

# Statistiques sur les affections vertébrales

2006-2009



Ce document 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

**Responsable du projet et réalisation**

Julie Provencher

**Collaboration**

Sylvie Blouin

**Impression**

Imprimerie de la CSST

**Conception de la page couverture**

Annie Perreault, 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 – 4<sup>e</sup> trimestre 2010  
Bibliothèque nationale du Québec  
ISBN: 978-2-550-59871-8 (PDF)  
ISBN: 978-2-550-59870-1 (Relié)

## **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<br>selon le siège et la nature de la lésion.....  | 15 |
| Tableau 3  | Montant moyen d'indemnisation des affections vertébrales<br>selon le siège et la nature de la lésion.....   | 17 |
| Tableau 4  | Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par<br>rapport à l'ensemble des lésions professionnelles<br>selon le secteur d'activité économique.....   | 19 |
| Tableau 5  | Affections vertébrales selon l'agent causal de la lésion et le genre<br>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<br>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<br>des lésions professionnelles selon la profession et le sexe.....  | 24 |
| Tableau 10 | Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales<br>par rapport à l'ensemble des lésions professionnelles<br>selon la durée d'indemnisation (en jours).....  | 25 |
| Tableau 11 | Montants versés en IRR pour les affections vertébrales et fréquence<br>relative des montants pour les affections vertébrales par rapport à<br>l'ensemble des lésions professionnelles<br>selon la durée d'indemnisation (en jours)..... | 25 |
| Tableau 12 | Durée moyenne d'indemnisation (en jours) des affections vertébrales<br>et de l'ensemble des lésions professionnelles.....   | 26 |
| Tableau 13 | Affections vertébrales et fréquence relative des affections vertébrales par<br>rapport à l'ensemble des lésions professionnelles<br>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, 21 997 lésions professionnelles ont été indemnisées à cause d'une affection vertébrale professionnelle survenue au cours de l'année 2009.

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 2006 et 2009 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 2006 à 2009 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 21 977 en 2009, pour une diminution de 13,0 % par rapport à l'année 2008. 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 28 604 en 2006, à 26 308 en 2007, à 25 274 en 2008 et finalement à 21 977 en 2009. Pour la période d'observation 2006-2009, la baisse relative du nombre d'affections vertébrales est de 23,2 %. 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 2006 et 2009.

La nature de la lésion la plus fréquente est l'entorse<sup>1</sup>. Elle représente 75,5 % des diagnostics observés au cours de ces quatre années.

En 2009, les travailleurs souffrant d'une entorse au dos ont dû s'absenter de leur travail pour une période moyenne de 52,7 jours. Lorsqu'ils subissent une lésion plus grave, les travailleurs s'absentent de leur travail pour une période moyenne plus longue, soit pour 158,3 jours (plus de 5 mois) s'ils ont une fracture et pour 155,4 jours (plus de 5 mois) s'ils ont une hernie discale.

Entre 2006 et 2009, la durée moyenne d'absence du travail a augmenté de plus de 3 jours. En effet, un travailleur atteint d'une affection vertébrale en 2006 s'absentait de son travail pour une période moyenne de 55,7 jours. Pour les années 2007, 2008 et 2009, cette durée a été respectivement de 57,6 jours, 59,4 jours et 59,2 jours.

Pour une affection vertébrale survenue en 2009, un travailleur reçoit de la CSST des indemnités de remplacement du revenu moyennes de 3 838 \$, soit 572 \$ de plus qu'en 2006.

---

<sup>1</sup> 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 2009 par la CSST varient, comme pour les durées, avec la gravité de la lésion: en moyenne 3 364 \$ dans le cas d'une entorse, 10 163 \$ dans le cas d'une fracture et 11 550 \$ pour une hernie discale.

En 2009, 44,7 % 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 5 387 dossiers de cette nature en 2009 soit 24,5 % des affections vertébrales subies cette année.

Les affections vertébrales représentent plus de 30 % du total des lésions professionnelles survenues en 2009 dans chacun des secteurs d'activité économique suivants :

- Services médicaux et sociaux (44,7 %);
- Commerce (34,9 %);
- Communications, transport d'énergie  
et autres services publics (32,0 %);
- Enseignement et services annexes (31,1 %).

En termes de fréquence des lésions professionnelles, les secteurs où il y a le plus d'affections vertébrales en 2009 sont :

- Services médicaux et sociaux (5 387);
- Commerce (3 908);
- Autres services commerciaux et personnels (2 190);
- Bâtiment et travaux publics (1 293);
- Transport et entreposage (1 213);
- Administration publique (1 209);
- Industrie des aliments et boissons (968).

À eux seuls, ces sept secteurs représentent 73,6 % des affections vertébrales survenues en 2009.

L'effort excessif est le genre d'accident qui entraîne la plus grande part des affections vertébrales, soit 40,5 % des cas survenus entre 2006 et 2009.

Au cours de la période 2006 à 2009, 63,6 % 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 65,3 % en 2006 à 61,6 % en 2009.

En 2009, 41,1 % des affections vertébrales sont subies par des hommes ou des femmes<sup>2</sup> de 35 - 49 ans. Cette proportion est restée relativement stable sur la période 2006-2009, passant de 42,9 % en 2006 à 41,1 % en 2009.

En termes de fréquence, les professions où il y a le plus d'affections vertébrales (elles regroupent 48,1 % des affections vertébrales survenues) en 2009 sont :

|  |          |
|--|----------|
| - Manutentionnaires                    | (2 310); |
| - Infirmières auxiliaires diplômées    | (2 112); |
| - Autre personnel médical              | (1 005); |
| - Travailleurs du bâtiment             | (998);   |
| - Autres travailleurs des services     | (981);   |
| - Commis-magasiniers, téléphonistes    | (901);   |
| - Travailleurs des transports routiers | (854);   |
| - Personnel enseignant                 | (747);   |
| - Commis, vendeurs                     | (653).   |

En 2009, 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                 | (51,5 %); |
| - Autre personnel médical                           | (45,0 %); |
| - Chauffeurs-livreurs                               | (37,1 %); |
| - Commis, vendeurs                                  | (35,9 %); |
| - Personnel enseignant                              | (35,9 %); |
| - Concierges, travailleurs des services domestiques | (35,3 %); |

---

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

- Autres travailleurs des services (34,6 %);
- Commis-magasiniers, téléphonistes (34,4 %);
- Caissiers (33,8 %);
- Travailleurs des transports routiers (30,2 %).

En 2009, 46,1 % des travailleurs souffrant d'une affection vertébrale s'absentent de leur travail durant 2 semaines ou moins. Par contre, 18,5 % s'absentent pour une période excédant 90 jours.

En 2009, au moins une rechute, récurrence ou aggravation était observée dans 127 dossiers (0,6 %) d'affection vertébrale. En 2006, ce nombre était de 325 (1,1 %) cas d'affection vertébrale.

### **3. Tableaux statistiques**

---

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

**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>               |       |

**2007**

| 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       | 32                      | 66         | 155          | 1 718         | 13         | 9          | 393          | <b>2 386</b>                |       |
| Colonne cervico-dorsale | 15                      | 38         | 22           | 792           | 2          | 4          | 160          | <b>1 033</b>                |       |
| Colonne dorsale         | 67                      | 190        | 198          | 2 519         | 27         | 17         | 375          | <b>3 393</b>                |       |
| Colonne dorso-lombaire  | 12                      | 124        | 53           | 1 424         | 4          | 0          | 227          | <b>1 844</b>                |       |
| Colonne lombaire        | 111                     | 365        | 962          | 12 587        | 39         | 94         | 1 813        | <b>15 971</b>               |       |
| Colonne lombo-sacrée    | 4                       | 56         | 88           | 356           | 0          | 24         | 60           | <b>588</b>                  |       |
| Parties multiples       | 1                       | 19         | 4            | 115           | 2          | 1          | 57           | <b>199</b>                  |       |
| Dos NCA                 | 7                       | 57         | 132          | 299           | 20         | 35         | 344          | <b>894</b>                  |       |
| <b>Total</b>            | <b>249</b>              | <b>915</b> | <b>1 614</b> | <b>19 810</b> | <b>107</b> | <b>184</b> | <b>3 429</b> | <b>26 308</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**

**2008**

| 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       | 24                      | 55         | 137          | 1 790         | 11        | 16         | 409          | <b>2 442</b>                |       |
| Colonne cervico-dorsale | 11                      | 35         | 30           | 818           | 2         | 1          | 162          | <b>1 059</b>                |       |
| Colonne dorsale         | 44                      | 194        | 162          | 2 399         | 24        | 13         | 357          | <b>3 193</b>                |       |
| Colonne dorso-lombaire  | 12                      | 106        | 44           | 1 339         | 5         | 1          | 231          | <b>1 738</b>                |       |
| Colonne lombaire        | 46                      | 356        | 741          | 11 689        | 31        | 100        | 2 152        | <b>15 115</b>               |       |
| Colonne lombo-sacrée    | 4                       | 37         | 99           | 322           | 1         | 18         | 91           | <b>572</b>                  |       |
| Parties multiples       | 3                       | 21         | 5            | 100           | 2         | 1          | 52           | <b>184</b>                  |       |
| Dos NCA                 | 7                       | 51         | 118          | 356           | 14        | 29         | 396          | <b>971</b>                  |       |
| <b>Total</b>            | <b>151</b>              | <b>855</b> | <b>1 336</b> | <b>18 813</b> | <b>90</b> | <b>179</b> | <b>3 850</b> | <b>25 274</b>               |       |

**2009**

| 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       | 17                      | 47         | 143          | 1 596         | 12        | 8          | 292          | <b>2 115</b>                |       |
| Colonne cervico-dorsale | 8                       | 21         | 14           | 640           | 4         | 2          | 146          | <b>835</b>                  |       |
| Colonne dorsale         | 31                      | 152        | 116          | 2 094         | 31        | 14         | 265          | <b>2 703</b>                |       |
| Colonne dorso-lombaire  | 6                       | 97         | 40           | 1 281         | 3         | 4          | 182          | <b>1 613</b>                |       |
| Colonne lombaire        | 43                      | 256        | 733          | 10 593        | 25        | 85         | 1 406        | <b>13 141</b>               |       |
| Colonne lombo-sacrée    | 2                       | 46         | 83           | 300           | 1         | 20         | 68           | <b>520</b>                  |       |
| Parties multiples       | 0                       | 21         | 8            | 88            | 2         | 2          | 55           | <b>176</b>                  |       |
| Dos NCA                 | 3                       | 51         | 134          | 362           | 19        | 25         | 280          | <b>874</b>                  |       |
| <b>Total</b>            | <b>110</b>              | <b>691</b> | <b>1 271</b> | <b>16 954</b> | <b>97</b> | <b>160</b> | <b>2 694</b> | <b>21 977</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**

**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>                 |       |

**2007**

| 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       | 30,3                    | 44,9        | 67,2        | 53,1        | 140,3        | 149,7        | 85,6        | <b>59,6</b>                 |       |
| Colonne cervico-dorsale | 55,8                    | 80,4        | 59,0        | 64,4        | 14,0         | 166,3        | 89,7        | <b>68,9</b>                 |       |
| Colonne dorsale         | 36,9                    | 38,6        | 38,3        | 33,7        | 112,6        | 143,2        | 60,7        | <b>38,5</b>                 |       |
| Colonne dorso-lombaire  | 35,8                    | 45,5        | 71,1        | 51,7        | 162,7        | 0,0          | 80,4        | <b>55,5</b>                 |       |
| Colonne lombaire        | 29,3                    | 48,3        | 69,1        | 52,4        | 166,8        | 183,0        | 92,8        | <b>58,7</b>                 |       |
| Colonne lombo-sacrée    | 95,0                    | 54,8        | 87,5        | 74,2        | 0,0          | 239,4        | 110,2       | <b>84,9</b>                 |       |
| Parties multiples       | 90,0                    | 67,3        | 60,0        | 86,8        | 386,0        | 325,0        | 87,7        | <b>88,9</b>                 |       |
| Dos NCA                 | 84,1                    | 47,3        | 50,9        | 50,5        | 154,0        | 158,7        | 82,7        | <b>69,5</b>                 |       |
| <b>Total</b>            | <b>36,2</b>             | <b>47,7</b> | <b>64,6</b> | <b>51,1</b> | <b>148,5</b> | <b>180,8</b> | <b>86,7</b> | <b>57,6</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**

**2008**

| 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       | 18,8                    | 45,5        | 59,8        | 56,2        | 242,5        | 165,0        | 84,5        | <b>62,1</b>                 |       |
| Colonne cervico-dorsale | 77,5                    | 59,7        | 49,6        | 63,2        | 73,0         | 224,0        | 94,8        | <b>67,9</b>                 |       |
| Colonne dorsale         | 46,3                    | 29,8        | 40,0        | 33,9        | 157,3        | 125,2        | 67,1        | <b>39,2</b>                 |       |
| Colonne dorso-lombaire  | 33,0                    | 54,1        | 65,4        | 59,2        | 355,6        | 16,0         | 81,8        | <b>62,7</b>                 |       |
| Colonne lombaire        | 25,6                    | 52,0        | 68,4        | 52,7        | 185,2        | 179,0        | 93,6        | <b>60,3</b>                 |       |
| Colonne lombo-sacrée    | 49,5                    | 54,8        | 120,7       | 61,6        | 68,0         | 194,7        | 138,1       | <b>87,7</b>                 |       |
| Parties multiples       | 171,7                   | 65,3        | 71,6        | 90,8        | 87,0         | 220,0        | 71,2        | <b>83,8</b>                 |       |
| Dos NCA                 | 78,0                    | 29,8        | 71,2        | 49,9        | 162,8        | 127,4        | 85,4        | <b>69,9</b>                 |       |
| <b>Total</b>            | <b>40,8</b>             | <b>46,2</b> | <b>67,7</b> | <b>51,8</b> | <b>185,0</b> | <b>166,6</b> | <b>89,5</b> | <b>59,4</b>                 |       |

**2009**

| 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       | 28,4                    | 46,0        | 72,6        | 56,2        | 136,3        | 241,4        | 80,7        | <b>61,4</b>                 |       |
| Colonne cervico-dorsale | 84,5                    | 70,3        | 50,6        | 68,3        | 134,5        | 195,0        | 95,0        | <b>73,5</b>                 |       |
| Colonne dorsale         | 46,6                    | 44,2        | 39,2        | 38,7        | 176,6        | 134,4        | 77,7        | <b>45,0</b>                 |       |
| Colonne dorso-lombaire  | 115,8                   | 60,8        | 47,0        | 60,9        | 310,3        | 150,5        | 87,2        | <b>64,4</b>                 |       |
| Colonne lombaire        | 63,9                    | 43,4        | 77,4        | 52,5        | 157,6        | 142,7        | 89,7        | <b>58,5</b>                 |       |
| Colonne lombo-sacrée    | 60,0                    | 66,9        | 83,1        | 68,7        | 38,0         | 185,8        | 115,1       | <b>81,3</b>                 |       |
| Parties multiples       | 0,0                     | 38,2        | 72,1        | 89,6        | 92,0         | 206,0        | 118,1       | <b>92,9</b>                 |       |
| Dos NCA                 | 103,0                   | 40,9        | 72,9        | 46,7        | 137,5        | 151,6        | 73,9        | <b>64,3</b>                 |       |
| <b>Total</b>            | <b>58,9</b>             | <b>48,2</b> | <b>72,0</b> | <b>52,7</b> | <b>158,3</b> | <b>155,4</b> | <b>87,3</b> | <b>59,2</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**

**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> |

**2007**

| 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       | 1 794 \$                | 3 348 \$        | 4 249 \$        | 3 362 \$        | 9 864 \$         | 9 263 \$         | 5 483 \$                    | <b>3 805 \$</b> |
| Colonne cervico-dorsale | 3 912 \$                | 5 103 \$        | 3 683 \$        | 3 895 \$        | 547 \$           | 13 742 \$        | 5 436 \$                    | <b>4 206 \$</b> |
| Colonne dorsale         | 1 770 \$                | 2 229 \$        | 2 093 \$        | 1 934 \$        | 6 862 \$         | 9 619 \$         | 3 661 \$                    | <b>2 226 \$</b> |
| Colonne dorso-lombaire  | 1 984 \$                | 2 784 \$        | 4 006 \$        | 2 980 \$        | 10 343 \$        | 0 \$             | 4 859 \$                    | <b>3 234 \$</b> |
| Colonne lombaire        | 1 823 \$                | 2 837 \$        | 4 316 \$        | 3 214 \$        | 12 010 \$        | 11 445 \$        | 5 929 \$                    | <b>3 638 \$</b> |
| Colonne lombo-sacrée    | 6 959 \$                | 3 161 \$        | 4 974 \$        | 4 400 \$        | 0 \$             | 15 202 \$        | 7 263 \$                    | <b>5 119 \$</b> |
| Parties multiples       | 7 092 \$                | 3 977 \$        | 4 043 \$        | 4 931 \$        | 29 460 \$        | 32 282 \$        | 5 314 \$                    | <b>5 326 \$</b> |
| Dos NCA                 | 3 477 \$                | 3 426 \$        | 3 236 \$        | 3 050 \$        | 10 815 \$        | 10 904 \$        | 5 191 \$                    | <b>4 410 \$</b> |
| <b>Total</b>            | <b>2 089 \$</b>         | <b>2 915 \$</b> | <b>3 965 \$</b> | <b>3 103 \$</b> | <b>10 276 \$</b> | <b>11 724 \$</b> | <b>5 475 \$</b>             | <b>3 537 \$</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**

**2008**

| 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       | 1 003 \$                | 3 591 \$        | 4 229 \$        | 3 692 \$        | 15 430 \$        | 13 074 \$        | 5 593 \$                    | <b>4 124 \$</b> |
| Colonne cervico-dorsale | 6 430 \$                | 3 913 \$        | 2 637 \$        | 3 975 \$        | 2 784 \$         | 21 678 \$        | 5 774 \$                    | <b>4 251 \$</b> |
| Colonne dorsale         | 2 328 \$                | 1 729 \$        | 2 475 \$        | 2 078 \$        | 10 478 \$        | 7 730 \$         | 4 019 \$                    | <b>2 383 \$</b> |
| Colonne dorso-lombaire  | 1 953 \$                | 3 464 \$        | 3 546 \$        | 3 739 \$        | 26 294 \$        | 1 665 \$         | 5 177 \$                    | <b>3 960 \$</b> |
| Colonne lombaire        | 1 689 \$                | 3 133 \$        | 4 641 \$        | 3 405 \$        | 12 022 \$        | 13 159 \$        | 6 117 \$                    | <b>3 921 \$</b> |
| Colonne lombo-sacrée    | 4 773 \$                | 3 936 \$        | 7 915 \$        | 4 038 \$        | 5 423 \$         | 14 804 \$        | 9 525 \$                    | <b>5 925 \$</b> |
| Parties multiples       | 9 544 \$                | 3 593 \$        | 4 361 \$        | 5 844 \$        | 9 225 \$         | 12 496 \$        | 4 523 \$                    | <b>5 307 \$</b> |
| Dos NCA                 | 4 648 \$                | 2 071 \$        | 4 938 \$        | 3 130 \$        | 12 304 \$        | 9 519 \$         | 5 562 \$                    | <b>4 612 \$</b> |
| <b>Total</b>            | <b>2 509 \$</b>         | <b>2 899 \$</b> | <b>4 523 \$</b> | <b>3 330 \$</b> | <b>12 525 \$</b> | <b>12 308 \$</b> | <b>5 798 \$</b>             | <b>3 845 \$</b> |

**2009**

| 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       | 1 573 \$                | 2 990 \$        | 4 999 \$        | 3 641 \$        | 9 755 \$         | 23 686 \$        | 5 646 \$                    | <b>4 088 \$</b> |
| Colonne cervico-dorsale | 5 122 \$                | 5 750 \$        | 3 263 \$        | 4 421 \$        | 6 121 \$         | 21 081 \$        | 5 973 \$                    | <b>4 762 \$</b> |
| Colonne dorsale         | 2 397 \$                | 2 858 \$        | 2 411 \$        | 2 363 \$        | 10 863 \$        | 12 531 \$        | 5 277 \$                    | <b>2 829 \$</b> |
| Colonne dorso-lombaire  | 7 667 \$                | 3 762 \$        | 2 695 \$        | 3 757 \$        | 24 511 \$        | 9 552 \$         | 5 551 \$                    | <b>4 001 \$</b> |
| Colonne lombaire        | 4 338 \$                | 2 626 \$        | 5 243 \$        | 3 371 \$        | 8 659 \$         | 10 035 \$        | 6 155 \$                    | <b>3 815 \$</b> |
| Colonne lombo-sacrée    | 3 544 \$                | 4 725 \$        | 5 764 \$        | 4 543 \$        | 1 951 \$         | 13 029 \$        | 7 269 \$                    | <b>5 428 \$</b> |
| Parties multiples       | 0 \$                    | 2 139 \$        | 3 897 \$        | 5 203 \$        | 5 390 \$         | 12 469 \$        | 6 865 \$                    | <b>5 382 \$</b> |
| Dos NCA                 | 5 826 \$                | 2 736 \$        | 4 777 \$        | 3 034 \$        | 10 780 \$        | 10 508 \$        | 4 873 \$                    | <b>4 265 \$</b> |
| <b>Total</b>            | <b>3 628 \$</b>         | <b>3 089 \$</b> | <b>4 831 \$</b> | <b>3 364 \$</b> | <b>10 163 \$</b> | <b>11 550 \$</b> | <b>5 873 \$</b>             | <b>3 838 \$</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                                  | 2006          |                    | 2007          |                    | 2008          |                    | 2009          |                    |
|--|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
|  | Nombre        | Fréquence relative | Nombre        | Fréquence relative | Nombre        | Fréquence relative | Nombre        | Fréquence relative |
| Bâtiment et travaux publics                                    | 1 622         | 22,7 %             | 1 572         | 23,7 %             | 1 506         | 22,6 %             | 1 293         | 21,1 %             |
| Industrie chimique   | 274           | 30,6 %             | 262           | 31,0 %             | 217           | 29,6 %             | 171           | 29,7 %             |
| Forêt et scieries  | 431           | 24,1 %             | 308           | 21,3 %             | 221           | 20,1 %             | 144           | 16,3 %             |
| Mines, carrières et puits de pétrole                           | 142           | 21,8 %             | 154           | 23,4 %             | 142           | 21,3 %             | 96            | 19,2 %             |
| Fabrication de produits en métal                               | 951           | 23,6 %             | 857           | 23,7 %             | 790           | 22,7 %             | 636           | 23,7 %             |
| Industrie du bois (sans scierie)                               | 615           | 25,5 %             | 529           | 24,5 %             | 450           | 23,2 %             | 347           | 22,7 %             |
| Industrie du caoutchouc et des produits en matière plastique   | 719           | 29,3 %             | 589           | 28,1 %             | 496           | 28,6 %             | 352           | 27,5 %             |
| Fabrication d'équipement de transport                          | 612           | 26,9 %             | 509           | 26,7 %             | 515           | 25,5 %             | 412           | 26,0 %             |
| Première transformation des métaux                             | 365           | 23,6 %             | 301           | 21,2 %             | 276           | 22,4 %             | 222           | 24,8 %             |
| Fabrication de produits minéraux non métalliques               | 288           | 26,2 %             | 235           | 26,3 %             | 204           | 24,4 %             | 145           | 20,8 %             |
| Administration publique  | 1 433         | 29,3 %             | 1 307         | 28,6 %             | 1 377         | 29,1 %             | 1 209         | 28,5 %             |
| Industrie des aliments et boissons                             | 1 174         | 24,8 %             | 1 023         | 25,3 %             | 1 070         | 24,8 %             | 968           | 26,2 %             |
| Industrie du meuble et des articles d'ameublement              | 342           | 28,6 %             | 201           | 22,1 %             | 178           | 26,8 %             | 121           | 26,9 %             |
| Industrie du papier et activités diverses                      | 277           | 22,9 %             | 254           | 25,5 %             | 193           | 24,2 %             | 139           | 20,6 %             |
| Transport et entreposage                                       | 1 557         | 28,6 %             | 1 492         | 28,3 %             | 1 510         | 29,0 %             | 1 213         | 29,3 %             |
| Commerce   | 5 043         | 34,9 %             | 4 718         | 34,7 %             | 4 456         | 34,9 %             | 3 908         | 34,9 %             |
| Industrie du cuir  | 20            | 24,1 %             | 4             | 8,5 %              | 8             | 22,2 %             | 11            | 25,6 %             |
| Fabrication de machines (sauf électriques)                     | 361           | 25,0 %             | 311           | 22,6 %             | 271           | 23,3 %             | 187           | 21,4 %             |
| Industrie du tabac   | 5             | 25,0 %             | 6             | 40,0 %             | 7             | 36,8 %             | 3             | 25,0 %             |
| Industrie textile  | 148           | 24,0 %             | 144           | 27,4 %             | 79            | 21,3 %             | 76            | 26,9 %             |
| Autres services commerciaux et personnels                      | 3 019         | 27,5 %             | 2 706         | 27,0 %             | 2 446         | 25,7 %             | 2 190         | 26,4 %             |
| Communications, transport d'énergie et autres services publics | 609           | 34,8 %             | 540           | 34,1 %             | 473           | 31,1 %             | 457           | 32,0 %             |
| Imprimerie, édition et activités annexes                       | 225           | 30,2 %             | 201           | 29,6 %             | 184           | 28,7 %             | 130           | 28,3 %             |
| Fabrication de produits du pétrole et du charbon               | 8             | 36,4 %             | 8             | 26,7 %             | 6             | 26,1 %             | 6             | 20,7 %             |
| Fabrication de produits électriques                            | 281           | 26,1 %             | 266           | 28,4 %             | 233           | 25,2 %             | 173           | 27,6 %             |
| Agriculture  | 245           | 23,3 %             | 170           | 19,3 %             | 157           | 18,8 %             | 155           | 18,0 %             |
| Bonneterie et habillement                                      | 123           | 26,4 %             | 79            | 21,6 %             | 66            | 23,7 %             | 38            | 20,9 %             |
| Enseignement et services annexes                               | 839           | 30,3 %             | 788           | 29,8 %             | 845           | 31,8 %             | 772           | 31,1 %             |
| Finances, assurances et affaires immobilières                  | 292           | 30,2 %             | 187           | 26,2 %             | 196           | 28,0 %             | 175           | 27,0 %             |
| Services médicaux et sociaux                                   | 5 495         | 45,1 %             | 5 575         | 43,1 %             | 5 701         | 44,2 %             | 5 387         | 44,7 %             |
| Chasse et pêche  | 6             | 23,1 %             | 7             | 29,2 %             | 3             | 13,6 %             | 9             | 27,3 %             |
| Industries manufacturières diverses                            | 154           | 26,2 %             | 120           | 25,6 %             | 112           | 28,2 %             | 100           | 29,1 %             |
| Indéterminé  | 929           | 22,0 %             | 885           | 20,9 %             | 886           | 20,4 %             | 732           | 18,9 %             |
| <b>Total</b>   | <b>28 604</b> | <b>30,0 %</b>      | <b>26 308</b> | <b>29,7 %</b>      | <b>25 274</b> | <b>29,6 %</b>      | <b>21 977</b> | <b>29,8 %</b>      |

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

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> |

2007

| 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                                | 61           | 3 034           | 104               | 0                      | 173                 | 3 372         |
| Mobiliers et appareils              | 0                                | 53           | 540             | 12                | 0                      | 107                 | 712           |
| Machines et machineries             | 19                               | 22           | 320             | 22                | 0                      | 64                  | 447           |
| Matériaux de construction           | 2                                | 30           | 482             | 17                | 0                      | 130                 | 661           |
| Autres matériaux et pièces          | 0                                | 35           | 928             | 44                | 0                      | 127                 | 1 134         |
| Animaux et végétaux                 | 2                                | 18           | 158             | 1                 | 0                      | 40                  | 219           |
| Mouvements corporels                | 0                                | 118          | 2 197           | 4 389             | 2 404                  | 326                 | 9 434         |
| Autres personnes que le travailleur | 0                                | 60           | 1 782           | 428               | 6                      | 202                 | 2 478         |
| Structures et surfaces              | 15                               | 1 664        | 253             | 9                 | 0                      | 130                 | 2 071         |
| Outils, instruments et équipements  | 2                                | 51           | 430             | 30                | 0                      | 95                  | 608           |
| Véhicules                           | 506                              | 67           | 297             | 10                | 0                      | 108                 | 988           |
| Autres et non codés                 | 24                               | 226          | 434             | 123               | 32                     | 3 345               | 4 184         |
| <b>Total</b>                        | <b>570</b>                       | <b>2 405</b> | <b>10 855</b>   | <b>5 189</b>      | <b>2 442</b>           | <b>4 847</b>        | <b>26 308</b> |

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

**2008**

| 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                                | 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         |
| <b>Total</b>                        | <b>559</b>                       | <b>2 535</b> | <b>10 048</b>   | <b>4 834</b>      | <b>2 087</b>           | <b>5 211</b>        | <b>25 274</b> |

**2009**

| 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                                | 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         |
| <b>Total</b>                        | <b>538</b>                       | <b>2 067</b> | <b>8 815</b>    | <b>4 641</b>      | <b>2 042</b>           | <b>3 874</b>        | <b>21 977</b> |

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

| Âge au moment de la lésion | 2006         |               |               | 2007         |               |               | 2008         |               |               | 2009         |               |               |
|----------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|                            | Femme        | Homme         | Total         | Femme        | Homme         | Total         | Femme        | Homme         | Total         | Femme        | Homme         | Total         |
| Moins de 20 ans            | 303          | 675           | 978           | 262          | 608           | 870           | 275          | 555           | 830           | 200          | 429           | 629           |
| 20 à 24 ans                | 1 002        | 1 753         | 2 755         | 871          | 1 569         | 2 440         | 824          | 1 417         | 2 241         | 770          | 1 167         | 1 937         |
| 25 à 29 ans                | 1 162        | 2 223         | 3 385         | 1 029        | 2 063         | 3 092         | 1 044        | 1 913         | 2 957         | 965          | 1 536         | 2 501         |
| 30 à 34 ans                | 1 159        | 2 257         | 3 416         | 1 028        | 1 956         | 2 984         | 1 020        | 1 984         | 3 004         | 972          | 1 761         | 2 733         |
| 35 à 39 ans                | 1 194        | 2 368         | 3 562         | 1 153        | 2 135         | 3 288         | 1 206        | 1 973         | 3 179         | 1 023        | 1 660         | 2 683         |
| 40 à 44 ans                | 1 574        | 2 889         | 4 463         | 1 522        | 2 459         | 3 981         | 1 410        | 2 158         | 3 568         | 1 184        | 1 769         | 2 953         |
| 45 à 49 ans                | 1 516        | 2 723         | 4 239         | 1 559        | 2 438         | 3 997         | 1 484        | 2 383         | 3 867         | 1 381        | 2 014         | 3 395         |
| 50 à 54 ans                | 1 170        | 1 990         | 3 160         | 1 211        | 1 903         | 3 114         | 1 202        | 1 889         | 3 091         | 1 073        | 1 659         | 2 732         |
| 55 à 59 ans                | 650          | 1 261         | 1 911         | 650          | 1 185         | 1 835         | 625          | 1 159         | 1 784         | 651          | 1 068         | 1 719         |
| 60 ans ou plus             | 197          | 538           | 735           | 231          | 476           | 707           | 246          | 507           | 753           | 211          | 484           | 695           |
| <b>Total</b>               | <b>9 927</b> | <b>18 677</b> | <b>28 604</b> | <b>9 516</b> | <b>16 792</b> | <b>26 308</b> | <b>9 336</b> | <b>15 938</b> | <b>25 274</b> | <b>8 430</b> | <b>13 547</b> | <b>21 977</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 | 2006          |               |               | 2007         |              |              | 2008         |              |              | 2009         |               |              |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|                            | Femme         | Homme         | Total         | Femme        | Homme        | Total        | Femme        | Homme        | Total        | Femme        | Homme         | Total        |
| Moins de 20 ans            | 25,3 %        | 21,4 %        | 22,5 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 19,9 %        | 0,0 %        |
| 20 à 24 ans                | 37,5 %        | 24,6 %        | 28,1 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 24,9 %        | 0,0 %        |
| 25 à 29 ans                | 38,6 %        | 27,9 %        | 30,8 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 27,9 %        | 0,0 %        |
| 30 à 34 ans                | 40,0 %        | 30,7 %        | 33,3 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 31,5 %        | 0,0 %        |
| 35 à 39 ans                | 37,6 %        | 30,9 %        | 32,9 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 31,5 %        | 0,0 %        |
| 40 à 44 ans                | 35,5 %        | 31,3 %        | 32,7 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 29,3 %        | 0,0 %        |
| 45 à 49 ans                | 33,8 %        | 30,4 %        | 31,5 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 29,7 %        | 0,0 %        |
| 50 à 54 ans                | 32,0 %        | 27,9 %        | 29,3 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 27,2 %        | 0,0 %        |
| 55 à 59 ans                | 28,7 %        | 25,5 %        | 26,5 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 24,5 %        | 0,0 %        |
| 60 ans ou plus             | 25,2 %        | 17,2 %        | 18,8 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 0,0 %        | 14,0 %        | 0,0 %        |
| <b>Total</b>               | <b>34,7 %</b> | <b>28,0 %</b> | <b>30,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>27,1 %</b> | <b>0,0 %</b> |

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

| Profession   | 2006         |               |               | 2007         |               |               | 2008         |               |               | 2009         |               |               |
|--|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
|  | Femme        | Homme         | Total         | Femme        | Homme         | Total         | Femme        | Homme         | Total         | Femme        | Homme         | Total         |
| Personnel administratif  | 323          | 155           | <b>478</b>    | 302          | 123           | <b>425</b>    | 275          | 139           | <b>414</b>    | 289          | 132           | <b>421</b>    |
| Personnel enseignant   | 660          | 116           | <b>776</b>    | 613          | 116           | <b>729</b>    | 614          | 101           | <b>715</b>    | 626          | 121           | <b>747</b>    |
| Infirmières auxiliaires diplômées                              | 1 781        | 323           | <b>2 104</b>  | 1 877        | 303           | <b>2 180</b>  | 1 912        | 303           | <b>2 215</b>  | 1 826        | 286           | <b>2 112</b>  |
| Autre personnel médical  | 845          | 308           | <b>1 153</b>  | 860          | 305           | <b>1 165</b>  | 771          | 286           | <b>1 057</b>  | 709          | 296           | <b>1 005</b>  |
| Caissiers  | 236          | 55            | <b>291</b>    | 188          | 41            | <b>229</b>    | 161          | 36            | <b>197</b>    | 158          | 31            | <b>189</b>    |
| Commis-magasiniers, téléphonistes                              | 283          | 862           | <b>1 145</b>  | 262          | 791           | <b>1 053</b>  | 272          | 737           | <b>1 009</b>  | 227          | 674           | <b>901</b>    |
| Commis, vendeurs   | 483          | 422           | <b>905</b>    | 441          | 395           | <b>836</b>    | 361          | 323           | <b>684</b>    | 333          | 320           | <b>653</b>    |
| Chauffeurs-livreurs  | 68           | 629           | <b>697</b>    | 74           | 615           | <b>689</b>    | 86           | 572           | <b>658</b>    | 59           | 511           | <b>570</b>    |
| Chefs, cuisiniers et serveurs                                  | 448          | 231           | <b>679</b>    | 407          | 185           | <b>592</b>    | 395          | 194           | <b>589</b>    | 421          | 190           | <b>611</b>    |
| Concierges, travailleurs des services domestiques              | 228          | 199           | <b>427</b>    | 232          | 212           | <b>444</b>    | 252          | 264           | <b>516</b>    | 215          | 179           | <b>394</b>    |
| Autres travailleurs des services                               | 470          | 507           | <b>977</b>    | 446          | 503           | <b>949</b>    | 401          | 462           | <b>863</b>    | 454          | 527           | <b>981</b>    |
| Ouvriers agricoles   | 32           | 130           | <b>162</b>    | 25           | 103           | <b>128</b>    | 21           | 76            | <b>97</b>     | 25           | 82            | <b>107</b>    |
| Autres travailleurs de la transformation                       | 32           | 152           | <b>184</b>    | 36           | 187           | <b>223</b>    | 39           | 159           | <b>198</b>    | 14           | 137           | <b>151</b>    |
| Travailleurs des abattoirs                                     | 45           | 177           | <b>222</b>    | 40           | 147           | <b>187</b>    | 43           | 143           | <b>186</b>    | 47           | 141           | <b>188</b>    |
| Autres travailleurs des aliments et boissons                   | 126          | 253           | <b>379</b>    | 128          | 244           | <b>372</b>    | 129          | 193           | <b>322</b>    | 97           | 182           | <b>279</b>    |
| Trav. de la transformation du bois                             | 20           | 153           | <b>173</b>    | 22           | 108           | <b>130</b>    | 14           | 102           | <b>116</b>    | 13           | 63            | <b>76</b>     |
| Travailleurs du textile  | 14           | 25            | <b>39</b>     | 14           | 37            | <b>51</b>     | 12           | 23            | <b>35</b>     | 2            | 23            | <b>25</b>     |
| Usineurs et travailleurs des secteurs connexes                 | 18           | 209           | <b>227</b>    | 13           | 155           | <b>168</b>    | 20           | 110           | <b>130</b>    | 13           | 115           | <b>128</b>    |
| Soudeurs et façonneurs de métal                                | 17           | 493           | <b>510</b>    | 19           | 430           | <b>449</b>    | 24           | 417           | <b>441</b>    | 15           | 340           | <b>355</b>    |
| Trav. au montage métallique                                    | 55           | 432           | <b>487</b>    | 36           | 377           | <b>413</b>    | 31           | 371           | <b>402</b>    | 17           | 252           | <b>269</b>    |
| Trav. au montage électrique                                    | 13           | 140           | <b>153</b>    | 19           | 126           | <b>145</b>    | 16           | 125           | <b>141</b>    | 20           | 94            | <b>114</b>    |
| Ebénistes et menuisiers  | 23           | 149           | <b>172</b>    | 13           | 109           | <b>122</b>    | 13           | 104           | <b>117</b>    | 3            | 85            | <b>88</b>     |
| Travailleurs de la confection textile                          | 71           | 35            | <b>106</b>    | 41           | 26            | <b>67</b>     | 28           | 14            | <b>42</b>     | 17           | 17            | <b>34</b>     |
| Travailleurs de la fabrication, du montage et de la réparation | 87           | 298           | <b>385</b>    | 70           | 222           | <b>292</b>    | 50           | 237           | <b>287</b>    | 37           | 186           | <b>223</b>    |
| Mécaniciens  | 6            | 906           | <b>912</b>    | 7            | 823           | <b>830</b>    | 8            | 749           | <b>757</b>    | 8            | 640           | <b>648</b>    |
| Travailleurs du bâtiment                                       | 50           | 1 134         | <b>1 184</b>  | 37           | 1 105         | <b>1 142</b>  | 38           | 1 061         | <b>1 099</b>  | 32           | 966           | <b>998</b>    |
| Travailleurs des transports routiers                           | 86           | 1 119         | <b>1 205</b>  | 106          | 966           | <b>1 072</b>  | 102          | 944           | <b>1 046</b>  | 99           | 755           | <b>854</b>    |
| Manutentionnaires  | 706          | 3 037         | <b>3 743</b>  | 526          | 2 239         | <b>2 765</b>  | 490          | 2 076         | <b>2 566</b>  | 422          | 1 888         | <b>2 310</b>  |
| Imprimeurs   | 23           | 62            | <b>85</b>     | 17           | 59            | <b>76</b>     | 18           | 52            | <b>70</b>     | 14           | 35            | <b>49</b>     |
| Autres professions et non codés                                | 2 678        | 5 966         | <b>8 644</b>  | 2 645        | 5 740         | <b>8 385</b>  | 2 740        | 5 565         | <b>8 305</b>  | 2 218        | 4 279         | <b>6 497</b>  |
| <b>Total</b>   | <b>9 927</b> | <b>18 677</b> | <b>28 604</b> | <b>9 516</b> | <b>16 792</b> | <b>26 308</b> | <b>9 336</b> | <b>15 938</b> | <b>25 274</b> | <b>8 430</b> | <b>13 547</b> | <b>21 977</b> |

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

| Profession   | 2006          |               |               | 2007         |              |              | 2008         |              |              | 2009         |               |              |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
|  | Femme         | Homme         | Total         | Femme        | Homme        | Total        | Femme        | Homme        | Total        | Femme        | Homme         | Total        |
| Personnel administratif  | 29,2 %        | 34,9 %        | <b>30,9 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 29,9 %        | <b>0,0 %</b> |
| Personnel enseignant   | 36,3 %        | 24,0 %        | <b>33,7 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 30,7 %        | <b>0,0 %</b> |
| Infirmières auxiliaires diplômées                              | 51,1 %        | 51,7 %        | <b>51,2 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 52,1 %        | <b>0,0 %</b> |
| Autre personnel médical  | 45,0 %        | 47,0 %        | <b>45,5 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 49,2 %        | <b>0,0 %</b> |
| Caissiers  | 33,8 %        | 30,6 %        | <b>33,1 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 36,5 %        | <b>0,0 %</b> |
| Commis-magasiniers, téléphonistes                              | 33,0 %        | 35,4 %        | <b>34,8 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 35,6 %        | <b>0,0 %</b> |
| Commis, vendeurs   | 36,5 %        | 36,4 %        | <b>36,4 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 37,0 %        | <b>0,0 %</b> |
| Chauffeurs-livreurs  | 35,4 %        | 39,3 %        | <b>38,9 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 37,7 %        | <b>0,0 %</b> |
| Chefs, cuisiniers et serveurs                                  | 23,9 %        | 19,2 %        | <b>22,1 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 18,6 %        | <b>0,0 %</b> |
| Concierges, travailleurs des services domestiques              | 35,8 %        | 30,8 %        | <b>33,3 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 32,4 %        | <b>0,0 %</b> |
| Autres travailleurs des services                               | 35,6 %        | 30,1 %        | <b>32,5 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 33,3 %        | <b>0,0 %</b> |
| Ouvriers agricoles   | 25,4 %        | 26,3 %        | <b>26,1 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 23,0 %        | <b>0,0 %</b> |
| Autres travailleurs de la transformation                       | 25,6 %        | 22,7 %        | <b>23,2 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 25,0 %        | <b>0,0 %</b> |
| Travailleurs des abattoirs                                     | 22,1 %        | 20,0 %        | <b>20,4 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 22,9 %        | <b>0,0 %</b> |
| Autres travailleurs des aliments et boissons                   | 26,8 %        | 25,2 %        | <b>25,7 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 24,6 %        | <b>0,0 %</b> |
| Trav. de la transformation du bois                             | 22,2 %        | 23,5 %        | <b>23,3 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 17,8 %        | <b>0,0 %</b> |
| Travailleurs du textile  | 20,6 %        | 17,2 %        | <b>18,3 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 32,9 %        | <b>0,0 %</b> |
| Usineurs et travailleurs des secteurs connexes                 | 25,0 %        | 21,6 %        | <b>21,8 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 21,5 %        | <b>0,0 %</b> |
| Soudeurs et façonneurs de métal                                | 23,0 %        | 21,6 %        | <b>21,6 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 19,7 %        | <b>0,0 %</b> |
| Trav. au montage métallique                                    | 26,6 %        | 25,6 %        | <b>25,7 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 24,0 %        | <b>0,0 %</b> |
| Trav. au montage électrique                                    | 18,8 %        | 25,8 %        | <b>25,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 25,0 %        | <b>0,0 %</b> |
| Ebénistes et menuisiers  | 29,5 %        | 23,1 %        | <b>23,8 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 18,9 %        | <b>0,0 %</b> |
| Travailleurs de la confection textile                          | 21,6 %        | 24,8 %        | <b>22,6 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 20,5 %        | <b>0,0 %</b> |
| Travailleurs de la fabrication, du montage et de la réparation | 25,4 %        | 27,9 %        | <b>27,3 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 27,8 %        | <b>0,0 %</b> |
| Mécaniciens  | 20,7 %        | 24,7 %        | <b>24,7 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 23,1 %        | <b>0,0 %</b> |
| Travailleurs du bâtiment                                       | 30,1 %        | 21,9 %        | <b>22,2 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 21,7 %        | <b>0,0 %</b> |
| Travailleurs des transports routiers                           | 25,0 %        | 31,6 %        | <b>31,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 29,9 %        | <b>0,0 %</b> |
| Manutentionnaires  | 29,3 %        | 28,6 %        | <b>28,7 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 28,0 %        | <b>0,0 %</b> |
| Imprimeurs   | 22,3 %        | 26,1 %        | <b>24,9 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 22,0 %        | <b>0,0 %</b> |
| Autres professions et non codés                                | 33,1 %        | 28,2 %        | <b>29,6 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 0,0 %        | <b>0,0 %</b> | 0,0 %        | 26,1 %        | <b>0,0 %</b> |
| <b>Total</b>   | <b>34,7 %</b> | <b>28,0 %</b> | <b>30,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>0,0 %</b> | <b>27,1 %</b> | <b>0,0 %</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) | 2006          |                    | 2007          |                    | 2008          |                    | 2009          |                    |
|----------------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
|                                  | Nombre        | Fréquence relative | Nombre        | Fréquence relative | Nombre        | Fréquence relative | Nombre        | Fréquence relative |
| 14 jours ou moins                | 14 041        | 27,8 %             | 12 670        | 27,1 %             | 12 025        | 27,2 %             | 10 131        | 26,9 %             |
| 15-28 jours                      | 4 296         | 35,1 %             | 3 944         | 34,1 %             | 3 763         | 34,3 %             | 3 363         | 34,9 %             |
| 29-90 jours                      | 5 377         | 32,1 %             | 5 004         | 32,6 %             | 4 857         | 32,1 %             | 4 411         | 33,5 %             |
| 91-180 jours                     | 2 246         | 31,8 %             | 2 043         | 30,8 %             | 1 991         | 30,4 %             | 1 859         | 31,2 %             |
| Plus de 180 jours                | 2 644         | 30,7 %             | 2 647         | 31,9 %             | 2 638         | 31,2 %             | 2 213         | 30,3 %             |
| <b>Total</b>                     | <b>28 604</b> | <b>30,0 %</b>      | <b>26 308</b> | <b>29,7 %</b>      | <b>25 274</b> | <b>29,6 %</b>      | <b>21 977</b> | <b>29,8 %</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) | 2006                 |                    | 2007                 |                    | 2008                 |                    | 2009                 |                    |
|----------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
|                                  | Montants IRR         | Fréquence relative | Montants IRR         | Fréquence relative | Montants IRR         | Fréquence relative | Montants IRR         | Fréquence relative |
| 14 jours ou moins                | 6 294 807 \$         | 32,3 %             | 5 912 113 \$         | 31,9 %             | 5 938 940 \$         | 32,1 %             | 5 075 155 \$         | 31,8 %             |
| 15-28 jours                      | 5 280 151 \$         | 35,0 %             | 5 009 327 \$         | 34,0 %             | 5 011 635 \$         | 34,3 %             | 4 533 919 \$         | 34,6 %             |
| 29-90 jours                      | 16 357 036 \$        | 30,7 %             | 16 193 795 \$        | 31,7 %             | 16 568 870 \$        | 31,2 %             | 15 262 132 \$        | 32,4 %             |
| 91-180 jours                     | 16 900 221 \$        | 30,5 %             | 16 321 954 \$        | 29,7 %             | 16 843 512 \$        | 29,6 %             | 15 748 218 \$        | 30,0 %             |
| Plus de 180 jours                | 48 530 867 \$        | 29,8 %             | 49 553 084 \$        | 30,9 %             | 52 751 029 \$        | 30,5 %             | 43 692 665 \$        | 29,4 %             |
| <b>Total</b>                     | <b>93 363 082 \$</b> | <b>30,5 %</b>      | <b>92 990 272 \$</b> | <b>31,0 %</b>      | <b>97 113 986 \$</b> | <b>30,7 %</b>      | <b>84 312 090 \$</b> | <b>30,4 %</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**

|                             | 2006                      |                         | 2007                      |                         | 2008                      |                         | 2009                      |                         |
|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Durée moyenne<br>(en jours) | Affections<br>vertébrales | Ensemble des<br>lésions | Affections<br>vertébrales | Ensemble des<br>lésions | Affections<br>vertébrales | Ensemble des<br>lésions | Affections<br>vertébrales | Ensemble des<br>lésions |
|                             | 55,6                      | 54,7                    | 57,5                      | 55,4                    | 59,4                      | 57,9                    | 59,1                      | 58,9                    |

**Tableau 13**

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

|                    | 2006          |                       | 2007          |                       | 2008          |                       | 2009          |                       |
|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| Nombre de rechutes | Nombre        | Fréquence<br>relative | Nombre        | Fréquence<br>relative | Nombre        | Fréquence<br>relative | Nombre        | Fréquence<br>relative |
| Aucune             | 28 279        | 30,2 %                | 26 083        | 29,8 %                | 25 056        | 29,7 %                | 21 850        | 29,9 %                |
| 1 rechute ou plus  | 325           | 21,9 %                | 225           | 20,1 %                | 218           | 21,3 %                | 127           | 18,0 %                |
| <b>Total</b>       | <b>28 604</b> | <b>30,0 %</b>         | <b>26 308</b> | <b>29,7 %</b>         | <b>25 274</b> | <b>29,6 %</b>         | <b>21 977</b> | <b>29,8 %</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.



**NAVIGUEZ AVEC ASSURANCE !**  
**[www.csst.qc.ca](http://www.csst.qc.ca)**