

# Statistiques sur les affections vertébrales

2003-2006



Direction de la comptabilité et de la gestion de l'information  
Service de la statistique  
Équipe des productions statistiques



La prévention,  
j'y travaille !

Ce document a été préparé par le Service de la statistique,  
Direction de la comptabilité et de la gestion de l'information

**Directeur de la comptabilité et de la gestion de l'information**

Jean Gamache

**Chef du Service de la statistique**

France Veilleux

**Conception**

Martine Allaire

**Responsable du projet et réalisation**

Gilles Ricard

**Collaboration**

Jérôme Lemay

**Impression**

Imprimerie de la CSST

**Conception de la page couverture**

Annie Perreault, Direction des communications

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 – 3<sup>e</sup> trimestre 2007  
Bibliothèque nationale du Québec  
ISBN : 978-2-550-50662-1

## **Table des matières**

---

<b>Liste des tableaux</b> -----	<b>4</b>
<b>Introduction</b> -----	<b>5</b>
<b>1. Population étudiée</b> -----	<b>6</b>
<b>2. Faits saillants</b> -----	<b>8</b>
<b>3. Tableaux statistiques</b> -----	<b>12</b>
<b>4. Annexe</b> -----	<b>27</b>

## Liste des tableaux

---

Tableau 1	Affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion.....	13
Tableau 2	Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion.....	15
Tableau 3	Montant moyen d'indemnisation des affections vertébrales selon le siège et la nature de la lésion.....	17
Tableau 4	Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon le secteur d'activité économique.....	19
Tableau 5	Affections vertébrales selon l'agent causal de la lésion et le genre d'accident ou d'exposition.....	20
Tableau 6	Affections vertébrales selon l'âge et le sexe.....	22
Tableau 7	Fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon l'âge et le sexe.....	22
Tableau 8	Affections vertébrales selon la profession et le sexe.....	23
Tableau 9	Fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon la profession et le sexe.....	24
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).....	25
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).....	25
Tableau 12	Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales et de l'ensemble des lésions professionnelles.....	26
Tableau 13	Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles selon le nombre de rechutes.....	26

## 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, 28 604 travailleurs ont été indemnisés à cause d'une affection vertébrale professionnelle survenue au cours de l'année 2006. De plus, la CSST estime à quelque 509,3 millions de \$ les sommes déboursées durant l'année financière 2006 pour les affections vertébrales (affections vertébrales des années précédentes et encore actives ainsi que celles de l'année courante).

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 2003 et 2006 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 2003 à 2006 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.

Pour les années 2003 à 2005, il n'y a aucun cas de décès répertorié au 30 juin de l'année suivante. Par contre, il y a un décès en 2006.

Le nombre des rechutes, récurrences 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, récurrence 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 28 604 en 2006, pour une diminution de 5,1 % par rapport à l'année 2005. 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 32 404 en 2003 à 31 694 en 2004, à 30 140 en 2005 et finalement à 28 604 en 2006. Pour la période d'observation 2003-2006, la baisse relative du nombre d'affections vertébrales est de 11,7 %. Le nombre des autres lésions professionnelles indemnisées (les affections vertébrales exclues) a décliné de 12,6 % au cours des 4 années d'observation. De plus, ces dossiers représentent toujours 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 un peu plus de 59 % des cas d'affections vertébrales survenues entre 2003 et 2006.

La nature de la lésion la plus fréquente est l'entorse<sup>1</sup>. Elle représente 75,7 % des diagnostics observés au cours de ces quatre années.

En 2006, les travailleurs souffrant d'une entorse au dos ont dû s'absenter de leur travail pour une période moyenne de 47,8 jours (en moyenne une journée de moins qu'en 2005). Lorsqu'ils subissent une lésion plus grave, les travailleurs s'absentent de leur travail pour une période moyenne plus longue, soit pour 150,5 jours (environ 5 mois) s'ils ont une fracture et pour 175,4 jours (près de 6 mois) s'ils ont une hernie discale.

Entre 2003 et 2006, la durée moyenne d'absence du travail a augmenté de plus de 2 jours. En effet, un travailleur atteint d'une affection vertébrale en 2003-2004 s'absentait de son travail pour une période moyenne de 53,5 et 53,3 jours respectivement. La durée de cette période a augmenté à 56,0 et 55,7 jours pour les années 2005 et 2006 respectivement.

---

<sup>1</sup> Cette catégorie de nature inclut les luxations et les blessures traumatiques aux muscles, tendons, ligaments, articulations, etc.

Pour une affection vertébrale survenue en 2006, un travailleur reçoit de la CSST des indemnités de remplacement du revenu moyennes de 3 266 \$, soit 277 \$ de plus qu'en 2003.

Les indemnités de remplacement du revenu versées pour 2006 par la CSST varient, comme pour les durées, avec la gravité de la lésion: en moyenne 2 759 \$ dans le cas d'une entorse, 10 031 \$ dans le cas d'une fracture et 11 863 \$ pour une hernie discale.

En 2006, 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 5 495 dossiers de cette nature en 2006 soit 19,2 % des affections vertébrales subies cette année.

Les affections vertébrales représentent plus de 30 % du total des lésions professionnelles survenues en 2006 dans chacun des secteurs d'activité économique suivants :

- Services médicaux et sociaux	(45,1 %);
- Fabrication de produits du pétrole et du charbon	(36,4 %);
- Commerce	(34,9 %);
- Communications, transport d'énergie et autres services publics	(34,8 %);
- Industrie chimique	(30,6 %);
- Enseignement et services annexes	(30,3 %);
- Finances, assurances et affaires immobilières	(30,2 %);
- Imprimerie, édition et activités annexes	(30,2 %).

En termes de fréquence des lésions professionnelles, les secteurs où il y a le plus d'affections vertébrales en 2006 sont :

- Services médicaux et sociaux	(5 495);
- Commerce	(5 043);
- Autres services commerciaux et personnels	(3 019);
- Bâtiment et travaux publics	(1 622);
- Transport et entreposage	(1 557);
- Administration publique	(1 433);
- Industrie des aliments et boissons	(1 174).

À eux seuls, ces sept secteurs représentent 67,6 % des affections vertébrales survenues en 2006.

L'effort excessif est le genre d'accident qui entraîne la plus grande part des affections vertébrales, soit 42,9 % des cas survenus entre 2003 et 2006.

Au cours de la période 2003 à 2006, 66,4 % 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 67,5 % en 2003 à 65,3 % en 2006.

En 2006, 42,9 % des affections vertébrales sont subies par des hommes ou des femmes<sup>2</sup> de 35 - 49 ans. Cette proportion est restée stable par rapport à 2005, mais a diminué de 1,2 % par rapport à 2004.

En termes de fréquence, les professions où il y a le plus d'affections vertébrales (elles regroupent 46,6 % des affections vertébrales survenues) en 2006 sont :

- Manutentionnaires	(3 743);
- Infirmières auxiliaires diplômées	(2 104);
- Travailleurs des transports routiers	(1 205);
- Travailleurs du bâtiment	(1 184);
- Autre personnel médical	(1 153);
- Commis-magasiniers, téléphonistes	(1 145);
- Autres travailleurs des services	(977);
- Mécaniciens	(912);
- Commis, vendeurs	(905);

---

<sup>2</sup> Il ne s'agit pas d'un taux d'incidence.

En 2006, 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	(51,2 %);
- Autre personnel médical	(45,5 %);
- Chauffeurs-livreurs	(38,9 %);
- Commis, vendeurs	(36,4 %);
- Commis-magasiniers, téléphonistes	(34,8 %);
- Personnel enseignant	(33,7 %);
- Concierges, travailleurs des services domestiques	(33,3 %);
- Caissiers	(33,1 %);
- Autres travailleurs des services	(32,5 %).

En 2006, 49,1 % des travailleurs souffrant d'une affection vertébrale s'absentent de leur travail durant 2 semaines ou moins. Par contre, 17,1 % s'absentent pour une période excédant 90 jours.

En 2006, au moins une rechute, récurrence ou aggravation était observée dans 325 dossiers (1,1 %) d'affection vertébrale. En 2003, ce nombre était de 445 (1,4 %) cas d'affection vertébrale.

### **3. Tableaux statistiques**

---

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

**2003**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Autres natures et non codés	Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie			
Colonne cervicale	56	62	275	2 230	10	19	285	<b>2 937</b>	
Colonne cervico-dorsale	22	47	45	963	1	1	127	<b>1 206</b>	
Colonne dorsale	108	285	337	3 427	38	14	328	<b>4 537</b>	
Colonne dorso-lombaire	27	162	111	1 769	8	1	159	<b>2 237</b>	
Colonne lombaire	132	486	1 313	15 689	54	106	1 341	<b>19 121</b>	
Colonne lombo-sacrée	19	66	149	492	2	37	71	<b>836</b>	
Parties multiples	2	33	15	153	2	2	28	<b>235</b>	
Dos NCA	14	82	273	515	12	42	357	<b>1 295</b>	
<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>1 223</b>	<b>2 518</b>	<b>25 238</b>	<b>127</b>	<b>222</b>	<b>2 696</b>	<b>32 404</b>	

**2004**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Autres natures et non codés	Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie			
Colonne cervicale	54	92	240	2 132	17	15	375	<b>2 925</b>	
Colonne cervico-dorsale	19	46	40	883	3	0	138	<b>1 129</b>	
Colonne dorsale	126	253	289	3 248	29	10	393	<b>4 348</b>	
Colonne dorso-lombaire	22	153	86	1 674	5	3	178	<b>2 121</b>	
Colonne lombaire	142	486	1 277	15 123	38	93	1 663	<b>18 822</b>	
Colonne lombo-sacrée	6	62	131	433	3	28	56	<b>719</b>	
Parties multiples	3	35	23	225	1	3	38	<b>328</b>	
Dos NCA	5	97	348	490	13	52	297	<b>1 302</b>	
<b>Total</b>	<b>377</b>	<b>1 224</b>	<b>2 434</b>	<b>24 208</b>	<b>109</b>	<b>204</b>	<b>3 138</b>	<b>31 694</b>	

(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**

**2005**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Autres natures et non codés	Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie			
Colonne cervicale	36	73	265	1 882	17	9	471	<b>2 753</b>	
Colonne cervico-dorsale	23	44	38	815	1	1	178	<b>1 100</b>	
Colonne dorsale	86	240	301	2 832	29	13	443	<b>3 944</b>	
Colonne dorso-lombaire	25	177	68	1 583	6	3	237	<b>2 099</b>	
Colonne lombaire	113	452	1 306	13 808	45	91	2 279	<b>18 094</b>	
Colonne lombo-sacrée	6	55	129	432	0	34	97	<b>753</b>	
Parties multiples	3	34	7	165	3	3	38	<b>253</b>	
Dos NCA	14	78	215	452	17	27	341	<b>1 144</b>	
<b>Total</b>	<b>306</b>	<b>1 153</b>	<b>2 329</b>	<b>21 969</b>	<b>118</b>	<b>181</b>	<b>4 084</b>	<b>30 140</b>	

**2006**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Autres natures et non codés	Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie			
Colonne cervicale	43	68	220	1 943	14	8	415	<b>2 711</b>	
Colonne cervico-dorsale	13	47	21	819	0	2	179	<b>1 081</b>	
Colonne dorsale	81	208	244	2 896	22	22	404	<b>3 877</b>	
Colonne dorso-lombaire	21	143	56	1 490	1	5	209	<b>1 925</b>	
Colonne lombaire	120	401	1 135	13 520	35	94	1 873	<b>17 178</b>	
Colonne lombo-sacrée	3	61	114	409	0	29	61	<b>677</b>	
Parties multiples	1	20	11	138	2	0	40	<b>212</b>	
Dos NCA	9	71	116	377	19	21	330	<b>943</b>	
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>1 019</b>	<b>1 917</b>	<b>21 592</b>	<b>93</b>	<b>181</b>	<b>3 511</b>	<b>28 604</b>	

(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**

**2003**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Colonne cervicale	42,3	44,2	56,3	48,7	174,3	199,2	118,7	57,3
Colonne cervico-dorsale	86,9	58,7	72,1	58,2	379,0	327,0	129,3	67,2
Colonne dorsale	49,0	40,0	31,4	32,0	135,9	178,6	67,1	36,7
Colonne dorso-lombaire	28,3	73,1	50,6	48,7	185,1	200,0	130,9	56,7
Colonne lombaire	38,2	47,7	65,2	47,1	146,4	178,2	106,8	53,5
Colonne lombo-sacrée	47,3	37,6	108,9	63,6	37,5	243,2	116,4	81,6
Parties multiples	26,0	68,8	64,1	78,5	137,5	398,5	131,9	85,3
Dos NCA	37,4	57,7	47,0	43,1	191,8	159,2	81,1	60,4
<b>Total</b>	<b>44,4</b>	<b>50,2</b>	<b>59,7</b>	<b>46,2</b>	<b>152,3</b>	<b>190,1</b>	<b>102,8</b>	<b>53,5</b>

**2004**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Colonne cervicale	40,7	40,5	66,9	47,6	165,3	157,8	88,1	55,3
Colonne cervico-dorsale	50,4	88,8	51,6	52,5	28,0	0,0	103,6	60,1
Colonne dorsale	28,9	34,9	29,4	32,7	201,1	99,3	62,2	36,4
Colonne dorso-lombaire	50,9	58,6	65,4	53,7	59,2	86,0	106,7	59,0
Colonne lombaire	36,6	47,6	63,3	48,4	183,6	164,8	91,4	53,9
Colonne lombo-sacrée	120,5	59,8	99,9	65,2	247,0	160,7	123,8	80,5
Parties multiples	36,3	76,2	82,4	79,0	318,0	137,0	122,3	84,8
Dos NCA	90,4	43,4	54,0	43,6	156,2	144,4	76,2	59,0
<b>Total</b>	<b>38,2</b>	<b>48,5</b>	<b>60,3</b>	<b>47,2</b>	<b>175,0</b>	<b>153,8</b>	<b>88,3</b>	<b>53,3</b>

(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**

**2005**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Autres natures et non codés	Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie			
Colonne cervicale	56,9	29,1	54,7	49,4	163,9	210,7	99,1	<b>59,1</b>	
Colonne cervico-dorsale	94,2	64,0	52,0	61,8	358,0	110,0	92,4	<b>67,5</b>	
Colonne dorsale	35,5	38,9	31,7	34,9	126,9	168,7	71,8	<b>40,2</b>	
Colonne dorso-lombaire	77,5	59,6	46,0	51,2	155,8	38,0	99,6	<b>57,8</b>	
Colonne lombaire	43,7	53,1	55,7	49,5	153,3	171,6	88,2	<b>55,8</b>	
Colonne lombo-sacrée	74,5	51,7	102,7	63,7	0,0	181,7	116,3	<b>81,6</b>	
Parties multiples	47,3	135,9	38,4	84,6	280,7	88,3	124,1	<b>98,1</b>	
Dos NCA	59,8	67,1	59,7	50,1	140,3	198,0	80,5	<b>67,1</b>	
<b>Total</b>	<b>50,9</b>	<b>53,3</b>	<b>55,1</b>	<b>48,8</b>	<b>151,6</b>	<b>175,2</b>	<b>88,8</b>	<b>56,0</b>	

**2006**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Autres natures et non codés	Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie			
Colonne cervicale	64,0	39,3	65,7	48,1	157,6	165,3	88,8	<b>56,7</b>	
Colonne cervico-dorsale	70,2	57,6	60,1	63,1	0,0	263,5	97,6	<b>69,0</b>	
Colonne dorsale	39,0	29,7	47,2	32,7	178,8	113,0	57,1	<b>37,3</b>	
Colonne dorso-lombaire	41,9	60,0	67,5	52,5	44,0	195,2	105,1	<b>59,5</b>	
Colonne lombaire	43,5	44,4	69,6	48,8	140,4	186,1	98,0	<b>56,3</b>	
Colonne lombo-sacrée	88,3	61,2	109,7	64,8	0,0	216,0	144,3	<b>85,7</b>	
Parties multiples	81,0	102,3	90,9	80,9	7,5	0,0	142,4	<b>94,4</b>	
Dos NCA	32,3	40,0	66,8	47,9	153,3	125,2	74,8	<b>62,7</b>	
<b>Total</b>	<b>46,6</b>	<b>45,7</b>	<b>68,5</b>	<b>47,8</b>	<b>150,5</b>	<b>175,4</b>	<b>91,7</b>	<b>55,7</b>	

(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, etc.

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

**2003**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Colonne cervicale	1 926 \$	2 192 \$	3 059 \$	2 700 \$	10 727 \$	14 156 \$	7 221 \$	<b>3 245 \$</b>
Colonne cervico-dorsale	3 603 \$	3 055 \$	3 416 \$	3 160 \$	32 846 \$	25 305 \$	7 770 \$	<b>3 702 \$</b>
Colonne dorsale	2 385 \$	2 362 \$	1 523 \$	1 652 \$	8 724 \$	10 371 \$	3 795 \$	<b>1 944 \$</b>
Colonne dorso-lombaire	1 440 \$	4 332 \$	2 350 \$	2 509 \$	12 272 \$	9 342 \$	7 065 \$	<b>2 980 \$</b>
Colonne lombaire	1 993 \$	2 738 \$	3 796 \$	2 607 \$	9 757 \$	11 498 \$	6 376 \$	<b>3 021 \$</b>
Colonne lombo-sacrée	2 913 \$	2 154 \$	6 538 \$	3 632 \$	2 083 \$	14 407 \$	6 947 \$	<b>4 771 \$</b>
Parties multiples	2 420 \$	3 844 \$	2 998 \$	4 806 \$	10 888 \$	29 172 \$	7 349 \$	<b>5 097 \$</b>
Dos NCA	2 586 \$	2 920 \$	2 578 \$	2 364 \$	16 071 \$	9 851 \$	4 569 \$	<b>3 422 \$</b>
<b>Total</b>	<b>2 218 \$</b>	<b>2 857 \$</b>	<b>3 364 \$</b>	<b>2 528 \$</b>	<b>10 371 \$</b>	<b>12 042 \$</b>	<b>6 044 \$</b>	<b>2 989 \$</b>

**2004**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Colonne cervicale	1 928 \$	2 883 \$	3 903 \$	2 789 \$	10 910 \$	9 495 \$	5 154 \$	<b>3 252 \$</b>
Colonne cervico-dorsale	2 459 \$	5 603 \$	2 822 \$	2 896 \$	1 452 \$	0 \$	6 131 \$	<b>3 388 \$</b>
Colonne dorsale	1 357 \$	1 947 \$	1 532 \$	1 707 \$	12 092 \$	6 209 \$	3 573 \$	<b>1 947 \$</b>
Colonne dorso-lombaire	2 445 \$	3 052 \$	3 788 \$	2 845 \$	3 934 \$	4 700 \$	6 007 \$	<b>3 165 \$</b>
Colonne lombaire	2 154 \$	2 766 \$	3 683 \$	2 756 \$	11 352 \$	11 285 \$	5 521 \$	<b>3 117 \$</b>
Colonne lombo-sacrée	5 595 \$	3 434 \$	5 799 \$	3 728 \$	11 761 \$	10 043 \$	8 516 \$	<b>4 746 \$</b>
Parties multiples	1 861 \$	4 461 \$	4 725 \$	4 434 \$	15 326 \$	9 475 \$	8 210 \$	<b>4 950 \$</b>
Dos NCA	3 949 \$	2 522 \$	3 119 \$	2 427 \$	8 784 \$	9 294 \$	4 252 \$	<b>3 374 \$</b>
<b>Total</b>	<b>1 964 \$</b>	<b>2 811 \$</b>	<b>3 480 \$</b>	<b>2 655 \$</b>	<b>10 602 \$</b>	<b>10 101 \$</b>	<b>5 254 \$</b>	<b>3 048 \$</b>

(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**

**2005**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Colonne cervicale	3 214 \$	1 675 \$	3 165 \$	2 886 \$	10 516 \$	13 332 \$	5 940 \$	<b>3 487 \$</b>
Colonne cervico-dorsale	4 567 \$	3 647 \$	2 944 \$	3 366 \$	26 784 \$	9 317 \$	5 361 \$	<b>3 737 \$</b>
Colonne dorsale	2 024 \$	1 983 \$	1 891 \$	1 825 \$	8 687 \$	11 703 \$	3 886 \$	<b>2 158 \$</b>
Colonne dorso-lombaire	4 123 \$	3 207 \$	2 524 \$	2 729 \$	7 764 \$	2 665 \$	5 522 \$	<b>3 109 \$</b>
Colonne lombaire	2 465 \$	3 027 \$	3 229 \$	2 824 \$	9 176 \$	11 391 \$	5 172 \$	<b>3 211 \$</b>
Colonne lombo-sacrée	4 320 \$	2 838 \$	6 312 \$	3 661 \$	0 \$	12 795 \$	6 544 \$	<b>4 842 \$</b>
Parties multiples	4 021 \$	7 239 \$	2 301 \$	4 988 \$	19 819 \$	7 334 \$	7 363 \$	<b>5 765 \$</b>
Dos NCA	4 141 \$	4 126 \$	3 516 \$	2 923 \$	9 418 \$	12 322 \$	4 737 \$	<b>3 992 \$</b>
<b>Total</b>	<b>2 851 \$</b>	<b>2 965 \$</b>	<b>3 218 \$</b>	<b>2 749 \$</b>	<b>9 632 \$</b>	<b>11 689 \$</b>	<b>5 166 \$</b>	<b>3 202 \$</b>

**2006**

Siège de la lésion	Nature de la lésion							Total
	Conflit disco-ligament.	Contusion	Douleur (1)	Entorse (2)	Fracture	Hernie	Autres natures et non codés	
Colonne cervicale	3 933 \$	2 298 \$	3 614 \$	2 866 \$	9 695 \$	10 212 \$	5 549 \$	<b>3 397 \$</b>
Colonne cervico-dorsale	4 605 \$	4 008 \$	2 983 \$	3 575 \$	0 \$	23 009 \$	5 708 \$	<b>3 984 \$</b>
Colonne dorsale	1 974 \$	1 639 \$	2 391 \$	1 772 \$	12 898 \$	7 680 \$	3 364 \$	<b>2 068 \$</b>
Colonne dorso-lombaire	2 106 \$	3 258 \$	3 113 \$	2 816 \$	4 270 \$	14 858 \$	5 910 \$	<b>3 218 \$</b>
Colonne lombaire	2 698 \$	2 645 \$	4 260 \$	2 853 \$	8 167 \$	12 360 \$	6 000 \$	<b>3 346 \$</b>
Colonne lombo-sacrée	4 938 \$	4 050 \$	7 968 \$	3 723 \$	0 \$	14 385 \$	8 523 \$	<b>5 353 \$</b>
Parties multiples	4 708 \$	5 984 \$	5 245 \$	4 494 \$	165 \$	0 \$	8 970 \$	<b>5 478 \$</b>
Dos NCA	1 550 \$	2 202 \$	3 556 \$	2 740 \$	11 884 \$	9 270 \$	4 268 \$	<b>3 647 \$</b>
<b>Total</b>	<b>2 716 \$</b>	<b>2 684 \$</b>	<b>4 082 \$</b>	<b>2 759 \$</b>	<b>10 031 \$</b>	<b>11 863 \$</b>	<b>5 537 \$</b>	<b>3 266 \$</b>

(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

Secteur d'activité économique	2003		2004		2005		2006	
	Nombre	Fréquence relative	Nombre	Fréquence relative	Nombre	Fréquence relative	Nombre	Fréquence relative
Bâtiment et travaux publics	1 816	23,6 %	1 808	23,4 %	1 812	23,7 %	1 622	22,7 %
Industrie chimique	312	30,5 %	279	28,8 %	303	32,2 %	274	30,6 %
Forêt et scieries	585	23,2 %	591	24,1 %	544	23,5 %	431	24,1 %
Mines, carrières et puits de pétrole	192	23,7 %	173	23,9 %	192	24,7 %	142	21,8 %
Fabrication de produits en métal	1 058	23,8 %	1 112	25,0 %	952	23,1 %	951	23,6 %
Industrie du bois (sans scierie)	872	25,2 %	825	24,7 %	749	25,0 %	615	25,5 %
Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique	806	27,4 %	817	27,2 %	787	29,1 %	719	29,3 %
Fabrication d'équipement de transport	731	27,4 %	641	26,5 %	565	25,1 %	612	26,9 %
Première transformation des métaux	380	23,9 %	355	23,4 %	357	22,7 %	365	23,6 %
Fabrication de produits minéraux non métalliques	320	24,0 %	255	22,3 %	311	25,9 %	288	26,2 %
Administration publique	1 556	29,1 %	1 531	28,9 %	1 441	29,0 %	1 433	29,3 %
Industrie des aliments et boissons	1 658	26,6 %	1 495	25,5 %	1 321	25,5 %	1 174	24,8 %
Industrie du meuble et des articles d'ameublement	540	27,6 %	418	24,9 %	413	29,3 %	342	28,6 %
Industrie du papier et activités diverses	315	23,5 %	352	26,3 %	336	26,6 %	277	22,9 %
Transport et entreposage	1 637	29,6 %	1 587	29,1 %	1 554	28,2 %	1 557	28,6 %
Commerce	5 760	34,7 %	5 717	35,1 %	5 397	34,6 %	5 043	34,9 %
Industrie du cuir	45	26,2 %	40	22,9 %	19	16,5 %	20	24,1 %
Fabrication de machines (sauf électriques)	439	22,5 %	434	23,0 %	372	23,1 %	361	25,0 %
Industrie du tabac	8	13,1 %	11	23,9 %	9	29,0 %	5	25,0 %
Industrie textile	345	29,4 %	269	27,1 %	233	29,6 %	148	24,0 %
Autres services commerciaux et personnels	3 294	27,5 %	3 147	27,5 %	3 139	27,6 %	3 019	27,5 %
Communications, transport d'énergie et autres services publics	778	34,8 %	693	34,8 %	656	34,6 %	609	34,8 %
Imprimerie, édition et activités annexes	257	28,3 %	226	25,6 %	238	29,6 %	225	30,2 %
Fabrication de produits du pétrole et du charbon	8	21,6 %	11	19,0 %	11	31,4 %	8	36,4 %
Fabrication de produits électriques	348	29,7 %	277	26,7 %	298	28,1 %	281	26,1 %
Agriculture	232	21,7 %	284	24,5 %	217	20,0 %	245	23,3 %
Bonneterie et habillement	232	22,3 %	205	24,4 %	132	23,3 %	123	26,4 %
Enseignement et services annexes	942	32,2 %	968	31,7 %	879	32,1 %	839	30,3 %
Finances, assurances et affaires immobilières	309	30,5 %	317	29,9 %	302	31,2 %	292	30,2 %
Services médicaux et sociaux	5 382	43,7 %	5 664	45,6 %	5 467	45,1 %	5 495	45,1 %
Chasse et pêche	14	30,4 %	8	24,2 %	8	22,2 %	6	23,1 %
Industries manufacturières diverses	196	28,4 %	181	24,2 %	189	27,9 %	154	26,2 %
Indéterminé	1 037	24,1 %	1 003	24,1 %	937	22,4 %	929	22,0 %
<b>Total</b>	<b>32 404</b>	<b>29,8 %</b>	<b>31 694</b>	<b>30,0 %</b>	<b>30 140</b>	<b>30,0 %</b>	<b>28 604</b>	<b>30,0 %</b>

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

**2003**

Agent causal	Genre d'accident ou d'exposition						Total
	Accidents routiers	Chutes	Effort excessif	Réaction du corps	Se pencher, grimper...	Autres et non codés	
Contenants	0	78	3 886	39	0	259	<b>4 262</b>
Mobiliers et appareils	0	70	638	17	0	128	<b>853</b>
Machines et machineries	17	41	410	12	0	98	<b>578</b>
Matériaux de construction	3	42	863	14	0	172	<b>1 094</b>
Autres matériaux et pièces	0	46	1 299	33	0	145	<b>1 523</b>
Animaux et végétaux	0	26	147	4	0	64	<b>241</b>
Mouvements corporels	0	169	3 738	5 793	3 761	562	<b>14 023</b>
Autres personnes que le travailleur	0	15	1 734	89	11	241	<b>2 090</b>
Structures et surfaces	15	2 266	291	7	0	163	<b>2 742</b>
Outils, instruments et équipements	0	51	542	24	0	74	<b>691</b>
Véhicules	533	82	373	8	0	161	<b>1 157</b>
Autres et non codés	21	213	432	22	5	2 457	<b>3 150</b>
<b>Total</b>	<b>589</b>	<b>3 099</b>	<b>14 353</b>	<b>6 062</b>	<b>3 777</b>	<b>4 524</b>	<b>32 404</b>

**2004**

Agent causal	Genre d'accident ou d'exposition						Total
	Accidents routiers	Chutes	Effort excessif	Réaction du corps	Se pencher, grimper...	Autres et non codés	
Contenants	0	62	3 702	28	0	209	<b>4 001</b>
Mobiliers et appareils	0	57	627	11	0	107	<b>802</b>
Machines et machineries	12	37	387	8	0	81	<b>525</b>
Matériaux de construction	2	45	829	6	0	172	<b>1 054</b>
Autres matériaux et pièces	0	51	1 349	23	0	206	<b>1 629</b>
Animaux et végétaux	1	27	150	5	0	66	<b>249</b>
Mouvements corporels	0	100	3 982	5 073	3 862	476	<b>13 493</b>
Autres personnes que le travailleur	0	25	1 840	102	16	234	<b>2 217</b>
Structures et surfaces	28	2 101	285	8	0	168	<b>2 590</b>
Outils, instruments et équipements	0	71	490	21	0	103	<b>685</b>
Véhicules	538	70	378	5	0	179	<b>1 170</b>
Autres et non codés	8	148	193	11	2	2 917	<b>3 279</b>
<b>Total</b>	<b>589</b>	<b>2 794</b>	<b>14 212</b>	<b>5 301</b>	<b>3 880</b>	<b>4 918</b>	<b>31 694</b>

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

**2005**

Agent causal	Genre d'accident ou d'exposition						Total
	Accidents routiers	Chutes	Effort excessif	Réaction du corps	Se pencher, grimper...	Autres et non codés	
Contenants	0	53	3 287	46	0	179	3 565
Mobiliers et appareils	0	58	538	8	0	91	695
Machines et machineries	19	25	359	11	0	73	487
Matériaux de construction	3	35	652	13	0	154	857
Autres matériaux et pièces	0	42	1 160	47	0	186	1 435
Animaux et végétaux	0	25	153	4	0	63	245
Mouvements corporels	0	134	3 643	5 142	3 426	464	12 809
Autres personnes que le travailleur	0	13	1 508	77	5	184	1 787
Structures et surfaces	16	1 969	250	5	0	132	2 372
Outils, instruments et équipements	0	46	445	29	0	104	624
Véhicules	509	71	303	15	0	191	1 089
Autres et non codés	11	170	169	7	0	3 818	4 175
<b>Total</b>	<b>558</b>	<b>2 641</b>	<b>12 467</b>	<b>5 404</b>	<b>3 431</b>	<b>5 639</b>	<b>30 140</b>

**2006**

Agent causal	Genre d'accident ou d'exposition						Total
	Accidents routiers	Chutes	Effort excessif	Réaction du corps	Se pencher, grimper...	Autres et non codés	
Contenants	0	40	2 713	71	0	194	3 018
Mobiliers et appareils	0	57	474	16	0	95	642
Machines et machineries	9	24	317	10	0	80	440
Matériaux de construction	0	33	550	14	0	125	722
Autres matériaux et pièces	0	37	986	35	0	154	1 212
Animaux et végétaux	1	22	158	5	0	46	232
Mouvements corporels	0	339	3 701	5 280	2 779	456	12 555
Autres personnes que le travailleur	0	78	1 580	418	4	225	2 305
Structures et surfaces	29	1 651	221	5	0	152	2 058
Outils, instruments et équipements	0	46	407	29	0	93	575
Véhicules	498	74	260	13	0	108	953
Autres et non codés	18	211	316	23	4	3 320	3 892
<b>Total</b>	<b>555</b>	<b>2 612</b>	<b>11 683</b>	<b>5 919</b>	<b>2 787</b>	<b>5 048</b>	<b>28 604</b>

**Tableau 6**  
Affections vertébrales selon l'âge et le sexe

Âge au moment de la lésion	2003			2004			2005			2006		
	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total
Moins de 20 ans	314	797	<b>1 111</b>	311	760	<b>1 071</b>	331	694	<b>1 025</b>	303	675	<b>978</b>
20 à 24 ans	1 184	2 351	<b>3 535</b>	1 165	2 308	<b>3 473</b>	1 036	2 137	<b>3 173</b>	1 002	1 753	<b>2 755</b>
25 à 29 ans	1 172	2 703	<b>3 875</b>	1 230	2 606	<b>3 836</b>	1 158	2 569	<b>3 727</b>	1 162	2 223	<b>3 385</b>
30 à 34 ans	1 205	2 839	<b>4 044</b>	1 205	2 642	<b>3 847</b>	1 175	2 450	<b>3 625</b>	1 159	2 257	<b>3 416</b>
35 à 39 ans	1 557	3 326	<b>4 883</b>	1 396	3 164	<b>4 560</b>	1 325	2 728	<b>4 053</b>	1 194	2 368	<b>3 562</b>
40 à 44 ans	1 722	3 438	<b>5 160</b>	1 783	3 278	<b>5 061</b>	1 667	2 995	<b>4 662</b>	1 574	2 889	<b>4 463</b>
45 à 49 ans	1 519	2 865	<b>4 384</b>	1 560	2 784	<b>4 344</b>	1 517	2 651	<b>4 168</b>	1 516	2 723	<b>4 239</b>
50 à 54 ans	1 098	2 011	<b>3 109</b>	1 099	2 011	<b>3 110</b>	1 161	2 013	<b>3 174</b>	1 170	1 990	<b>3 160</b>
55 à 59 ans	621	1 154	<b>1 775</b>	671	1 135	<b>1 806</b>	647	1 223	<b>1 870</b>	650	1 261	<b>1 911</b>
60 ans ou plus	148	380	<b>528</b>	160	426	<b>586</b>	203	460	<b>663</b>	197	538	<b>735</b>
<b>Total</b>	<b>10 540</b>	<b>21 864</b>	<b>32 404</b>	<b>10 580</b>	<b>21 114</b>	<b>31 694</b>	<b>10 220</b>	<b>19 920</b>	<b>30 140</b>	<b>9 927</b>	<b>18 677</b>	<b>28 604</b>

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

Âge au moment de la lésion	2003			2004			2005			2006		
	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total
Moins de 20 ans	24,4 %	19,8 %	<b>20,9 %</b>	25,5 %	20,4 %	<b>21,7 %</b>	28,1 %	19,9 %	<b>22,0 %</b>	25,3 %	21,4 %	<b>22,5 %</b>
20 à 24 ans	36,5 %	24,8 %	<b>27,8 %</b>	36,1 %	25,6 %	<b>28,4 %</b>	35,5 %	26,2 %	<b>28,6 %</b>	37,5 %	24,6 %	<b>28,1 %</b>
25 à 29 ans	37,9 %	29,4 %	<b>31,5 %</b>	38,1 %	28,6 %	<b>31,1 %</b>	38,1 %	29,1 %	<b>31,4 %</b>	38,6 %	27,9 %	<b>30,8 %</b>
30 à 34 ans	37,0 %	30,9 %	<b>32,5 %</b>	38,5 %	30,8 %	<b>32,8 %</b>	38,7 %	30,7 %	<b>32,9 %</b>	40,0 %	30,7 %	<b>33,3 %</b>
35 à 39 ans	37,0 %	31,9 %	<b>33,3 %</b>	36,2 %	32,0 %	<b>33,2 %</b>	36,7 %	31,7 %	<b>33,2 %</b>	37,6 %	30,9 %	<b>32,9 %</b>
40 à 44 ans	35,1 %	31,0 %	<b>32,2 %</b>	36,9 %	30,7 %	<b>32,6 %</b>	36,7 %	30,0 %	<b>32,1 %</b>	35,5 %	31,3 %	<b>32,7 %</b>
45 à 49 ans	34,4 %	29,0 %	<b>30,7 %</b>	33,4 %	29,4 %	<b>30,7 %</b>	34,0 %	28,8 %	<b>30,5 %</b>	33,8 %	30,4 %	<b>31,5 %</b>
50 à 54 ans	31,9 %	27,7 %	<b>29,0 %</b>	31,1 %	28,3 %	<b>29,2 %</b>	32,4 %	28,0 %	<b>29,5 %</b>	32,0 %	27,9 %	<b>29,3 %</b>
55 à 59 ans	30,6 %	24,0 %	<b>26,0 %</b>	31,9 %	24,2 %	<b>26,6 %</b>	29,8 %	25,7 %	<b>27,0 %</b>	28,7 %	25,5 %	<b>26,5 %</b>
60 ans ou plus	24,1 %	13,7 %	<b>15,6 %</b>	23,6 %	14,8 %	<b>16,4 %</b>	27,7 %	15,3 %	<b>17,7 %</b>	25,2 %	17,2 %	<b>18,8 %</b>
<b>Total</b>	<b>34,6 %</b>	<b>28,0 %</b>	<b>29,8 %</b>	<b>34,7 %</b>	<b>28,1 %</b>	<b>30,0 %</b>	<b>34,9 %</b>	<b>28,0 %</b>	<b>30,0 %</b>	<b>34,7 %</b>	<b>28,0 %</b>	<b>30,0 %</b>

**Tableau 8**  
**Affections vertébrales selon la profession et le sexe**

Profession	2003			2004			2005			2006		
	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total
Personnel administratif	395	185	<b>580</b>	396	213	<b>609</b>	362	167	<b>529</b>	323	155	<b>478</b>
Personnel enseignant	730	155	<b>885</b>	785	180	<b>965</b>	789	130	<b>919</b>	660	116	<b>776</b>
Infirmières auxiliaires diplômées	1 706	298	<b>2 004</b>	1 891	303	<b>2 194</b>	1 727	332	<b>2 059</b>	1 781	323	<b>2 104</b>
Autre personnel médical	1 037	404	<b>1 441</b>	996	356	<b>1 352</b>	883	297	<b>1 180</b>	845	308	<b>1 153</b>
Caissiers	324	68	<b>392</b>	240	68	<b>308</b>	237	59	<b>296</b>	236	55	<b>291</b>
Commis-magasiniers, téléphonistes	331	961	<b>1 292</b>	314	1 097	<b>1 411</b>	338	983	<b>1 321</b>	283	862	<b>1 145</b>
Commis, vendeurs	566	553	<b>1 119</b>	617	615	<b>1 232</b>	516	546	<b>1 062</b>	483	422	<b>905</b>
Chauffeurs-livreurs	67	746	<b>813</b>	67	682	<b>749</b>	63	575	<b>638</b>	68	629	<b>697</b>
Chefs, cuisiniers et serveurs	540	308	<b>848</b>	535	289	<b>824</b>	491	248	<b>739</b>	448	231	<b>679</b>
Concierges, travailleurs des services domestiques	287	256	<b>543</b>	236	187	<b>423</b>	244	195	<b>439</b>	228	199	<b>427</b>
Autres travailleurs des services	558	689	<b>1 247</b>	658	709	<b>1 367</b>	630	674	<b>1 304</b>	470	507	<b>977</b>
Ouvriers agricoles	43	148	<b>191</b>	36	148	<b>184</b>	55	127	<b>182</b>	32	130	<b>162</b>
Autres travailleurs de la transformation	34	263	<b>297</b>	53	251	<b>304</b>	43	214	<b>257</b>	32	152	<b>184</b>
Travailleurs des abattoirs	42	207	<b>249</b>	50	264	<b>314</b>	61	187	<b>248</b>	45	177	<b>222</b>
Autres travailleurs des aliments et boissons	200	426	<b>626</b>	177	328	<b>505</b>	135	309	<b>444</b>	126	253	<b>379</b>
Trav. à la transformation du bois	37	236	<b>273</b>	29	227	<b>256</b>	20	187	<b>207</b>	20	153	<b>173</b>
Travailleurs du textile	53	105	<b>158</b>	28	85	<b>113</b>	26	52	<b>78</b>	14	25	<b>39</b>
Usineurs et travailleurs des secteurs connexes	31	291	<b>322</b>	18	249	<b>267</b>	24	272	<b>296</b>	18	209	<b>227</b>
Soudeurs et façonneurs de métal	21	557	<b>578</b>	21	554	<b>575</b>	18	467	<b>485</b>	17	493	<b>510</b>
Trav. au montage métallique	92	641	<b>733</b>	70	572	<b>642</b>	50	472	<b>522</b>	55	432	<b>487</b>
Trav. au montage électrique	29	188	<b>217</b>	32	174	<b>206</b>	26	175	<b>201</b>	13	140	<b>153</b>
Ebénistes et menuisiers	38	256	<b>294</b>	37	230	<b>267</b>	36	189	<b>225</b>	23	149	<b>172</b>
Travailleurs à confection textile	138	126	<b>264</b>	128	65	<b>193</b>	79	67	<b>146</b>	71	35	<b>106</b>
Travailleurs de la fabrication, du montage et de la réparation	124	480	<b>604</b>	113	477	<b>590</b>	88	424	<b>512</b>	87	298	<b>385</b>
Mécaniciens	13	1 109	<b>1 122</b>	12	1 104	<b>1 116</b>	14	993	<b>1 007</b>	6	906	<b>912</b>
Travailleurs du bâtiment	31	1 513	<b>1 544</b>	36	1 502	<b>1 538</b>	27	1 394	<b>1 421</b>	50	1 134	<b>1 184</b>
Travailleurs des transports routiers	121	1 470	<b>1 591</b>	104	1 342	<b>1 446</b>	98	1 253	<b>1 351</b>	86	1 119	<b>1 205</b>
Manutentionnaires	912	4 049	<b>4 961</b>	877	3 736	<b>4 613</b>	802	3 368	<b>4 170</b>	706	3 037	<b>3 743</b>
Imprimeurs	38	116	<b>154</b>	35	92	<b>127</b>	30	78	<b>108</b>	23	62	<b>85</b>
Autres professions et non codés	2 002	5 060	<b>7 062</b>	1 989	5 015	<b>7 004</b>	2 308	5 486	<b>7 794</b>	2 678	5 966	<b>8 644</b>
<b>Total</b>	<b>10 540</b>	<b>21 864</b>	<b>32 404</b>	<b>10 580</b>	<b>21 114</b>	<b>31 694</b>	<b>10 220</b>	<b>19 920</b>	<b>30 140</b>	<b>9 927</b>	<b>18 677</b>	<b>28 604</b>

**Tableau 9**

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

Profession	2003			2004			2005			2006		
	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total	Femme	Homme	Total
Personnel administratif	30,3 %	33,4 %	<b>31,2 %</b>	30,8 %	35,2 %	<b>32,2 %</b>	29,4 %	32,2 %	<b>30,3 %</b>	29,2 %	34,9 %	<b>30,9 %</b>
Personnel enseignant	38,1 %	28,2 %	<b>35,9 %</b>	39,2 %	33,5 %	<b>38,0 %</b>	40,0 %	28,6 %	<b>37,9 %</b>	36,3 %	24,0 %	<b>33,7 %</b>
Infirmières auxiliaires diplômées	51,4 %	48,9 %	<b>51,0 %</b>	53,0 %	50,5 %	<b>52,7 %</b>	52,4 %	54,2 %	<b>52,7 %</b>	51,1 %	51,7 %	<b>51,2 %</b>
Autre personnel médical	44,2 %	46,6 %	<b>44,8 %</b>	45,6 %	44,2 %	<b>45,2 %</b>	45,7 %	45,1 %	<b>45,6 %</b>	45,0 %	47,0 %	<b>45,5 %</b>
Caissiers	39,1 %	36,0 %	<b>38,5 %</b>	33,1 %	38,9 %	<b>34,2 %</b>	34,9 %	38,8 %	<b>35,6 %</b>	33,8 %	30,6 %	<b>33,1 %</b>
Commis-magasiniers, téléphonistes	36,3 %	36,1 %	<b>36,1 %</b>	33,7 %	38,2 %	<b>37,1 %</b>	36,7 %	36,2 %	<b>36,3 %</b>	33,0 %	35,4 %	<b>34,8 %</b>
Commis, vendeurs	36,5 %	36,7 %	<b>36,6 %</b>	39,6 %	40,2 %	<b>39,9 %</b>	35,6 %	40,0 %	<b>37,7 %</b>	36,5 %	36,4 %	<b>36,4 %</b>
Chauffeurs-livreurs	35,1 %	39,2 %	<b>38,8 %</b>	36,8 %	38,2 %	<b>38,1 %</b>	33,0 %	38,0 %	<b>37,4 %</b>	35,4 %	39,3 %	<b>38,9 %</b>
Chefs, cuisiniers et serveurs	24,1 %	20,2 %	<b>22,5 %</b>	26,2 %	20,9 %	<b>24,1 %</b>	26,1 %	19,7 %	<b>23,5 %</b>	23,9 %	19,2 %	<b>22,1 %</b>
Concierges, travailleurs des services domestiques	38,9 %	34,8 %	<b>36,9 %</b>	34,6 %	33,0 %	<b>33,9 %</b>	40,3 %	31,4 %	<b>35,8 %</b>	35,8 %	30,8 %	<b>33,3 %</b>
Autres travailleurs des services	34,2 %	31,7 %	<b>32,8 %</b>	36,3 %	31,6 %	<b>33,7 %</b>	37,4 %	32,7 %	<b>34,8 %</b>	35,6 %	30,1 %	<b>32,5 %</b>
Ouvriers agricoles	26,1 %	23,3 %	<b>23,8 %</b>	24,8 %	26,1 %	<b>25,8 %</b>	35,0 %	23,2 %	<b>25,8 %</b>	25,4 %	26,3 %	<b>26,1 %</b>
Autres travailleurs de la transformation	20,5 %	25,4 %	<b>24,8 %</b>	26,9 %	24,2 %	<b>24,6 %</b>	27,2 %	25,6 %	<b>25,9 %</b>	25,6 %	22,7 %	<b>23,2 %</b>
Travailleurs des abattoirs	22,1 %	18,5 %	<b>19,0 %</b>	19,8 %	21,2 %	<b>21,0 %</b>	24,7 %	18,0 %	<b>19,3 %</b>	22,1 %	20,0 %	<b>20,4 %</b>
Autres travailleurs des aliments et boissons	26,8 %	25,1 %	<b>25,6 %</b>	24,9 %	25,6 %	<b>25,4 %</b>	23,7 %	26,6 %	<b>25,6 %</b>	26,8 %	25,2 %	<b>25,7 %</b>
Trav. à la transformation du bois	24,3 %	23,6 %	<b>23,7 %</b>	26,1 %	25,5 %	<b>25,6 %</b>	20,4 %	24,8 %	<b>24,3 %</b>	22,2 %	23,5 %	<b>23,3 %</b>
Travailleurs du textile	31,7 %	35,5 %	<b>34,1 %</b>	23,1 %	30,4 %	<b>28,2 %</b>	24,5 %	28,0 %	<b>26,7 %</b>	20,6 %	17,2 %	<b>18,3 %</b>
Usineurs et travailleurs des secteurs connexes	27,9 %	21,9 %	<b>22,3 %</b>	15,9 %	21,3 %	<b>20,8 %</b>	21,2 %	24,3 %	<b>24,0 %</b>	25,0 %	21,6 %	<b>21,8 %</b>
Soudeurs et façonneurs de métal	20,8 %	21,2 %	<b>21,2 %</b>	21,9 %	21,0 %	<b>21,0 %</b>	20,0 %	19,4 %	<b>19,4 %</b>	23,0 %	21,6 %	<b>21,6 %</b>
Trav. au montage métallique	27,6 %	26,6 %	<b>26,7 %</b>	27,0 %	27,2 %	<b>27,2 %</b>	23,4 %	25,2 %	<b>25,0 %</b>	26,6 %	25,6 %	<b>25,7 %</b>
Trav. au montage électrique	24,8 %	29,6 %	<b>28,9 %</b>	28,8 %	28,1 %	<b>28,2 %</b>	28,3 %	30,1 %	<b>29,8 %</b>	18,8 %	25,8 %	<b>25,0 %</b>
Ebénistes et menuisiers	25,5 %	25,2 %	<b>25,2 %</b>	25,7 %	22,5 %	<b>22,9 %</b>	29,3 %	23,5 %	<b>24,2 %</b>	29,5 %	23,1 %	<b>23,8 %</b>
Travailleurs à confection textile	19,1 %	29,4 %	<b>23,0 %</b>	19,4 %	20,3 %	<b>19,7 %</b>	18,5 %	30,9 %	<b>22,6 %</b>	21,6 %	24,8 %	<b>22,6 %</b>
Travailleurs de la fabrication, du montage et de la réparation	25,7 %	27,4 %	<b>27,0 %</b>	25,7 %	29,0 %	<b>28,3 %</b>	24,8 %	30,5 %	<b>29,4 %</b>	25,4 %	27,9 %	<b>27,3 %</b>
Mécaniciens	37,1 %	23,7 %	<b>23,8 %</b>	27,3 %	25,3 %	<b>25,3 %</b>	31,1 %	25,0 %	<b>25,1 %</b>	20,7 %	24,7 %	<b>24,7 %</b>
Travailleurs du bâtiment	28,7 %	24,4 %	<b>24,5 %</b>	26,5 %	24,4 %	<b>24,5 %</b>	22,9 %	24,5 %	<b>24,5 %</b>	30,1 %	21,9 %	<b>22,2 %</b>
Travailleurs des transports routiers	32,1 %	31,7 %	<b>31,7 %</b>	30,1 %	31,6 %	<b>31,5 %</b>	29,8 %	30,9 %	<b>30,8 %</b>	25,0 %	31,6 %	<b>31,0 %</b>
Manutentionnaires	30,4 %	28,7 %	<b>29,0 %</b>	29,4 %	28,4 %	<b>28,5 %</b>	29,2 %	27,5 %	<b>27,8 %</b>	29,3 %	28,6 %	<b>28,7 %</b>
Imprimeurs	23,9 %	28,8 %	<b>27,4 %</b>	24,0 %	25,5 %	<b>25,0 %</b>	25,0 %	26,0 %	<b>25,7 %</b>	22,3 %	26,1 %	<b>24,9 %</b>
Autres professions et non codés	32,0 %	26,9 %	<b>28,2 %</b>	30,6 %	26,5 %	<b>27,5 %</b>	31,5 %	27,3 %	<b>28,4 %</b>	33,1 %	28,2 %	<b>29,6 %</b>
<b>Total</b>	<b>34,6 %</b>	<b>28,0 %</b>	<b>29,8 %</b>	<b>34,7 %</b>	<b>28,1 %</b>	<b>30,0 %</b>	<b>34,9 %</b>	<b>28,0 %</b>	<b>30,0 %</b>	<b>34,7 %</b>	<b>28,0 %</b>	<b>30,0 %</b>

## 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)

Durée d'indemnisation (en jours)	2003		2004		2005		2006	
	Nombre	Fréquence relative	Nombre	Fréquence relative	Nombre	Fréquence relative	Nombre	Fréquence relative
14 jours ou moins	16 553	27,1 %	16 198	27,6 %	14 961	27,6 %	14 041	27,8 %
15-28 jours	4 731	34,8 %	4 653	34,9 %	4 371	34,5 %	4 296	35,1 %
29-90 jours	5 771	32,3 %	5 747	32,4 %	5 622	32,4 %	5 377	32,1 %
91-180 jours	2 404	32,6 %	2 262	31,1 %	2 250	31,2 %	2 246	31,8 %
Plus de 180 jours	2 945	33,6 %	2 834	32,5 %	2 936	32,8 %	2 644	30,7 %
<b>Total</b>	<b>32 404</b>	<b>29,8 %</b>	<b>31 694</b>	<b>30,0 %</b>	<b>30 140</b>	<b>30,0 %</b>	<b>28 604</b>	<b>30,0 %</b>

## 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)

Durée d'indemnisation (en jours)	2003		2004		2005		2006	
	Montants IRR	Fréquence relative	Montants IRR	Fréquence relative	Montants IRR	Fréquence relative	Montants IRR	Fréquence relative
14 jours ou moins	6 690 519 \$	32,0 %	6 764 085 \$	32,1 %	6 487 788 \$	32,3 %	6 294 807 \$	32,3 %
15-28 jours	5 396 940 \$	34,7 %	5 429 012 \$	34,9 %	5 191 651 \$	34,2 %	5 280 151 \$	35,0 %
29-90 jours	16 701 546 \$	31,3 %	17 134 498 \$	31,6 %	16 687 176 \$	31,1 %	16 357 036 \$	30,7 %
91-180 jours	17 523 493 \$	31,8 %	16 757 185 \$	30,3 %	16 599 231 \$	30,1 %	16 900 221 \$	30,5 %
Plus de 180 jours	50 492 131 \$	33,5 %	50 427 294 \$	32,1 %	51 501 767 \$	32,1 %	48 530 867 \$	29,8 %
<b>Total</b>	<b>96 804 629 \$</b>	<b>32,7 %</b>	<b>96 512 074 \$</b>	<b>31,8 %</b>	<b>96 467 612 \$</b>	<b>31,7 %</b>	<b>93 363 082 \$</b>	<b>30,5 %</b>

\* IRR : Indemnités de remplacement du revenu.

**Tableau 12**

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

	2003		2004		2005		2006	
<b>Durée moyenne</b>	<b>Affections vertébrales</b>	<b>Ensemble des lésions</b>	<b>Affections vertébrales</b>	<b>Ensemble des lésions</b>	<b>Affections vertébrales</b>	<b>Ensemble des lésions</b>	<b>Affections vertébrales</b>	<b>Ensemble des lésions</b>
(en jours)	53,4	49,4	53,3	50,7	56,0	53,3	55,6	54,7

**Tableau 13**

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

	2003		2004		2005		2006	
<b>Nombre de rechutes</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fréquence relative</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fréquence relative</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fréquence relative</b>	<b>Nombre</b>	<b>Fréquence relative</b>
Aucune	31 959	29,9 %	31 312	30,1 %	29 767	30,1 %	28 279	30,2 %
1 rechute ou plus	445	24,6 %	382	23,3 %	373	22,7 %	325	21,9 %
<b>Total</b>	<b>32 404</b>	<b>29,8 %</b>	<b>31 694</b>	<b>30,0 %</b>	<b>30 140</b>	<b>30,0 %</b>	<b>28 604</b>	<b>30,0 %</b>

## 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.



DC300-274-1 (07-08)

