	356	58	0	65	**540**
Véhicules	486	68	193	13	0	97	**857**
Autres et non codés	32	282	526	135	76	1 912	**2 963**
Total	**535**	**2 067**	**8 815**	**4 536**	**2 069**	**3 206**	**21 228**

Tableau 6
Affections vertébrales selon l'âge et le sexe

	2008			2009			2010			2011		
	Femme	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**	
Âge au moment de la lésion			**Total**			**Total**			**Total**			**Total**
Moins de 20 ans	275	555	**830**	200	429	**629**	212	382	**594**	183	381	**564**
20 à 24 ans	824	1 417	**2 241**	770	1 167	**1 937**	707	1 159	**1 866**	736	1 118	**1 854**
25 à 29 ans	1 044	1 913	**2 957**	965	1 536	**2 501**	900	1 521	**2 421**	820	1 466	**2 286**
30 à 34 ans	1 020	1 984	**3 004**	972	1 761	**2 733**	1 045	1 711	**2 756**	951	1 683	**2 634**
35 à 39 ans	1 206	1 973	**3 179**	1 023	1 660	**2 683**	1 006	1 606	**2 612**	1 025	1 579	**2 604**
40 à 44 ans	1 410	2 158	**3 568**	1 184	1 769	**2 953**	1 244	1 734	**2 978**	1 128	1 675	**2 803**
45 à 49 ans	1 484	2 383	**3 867**	1 381	2 014	**3 395**	1 344	1 920	**3 264**	1 277	1 906	**3 183**
50 à 54 ans	1 202	1 889	**3 091**	1 073	1 659	**2 732**	1 135	1 679	**2 814**	1 128	1 691	**2 819**
55 à 59 ans	625	1 159	**1 784**	651	1 068	**1 719**	671	1 033	**1 704**	664	1 010	**1 674**
60 ans ou plus	246	507	**753**	211	484	**695**	236	566	**802**	270	537	**807**
Total	**9 336**	**15 938**	**25 274**	**8 430**	**13 547**	**21 977**	**8 500**	**13 311**	**21 811**	**8 182**	**13 046**	**21 228**

Tableau 7
Fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon l'âge et le sexe

	2008			2009			2010			2011		
	Femme	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**	
Âge au moment de la lésion			**Total**			**Total**			**Total**			**Total**
Moins de 20 ans	25,8 %	20,0 %	**21,6 %**	23,7 %	19,9 %	**21,0 %**	26,2 %	20,0 %	**21,9 %**	24,2 %	19,5 %	**20,8 %**
20 à 24 ans	36,8 %	24,7 %	**28,1 %**	37,1 %	24,9 %	**28,6 %**	36,0 %	25,0 %	**28,3 %**	37,3 %	24,0 %	**27,9 %**
25 à 29 ans	39,6 %	28,8 %	**31,9 %**	40,9 %	27,9 %	**31,8 %**	40,0 %	28,0 %	**31,5 %**	37,0 %	28,1 %	**30,7 %**
30 à 34 ans	38,1 %	30,7 %	**32,9 %**	40,2 %	31,5 %	**34,1 %**	40,9 %	30,8 %	**34,0 %**	38,3 %	30,0 %	**32,5 %**
35 à 39 ans	38,7 %	30,9 %	**33,5 %**	39,9 %	31,5 %	**34,3 %**	39,3 %	31,6 %	**34,2 %**	41,0 %	31,3 %	**34,5 %**
40 à 44 ans	36,4 %	29,5 %	**31,9 %**	37,8 %	29,3 %	**32,2 %**	39,9 %	31,4 %	**34,5 %**	38,6 %	31,1 %	**33,7 %**
45 à 49 ans	35,2 %	29,9 %	**31,7 %**	35,9 %	29,7 %	**31,9 %**	35,2 %	29,4 %	**31,5 %**	35,1 %	29,5 %	**31,5 %**
50 à 54 ans	32,0 %	27,5 %	**29,1 %**	31,8 %	27,2 %	**28,9 %**	33,2 %	27,2 %	**29,4 %**	32,0 %	28,0 %	**29,5 %**
55 à 59 ans	27,0 %	24,4 %	**25,3 %**	30,2 %	24,5 %	**26,4 %**	30,2 %	23,6 %	**25,8 %**	30,0 %	22,7 %	**25,1 %**
60 ans ou plus	25,4 %	14,6 %	**16,9 %**	22,3 %	14,0 %	**15,8 %**	24,2 %	14,9 %	**16,8 %**	24,5 %	14,3 %	**16,6 %**
Total	**34,8 %**	**27,3 %**	**29,6 %**	**35,5 %**	**27,1 %**	**29,8 %**	**35,9 %**	**27,2 %**	**30,0 %**	**35,1 %**	**26,9 %**	**29,5 %**

Tableau 8
Affections vertébrales selon la profession et le sexe

	2008			2009			2010			2011		
	Femme	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**	
Profession			**Total**			**Total**			**Total**			**Total**
Personnel administratif	275	139	**414**	289	132	**421**	284	132	**416**	286	139	**425**
Personnel enseignant	614	101	**715**	626	121	**747**	634	75	**709**	636	89	**725**
Infirmières auxiliaires diplômées	1 912	303	**2 215**	1 826	286	**2 112**	2 009	281	**2 290**	2 132	282	**2 414**
Autre personnel médical	771	286	**1 057**	709	296	**1 005**	739	314	**1 053**	739	348	**1 087**
Caissiers	161	36	**197**	158	31	**189**	166	25	**191**	157	41	**198**
Commis-magasiniers, téléphonistes	272	737	**1 009**	227	674	**901**	210	635	**845**	199	695	**894**
Commis, vendeurs	361	323	**684**	333	320	**653**	327	349	**676**	314	349	**663**
Chauffeurs-livreurs	86	572	**658**	59	511	**570**	66	517	**583**	84	531	**615**
Chefs, cuisiniers et serveurs	395	194	**589**	421	190	**611**	429	216	**645**	366	210	**576**
Concierges, travailleurs des services domestiques	252	264	**516**	215	179	**394**	206	159	**365**	223	174	**397**
Autres travailleurs des services	401	462	**863**	454	527	**981**	443	563	**1 006**	468	580	**1 048**
Ouvriers agricoles	21	76	**97**	25	82	**107**	34	86	**120**	22	90	**112**
Autres travailleurs de la transformation	39	159	**198**	14	137	**151**	27	125	**152**	23	122	**145**
Travailleurs des abattoirs	43	143	**186**	47	141	**188**	55	147	**202**	40	133	**173**
Autres travailleurs des aliments et boissons	129	193	**322**	97	182	**279**	108	165	**273**	87	161	**248**
Trav. de la transformation du bois	14	102	**116**	13	63	**76**	10	64	**74**	4	82	**86**
Travailleurs du textile	12	23	**35**	2	23	**25**	10	13	**23**	6	13	**19**
Usineurs et travailleurs des secteurs connexes	20	110	**130**	13	115	**128**	13	131	**144**	21	144	**165**
Soudeurs et façonneurs de métal	24	417	**441**	15	340	**355**	17	354	**371**	14	337	**351**
Trav. au montage métallique	31	371	**402**	17	252	**269**	20	229	**249**	20	270	**290**
Trav. au montage électrique	16	125	**141**	20	94	**114**	17	122	**139**	15	142	**157**
Ebénistes et menuisiers	13	104	**117**	3	85	**88**	8	92	**100**	10	75	**85**
Travailleurs de la confection textile	28	14	**42**	17	17	**34**	31	10	**41**	28	12	**40**
Travailleurs de la fabrication, du montage et de la réparation	50	237	**287**	37	186	**223**	26	172	**198**	30	176	**206**
Mécaniciens	8	749	**757**	8	640	**648**	5	605	**610**	9	598	**607**
Travailleurs du bâtiment	38	1 061	**1 099**	32	966	**998**	29	1 104	**1 133**	29	1 167	**1 196**
Travailleurs des transports routiers	102	944	**1 046**	99	755	**854**	81	722	**803**	89	715	**804**
Manutentionnaires	490	2 076	**2 566**	422	1 888	**2 310**	310	1 517	**1 827**	349	1 626	**1 975**
Imprimeurs	18	52	**70**	14	35	**49**	18	45	**63**	11	32	**43**
Autres professions et non codés	2 740	5 565	**8 305**	2 218	4 279	**6 497**	2 168	4 342	**6 510**	1 771	3 713	**5 484**
Total	**9 336**	**15 938**	**25 274**	**8 430**	**13 547**	**21 977**	**8 500**	**13 311**	**21 811**	**8 182**	**13 046**	**21 228**

Tableau 9
Fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon la profession et le sexe

	2008			2009			2010			2011		
	Femme	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**		**Femme**	**Homme**	
Profession			**Total**			**Total**			**Total**			**Total**
Personnel administratif	24,9 %	30,4 %	**26,5 %**	27,3 %	29,9 %	**28,1 %**	28,8 %	32,8 %	**30,0 %**	28,1 %	31,0 %	**29,0 %**
Personnel enseignant	36,9 %	26,6 %	**35,0 %**	37,1 %	30,7 %	**35,9 %**	38,3 %	21,7 %	**35,5 %**	36,0 %	26,3 %	**34,4 %**
Infirmières auxiliaires diplômées	51,7 %	53,1 %	**51,9 %**	51,4 %	52,1 %	**51,5 %**	52,7 %	50,4 %	**52,4 %**	52,1 %	50,3 %	**51,8 %**
Autre personnel médical	41,6 %	44,4 %	**42,3 %**	43,4 %	49,2 %	**45,0 %**	45,5 %	51,2 %	**47,1 %**	42,7 %	53,5 %	**45,7 %**
Caissiers	30,4 %	48,0 %	**32,6 %**	33,3 %	36,5 %	**33,8 %**	34,0 %	30,5 %	**33,5 %**	32,0 %	38,7 %	**33,2 %**
Commis-magasiniers, téléphonistes	31,9 %	35,2 %	**34,3 %**	31,2 %	35,6 %	**34,4 %**	29,9 %	38,5 %	**35,9 %**	29,7 %	37,1 %	**35,2 %**
Commis, vendeurs	35,0 %	35,0 %	**35,0 %**	34,9 %	37,0 %	**35,9 %**	33,3 %	40,2 %	**36,5 %**	31,7 %	36,7 %	**34,2 %**
Chauffeurs-livreurs	37,4 %	36,6 %	**36,7 %**	32,6 %	37,7 %	**37,1 %**	30,3 %	36,6 %	**35,7 %**	37,0 %	33,8 %	**34,2 %**
Chefs, cuisiniers et serveurs	24,3 %	18,3 %	**21,9 %**	25,5 %	18,6 %	**22,9 %**	25,5 %	21,1 %	**23,9 %**	23,0 %	19,4 %	**21,6 %**
Concierges, travailleurs des services domestiques	39,0 %	35,5 %	**37,1 %**	38,1 %	32,4 %	**35,3 %**	37,8 %	34,0 %	**36,1 %**	40,4 %	34,4 %	**37,5 %**
Autres travailleurs des services	35,9 %	31,5 %	**33,4 %**	36,3 %	33,3 %	**34,6 %**	35,6 %	31,4 %	**33,1 %**	35,5 %	32,2 %	**33,6 %**
Ouvriers agricoles	27,6 %	22,6 %	**23,5 %**	24,5 %	23,0 %	**23,4 %**	31,5 %	20,7 %	**22,9 %**	19,8 %	19,9 %	**19,9 %**
Autres travailleurs de la transformation	31,0 %	23,4 %	**24,6 %**	13,9 %	25,0 %	**23,2 %**	27,6 %	21,4 %	**22,3 %**	25,6 %	23,5 %	**23,8 %**
Travailleurs des abattoirs	22,6 %	17,6 %	**18,6 %**	27,0 %	22,9 %	**23,8 %**	27,9 %	22,4 %	**23,7 %**	20,9 %	20,8 %	**20,8 %**
Autres travailleurs des aliments et boissons	27,4 %	24,2 %	**25,4 %**	25,1 %	24,6 %	**24,8 %**	28,9 %	24,2 %	**25,9 %**	26,8 %	27,4 %	**27,2 %**
Trav. de la transformation du bois	21,2 %	22,5 %	**22,4 %**	25,5 %	17,8 %	**18,8 %**	20,4 %	18,5 %	**18,7 %**	14,3 %	24,3 %	**23,6 %**
Travailleurs du textile	21,8 %	23,7 %	**23,0 %**	10,5 %	32,9 %	**28,1 %**	26,3 %	21,7 %	**23,5 %**	15,4 %	22,4 %	**19,6 %**
Usineurs et travailleurs des secteurs connexes	35,7 %	18,4 %	**19,9 %**	40,6 %	21,5 %	**22,6 %**	27,1 %	23,0 %	**23,3 %**	24,1 %	21,0 %	**21,4 %**
Soudeurs et façonneurs de métal	23,5 %	19,7 %	**19,9 %**	28,8 %	19,7 %	**20,0 %**	23,9 %	20,0 %	**20,1 %**	18,7 %	19,3 %	**19,3 %**
Trav. au montage métallique	20,4 %	25,4 %	**24,9 %**	21,0 %	24,0 %	**23,7 %**	21,1 %	24,3 %	**24,0 %**	23,5 %	26,2 %	**26,0 %**
Trav. au montage électrique	21,1 %	28,8 %	**27,6 %**	39,2 %	25,0 %	**26,7 %**	21,3 %	27,1 %	**26,2 %**	30,0 %	28,5 %	**28,6 %**
Ebénistes et menuisiers	18,8 %	19,6 %	**19,5 %**	8,1 %	18,9 %	**18,1 %**	19,0 %	22,7 %	**22,3 %**	23,3 %	20,2 %	**20,5 %**
Travailleurs de la confection textile	16,6 %	20,6 %	**17,7 %**	12,7 %	20,5 %	**15,7 %**	21,1 %	15,4 %	**19,3 %**	19,3 %	20,3 %	**19,6 %**
Travailleurs de la fabrication, du montage et de la réparation	28,1 %	28,0 %	**28,1 %**	28,0 %	27,8 %	**27,9 %**	20,5 %	27,4 %	**26,3 %**	24,0 %	27,4 %	**26,9 %**
Mécaniciens	24,2 %	23,7 %	**23,7 %**	29,6 %	23,1 %	**23,1 %**	20,0 %	23,7 %	**23,7 %**	25,7 %	24,1 %	**24,1 %**
Travailleurs du bâtiment	28,1 %	22,9 %	**23,1 %**	27,8 %	21,7 %	**21,8 %**	28,2 %	22,3 %	**22,4 %**	25,4 %	22,6 %	**22,6 %**
Travailleurs des transports routiers	30,3 %	30,5 %	**30,5 %**	32,5 %	29,9 %	**30,2 %**	29,3 %	28,7 %	**28,8 %**	29,0 %	27,6 %	**27,8 %**
Manutentionnaires	27,1 %	26,9 %	**26,9 %**	29,1 %	28,0 %	**28,2 %**	28,5 %	26,4 %	**26,7 %**	28,9 %	27,4 %	**27,6 %**
Imprimeurs	31,0 %	27,5 %	**28,3 %**	29,2 %	22,0 %	**23,7 %**	28,6 %	30,0 %	**29,6 %**	28,2 %	25,8 %	**26,4 %**
Autres professions et non codés	32,8 %	27,3 %	**28,9 %**	33,1 %	26,1 %	**28,2 %**	32,2 %	26,7 %	**28,3 %**	30,6 %	25,2 %	**26,7 %**
Total	**34,8 %**	**27,3 %**	**29,6 %**	**35,5 %**	**27,1 %**	**29,8 %**	**35,9 %**	**27,2 %**	**30,0 %**	**35,1 %**	**26,9 %**	**29,5 %**

Tableau 10
Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon la durée d'indemnisation (en jours)

	2008		2009		2010		2011	
Durée d'indemnisation (en jours)	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**
14 jours ou moins	12 025	27,2 %	10 131	26,9 %	10 119	27,6 %	9 696	27,2 %
15-28 jours	3 763	34,3 %	3 363	34,9 %	3 294	35,1 %	3 232	34,7 %
29-90 jours	4 857	32,1 %	4 411	33,5 %	4 326	32,4 %	4 256	32,0 %
91-180 jours	1 991	30,4 %	1 859	31,2 %	1 854	31,0 %	1 753	28,9 %
Plus de 180 jours	2 638	31,2 %	2 213	30,3 %	2 218	30,5 %	2 291	30,2 %
Total	**25 274**	**29,6 %**	**21 977**	**29,8 %**	**21 811**	**30,0 %**	**21 228**	**29,5 %**

Tableau 11
Montants versés en IRR* pour les affections vertébrales et fréquence relative des montants pour les affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon la durée d'indemnisation (en jours)

	2008		2009		2010		2011	
Durée d'indemnisation (en jours)	**Montants IRR**	**Fréquence relative**	**Montants IRR**	**Fréquence relative**	**Montants IRR**	**Fréquence relative**	**Montants IRR**	**Fréquence relative**
14 jours ou moins	5 938 940 $	32,1 %	5 075 155 $	31,8 %	5 228 783 $	32,9 %	5 140 440 $	32,3 %
15-28 jours	5 011 635 $	34,3 %	4 533 919 $	34,6 %	4 542 516 $	35,1 %	4 594 738 $	34,7 %
29-90 jours	16 568 870 $	31,2 %	15 262 132 $	32,4 %	15 176 896 $	31,2 %	15 168 427 $	30,5 %
91-180 jours	16 843 512 $	29,6 %	15 748 218 $	30,0 %	16 082 423 $	30,1 %	15 764 637 $	28,0 %
Plus de 180 jours	52 751 029 $	30,5 %	43 692 665 $	29,4 %	45 302 807 $	30,1 %	47 132 395 $	29,5 %
Total	**97 113 986 $**	**30,7 %**	**84 312 090 $**	**30,4 %**	**86 333 425 $**	**30,7 %**	**87 800 637 $**	**29,8 %**

* IRR : Indemnités de remplacement du revenu.

Tableau 12
Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales et de l'ensemble des lésions professionnelles

	2008		2009		2010		2011	
Durée moyenne	**Affections vertébrales**	**Ensemble des lésions**	**Affections vertébrales**	**Ensemble des lésions**	**Affections vertébrales**	**Ensemble des lésions**	**Affections vertébrales**	**Ensemble des lésions**
(en jours)	59,4	57,9	59,1	58,9	59,4	59,2	60,9	61,3

Tableau 13
Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon le nombre de rechutes

	2008		2009		2010		2011	
Nombre de rechutes	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**	**Nombre**	**Fréquence relative**
Aucune	25 056	29,7 %	21 850	29,9 %	21 693	30,1 %	21 106	29,6 %
1 rechute ou plus	218	21,3 %	127	18,0 %	118	17,2 %	122	19,9 %
Total	**25 274**	**29,6 %**	**21 977**	**29,8 %**	**21 811**	**30,0 %**	**21 228**	**29,5 %**

4. Annexe

Il est à noter que la prise en compte des dossiers non codés surestime légèrement le nombre réel de cas d’affections vertébrales. En effet, un certain nombre de ces dossiers (dossiers non codés) se rapportent à des blessures accidentelles au dos telles que des brûlures et des lacérations, sans être des affections vertébrales. De plus, les dossiers non codés sont souvent des cas de longue durée puisque le code de nature est inscrit à la fermeture du dossier: ceux-ci sont donc à peu près tous des cas d'affections vertébrales.

Puisque les lésions non codées sont considérées comme des affections vertébrales alors que certaines de ces lésions n'en sont pas, on estime que l'erreur est de 1 % de tous ces cas.

Définition des AFFECTIONS VERTÉBRALES (MAUX DE DOS) à partir de la nouvelle classification OIIC

Sélection des codes de siège et de nature et formats de présentation

Titre du format

Titre du format	Code de nature	Fracture		Hernie discale	Entorse, déchirure et luxation				Ecchymose, contusion et écrasement		Douleur								DIM, conflit disco-ligamentaire			Autres et non codés																																													
		01200	08901	17231	01100	02100	02900	02901	04300	09710	09720	09730	09732	09739	17201	17202	17210	17220	17232	17291	17292	"	"	00000	01300	01800	01900	08000	08902	09600	09680	09690	09780	09790	09900	10000	17000	17100	17200	17233	17239	17250	17290	17300	17310	17320	17330	17380	17390	17410	17490	17900	19990	41210	59000	80000	99990
Titre du format	Code de siège																																																																			
Région cervicale	11001	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Région lombaire	23100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Région dorsale	23200	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Région cervico-dorsale	23201	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Région dorso-lombaire	23202	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Région lombo-sacrée	23301	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Régions multiples	23800	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Autres régions et n.c.a.	23000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	23900	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Parce que le Québec a besoin
de tous ses travailleurs

www.csst.qc.ca

DC 300-274-6 (2012-09)